CATALOGUE CHAUFFAGE

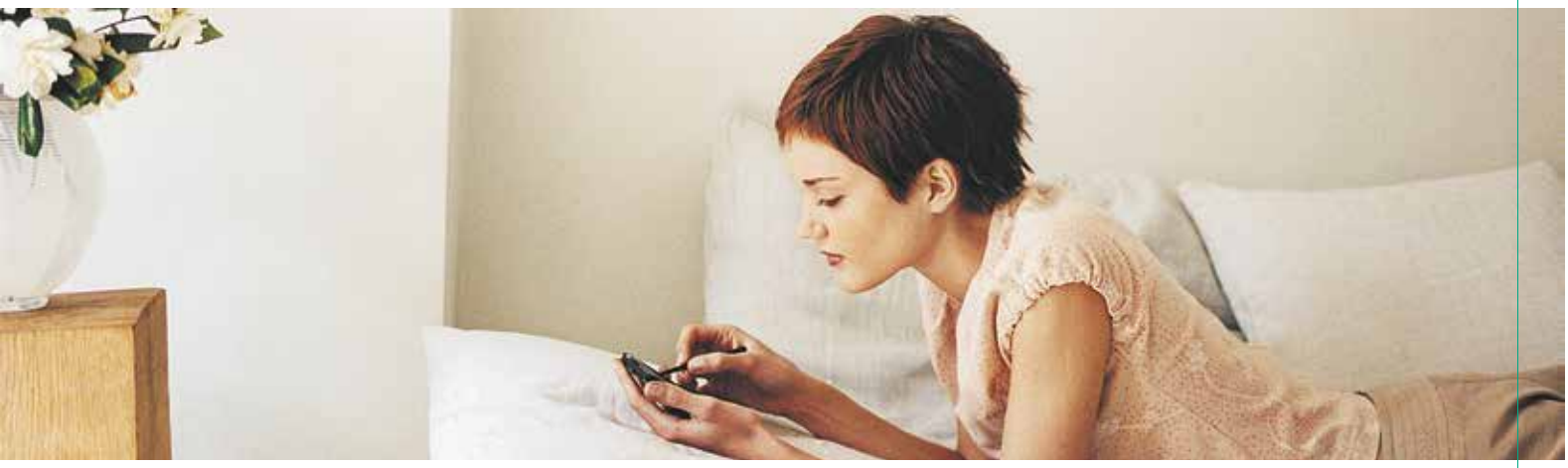
Applications résidentielles, collectives et tertiaires

POMPES À CHALEUR AIR/EAU
CHAUDIÈRES
ECS - SOLAIRE
PLANCHER CHAUFFANT
PRÉPARATEURS ECS
ÉMETTEURS

RÉSIDENTIEL INDIVIDUEL & COLLECTIF - CONSTRUCTION – RÉNOVATION

TARIFS APPLICABLES AU
1ER JANV. 2020
RÉSERVÉS AUX PROFESSIONNELS

LE CONFORT A DE L'AVENIR.



Édito

Daikin développe des solutions résidentielles de chauffage reconnues parmi les plus innovantes et les plus performantes du marché. Ces produits sont conçus pour améliorer la qualité de vie de ses utilisateurs et allient économies d'énergie et respect de l'environnement, en conformité avec les exigences réglementaires.

Vous retrouverez dans ce catalogue l'ensemble de nos offres en chauffage et en production d'eau chaude sanitaire : pompes à chaleur Air/Eau haute, moyenne, basse température et hybride, chauffe-eau thermodynamiques, panneaux solaires, chaudières à condensation, ballons accumulateurs...

Pour encore plus de choix et répondre au mieux aux projets de vos clients, découvrez nos dernières innovations :

- La gamme **Daikin Altherma** 3e génération au R-32 s'étoffe de deux nouveaux produits :
  - la nouvelle pompe à chaleur **Haute Température 70°C** avec liaison hydraulique en tailles 14-16-18,
  - la pompe à chaleur **H Hybrid** avec liaison hydraulique en taille 4.
- Une nouvelle gamme de **ventilo-convecteurs HPC** compacts et performants comprenant une version murale (FWXT-ATV3), une version non carrossée (FWXM-ATV3) et une version console (FWXV-ATV3).

Pour aller plus loin et vous permettre d'accompagner vos clients même après l'acquisition de leur appareil, notre outil de maintenance prédictive **Cloudready** (disponible à partir du 1er semestre 2020 sur les modèles Daikin Altherma 3e génération) vous permettra de paramétrer vos installations et de les suivre à distance.

Et pour encore plus de confort et de sérénité, consultez nos gammes d'accessoires de contrôle (télécommandes, thermostats…) ainsi que l'application **Daikin Residential Controller** (qui remplace le Daikin Online Controller) pour le pilotage à distance des unités.

Comme chaque année, nous vous informons aussi sur les produits qui bénéficient d'aides à la rénovation énergétique (MaPrimeRénov').

Bonne lecture,
L' équipe marketing Daikin France.

Sommaire

Édito 3
La société Daikin 6
Directive d'éco-conception appliquée aux produits de la gamme chauffage 20
Outils d'aide à la prescription 22
Aides à la rénovation 23
Objectifs environnementaux 24
Nouveautés 28

POMPES À CHALEUR AIR/EAU ET HYBRIDE 32

POMPES À CHALEUR HAUTE TEMPÉRATURE 34
> Gamme murale Daikin Altherma 3 H HT W 36
> Gamme au sol Daikin Altherma 3 H HT F 44
> Gamme Daikin Altherma 3 H HT ECH_2O 56
> Gamme Daikin Altherma R HT 70

POMPES À CHALEUR MOYENNE TEMPÉRATURE 80
> Gamme murale Daikin Altherma 3 R W 82
> Gamme au sol Daikin Altherma 3 R F 88
> Gamme Daikin Altherma 3 R ECH_2O 96
> Gamme murale Daikin Altherma 3 H W 110
> Gamme au sol Daikin Altherma 3 H F 116

POMPES À CHALEUR BASSE TEMPÉRATURE 126
> Gamme Daikin Altherma M 128

POMPES À CHALEUR HYBRIDE 140
> Gamme Daikin Altherma H Hybrid 142
> Gamme Daikin Altherma R Hybrid 148

CHAUDIÈRES À CONDENSATION 160

CHAUDIÈRES MURALES 162

> Gamme Daikin Altherma 3 C Gas 164
> Gamme Daikin Altherma C Gas W 176
> Accessoires fumisterie chaudières murales 180

CHAUDIÈRES AU SOL 192

> Gamme Daikin Altherma C Gas ECH_2O 194
> Accessoires fumisterie chaudières au sol 204

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE ET SOLAIRE 216

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE 218

> Gamme Daikin Altherma M HW - production individuelle 220
> Gamme Daikin Altherma R HW - production individuelle 226
> Gamme pour production collective 234

SYSTÈMES SOLAIRES 244

PRÉPARATEURS ECS 266

BALLONS ET ACCUMULATEURS 268

CUVES ECS GRANDE CAPACITÉ 280

ÉMETTEURS 284

CONSOLE CHAUFFAGE 286

PLANCHER CHAUFFANT 296

CONTRÔLE & CONNECTIVITÉ 312

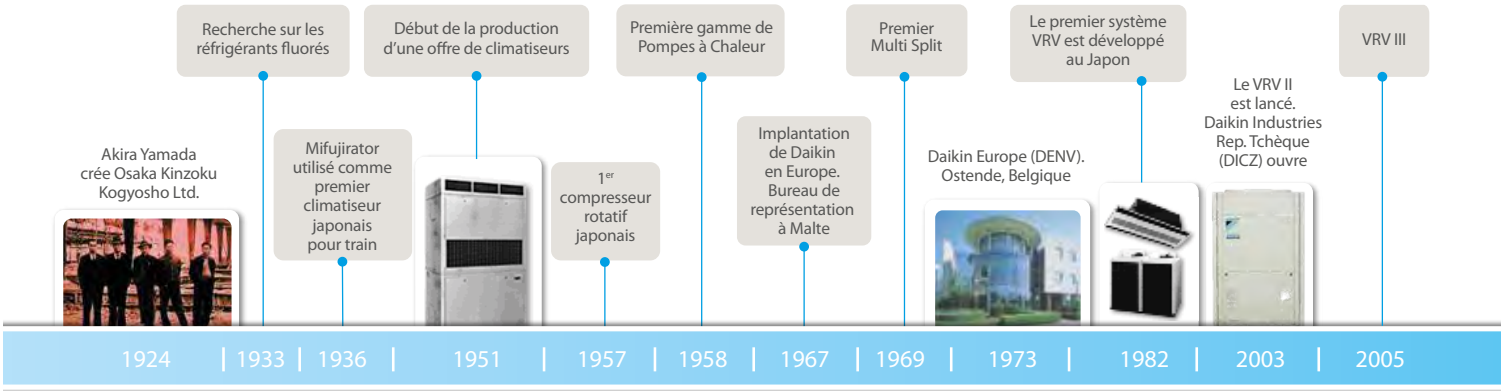
LISTE PRIX 332

Retrouvez tous les autres produits Daikin dans les catalogues

- Catalogue Air/Air
- Catalogue VRV
- Catalogue Eau Glacée
- Catalogue Réfrigération

Pour obtenir ces catalogues, contactez votre interlocuteur Daikin.

La société Daikin



DAIKIN, ENTREPRISE INNOVANTE DEPUIS 1924

Daikin a été fondée en 1924 par Akira Yamada au Japon. L'entreprise croît rapidement et se spécialise dans les systèmes réfrigérants à partir des années 1930, en développant sa propre technologie.
Opérant dans un premier temps essentiellement sur le marché nippon, Daikin s'ouvre résolument à l'international dès 1958 en lançant sa première gamme de Pompes à Chaleur. La demande croissante d'appareils de climatisation sur le marché européen aboutit en 1973 à la création de Daikin Europe N.V. à Ostende (Belgique).

L'histoire de l'entreprise Daikin et son développement à l'international sont rythmés par les innovations technologiques (VRV, Multi Split, compresseur Swing).
Dès 1982, le premier système VRV est développé au Japon. Il est introduit sur le marché européen en 1987.
En 2003, le lancement du VRV II coïncide avec l'ouverture de Daikin Industries en République tchèque.

Daikin devient progressivement leader sur le marché des Pompes à Chaleur et renforce cette position grâce à l'acquisition du groupe OYL en 2006 et de Rotex en 2008, tout en s'adaptant aux normes environnementales en vigueur : en 2009, Daikin est la première société à recevoir l'Éco Label pour ses Pompes à Chaleur Air/Eau Basse Température Daikin Altherma.

En 2011, Daikin Europe a acquis la société Airfel.
Cette société est spécialisée dans la production et la distribution de ses propres solutions de chauffage, de rafraîchissement, de ventilation et intervient principalement sur le marché turc. Cette acquisition permettra de renforcer le réseau de ventes sur le marché local et d'élargir l'offre de solutions Daikin sur les marchés de la région Europe Moyen-Orient.

En 2016, Daikin Europe rachète la société italienne Zanotti, spécialisée dans la fabrication de groupes de réfrigération.

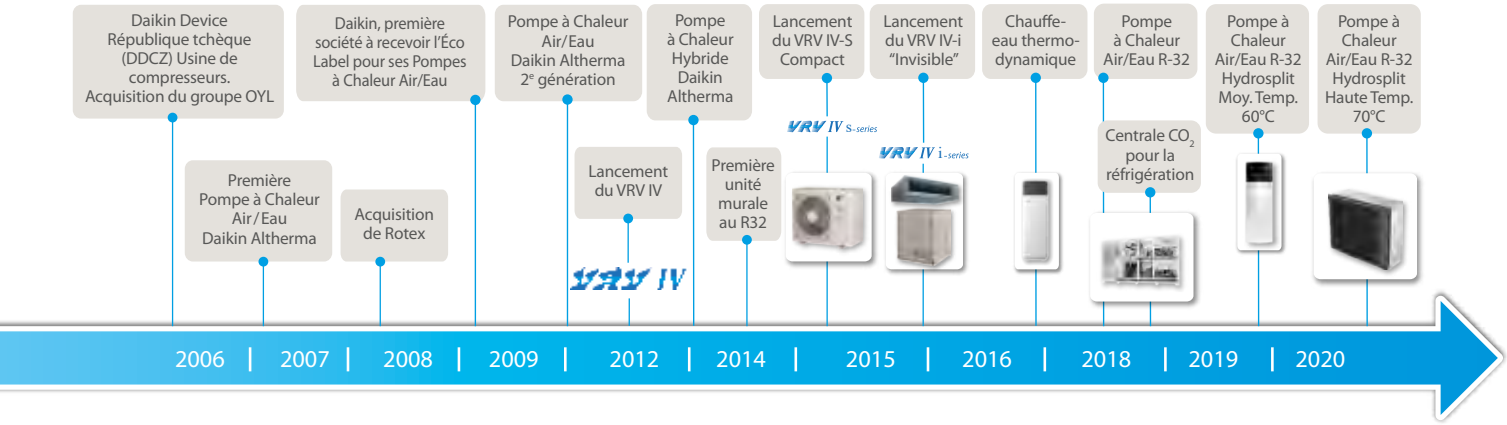
DAIKIN, LE CONFORT THERMIQUE AVANT TOUT

Depuis plus de 90 ans, Daikin consacre tous ses efforts et tous ses moyens à un seul objectif : **améliorer le confort thermique dans le domaine de l'industrie, du tertiaire et du résidentiel.** C'est pourquoi Daikin est à l'origine des innovations les plus importantes dans son domaine.
Fait unique sur ce marché, tous les composants des produits Daikin sont issus de ses propres centres de production qui font eux-mêmes l'objet de certifications qualité rigoureuses. Ainsi les compresseurs, cœur des machines, sont entièrement fabriqués par Daikin. De même que les fluides frigorigènes dont Daikin est aujourd'hui le 2e producteur mondial.

DAIKIN, UN LEADER INTERNATIONAL

Avec 40 % de parts de marché au Japon et une présence très marquée en Chine, en Asie du Sud-Est, en Europe et en Amérique du Nord, Daikin Industrie Ltd compte parmi les leaders mondiaux sur le marché industriel des systèmes d'air conditionné.

Daikin emploie près de 70 263 personnes dans le monde et est présent dans 150 pays.



DAIKIN, EUROPÉEN CONVAINCU

En Europe, la présence de Daikin Industries remonte à 1973, avec la création de Daikin Europe NV et l'implantation de son siège européen à Ostende en Belgique.

Depuis, Daikin est devenu le leader européen du marché du chauffage et de la climatisation grâce à son implication en R&D, ses sites de production dans 5 pays et son réseau de vente établi dans plus de 50 pays de la zone EMEA (Europe, Moyen-Orient, Afrique). Le Centre de recherche européen, basé à Ostende, a permis de développer des solutions de chauffage/climatisation adaptées aux us et coutumes des pays européens et aux conditions climatiques. Des antennes implantées au sein des sites de fabrication viennent compléter ce dispositif.

Daikin possède ses usines de production en Belgique, République tchèque, Allemagne, Italie et Grande-Bretagne afin de fournir l'ensemble du territoire européen.

- **Daikin Europe N.V en Belgique** produit des groupes Sky-Air, VRV, Eau Glacée et Daikin Altherma.
- **Daikin Industries en République tchèque** est un site de production de masse de Pompes à Chaleur. Y sont également produits les compresseurs Swing, les modules hydrauliques et les ballons d'Eau Chaude Sanitaire (ECS) pour les Pompes à Chaleur Daikin Altherma.

Le rachat du groupe OYL a apporté trois sites de fabrication supplémentaires en Italie et en Grande-Bretagne :

- **DAE Cecchina :** fabrication des systèmes de production d'eau glacée.
- **DAE Milan :** site de production de centrales de traitement d'air.
- **DAE Cramlington :** site de production de centrales de traitement d'air.

Le centre de production en Allemagne suite à l'acquisition de Rotex en 2008 :

- **Rotex Güglingen :** site de production des ballons d'ECS et panneaux solaires.

La récente acquisition de Zanotti (2016) et de Tewis (2018) permet à Daikin de se positionner sur le marché de la réfrigération au travers de ses principaux sites de production en **Espagne** et en **Italie**.

DAIKIN AIRCONDITIONING FRANCE SAS, UNE ÉQUIPE À VOS CÔTÉS

Créée en 1993 et basée à Nanterre, **Daikin Airconditioning France SAS, filiale à 100 % de Daikin Europe N.V.,** est spécialisée dans la commercialisation d'équipements de chauffage et climatisation. Daikin Airconditioning France SAS vous apporte la compétence et le savoir-faire de Daikin au travers de son équipe de commerciaux et consultants prescripteurs, techniciens avant et après-vente, assistantes commerciales, formateurs et ses plateformes techniques et logistiques. En octobre 2014, Daikin a intégré Rotex France au sein de sa filiale française et s'appuie sur l'expertise et les compétences techniques des équipes.

Daikin, des valeurs d'entreprise fortes

Organisation

Une organisation verticale, garante de la qualité Daikin

La maîtrise à 100 % de la production est la garantie de la qualité Daikin. Tous les composants clés des produits Daikin proviennent de ses propres centres de production, lesquels font l'objet de Certifications Qualité régulières et rigoureuses. Cette position a permis d'orienter très tôt la production vers des appareils plus respectueux de l'environnement, de leur conception à leur utilisation, en passant par la production, la distribution et l'installation.

Normes ISO

Les efforts de Daikin dans le domaine de l'environnement et l'importance que le groupe accorde à la notion de satisfaction client se traduisent aussi par l'obtention de certificats selon les normes **ISO 14001** et **ISO 9001**, pour l'ensemble de ses sites. Cette double certification mobilise l'ensemble des équipes de Daikin Airconditioning France autour d'un objectif commun : améliorer l'organisation de l'entreprise pour mettre la satisfaction du client au cœur de la stratégie et faire vivre les bonnes pratiques environnementales. Signe d'une volonté de progrès continu, cette certification qualité environnement reflète aussi le sens des responsabilités d'une entreprise citoyenne, attentive aux impacts de son activité.

Produits

Daikin propose la gamme de solutions la plus large du marché

Résidentiel, petit ou grand tertiaire, industrie… Quels que soient les projets qui vous sont confiés, il existe une réponse adaptée dans la gamme de produits Daikin. Les produits Daikin sont parmi les plus innovants et les plus performants de leur secteur. Chaque année, Daikin s'applique à développer des systèmes en conformité avec la réglementation et en adéquation avec les attentes de vos clients, de plus en plus exigeants, notamment en matière de dépenses énergétiques et de normes environnementales.

Services

Pour davantage de flexibilité et d'efficacité dans la planification des interventions, Daikin a mis en place un point d'entrée unique baptisé « **Contact Service** » qui a pour mission d'analyser toutes les demandes d'interventions et d'en assurer la planification. Ainsi, les plateformes régionales se concentrent sur l'opérationnel pour vous garantir des interventions de qualité.

Environnement

La préservation de l'environnement, une nécessité qui s'impose à tous

Pour Daikin, minimiser l'impact de son activité sur la planète n'est pas une contrainte, mais bel et bien une opportunité. Suppression des fluides présentant une menace pour la couche d'ozone, collecte et recyclage des fluides frigorigènes, réduction de la consommation d'énergie des usines… Daikin s'est fixé un très haut niveau d'exigence au travers d'une politique environnementale ambitieuse.

Certifications

La marque NF PAC

Label de qualité, la marque NF PAC a été mise en place par l'AFAQ-AFNOR CERTIFICATION dans le cadre de la démarche Qualité PAC. Elle est gérée par le CERTITA et permet de vérifier la conformité des Pompes à Chaleur aux différentes normes et réglementations en vigueur. Elle garantit également le respect des performances minimales fixées par la profession au travers du référentiel de l'application NF PAC.

Le programme de certification EUROVENT*

L'objectif de ce programme de certification est de créer des bases de données communes de comparaison des caractéristiques techniques par une vérification indépendante. La sélection des produits certifiés facilite la tâche des ingénieurs et des techniciens puisqu'il n'est plus nécessaire de se livrer à des comparaisons fastidieuses, ni à des essais de qualification en usine. Les ingénieurs conseils, prescripteurs et installateurs peuvent sélectionner ces produits avec l'assurance que les caractéristiques annoncées sont fiables.

* Nos produits sont certifiés Eurovent (sauf les produits de la gamme Réfrigération et certains produits de la gamme VRV et Chauffage). Merci de consulter le site www.eurovent-certification.com pour davantage de précisions.

Le référentiel de certification HP-Keymark

HP-Keymark certifie les performances des PAC selon les règlements et normes en vigueur dans les différents dispositifs de soutien comme le crédit d'impôt pour la transition énergétique (CITE), l'éco prêt à taux zéro (ÉCO-PTZ), les certificats d'économie d'énergie (CEE), les aides aux travaux de l'Agence nationale de l'habitat (Anah), les aides aux travaux de rénovation (ASE). Ce référentiel de certification et tout autre document afférant à la certification (liste des entreprises et des produits certifiés) sont disponibles sur le site www.heatpumpkeymark.com

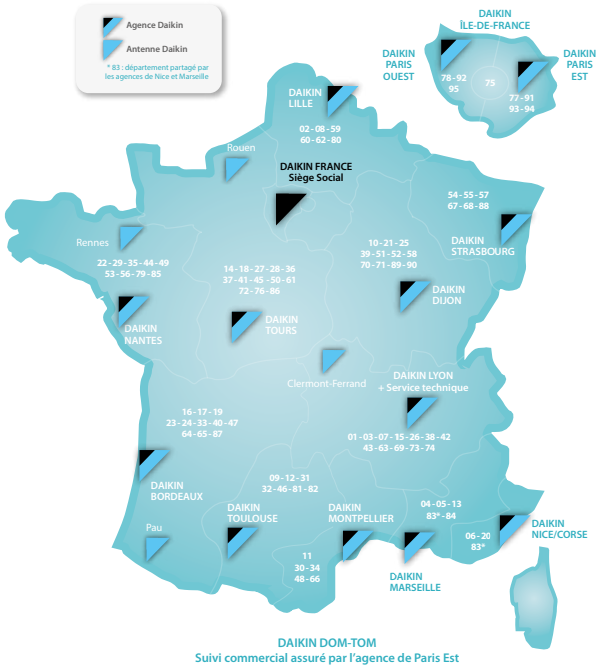
Daikin Airconditioning France

LE RÉSEAU DAIKIN EN FRANCE : PROXIMITÉ ET DISPONIBILITÉ

Daikin Airconditioning France SAS est implantée dans l'Hexagone depuis 1993. Son siège social est situé à Nanterre (92).

De l'accompagnement avant-vente jusqu'à l'assistance aux clients finaux, en passant par le support commercial et logistique, nos équipes sont à votre service tout au long de l'année et partout en France au travers de :

- 13 agences commerciales et 4 antennes.
- 5 centres de formation.
- 5 plateformes techniques.
- 1 service après-vente.
- 1 plateforme logistique de 24 000 m^2.
- 1 service clients dédié aux particuliers.



FORCE DE VENTE ET PRESCRIPTION : NOTRE RÉUSSITE, C'EST LA VÔTRE

À chaque étape de votre projet, Daikin vous accompagne et sait répondre à votre demande, quel que soit le type d'interlocuteur dont vous avez besoin.

Daikin France, c'est une équipe commerciale composée de :

… à votre service.

FORMATION

5 Instituts de formation pour répondre à tous vos besoins !

La technicité des produits Daikin et l'environnement réglementaire en évolution ont conduit Daikin à créer des **Instituts de formation à Lyon, Bordeaux, Paris, Aix-en-Provence et Nantes**

Le centre de formation peut aussi se déplacer dans votre région avec sa formation itinérante baptisée "Caravan Training".

L'Institut de formation Daikin vous forme aux techniques de base comme aux solutions les plus high-tech et vous aide à vous mettre en conformité avec vos obligations légales, grâce aux formations **F-Gas** et **QualiPAC.**

LE + **Programme de formations QualiPAC renforcé.**

Nos outils

RT2012 : L'OUTIL RT XPRESS

Daikin vous assiste dans le domaine réglementaire grâce à la mise à jour de son outil plébiscité par les bureaux d'études, le **RT Xpress Version 2.**

Gammes de produits référencées dans l'outil :

- PAC Air/Air Split et Multi-Split
- PAC Air/Air Sky Air
- PAC Air/Eau
- Chauffe-eau Thermodynamique
- Solutions de combustion
- VRV
- Groupes d'eau glacée
- CTA

Fiche par référence : saisie en 7 étapes

www.rtxpress.com

Connectez-vous sur www.rtxpress.com

Toutes les fiches sont déclinées sous ClimaWin et Perrenoud.

Les outils sont disponibles sur le site professionnel www.daikinpro.com

EXTRANET [WWW.DAIKINPRO.COM]

Pour trouver toutes les informations techniques utiles (24h/24 et 7j/7)

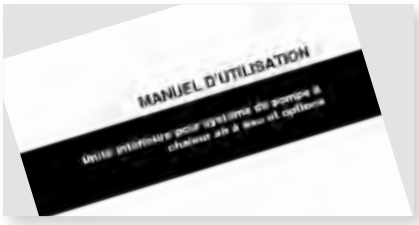
Manuel technique

Caractéristiques et sélection des produits, tableaux de puissance, options, schémas de câblage, plages de fonctionnement…

Manuel de service

Besoin de plus d'informations techniques précises et avancées.

Manuel d'installation



Conseils sur le choix d'implantation, l'installation, les câblages, les principaux composants, la mise en route avec la configuration, les tests à réaliser, le dépannage…

Brochure commerciale

Consultez et téléchargez les brochures commerciales de nos produits phares.

Catalogue

L'outil complet, véritable aide au choix, pour sélectionner les configurations les plus adaptées parmi nos larges gammes de produits.

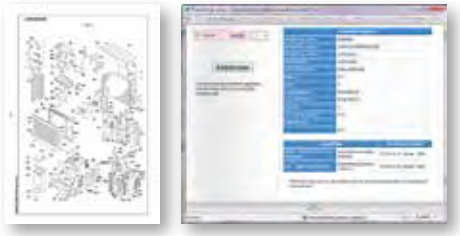
WWW.CODES-DAIKIN.FR

UNE SEULE ADRESSE POUR ACCÉDER À 2 SITES INDISPENSABLES

- Les pièces détachées.
- Les codes défauts.

➔ **Ces services Internet sont disponibles 7j/7, 24h/24 et depuis votre mobile également !**

SITE DES PIÈCES DÉTACHÉES

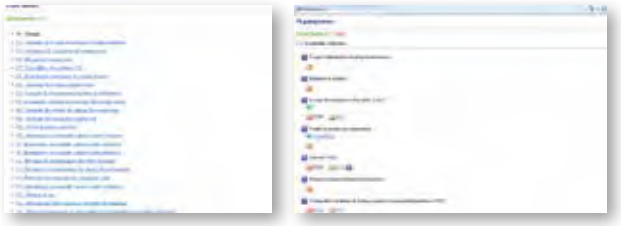


Accédez à la **disponibilité des pièces détachées** (visibilité sur le stock Daikin France et Daikin Europe (Belgique)) et aux **prix nets** !

Inscription sur demande auprès de votre agence Daikin.

➔ **Le + : module de commande en ligne**

SITE DES CODES DÉFAUTS DAIKIN



Vous pouvez désormais rechercher en quelques clics la signification des codes défauts Daikin. Accès direct via le site
www.codes-daikin.fr

- Pour vous inscrire... rien de plus simple. Il vous suffit de renseigner votre adresse courriel.

DES APPLICATIONS CONÇUES POUR UNE PARFAITE AUTONOMIE

E-DATA APP

La Daikin E-data app est une application hors ligne pour iPad. Elle contient les données techniques de l'ensemble de nos produits commercialisés. Elle permet également de retrouver l'ensemble des combinaisons produits possibles.

Le + : les utilisateurs peuvent effectuer des recherches filtrées pour des résultats plus rapides et précis.

SEASONAL CALCULATOR

Daikin est le premier fabricant à avoir publié les valeurs de rendement énergétique saisonnier. Faites vos calculs !

ONLINE CONTROLLER

Avec l'application Daikin Online Controller vous pouvez piloter à distance vos appareils de chauffage / climatisation pour un confort optimal et gérer au plus près vos consommations d'énergie.

APPLICATION DAIKIN 3D

Daikin 3D est notre application de réalité augmentée.

Elle permettra à vos clients de choisir leur appareil et de le visualiser « en situation » avant d'acheter !

Chaîne YouTube Daikin France
Pour retrouver les vidéos et les tutoriels de nos produits

Contactez votre interlocuteur Daikin pour connaître nos dernières nouveautés

Plateforme Stand By Me

STAND BY ME

Stand By Me est une plateforme digitale qui agrège différents outils afin d'accompagner les installateurs dans leurs projets avant vente et après vente.

La plateforme est composée de 3 briques principales

- Préparation de projet
- Aide à la mise en service et au diagnostic lors des interventions
- Activation de la garantie à la date de mise en service.

OUTIL DE SÉLECTION DE CHAUFFAGE (HSN)

L'outil de sélection de chauffage (HSN) est un **outil de dimensionnement** permettant de sélectionner le produit le plus adapté aux besoins de l'utilisateur.

Avec cet outil, il est possible également configurer les installations, créer des schémas électriques et hydrauliques personnalisés, préparer les paramètres de configuration...

OUTIL DE SÉLECTION CHAUFFAGE - LES ÉTAPES DE LA CRÉATION DE PROJET	
DIMENSIONNEMENT	Créer un projet et réaliser une sélection technique pièce par pièce. Le module de calcul vous permet de déterminer les **déperditions thermiques** de l'habitation. Un calcul simplifié de **charge thermique** est également disponible.
LISTE DES ÉQUIPEMENTS	En fonction de votre bilan thermique, HSN vous propose les **solutions de pompes à chaleur les plus appropriées**.
DOCUMENTATION TECHNIQUE	Accès à toute la **bibliothèque technique** du produit sélectionné.
SCHÉMAS HYDRAULIQUES ET ÉLECTRIQUES	Sont générés pour chaque projet en prenant en compte de nombreux paramètres, tels que le générateur de chaleur, le zonage, le type d'émetteurs de chaleur et les options. **Éditer la liste des articles à prévoir pour préparer votre chantier**.
PANNEAUX SOLAIRES	Outil de **sélection de panneaux solaires**. Cet outil permet de montrer les avantages offerts par un système solaire Daikin. Vous êtes guidés dans la sélection du type de panneaux adaptés à l'habitation de vos clients.
RADIATEURS	Aide à la sélection de la **taille de radiateur appropriée** pour chaque pièce.
CALCULS DE PERTES DE CHARGE DES CANALISATIONS	Outil de dimensionnement des **diamètres de canalisations hydrauliques** et des **pertes de charge du réseau**.
EVS (SIMULATEUR DE VIABILITÉ ÉCONOMIQUE)	Le **module EVS** permet de faire une simulation technico économique afin de comparer différentes solutions entre elles et de visualiser quelle sera la solution la plus économique pour l'utilisateur sur 15 ans.
PRÉPARATION DE CONFIGURATION DES MISES EN SERVICE	**e-Configurator** est un outil Web qui permet aux installateurs de paramétrer à distance les réglages des pompes à chaleur Daikin Altherma*. Grâce à son interface conviviale et intuitive, la configuration peut être réalisée en quelques étapes seulement sur son PC ou son Smartphone. La configuration peut être éditée en fichier pdf ou enregistrée sur une clé USB. *Cette fonctionnalité est accessible pour le moment sur la dernière génération de pompes à chaleur air/eau.

www.standbyme.daikin.fr

MISES EN SERVICE ET INTERVENTIONS

L'application e-Care, intègre des outils de mobilité tel que e-Configurator et e-Doctor qui permettront aux techniciens de simplifier la mise en service, d'activer la garantie rapidement et de trouver toutes les informations nécessaires au dépannage des installations.

Ce module intègre également un outil de service après-vente pour tenir compte de la mobilité des intervenants.

e-CARE	
MISE EN SERVICE	Application d'accompagnement à la mise en service et à l'enregistrement des équipements dans Stand By Me grâce au scan du QR Code de l'unité. Permet d'utiliser la configuration de mise en service programmée sur e-Configurator et de la transférer sur l'unité à mettre en service. Possibilité pour le technicien d'activer la garantie lors de la mise en service.
CONFIGURATION	**e-Configurator** est un outil Web qui permet aux installateurs de paramétrer à distance les réglages des pompes à chaleur Daikin Altherma. Grâce à son interface conviviale et intuitive, la configuration peut être réalisée en quelques étapes seulement.
DIAGNOSTIC	Application d'accompagnement au diagnostic, **e-Doctor** est un module intégré à e-Care. Cette application est destinée à guider nos techniciens et les installateurs pour le dépannage des unités. De nombreux schémas et vidéos sont disponibles en ligne pour visualiser les étapes de dépannage.
CONTRÔLE	À la fin de l'année 2020, **e-Monitor** permettra de contrôler à distance via la connexion WiFi, les pompes à chaleur, de vérifier les **états de fonctionnement**, les **codes défauts** et de **paramétrer la loi d'eau à distance**.

ACTIVATION DE LA GARANTIE ET GESTION DU PARC DE VOS INSTALLATIONS

Stand By Me est un outil de service après-vente qui permet aux utilisateurs finaux de prolonger la garantie sur leur installation ou de commander des forfaits de maintenance, si la maintenance n'est pas assurée par l'installateur. Tous les installateurs et tous les partenaires Daikin jouent un rôle essentiel dans ces offres de service.

La plateforme permet aux installateurs d'enregistrer les produits, suivre les maintenances et d'être informés des garanties sur les produits.

ENREGISTREMENT ET GESTION DE VOTRE PARC D'INSTALLATIONS	
MISE EN SERVICE	Avec Stand By Me, vous disposez d'une **liste complète de vos installations Daikin**, consultable à partir de tout appareil mobile (état de fonctionnement, etc.).
MAINTENANCE	**Calendrier des dates de maintenance**. Avec la Carte LAN (WiFi), vous avez accès aux listes des défauts enregistrés. Tous les documents de la mise en service aux dossiers d'intervention et de maintenance peuvent y être chargés. Dès mars 2020, **e-Monitor** vous permettra d'agir à distance. Vous pouvez également suivre les opérations de contrôle à distance.
RÉPARATION	**Application d'accompagnement au diagnostic, e-Doctor** est un module intégré à e-Care. Cette application est destinée à guider nos techniciens et les installateurs pour le dépannage des unités. De nombreux schémas et vidéos sont disponibles en ligne pour visualiser les étapes de dépannage.
GESTION DES ÉQUIPEMENTS	**Activation de la garantie** à la date de la mise en service (scan du QR Code de l'unité).
EXTENSION DE GARANTIE	**Visualisation des offres d'extension de garantie** disponibles gratuites et payantes (sous conditions).

YouTube **Chaîne YouTube Daikin France**
Pour retrouver les vidéos
et les tutoriels de nos produits

Visualisez la présentation de l'outil de sélection de chauffage (HSN)

Faites bénéficiez vos clients de notre offre de garantie 10 ans pièces*

Depuis près de 100 ans, nous nous attachons à la qualité de nos produits grâce à la maîtrise de leur conception et leur fabrication. Les composants de nos pompes à chaleur sont issus de nos propres centres de production et font l'objet de certifications rigoureuses.

Soucieux de rassurer les utilisateurs finaux de la fiabilité de leurs produits Daikin et de valoriser votre travail d'installation et votre professionnalisme, nous avons souhaité mettre en place cette offre de garantie exclusive.

Destinée directement à vos clients finaux, cette offre de garantie 10 ans pièces* leur permettra de profiter pleinement de leur solution de chauffage Daikin et sera la promesse d'un investissement sûr et pérenne. Vous bénéficiez ainsi indirectement de notre offre en proposant à vos clients un entretien annuel complet dès la première année. Votre client et vous bénéficierez d'une réassurance complète en nos produits et d'une tranquillité d'esprit sur le long terme.

POURQUOI AVONS-NOUS DÉVELOPPÉ UNE OFFRE DE GARANTIE 10 ANS PIÈCES* ?

Les mentalités évoluent et les besoins aussi. Les utilisateurs sont certes de plus en plus soucieux d'utiliser des systèmes éco-énergétiques mais leur préoccupation principale demeure l'obtention d'un système fiable, performant et durable. Aussi, l'émergence des services connectés induit que de plus en plus d'utilisateurs souhaitent piloter leurs équipements et leurs consommations sans être experts en la matière.

Ainsi, Ils ont besoin des dernières innovations technologiques que nous développons.

Quoi de mieux que de leur permettre de piloter facilement et à distance leur appareil ? Ou encore de leur proposer des diagnostics et paramétrages réalisés par vos soins depuis votre bureau, en temps réel, grâce à nos systèmes Cloudready ?

Pour cela, nos systèmes embarquent des technologies permettant d'informer, de prédire, de simplifier et d'améliorer les performances des installations. Vos clients et vous serez gagnants sur toute la ligne !

Nous sommes un des rares acteurs capables de fournir ce niveau d'information sur nos installations en temps réel, de proposer des produits performants (confort et économies d'énergie) et de baisser les émissions de CO_2. Nous souhaitons rester dans cette dynamique afin de toujours proposer les meilleurs produits et services.

La création de cette offre de garantie 10 ans pièces* s'inscrit dans cette synergie de valorisation de l'installation de nos produits. L'achat d'une pompe à chaleur reste un investissement important pour vos clients, et ce malgré les aides fiscales et gouvernementales proposées. Il demeure ainsi important de les rassurer, non seulement par les certifications et les références que vous leur présentez mais aussi par la maîtrise de leur budget sur le long terme : limitation des frais de réparation, investissement sûr, tout en évitant les surconsommations d'énergie grâce à un entretien annuel de la pompe à chaleur.

QUELS SONT LES PRODUITS RENTRANT DANS LE CADRE DE CETTE OFFRE DE GARANTIE 10 ANS PIÈCES* ?

Les pompes à chaleur Air/Eau concernées par cette offre et plus particulièrement les ensembles de combinaisons suivants :

- Daikin Altherma 3 R + unité intérieure (murale, au sol ou ECH_2O)
- Daikin Altherma 3 H + unité intérieure (murale ou au sol)
- Daikin Altherma 3 H HT + unité intérieure (murale, au sol ou ECH_2O)
- Daikin Altherma R HT + unité intérieure
- Daikin Altherma R + unité intérieure (murale, au sol ou ECH_2O)
- Daikin Altherma M
- Daikin Altherma R Hybrid (chaudière comprise)
- Daikin Altherma H Hybrid (chaudière comprise)

UNE SEULE CONDITION REQUISE POUR FAIRE BÉNÉFICIER VOS CLIENTS DE CETTE OFFRE : LA COUPLER À UNE VISITE D'ENTRETIEN ANNUEL

Afin que vous puissiez bénéficier également indirectement de notre offre de garantie pièces, nous la proposons associée à la souscription d'un entretien annuel. Vous allez ainsi proposer une offre packagée à vos clients pour une sérénité à 100 % :**

Une installation parfaitement entretenue + garantie 10 ans pièces = un particulier tranquille et rassuré sur son investissement.

Comment vos clients vont-ils souscrire à la garantie 10 ans pièces* proposée par Daikin ?

La souscription de cette offre sera possible uniquement en ligne sur notre plateforme Stand By Me. Votre client aura la possibilité de choisir un paiement annualisé sur 10 ans ou un paiement en 1 seule fois.
L'offre est à souscrire dans les 6 mois suivant la date de mise en service.

Valeur unitaire garantie 10 ans pièces : 490 € TTC
Prix annuel pendant 10 ans : 49 € TTC /an

Voici les étapes à suivre :

Étape 1 > Vous enregistrez l'installation de votre client sur notre plateforme.

Étape 2 > Votre client reçoit une alerte l'invitant à souscrire le package Offre de garantie 10 ans pièces.

Étape 3 > Le décalage de la garantie sera ensuite effectif pour votre client et sera visible sur son compte dans sa fiche d'installation.

Étape 4 > Rappel de paiement annuel dans le cas, où votre client a choisi cette option.

Si votre client ne procède pas au paiement annuel de l'offre, les garanties pièces sont automatiquement ramenées à la garantie standard.

Toute demande de prise en charge de pièce rentre dans la procédure Daikin habituelle. Vous restez l'intermédiaire avec Daikin pour passer la commande.

*Offre garantie 10 ans pièces, hors main d'œuvre. Vous trouverez en article 9.3 de nos CGVS (p.352) la liste des pièces exclues de la garantie.

** Daikin se réserve le droit de vous demander le justificatif du(des) rapport(s) de visite(s) d'entretien effectué(s) sur l'installation lors de la commande éventuelle de pièces au titre de ce contrat garantie 10 ans pièces.

Le service : un atout de Daikin

SERVICE APRÈS-VENTE

La satisfaction de vos clients et la rentabilité de votre activité résident aussi dans votre capacité à effectuer des dépannages rapides.

Dans cette optique, nous mettons à votre disposition :

- Le site extranet **www.daikinpro.com** pour avoir accès à toute heure à l'information technique Daikin.
- Le site **www.codes-daikin.fr**, accessible depuis les smartphones, pour trouver la signification des codes défauts et retrouver en ligne vos pièces détachées.
- Des applications téléchargeables gratuitement sur l'Apple Store ou Google Play.
- Une hotline accessible sans interruption du lundi au vendredi, de 8 h à 18 h au **04 37 72 22 04** (prix d'un appel local)
- Cinq plateformes régionales pour la planification des interventions.
- Un entrepôt dédié aux pièces détachées pour vous approvisionner rapidement.

Une structure Daikin dédiée au service :

- 79 techniciens d'intervention.
- 20 techniciens hotline.
- 9 techniciens pièces détachées.
- 4 formateurs.

Service technique Daikin

Des questions sur les produits Daikin : questions techniques, formations, interventions sur site, pièces détachées...

Un seul point d'entrée ▶ **04 37 72 22 04** UN NUMÉRO UNIQUE POUR LES PROFESSIONNELS
PRIX D'UN APPEL LOCAL

Contactez directement votre interlocuteur en tapant :

1. pour la hotline et les renseignements techniques.
2. pour le service des pièces détachées.
3. pour vos demandes d'intervention (Contact Service).
4. pour le service des formations.

Pour faciliter vos interventions :

@ : contact-service-pro@daikin.fr
Fax : 04 72 15 23 38

Pièces détachées :

@ : commandepieces@daikin.fr (commandes)
@ : piecesdetachees@daikin.fr (devis)
Fax : 04 72 15 23 39

* Commandes passées avant midi (pièces en stock < 30 kg).
Pour les produits sous garantie, la référence et le numéro de série suffisent pour passer commande.

MODULE DE COMMANDE EN LIGNE DE PIÈCES DÉTACHÉES

Grâce au module vous pouvez désormais commander en ligne vos pièces détachées 7j/7, et 24 h/24 sur le site Internet de pièces détachées Web Spare Part Bank. Vous avez accès à un choix complet de pièces détachées à partir de votre PC, tablette ou smartphone.

Le module de commande des pièces détachées Daikin propose :

- Un choix complet de pièces détachées et leurs substitutions.
- Les pièces annexes indispensables au montage.
- Les pièces recommandées (pièces supplémentaires qui peuvent s'avérer nécessaires au montage de la pièce détachée sélectionnée).
- **De commander directement en ligne** les pièces détachées.

Comment s'inscrire

Il vous suffit de remplir et valider un formulaire d'inscription et de le retourner à votre commercial Daikin. Vous pourrez inscrire plusieurs de vos collaborateurs.

Formulaire disponible sur notre extranet **www.daikinpro.com** ou sur demande auprès de votre interlocuteur Daikin.

Si vous avez déjà un compte d'accès au site des pièces détachées, vous devez remplir ce formulaire pour activer le module de commande.

Livraison gratuite à J+1*

** Commandes passées avant midi (pièces en stock < 30 kg).*

Votre commande en 5 clics

1 Vous sélectionnez la référence de l'unité

2 Vous choisissez la pièce détachée sur la vue éclatée

3 Vous sélectionnez les éventuelles pièces associées (recommandées ou annexes)

4 Vous passez la commande

5 Vous choisissez "mon adresse de livraison" et "je valide ma commande"

Visualisez notre tutoriel sur la chaîne YouTube Daikin France

Vos commandes étape par étape

Une question sur votre commande ?

Notre hotline vous répond **04 37 72 22 04** UN NUMÉRO UNIQUE POUR LES PROFESSIONNELS (PRIX D'UN APPEL LOCAL) Du lundi au vendredi de 8 h à 18 h, **sans interruption.**

UN STOCK DE PIÈCES DÉTACHÉES CONSÉQUENT ET DES LIVRAISONS RAPIDES

> Plus de **100 000 commandes traitées** par an.
> Transport express : **livraison 24 heures**.
> **Stock France :** 1 400 références et 13 000 pièces en stock.
> **Stock Belgique :** 24 000 références et 660 000 pièces disponibles.

L'INSTITUT DE FORMATION DAIKIN CERTIFIÉ

L'Institut de formation est certifié depuis le 30 décembre 2016, **conforme au référentiel de formation professionnelle de l'AFNOR.**

Cette certification, reconnue par le CNEFOP*, permet aux stagiaires de s'assurer de la qualité des établissements délivrant des formations professionnelles.

Pour prouver la qualité des formations, Daikin a été évalué sur les 6 critères suivants :

1 - l'identification précise des objectifs de formation et son adaptation au public formé

2 - l'adaptation des dispositifs d'accueil, de suivi pédagogique et d'évaluatuion aux publics de stagiaires

3 - l'adéquation des moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement à l'offre de formation

4 - la qualification professionnelle et la formation continue des personnels chargés des formations

5 - les conditions d'information du public sur l'offre de formation, ses délais d'accès et les résultats obtenus

6 - la prise en compte des appréciations rendues par les stagiaires

Cette certification permet, depuis le 1er janvier 2017, aux stagiaires de se faire rembourser les formations par les organismes financeurs (OPCA, Pôle emploi, Collectivités…).

*CNEFOP : Conseil National de l'Emploi, de la Formation et de l'Orientation Professionnelles

LES INSTITUTS DE FORMATION DAIKIN

Le groupe Daikin a toujours eu à cœur de fournir des services hautement qualitatifs, notamment en termes de formation à ses stagiaires. À chaque lancement d'une nouvelle solution sur le marché français, Daikin propose des formations techniques adaptées.

Aujourd'hui, afin de mieux vous servir, Daikin vous **accueille dans ses Instituts de Lyon, Bordeaux, Paris, Aix-en-Provence et Nantes.**

Grâce à cette infrastructure, Daikin vous propose :

- De nombreux stages adaptés à vos besoins : installation, mise en service, dépannage.
- Des stages liés aux gammes de produits : détente directe, groupes d'eau glacée, pompes à chaleur…
- Des formations allant des bases de la climatisation aux produits les plus high-tech.
- Autre avantage avec le "Caravan Training", l'Institut de formation vient aussi jusque chez vous !

Institut de Lyon (Bron)

L'Institut de formation Daikin de Lyon est historiquement le premier centre de formation Daikin.

Ce site entièrement dédié à la formation accueille près de 2 300 stagiaires chaque année. Il comporte :

- 5 salles de cours.
- 1 salle de brasage.
- 2 salles de montage.
- 5 salles de travaux pratiques dont 1 dédiée aux manipulations liées à la nouvelle réglementation sur les fluides frigorigènes.

Instituts de Bordeaux, Paris, Aix-en-Provence et Nantes

Plus localement, afin de répondre aux besoins de nos clients, nous avons ouvert 4 instituts satellites, à Bordeaux (Villeneuve d'Ornon), à Paris (Nanterre), à Aix-en-Provence et à Nantes.

À Bordeaux, notre centre dispense des formations sur nos gammes de produits résidentiels Pompes à Chaleur Air / Air et Air / Eau.

À Paris, notre centre est spécialisé dans les formations de nouvelles générations de produits (VRV IV et Daikin Altherma Basse Température 3e génération).

À Aix-en-Provence, notre centre est spécialisé dans les formations de nouvelles générations de produits (VRV IV, Daikin Altherma Basse Température 3e génération, Split et Sky Air).

À Nantes, sont dispensées les formations sur les produits des gammes VRV et Chauffage.

Les + Daikin

Dans un contexte réglementaire en évolution, Daikin France a obtenu les qualifications nécessaires à l'établissement de programmes de formation complets qui vous accompagnent dans vos obligations légales :

- Qualification brasage conforme à la DESP.
- Organisme évaluateur F-Gas pour la délivrance des attestations d'aptitude à la manip ulation des fluides frigorigènes.
- Conventionnement QualiPAC.

> Pour vous inscrire, une seule adresse :

Institut de formation Daikin
30-36, rue du 35e Régiment d'Aviation
ZAC du Chêne
69673 BRON CEDEX

Tel : 04 37 72 22 04
(prix d'un appel local)
Fax : 04 72 15 23 46
E-mail : serviceformations@daikin.fr

Directive d'éco-conception pour les produits de la gamme chauffage

La Directive d'éco-conception et étiquetage énergétique appliquée aux produits de la gamme chauffage (lot 1, 2) est entrée en application depuis le 26 septembre 2015. De nouvelles exigences ont été établies pour les dispositifs de chauffage, de chauffage mixte y compris s'ils sont intégrés dans des produits combinés (assemblage). Ces exigences portent essentiellement sur l'**efficacité énergétique** de ces dispositifs et les **obligations d'information** sur les produits.

Depuis le 26 septembre 2019, l'échelle Pompe à Chaleur des lots 1 et 2 a été modifiée avec une plage allant de :

- **F à A+++** (précédemment de G à A++) en production de chauffage
- **F à A+** (précédemment de G à A) en production d'eau chaude sanitaire

Définition des lots

Lot 1 : dispositifs de chauffage et de chauffage mixte, pour des systèmes de chauffage central à eau, électriques ou alimentés en combustibles liquides ou gazeux, d'une puissance thermique nominale inférieure à 400 kW.

Lot 2 : chauffe-eau d'une puissance thermique nominale inférieure à 400 kW et ballons d'eau chaude d'une capacité inférieure à 2 000 litres.

Lot 11 : circulateurs indépendants et circulateurs intégrés dans des produits (applicable depuis le 1er août 2015).

Les produits soumis à cette réglementation :

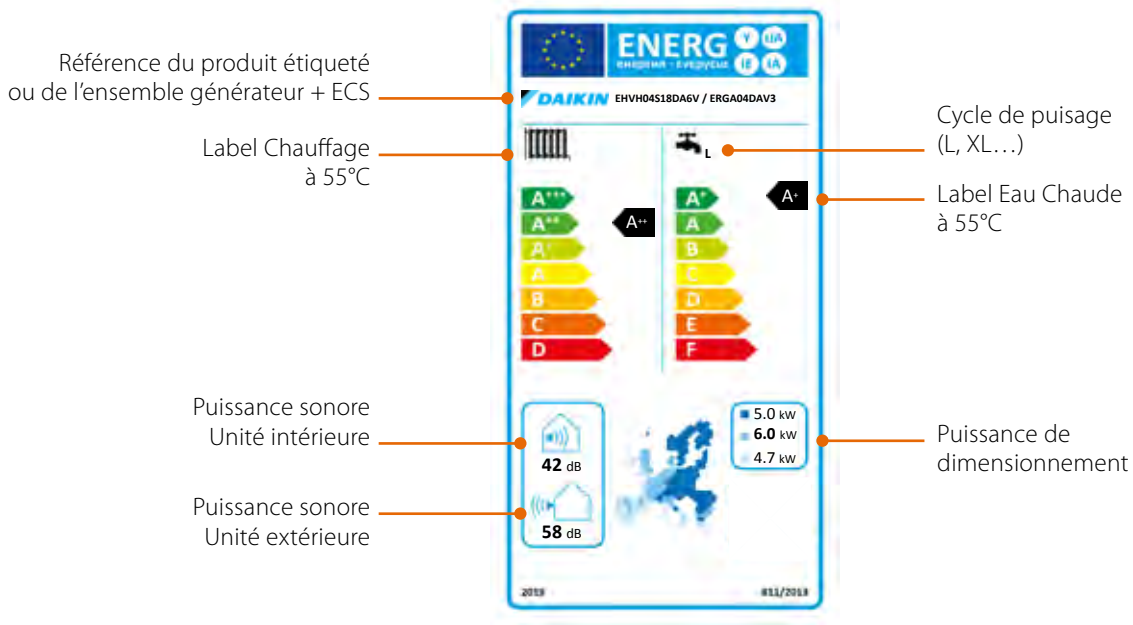
- Pompes à chaleur Air/Eau ou Eau/Eau, chaud seul ou réversible et pompes à chaleur hybride.
- Groupes d'eau glacée à condensation par eau, chaud seul ou réversible.
- Chaudières à combustibles gazeux ou liquides.
- Les chauffe-eau solaires et ballons d'eau chaude sanitaire.
- Chauffe-eau thermodynamique.
- Systèmes de contrôle.

Étiquetage des produits et affichage des classes d'efficacité énergétique

L'étiquetage des produits des lots 1 & 2 mis sur le marché est obligatoire depuis le 26 septembre 2015. La réglementation définit des exigences d'**affichage de l'efficacité énergétique** du produit dans toutes les communications liées au produit et à l'**affichage de son étiquette énergétique**. Cet affichage doit apparaître dans les devis, brochures ou catalogues avec prix, publicités, mailing, site Internet, les show-rooms, les salons… Sont concernés par l'étiquetage :

- **Lot 1 :** dispositifs de chauffage de locaux, dispositifs de chauffage mixtes ou combinés d'une puissance **≤ 70 kW**.
- **Lot 2 :** chauffe-eau ou chauffe-eau combiné d'une puissance thermique nominale **≤ 70 kW** et ballons d'eau chaude d'une capacité de stockage **≤ à 500 litres**.

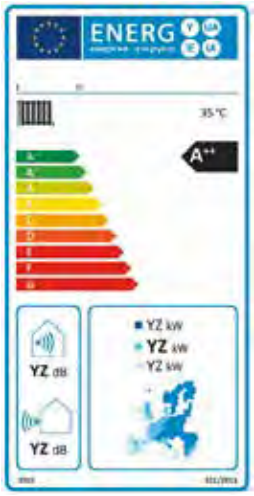
Comment décrypter une étiquette énergétique ?



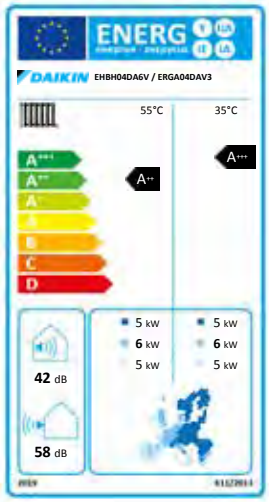
Exemple étiquette pompe à chaleur double service

Directive d'éco-conception pour les produits de la gamme chauffage

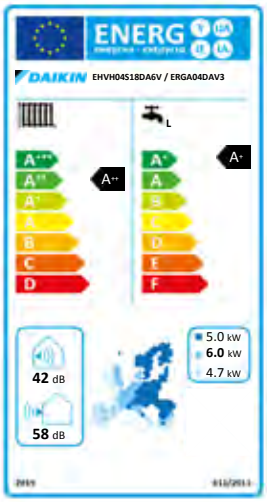
Quelques exemples d'étiquettes selon les typologies de produits



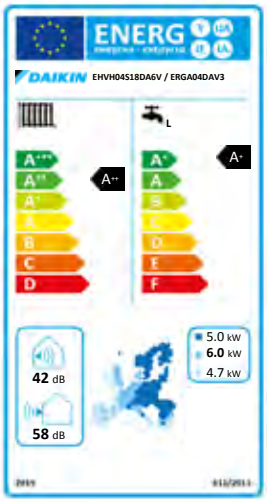
PAC Basse Température



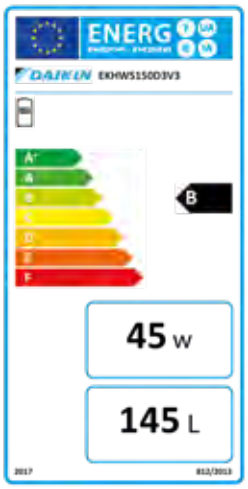
PAC Moyenne Température



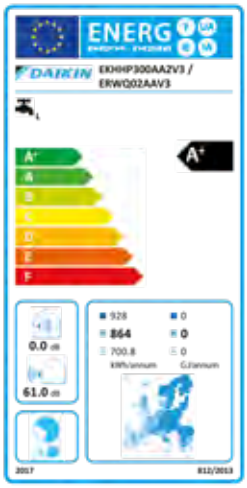
PAC Double Service



Chaudière Double Service



Ballon de stockage sans générateur



Chauffe-Eau thermodynamique

Chauffe-Eau solaire

Comment générer votre étiquette énergétique ?

Rien de plus simple. Rendez-vous sur le site **http://fr.intpre.daikineurope.com/energylabel/** et laissez-vous guider.

Capitalisez sur des ensembles packages pour obtenir des labels élevés !

Grâce à l'arrivée de la réglementation d'Éco-Conception, et grâce à l'offre globale de Daikin, vous pouvez créer vos propres ensembles de produits afin d'obtenir les combinaisons les plus performantes.

Exemple : Daikin Altherma 3 H + Accumulateur solaire 500 L + 4 Panneaux solaires + Thermostat Radio

Cette combinaison permet d'atteindre un **label jusqu'à A+++ en production d'Eau Chaude Sanitaire !**

Les outils d'aide à la prescription

Easyspec

Daikin propose un outil d'aide à la prescription : Easyspec. Avec lui, vous avez à votre disposition les descriptifs techniques des équipements et leur mise en œuvre pour l'ensemble de la gamme Daikin Altherma. Il contient également les fichiers Autocad et Autocad 3D des appareils.

Cet outil est disponible à l'adresse
http://easyspec.daikin.fr/EasySpec/

Edibatec

Soucieux de vous accompagner au quotidien dans votre travail, Daikin est présent dans la base de données de l'association EDIBATEC. Outre la consultation en ligne, vous avez la possibilité de télécharger directement, via vos logiciels, les données utiles à vos calculs réglementaires.

Retrouvez-nous sur **www.edibatec.com**

Daikin est également présent dans la base Atita

ATITA
Association Technique
des Industries Thermiques et Aérauliques

Atita est une base officielle de données certifiées des fabricants, mise à votre disposition par Uniclima (Union Syndicale des Constructeurs de Matériel Aéraulique, Thermique, Thermodynamique et Frigorifique) et gérée par l'Atita. Elle permet de découvrir les gammes de produits de chaque marque et de s'orienter vers des solutions efficaces.

Ses données sont tenues à jour par les marques et auditées par l'Atita. **http://www.rt2012-chauffage.com/**

Les dispositifs d'aide en vigueur

Afin de vous accompagner dans vos démarches de vente, nous vous avons détaillé ci-après les principales mesures proposées en 2020 par l'Etat et les régions.

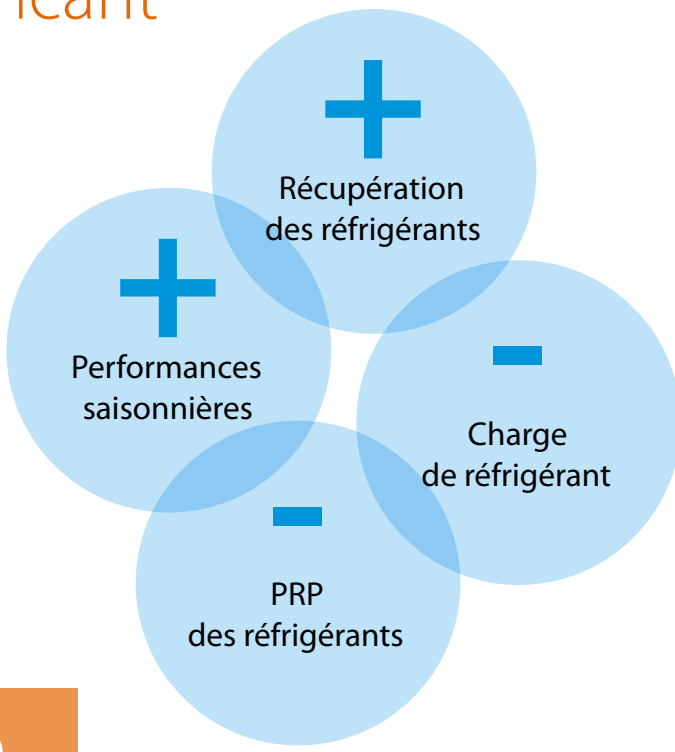
Le gouvernement a également mis en place le réseau FAIRE, un nouveau service public qui accompagne plus précisément les particuliers dans leur projet de rénovation énergétique. Un conseiller FAIRE est à leur disposition au **0808 800 700 pour toute précision complémentaire.**

N'oubliez pas que pour faire bénéficier vos clients de l'ensemble des dispositifs ci-dessous, vous devez disposer du label RGE.

		Qu'est-ce que c'est ?	Quelles sont les démarches ?
Les aides gouvernementales	TVA	Lors de travaux de rénovation, d'amélioration et de transformation sur des habitations de plus de 2 ans, il est possible de bénéficier d'un taux de TVA préférentiel réduit à 5,5 % au lieu des 20 % habituels.	Votre client doit remplir le formulaire disponible via le lien ci-dessous. Ensuite, il reçoit une attestation qu'il doit vous fournir avant facturation. La TVA à appliquer sera alors de 5,5 %. Attention, veillez à vérifier que les travaux qui seront réalisés sont bien éligibles.
		Pour plus d'informations : www.service-public.fr/professionnels-entreprises/vosdroits/F23568	
	CITE	Le CITE (Crédit d'Impôt Transition Énergétique) est destiné aux ménages disposant de revenus intermédiaires. Il s'applique sur le prix d'achat du nouvel équipement et se présente sous forme de crédit d'impôt sur le revenu. À noter : le montant pris en charge est basé sur des forfaits par équipement ou matériaux éligibles.	Lors de la déclaration de leurs revenus, vos clients devront effectuer une déclaration des réductions et crédits d'impôt (2042-RICI). Pensez à leur fournir tous les justificatifs de travaux de rénovation et les justificatifs d'achat des nouveaux équipements, car ces documents leur seront demandés. Le crédit s'appliquera sur l'impôt sur le revenu de votre client. Il est à noter que si le crédit d'impôt dépasse le montant d'impôt que vos clients doivent payer, l'excédent leur est restitué.
		Pour plus d'informations : www.service-public.fr/particuliers/vosdroits/F1224	
	Eco-prêt à Taux Zéro	L'Eco-prêt à Taux Zéro est un prêt de l'État sans taux d'intérêt et sans condition de ressources. Il s'adresse aux propriétaires bailleurs ou occupants pour financer les travaux d'amélioration de la performance énergétique des logements anciens. Il est plafonné à 30 000 €.	Le client doit effectuer une demande sur le site ci-dessous :
		Pour plus d'informations : www.service-public.fr/particuliers/vosdroits/F19905	
	Les Chèques énergie	Les Chèques énergie permettent de payer une partie des consommations énergétiques de vos clients. Le Chèque énergie est attribué chaque année en fonction des revenus et de la composition du foyer.	Aucune démarche n'est nécessaire pour le recevoir. Il est adressé automatiquement à vos clients sur la base des informations transmises par les services fiscaux, qui pourront ensuite l'utiliser en se rendant dans la section « payer par chèque énergie » de leur fournisseur d'électricité ou de gaz naturel.
		Pour plus d'informations : www.chequeenergie.gouv.fr	
	Prime Coup de pouce	Lors de rénovations, tous les ménages peuvent bénéficier de cette offre. Les montants des primes attribuées varient selon les revenus. Les ménages les plus modestes bénéficient de primes plus importantes. Ces primes dépendent aussi du système de chauffage en rénovation. Plus le système choisi est jugé performant et a moins d'impact sur l'environnement, plus la prime allouée est importante. La réalisation de ces travaux entraîne la création d'un CEE. Le CEE (Certificat d'Économie d'Énergie) : Lorsque vous entreprenez une rénovation et qu'elle entraîne des économies d'énergie, votre client devient le détenteur d'un Certificat d'économie d'énergie. Plusieurs fournisseurs d'énergie ont pour obligation d'acheter un certain nombre de certificats par an. Ce sont donc ces entreprises signataires obligées par l'État qui rachètent le CEE de votre client.	C'est en général l'installateur qui se charge de monter les dossiers CEE de ses clients. Ces dossiers doivent être validés par le fournisseur qui rachète le CEE en question. Il est important de noter que le dossier doit être validé avant que le devis des travaux ne soit signé avec votre client.
		Pour plus d'informations : www.ecologique-solidaire.gouv.fr/coup-pouce-economies-denergie-2019-2020#e7	
	Aide Coup de pouce complémentaire	La prime « Mon chauffage durable » de EDF : offre valable en complément du Coup de Pouce Prime CEE pour la mise en place d'une pompe à chaleur air/eau, eau/eau ou hybride.	Il faut effectuer une demande sur le site : www.travaux.edf.fr/financement/prime-energie-d-edf/mon-chauffage-durable ou www.prime-energie-edf.fr/je-simule-ma-prime.html
		Il est également possible d'obtenir des primes en complément du « Coup de Pouce Prime CEE » des autres fournisseurs (Engie, Quelle Énergie, Total…). Il faut avoir revendu son CEE à ce fournisseur afin de pouvoir bénéficier de la prime bonus. Pour davantage de renseignements, veuillez vous rendre directement sur les sites Internet de ces fournisseurs.	Une demande est à effectuer sur le site Engie : www.particuliers.engie.fr/economies-energie/financement/prime.html ou le site Quelle energie : https://www.quelleenergie.fr/aides-primes/certificats-economies-energie/
Aides régionales : les aides de l'Anah	Commun aux 2 aides	Elles s'adressent aux propriétaires (modestes ou très modestes) de leur habitation principale. Celle-ci doit être construite depuis plus de 2 ans. Pour savoir si vos clients sont éligibles, rendez-vous sur le site indiqué ci-dessous. Il existe deux types d'aides non cumulables entre elles :	
	Habiter Mieux Sérénité 1 et 2	Aide pour un bouquet de travaux énergétiques. L'Anah apporte aussi une aide financière pour les études thermiques qui ne seraient pas gratuites.	Il faut que les travaux apportent un gain énergétique non négligeable et que les clients se fassent au préalable accompagner par un opérateur conseiller afin de réaliser un audit de leur habitation. En fonction des régions, ces services peuvent être payants ou gratuits. Pour vous faire accompagner, vous pouvez directement appeler le numéro suivant : 0820 15 15 15 ou effectuer une demande sur le site ci-dessous.
		Demande et plus d'informations sur : https://www.anah.fr/proprietaires/proprietaires-occupants/etre-mieux-chauffe-avec-habiter-mieux/	
	MaPrimRenov	MaPrimeRénov' finance des travaux de rénovation énergétique. L'aide est calculée en fonction de deux éléments : les revenus des occupants et le gain écologique apporté par les travaux de chauffage, d'isolation ou de ventilation. Son plafond est de 20 000€ sur 5 ans glissants pour une habitation.	Il faut faire une demande sur le site ci-dessous. Il est à noter que les montants des travaux sont plafonnés par type de travaux. Les montants de ces aides sont forfaitaires en fonction du type d'installation choisi.
Demande et informations sur : www.service-public.fr/particuliers/vosdroits/F1328 et www.maprimerenov.gouv.fr			

Vision environnementale de Daikin : devenir le fabricant à équivalent CO_2 **le plus bas du marché**

Chez Daikin, nous nous engageons à offrir un confort intérieur optimal tout en nous efforçant de réduire nos émissions directes et indirectes de CO_2. Nous visons à éliminer le gaspillage et la pollution, à maintenir l'utilisation des produits et matériaux et à régénérer les systèmes naturels.



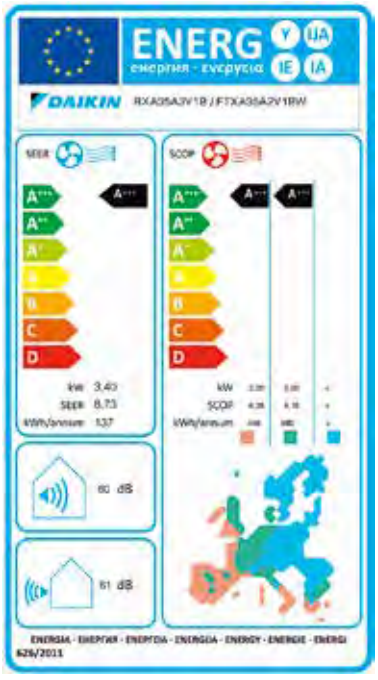
Nous y parviendrons en

1 Améliorant la performance saisonnière de nos produits

Prolonger le cycle de vie intégral d'une installation grâce à des performances inégalées sur le marché obtenues à l'aide des technologies Inverter, VRT (Température Variable du Réfrigérant) et de récupération d'énergie.

Dès 2013, Daikin a ouvert la voie en proposant des unités à faibles émissions (indirectes) de CO_2, en-dessous des limites fixées par la législation relative à l'éco-conception.
Plus que des valeurs théoriques, nous sommes fiers de pouvoir **fournir des données réelles** mesurées sur nos unités les plus vendues.

Visitez notre site Internet et comparez :



2 Développant et utilisant des réfrigérants à plus faible PRP

Réduction d'émissions de gaz à effet de serre grâce à l'utilisation de réfrigérants à plus faible PRP tels que le R-32, le R-407H et le R-1234ze.
Depuis le lancement en 2013 de l'Ururu Sarara, première gamme de pompes à chaleur air/air fonctionnant au réfrigérant R-32 pour le marché résidentiel en Europe, Daikin a œuvré pour convertir son portfolio vers des réfrigérants à plus faibles PRP.

Nous croyons en la diversité de choix en matière de réfrigérants

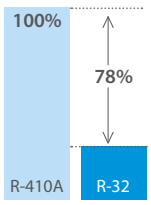
Il n'existe pas de réfrigérant idéal convenant à toutes les applications. C'est pourquoi nous proposons divers réfrigérants en fonction de l'application. Le R-407H et le CO_2 pour les applications de réfrigération, le R-1234ze et le R-32 pour les groupes d'eau glacée, et le R-32 pour les climatiseurs et les pompes à chaleur.

	Aujourd'hui	Futures mises sur le marché
Climatiseurs et pompes à chaleur	R-410A → R-32 Gamme complète de R-32 pour systèmes Split, Sky Air et Daikin Altherma	Mini VRV au R-32, HFO
VRV, groupes d'eau glacée et équipements complémentaires	R-410A, R-32, R-134a, R-1234ze, NH_3	À l'étude : mélanges, R-32, autre HFO
Réfrigération	R-404A, R-410A, R-134a, R-448a, R-449a, CO_2, NH_3, HC : R-290, R-600a	À l'étude : R-407H, R-32, HFO

Leader dans le développement du R-32 BLUEVOLUTION

> Pourquoi le R-32 ?

Daikin considère le R-32 comme le réfrigérant le plus prometteur pour les climatiseurs en applications résidentielles et tertiaires. Le potentiel de réchauffement planétaire du R-32 est le tiers du R-410A, réfrigérant couramment utilisé. Le R-32 dispose d'une meilleure efficacité énergétique et nécessite une charge moindre par rapport au R-410A. Réfrigérant à composant unique, le R-32 est également plus facile à recycler et à réutiliser.



Potentiel de réchauffement planétaire

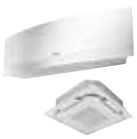
> Anticipation de la réglementation

En vertu de la nouvelle réglementation européenne sur les gaz à effet de serre fluorés (F-Gas), dès 2025 il sera interdit de lancer sur le marché de nouveaux climatiseurs Monosplit et Multisplit R-410A : dès lors, seuls les réfrigérants dont le PRP est inférieur à 750 seront autorisés. Les modèles Daikin fonctionnant au R-32 répondent déjà à cette exigence !

> La gamme de produits R-32 la plus large du marché

Daikin a été le premier fabricant au monde à commercialiser des systèmes de climatisation fonctionnant au R-32. Grâce à notre gamme complète de produits Split et Sky Air au R-32, vous disposez d'une grande flexibilité et de solutions adaptées à tous vos projets. En 2020, nous lancerons un mini VRV optimisé fonctionnant au R-32 !

2013
Premier modèle Split R-32 : la gamme Ururu Sarara



2016
Gamme complète de Split R-32
Premier modèle Sky Air R-32

2017
Gamme complète Sky Air R-32
Lancement de groupes d'eau glacée au HFO

2018
Lancement de la gamme de pompes à chaleur air/eau Daikin Altherma au R-32

2020
VRV V

3 Augmentant la récupération des réfrigérants

Parvenir à une économie circulaire des réfrigérants grâce à l'utilisation de réfrigérants régénérés certifiés et à la promotion de la réutilisation du réfrigérant sur le marché.

Grâce au programme Allocation Certifiée de Réfrigérant Régénéré que nous avons récemment lancé, nous réutilisons le réfrigérant, **permettant ainsi d'éviter la production de plus de 150 tonnes de gaz vierge chaque année !**

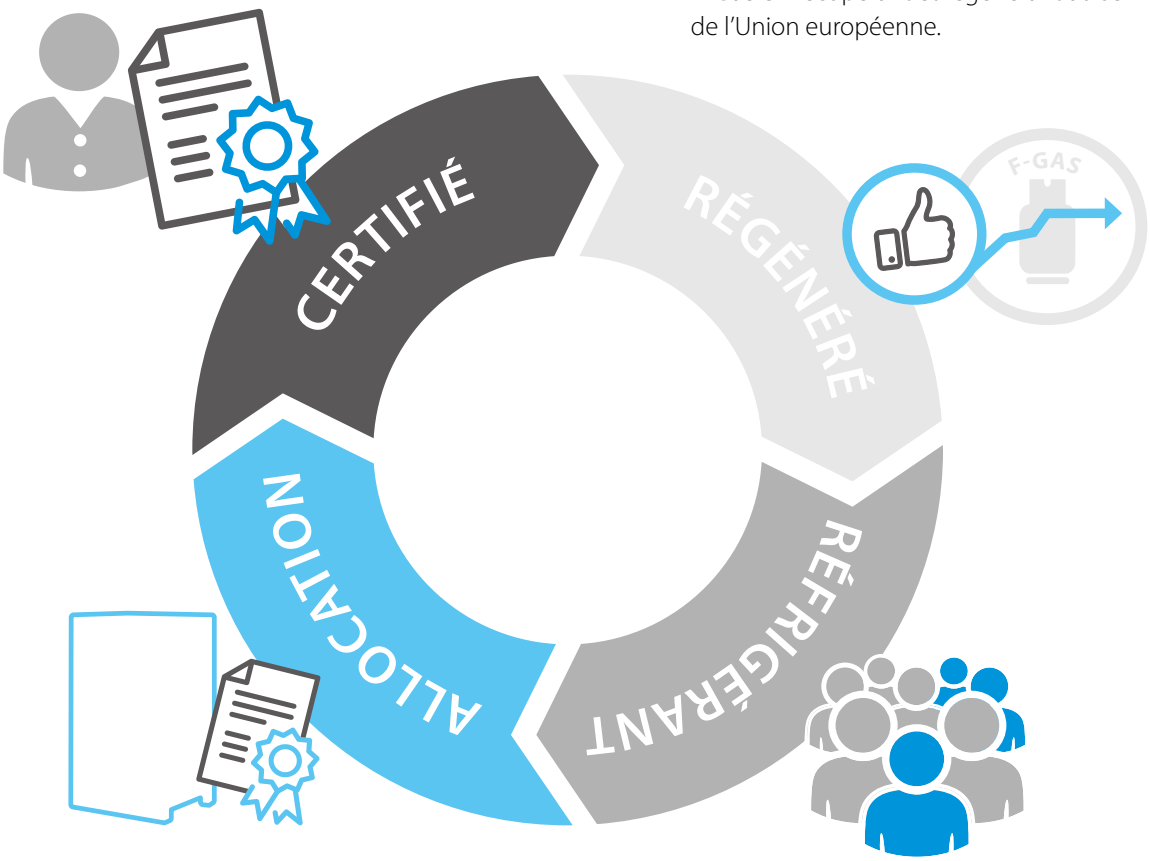
Que signifie Allocation Certifiée de Réfrigérant Régénéré ?

> Qualité certifiée par une autorité externe

Le réfrigérant régénéré est conforme aux normes de certification AHRI700, contrôlées par un laboratoire indépendant, et présente par conséquent les **mêmes qualités qu'un réfrigérant vierge**.

> Régénéré et réutilisé en Europe

Régénéré signifie que le réfrigérant a subi un processus de régénération de haute qualité, en conformité avec la réglementation F-Gas. Ainsi, les unités fonctionnant avec du **réfrigérant régénéré soutiennent la réglementation F-Gas** en récupérant et régénérant au sein de l'Union européenne.



> Quantité allouée certifiée

Du réfrigérant vierge et du réfrigérant régénéré sont utilisés dans l'usine Daikin Europe. Via un processus d'audit, nous garantissons que **le réfrigérant récupéré est alloué à la charge usine des systèmes VRV IV+ et Mini VRV.**

> La régénération du R-410A n'est que le début

Avec l'énorme potentiel de disponibilité du R-410A dans les installations existantes, nous vous invitons à rejoindre notre mission pour développer cette économie circulaire. Aujourd'hui pour le R-410A et pour les prochaines générations de réfrigérant.

4 Réduisant la charge de réfrigérant dans les nouvelles installations

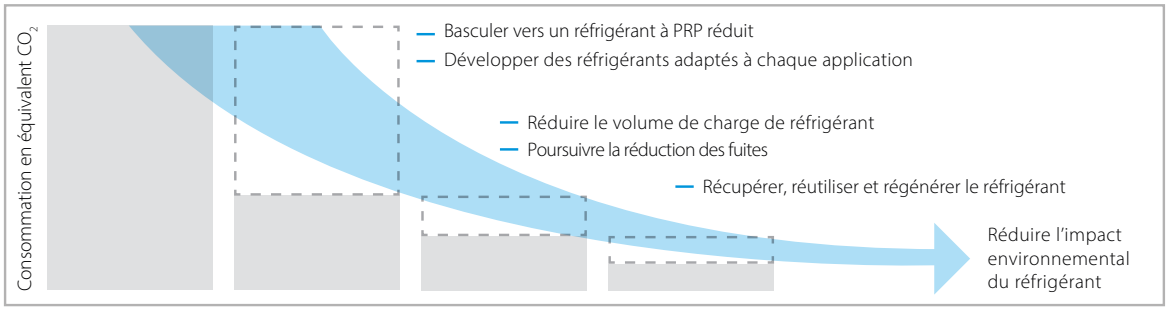
Des réfrigérants plus efficaces tels que le R-32 et la technologie microcanaux permettent de réduire la charge de réfrigérant.

Autre avantage de l'utilisation de réfrigérant au R-32 : la charge inférieure (jusqu'à 30 % de réduction) dans les équipements neufs.
Au-delà de permettre une réduction de la quantité de réfrigérant utilisée, le R-32 offre un PRP (potentiel de réchauffement planétaire) réduit de 68 % par rapport au R-410A, ce qui permet d'être en avance sur le calendrier de réduction progressive des HFC de la réglementation F-Gas.

La réglementation F-Gas – l'approche de Daikin en matière de réduction de la consommation en équivalent CO_2

L'amendement de Kigali au protocole de Montréal conforte Daikin dans sa politique d'innovation visant à réduire l'impact de ses solutions en termes de consommation en équivalent CO_2.
En optant pour des réfrigérants à plus faible PRP et des charges moindres, l'objectif est d'anticiper la réglementation F-Gas.

Actions de Daikin en matière de réduction progressive des gaz à effet de serre fluorés.



Votre contribution

› Faites un choix durable en faisant la promotion d'unités disposant de l'**Allocation Certifiée de Réfrigérant Régénéré**
› Participez à la prise de conscience et partagez votre expertise avec d'autres parties prenantes, pour la **construction d'une économie circulaire**
› Faites régénérer **le réfrigérant que vous récupérez** dans des installations existantes

Daikin Altherma 3 H HT

Unité extérieure ultra silencieuse

- 32 dB(A) de pression sonore à 5 m (champ libre directivité 2)
- Grille de façade de couleur noire et superposition d'ailettes pour masquer la vue du ventilateur et diminuer la perception acoustique de l'unité extérieure

1er compresseur Daikin conçu pour le chauffage

- Nouvelle enveloppe renforcée : permet d'accepter 56 bar de pression
- 3 couches d'isolation : lame d'air isolante, matériau d'isolation phonique, boîte en métal
- Double atténuation sonore : plaque anti-vibratile

Hautes performances adaptées à tous les climats

- Maintien de la température de sortie d'eau à température négative (70 °C jusqu'à -15 °C)
- Fonctionnement en 100 % PAC garanti jusqu'à -28 °C extérieur
- Impact environnemental (PRP) divisé par 3 grâce a l'utilisation du R-32

Nouveau mono-ventilateur

- Nouvelle forme des pales
- Sortie d'air améliorée
- Vitesse du ventilateur réduite

Nouveautés concernant les versions standards et ECH$_2$O

(à partir du 1er semestre 2020)

Au 1er semestre 2020, une nouvelle version de l'interface utilisateur sera disponible pour les modèles standards EHBH-D6V, EHVH-D6V et EHVZ-D6V (tailles 4-6-8) de la 3e génération. Elle permettra d'intégrer une carte WiFi (en option).

Le label énergétique des versions ECH$_2$O en tailles 4-6-8 avec un volume de stockage de 300 L passera de A à A+ en eau chaude sanitaire. Pour ces modèles, la référence évoluera de EHS(H/X)(-/B)(04/08)P30D à EHS(H/X)(-/B)(04/08)P30D2.

Daikin Altherma H Hybrid

Le juste équilibre

- Production ECS par micro-accumulation
- Fonctionnement extérieur avec une température minimale de -15 °C
- Régulation permettant d'utiliser le mode de fonctionnement le plus économique en fonction des sources d'énergie

Chaudière à condensation efficace

- Unité intérieure compacte
- Corps de chauffe à double échangeur breveté
- La technologie de condensation utilise efficacement le combustible afin de réduire les émissions de NOx et CO_2

Pompe à chaleur performante

- Solution écologique grâce a l'utilisation du R-32
- Tous les composants hydrauliques sont situés à l'extérieur et le circuit de réfrigérant est scellé
- Pompe à chaleur performante : COP de 4,49

Solution économique

- 35 % d'efficacité en plus pour le chauffage avec la régulation
- 30 % d'efficacité en plus pour la production d'ECS avec la micro accumulation
- Coût d'installation réduit : inutile de remplacer les tuyauteries et les radiateurs existants

Kit de raccordement hydraulique Hydrafast®

Réseau hydraulique de bonne qualité !

- Conçu pour fonctionner avec de l'eau jusqu'à 95 °C
- Kit résistant aux UV
- Absence de raccords sur la liaison : diminution des pertes de charge

Gain de temps

- Gain de temps conséquent : pas de tirage au vide
- Le kit est posé en moins d'une heure
- Pas de besoin de soudure ni de sertissage

Kit Plug & Play facile à poser

- Kit intégrant tous les composants hydrauliques pour le raccordement entre l'unité extérieure et intérieure
- Kit de raccordement flexible avec cintrage à la main
- Pas besoin d'outil spécifique pour réaliser l'installation

Disponibilité des kits

- Fixations, raccords vanne, joints et purgeurs
- Couronne de 5, 10 et 15 m en diamètre 1"
- Couronne de 5, 10 et 15 m en diamètre 1" 1/4
- Rallonge de 5 m en diamètre 1" et 1" 1/4

Nouvelle gamme de ventilo-convecteurs Daikin Altherma HPC

Hautes performances

- Unités intérieures extra-silencieuses : 25 dB(A) de pression sonore à 1 m
- Ventilateur DC Inverter haute performance : 4 vitesses de régulation disponibles
- Des émetteurs rapides et réactifs : jusqu'à 2,0 kW au régime 35 / 30 °C

Particulièrement compacte

- Jusqu'à 135 mm de profondeur toutes gammes confondues
- Poids de 20 kg (réf. FWXV10ATV3)

Gamme étendue

Disponible dans les versions suivantes :

- Gainable non carrossé (installation au mur ou au plafond)
- Console (installation au sol et verticale)
- Murale (installation au mur)

Disponible pour les projets de rénovation

- Installation facile et flexible
- Pas besoin de mettre la tuyauterie du plancher chauffant pour avoir une utilisation optimale de la pompe à chaleur
- Économie d'espace possible en remplaçant les radiateurs existants

cloudready

Disponible à partir du 1er semestre 2020 sur les modèles Daikin Altherma 3e génération

- Soyez alerté en temps réel (vue de l'état de votre parc et message en cas de défaut)
- Maintenance 2.0 (visualisation graphique et maintenance prédictive disponibles au 2e semestre 2020)
- Agissez sur le produit et les paramètres utilisateur et installateur

Assistants vocaux

Google Assistant et Amazon Alexa

- Marche/Arrêt du générateur
- Modification de la température de consigne
- Choix du mode de fonctionnement (chauffage/rafraîchissement)
- Lecture de la température de la pièce

fonctionne avec l'Assistant Google

amazon alexa

La maison connectée avec sowee

1er semestre 2020

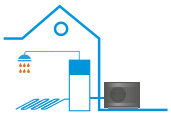
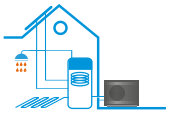
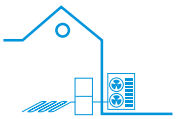
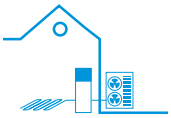
- Pilotage centralisé des usages de la Daikin Altherma pour plus de simplicité
- Maîtrise du budget énergie en fonction des températures de chauffe
- Services pratiques pour faciliter le quotidien. Exemple : un capteur de qualité de l'air et un service vocal intégré

Plusieurs fonctions disponibles

- Marche/Arrêt du mode chauffage + Rafraîchissement + ECS
- Mode de fonctionnement : chauffage, rafraîchissement ou automatique
- Réglage de le température de consigne
- Lecture de la température intérieure de la pièce
- Activation du mode Boost en Eau Chaude Sanitaire

Vue d'ensemble de la gamme Daikin Altherma
Pompe à chaleur Air/Eau et Hybride

SOLUTIONS DE CHAUFFAGE ET DE PRODUCTION

GAMME	Daikin Altherma 3 H HT	Daikin Altherma 3 H HT ECH_2O	Daikin Altherma R HT	Daikin Altherma 3 R	Daikin Altherma 3 R ECH_2O	Daikin Altherma 3 H
FLUIDE	R-32		R-410A + R-134a		R-32	
TEMPÉRATURE DE L'EAU	70°C		80°C	60°C		
TAILLE	14-16-18	14-16-18	11-14-16	4-6-8	4-6-8	11-14-16
PAGE	p. 36 - 55	p. 56 - 69	p. 70-79	p. 82-95	p. 96-109	p. 110-125
						
EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE JUSQU'À	Chauffage : A+++ ECS : A	Chauffage : A+++ ECS : A	Chauffage : A+	Chauffage : A+++ ECS : A+	Chauffage : A+++ ECS : A+	Chauffage : A+++ ECS : A
APPLICATIONS	Projets de rénovation : remplacement des chaudières traditionnelles	Habitations neuves Rénovation avec une chaudière existante (fonctionnement bivalent)	Projets de rénovation : remplacement des chaudières traditionnelles	Habitations neuves Rénovation avec une chaudière existante (fonctionnement bivalent)	Habitations neuves Rénovation avec une chaudière existante (fonctionnement bivalent)	Rénovation avec une chaudière existante (fonctionnement bivalent) Remplacement de chaudière
INSTALLATION	1 unité intérieure 1 unité extérieure	1 unité intérieure 1 unité extérieure	1 unité intérieure 1 unité extérieure	1 unité intérieure 1 unité extérieure	1 unité intérieure 1 unité extérieure	1 unité intérieure 1 unité extérieure
ÉMETTEURS DE CHALEUR CONNECTABLES	Radiateurs moyenne et haute température Ventilo-convecteurs	Chauffage par le sol (plancher chauffant) Radiateurs basse température Ventilo-convecteurs	Radiateurs haute et moyenne température	Chauffage par le sol (plancher chauffant) Radiateurs basse température Ventilo-convecteurs	Chauffage par le sol (plancher chauffant) Radiateurs basse température Ventilo-convecteurs	Chauffage par le sol (plancher chauffant) Radiateurs basse/moyenne température Ventilo-convecteurs

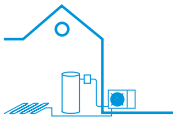
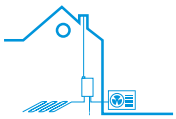
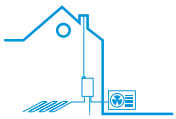
POMPE À CHALEUR AIR/EAU ET HYBRIDE

La gamme très complète de pompes à chaleur Daikin vous permet aujourd'hui de proposer à vos clients une solution adaptée à leurs besoins et leur projet.

Vous trouverez :

- La gamme Daikin Altherma Haute Température (Daikin Altherma 3 H HT, Daikin Altherma 3 H HT ECH_20 et Daikin Altherma R HT)
- La gamme Daikin Altherma Moyenne Température (Daikin Altherma 3 R, Daikin Altherma 3 R ECH_20 et Daikin Altherma 3 H)
- La gamme Daikin Altherma Basse Température (Daikin Altherma M)
- La gamme Daikin Altherma Hybride (Daikin Altherma H Hybrid et Daikin Altherma R Hybrid)

D'EAU CHAUDE

Daikin Altherma M	Daikin Altherma H Hybrid	Daikin Altherma R Hybrid
R-410A	R-32	R-410A
55°C	80°C	80°C
5-7-11-14-16	4	5-8
p. 128-139	p. 142-147	p. 148-157
	NOUVEAU	
		
Chauffage : A++	Chauffage : A++ ECS : A	Chauffage : A+++ ECS : A
Habitations neuves Rénovation avec une chaudière existante (fonctionnement bivalent)	Habitations neuves Rénovation d'une chaudière au gaz	Habitations neuves (taille 5) Rénovation d'une chaudière au gaz
1 unité extérieure	1 chaudière gaz à condensation 1 unité extérieure»	1 unité intérieure 1 chaudière gaz à condensation 1 unité extérieure»
Chauffage par le sol (plancher chauffant) Radiateurs basse température Ventilo-convecteurs	Chauffage par le sol (plancher chauffant) Radiateurs basse et haute température Ventilo-convecteurs	Chauffage par le sol (plancher chauffant) Radiateurs basse et haute température Ventilo-convecteurs

POMPES À CHALEUR HAUTE TEMPÉRATURE

ETBH-D6V / EPRA-DV3

Daikin Altherma 3 H HT W - Version murale - Chaud seul - Monophasée

⊕ Confort

- Plateforme chaud seul + accessoire en option pour proposer le mode froid

⊕ Discrétion

- 32 dB(A) de pression sonore à 5 m (directivité 2) en mode nuit

⊕ Connectivité et pilotage à distance

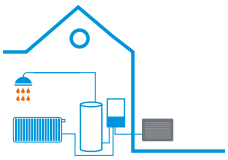
- Pilotage par la voix (avec Amazon Alexa ou Google Assistant) et Diagnostic 2.0 grâce à la Maintenance prédictive (2e semestre 2020)

EPRA-DV3

ETBH-D6V

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEURS (1) GARANTIE 3 ANS PIÈCES (1) GARANTIE 1 ou 2 ANS MAIN D'ŒUVRE (2)

(1) Garantie sous réserve de souscription à un contrat d'entretien.
À défaut, la garantie 2 ans compresseur et pièces s'appliquera.
(2) Selon contrat de mise en service souscrit auprès de Daikin avec garantie de 1 ou 2 ans.



Gamme Monophasée	
35°C	55°C
A+++	A++

R-32 | T° sortie d'eau 70°C | ÉLIGIBLE maprimerénov' | DAIKIN | Fonctionnement garanti -28°C | cloudready

- › **Confort garanti en période hivernale** avec le maintien de puissance à température négative grâce au nouveau compresseur à réinjection de gaz et de liquide
- › **Confort été comme hiver** grâce au mode rafraîchissement via notre accessoire EKHBCONV
- › **Facilité d'accès aux composants :** accessibilité par la face avant et composants clipsés les uns aux autres
- › **Réduction du temps d'intervention** : possibilité de modifier les paramètres utilisateur et installateur à distance et assistance au diagnostic avec un outil de maintenance prédictive (2e semestre 2020)
- › **Mise en service simplifiée :** assistance pendant la mise en route du produit avec une configuration en 9 étapes
- › **Économies d'énergie** : efficacité saisonnière jusqu'à A+++ et produit éligible aux aides financières pour la rénovation énergétique
- › **Facilité de raccordement hydraulique** entre l'unité extérieure et intérieure grâce à la solution Hydrafast® unique sur le marché
- › **Conception tout intégré :** ajout du filtre magnétique, d'une soupape différentielle et d'un appoint électrique unifié de 6 kW

STAND BY ME

Avec Stand By Me, facilitez votre quotidien

- Sélectionnez votre matériel avec HSN (Heating Solutions Navigator), notre outil de sélection chauffage
- Préparez vos mises en service et gérez le suivi après-vente de vos installations

⊕ Proposez à vos clients l'activation de la garantie pièces à la date de mise en service

Prix Daikin Altherma 3 H HT W avec appoint électrique monophasée 6 kW

Désignation	Taille	Appoint électrique	Références à commander	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation*
Daikin Altherma 3 H HT W	14	6 kW	EPRA14DV3 + ETBH16D6V	**11 141 €**	*
Daikin Altherma 3 H HT W	16	6 kW	EPRA16DV3 + ETBH16D6V	**11 716 €**	*
Daikin Altherma 3 H HT W	18	6 kW	EPRA18DV3 + ETBH16D6V	**12 823 €**	*

*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez-vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Prix des mises en service

Désignation	Référence à commander	Prix € HT
Mise en service pour pompe à chaleur Air/Eau avec liaison hydraulique - Garantie 1 an main d'œuvre	250.MPR_ALTHS_01	**347,06 €**
Mise en service pour pompe à chaleur Air/Eau avec liaison hydraulique - Garantie 2 ans main d'œuvre	250.MPR_ALTHS_02	**520,26 €**

*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez-vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Chaud seul - Monophasée

Association Unité Extérieure + Unité Intérieure				Taille 14	Taille 16	Taille 18
		Gamme				
		Références		EPRA14DV3 + ETBH16D6V	EPRA16DV3+ ETBH16D6V	EPRA18DV3+ ETBH16D6V
Performance saisonnière						
Chauffage	Climat Moyen	35 °C	SCOP*	4,51	4,51	4,51
			Rendement saisonnier*	177 %	177 %	177 %
			Label	A+++	A+++	A+++
		55 °C	SCOP*	3,58	3,58	3,58
			Rendement saisonnier*	140 %	140 %	140 %
			Label	A++	A++	A++
Puissance acoustique (extérieur/intérieur)*			dB(A)	54 / 44	54 / 44	54 / 44
Performance maximale avec dégivrage						
Chauffage Radiateur MT Départ d'eau 60°C	P Calorifique à 7°C ext.		kW	10,16	11,12	12,09
	COP @7/60°C			2,61	2,61	2,61
	P Calorifique à -7°C ext.		kW	10,05	11,44	11,97
	COP @-7/60°C			2,01	2,01	2,01
Chauffage Radiateur MT Départ d'eau 65°C	P Calorifique à 7°C ext.		kW	9,91	10,85	11,80
	COP @7/65°C			2,27	2,27	2,26
	P Calorifique à -7°C ext.		kW	9,64	10,96	11,47
	COP @-7/65°C			1,87	1,87	1,87
Chauffage Radiateur HT Départ d'eau à 70°C	P Calorifique à 7°C ext.		kW	8,47	9,52	10,58
	COP @7/70°C			1,99	1,99	1,99
	P Calorifique à -7°C ext.		kW	8,61	9,68	10,76
	COP @-7/70°C			1,72	1,72	1,72
Unité extérieure				**EPRA14DV3**	**EPRA16DV3**	**EPRA18DV3**
Caractéristiques frigorifiques	Réfrigérant	Compresseur		Scroll	Scroll	Scroll
		Flag F-Gas		Non hermétique	Non hermétique	Non hermétique
		Fluide		R-32	R-32	R-32
		Charge	kg	4,2	4,2	4,2
		Teq CO_2		2,84	2,84	2,84
Caractéristiques hydrauliques	Diamètre de raccordement hydraulique		Pouce - mm	1 - 26 x 34	1 - 26 x 34	1 - 26 x 34
	Volume d'eau minimum pour le dégivrage		L	20	20	20
Plage de fonctionnement	Côté air	Chauffage	°C	-28 ~ 35°C	-28 ~ 35°C	-28 ~ 35°C
		ECS	°C	-25 ~ 35°C	-25 ~ 35°C	-25 ~ 35°C
Caractéristiques générales	Niveaux de pression sonore (1)	Chauffage	dB(A)	32	32	32
	Débit d'air		m^3/h	3918	3918	3960
	Dimensions de l'unité	H x L x P	mm	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533
	Poids de l'unité		kg	146	146	146
Raccordements électriques** / disjoncteur courbe C	Alimentation		V/Ph/Hz	230/V3/1~/50	230/V/1~/50	230/V3/1~/50
	Intensité max / protection		A	29,4 / 32	29,4 / 32	29,4 / 32
	Section de câble / longueur max		m	3G6 / 53 m	3G6 / 53 m	3G6 / 53 m
	Section de câble intercom			4G1,5	4G1,5	4G1,5
Unité intérieure				**ETBH16D6V**	**ETBH16D6V**	**ETBH16D6V**
Raccordements électriques des appoints**	Appoint électrique 6 kW à étage de série		kW	2 kW – 2-4 kW – 2-6 kW		
	Alimentation		V/Ph/Hz	230/V3/1~/50		
	Intensité max		A	9 – 17,4 – 26		
	Protection		A	13 – 20 – 32		
	Section de câble / longueur max			3G2,5 / 69 m – 3G4 / 57 m – 3G6 / 57 m		
Plage de fonctionnement	Côté eau	Chauffage (2)	°C	18 ~ 70°C	18 ~ 70°C	18 ~ 70°C
		ECS (3)	°C	10 ~ 63°C	10 ~ 63°C	10 ~ 63°C
Caractéristiques générales	Vase d'expansion chauffage	Capacité	L	10	10	10
	Caisson	Couleur		Blanc et Noir	Blanc et Noir	Blanc et Noir
		Matériau		Métal + Plexiglass	Métal + Plexiglass	Métal + Plexiglass
	Niveaux de pression sonore (4)	Chaud	dB(A)	30	30	30
	Dimensions de l'unité (hors boutons)	H x L x P	mm	840 x 440 x 390	840 x 440 x 390	840 x 440 x 390
	Poids de l'unité		kg	38	38	38
Raccordements hydrauliques	Diamètre de sortie réseau chauffage		Pouce - mm	1 - 26 x 34	1 - 26 x 34	1 - 26 x 34

* Données certifiées HP Keymark. ** Le câblage électrique doit être conforme aux normes et lois en vigueur et doit être réalisé par un professionnel. La section de câble dépend de la distance entre le tableau électrique et les unités. Ces données sont fournies à titre indicatif. Il faut impérativement vérifier la cohérence des sections de câble et protections. Seules les données du manuel d'installation et les données de la NF C 15-100 font foi.
(1) Niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2 - (2) Sortie d'eau à 70°C jusqu'à - 15°C extérieur - (3) Production d'eau chaude sanitaire à 63°C jusqu'à -15°C extérieur
(4) Niveau sonore à 1 m et 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

ETBH-D9W / EPRA-DW1

Daikin Altherma 3 H HT W - Version murale - Chaud seul - Triphasée

⊕ Confort

- Plateforme chaud seul + accessoire en option pour proposer le mode froid

⊕ Discrétion

- 32 dB(A) de pression sonore à 5 m (directivité 2) en mode nuit

⊕ Connectivité et pilotage à distance

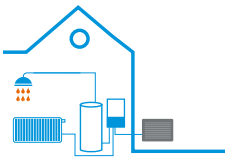
- Pilotage par la voix (avec Amazon Alexa ou Google Assistant) et Diagnostic 2.0 grâce à la Maintenance prédictive (2e semestre 2020)

EPRA-DW1

ETBH-D9W

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEURS (1) GARANTIE 3 ANS PIÈCES (1) GARANTIE 1 ou 2 ANS MAIN D'ŒUVRE (2)

(1) Garantie sous réserve de souscription à un contrat d'entretien.
À défaut, la garantie 2 ans compresseur et pièces s'appliquera.
(2) Selon contrat de mise en service souscrit auprès de Daikin avec garantie de 1 ou 2 ans.



Gamme Triphasée	
35°C	55°C
A+++	A++

R-32 | T° sortie d'eau 70°C | ÉLIGIBLE maprimerénov' | DAIKIN | Fonctionnement garanti -28°C | cloudready

- › **Confort garanti en période hivernale** avec le maintien de puissance à température négative grâce au nouveau compresseur à réinjection de gaz et de liquide
- › **Confort été comme hiver** grâce au mode rafraîchissement via notre accessoire EKHBCONV
- › **Facilité d'accès aux composants :** accessibilité par la face avant et composants clipsés les uns aux autres
- › **Réduction du temps d'intervention** : possibilité de modifier les paramètres utilisateur et installateur à distance et assistance au diagnostic avec un outil de maintenance prédictive (2e semestre 2020)
- › **Mise en service simplifiée :** assistance pendant la mise en route du produit avec une configuration en 9 étapes
- › **Économies d'énergie** : efficacité saisonnière jusqu'à A+++ et produit éligible aux aides financières pour la rénovation énergétique
- › **Facilité de raccordement hydraulique** entre l'unité extérieure et intérieure grâce à la solution Hydrafast® unique sur le marché
- › **Conception tout intégré :** ajout du filtre magnétique, d'une soupape différentielle et d'un appoint électrique unifié de 9 kW

STAND BY ME

Avec Stand By Me, facilitez votre quotidien

- Sélectionnez votre matériel avec HSN (Heating Solutions Navigator), notre outil de sélection chauffage
- Préparez vos mises en service et gérez le suivi après-vente de vos installations

⊕ Proposez à vos clients l'activation de la garantie pièces à la date de mise en service

Prix Daikin Altherma 3 H HT W avec appoint électrique triphasée 9 kW

Désignation	Taille	Appoint électrique	Références à commander	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation*
Daikin Altherma 3 H HT W	14	9 kW	EPRA14DW1 + ETBH16D9W	**11 141 €**	*
Daikin Altherma 3 H HT W	16	9 kW	EPRA16DW1 + ETBH16D9W	**11 716 €**	*
Daikin Altherma 3 H HT W	18	9 kW	EPRA18DW1 + ETBH16D9W	**12 823 €**	*

*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez-vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Prix des mises en service

Désignation	Référence à commander	Prix € HT
Mise en service pour pompe à chaleur Air/Eau avec liaison hydraulique - Garantie 1 an main d'œuvre	250.MPR_ALTHS_01	**347,06 €**
Mise en service pour pompe à chaleur Air/Eau avec liaison hydraulique - Garantie 2 ans main d'œuvre	250.MPR_ALTHS_02	**520,26 €**

*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez-vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Chaud seul - Triphasée

Association Unité Extérieure + Unité Intérieure		Gamme		Taille 14	Taille 16	Taille 18
		Références		EPRA14DW1 + ETBH16D9W	EPRA16DW1 + ETBH16D9W	EPRA18DW1 + ETBH16D9W
Performance saisonnière						
Chauffage	Climat Moyen	35 °C	SCOP*	4,48	4,48	4,48
			Rendement saisonnier*	176 %	176 %	176 %
			Label	A+++	A+++	A+++
		55 °C	SCOP*	3,57	3,57	3,57
			Rendement saisonnier*	140 %	140 %	140 %
			Label	A++	A++	A++
Puissance acoustique (extérieur/intérieur)*			dB(A)	54 / 44	54 / 44	54 / 44
Performance maximale avec dégivrage						
Chauffage Radiateur MT Départ d'eau 60°C	P Calorifique à 7°C ext.		kW	10,18	11,15	12,11
	COP @7/60°C			2,62	2,62	2,62
	P Calorifique à -7°C ext.		kW	10,47	11,91	12,47
	COP @-7/60°C			2,05	2,03	2,03
Chauffage Radiateur MT Départ d'eau 65°C	P Calorifique à 7°C ext.		kW	9,93	10,87	11,82
	COP @7/65°C			2,27	2,27	2,27
	P Calorifique à -7°C ext.		kW	9,96	11,33	11,85
	COP @-7/65°C			1,81	1,81	1,81
Chauffage Radiateur HT Départ d'eau à 70°C	P Calorifique à 7°C ext.		kW	8,80	9,90	11,00
	COP @7/70°C			2,09	2,09	2,09
	P Calorifique à -7°C ext.		kW	9,86	11,10	12,33
	COP @-7/70°C			1,77	1,77	1,77
Unité extérieure				**EPRA14DW1**	**EPRA16DW1**	**EPRA18DW1**
Caractéristiques frigorifiques	Réfrigérant	Compresseur		Scroll	Scroll	Scroll
		Flag F-Gas		Non hermétique	Non hermétique	Non hermétique
		Fluide		R-32	R-32	R-32
		Charge	kg	4,2	4,2	4,2
		Teq CO_2		2,84	2,84	2,84
Caractéristiques hydrauliques	Diamètre de raccordement hydraulique		Pouce - mm	1 - 26 x 34	1 - 26 x 34	1 - 26 x 34
	Volume d'eau minimum pour le dégivrage		L	20	20	20
Plage de fonctionnement	Côté air	Chauffage	°C	-28 ~ 35°C	-28 ~ 35°C	-28 ~ 35°C
		ECS	°C	-25 ~ 35°C	-25 ~ 35°C	-25 ~ 35°C
Caractéristiques générales	Niveaux de pression sonore (1)	Chauffage	dB(A)	32	32	32
	Débit d'air		m^3/h	3918	3918	3960
	Dimensions de l'unité	H x L x P	mm	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533
	Poids de l'unité		kg	151	151	151
Raccordements électriques** / disjoncteur courbe C	Alimentation		V/Ph/Hz	400/V3N~/50	400/V3N~/50	400/V3N~/50
	Intensité max / protection		A	11 / 16	11 / 16	11 / 16
	Section de câble / longueur max		m	5G2,5 / 218 m	5G2,5 / 218 m	5G2,5 / 218 m
	Section de câble intercom			4G1,5	4G1,5	4G1,5
Unité intérieure				**ETBH16D9W**	**ETBH16D9W**	**ETBH16D9W**
Raccordements électriques des appoints**	Appoint électrique 9 kW à étage de série		kW	3 kW – 3-6 kW – 3-9 kW		
	Alimentation		V/Ph/Hz	400/V3N~/50		
	Intensité max		A	4 – 9 – 13		
	Protection		A	13 – 13 – 16		
	Section de câble / longueur max			5G2,5 / 502m – 5G2,5 / 251m – 5G2,5 / 167m		
Plage de fonctionnement	Côté eau	Chauffage (2)	°C	18 ~ 70°C	18 ~ 70°C	18 ~ 70°C
		ECS (3)	°C	10 ~ 63°C	10 ~ 63°C	10 ~ 63°C
Caractéristiques générales	Vase d'expansion chauffage	Capacité	L	10	10	10
	Caisson	Couleur		Blanc et Noir	Blanc et Noir	Blanc et Noir
		Matériau		Métal + Plexiglass	Métal + Plexiglass	Métal + Plexiglass
	Niveaux de pression sonore (4)	Chaud	dB(A)	30	30	30
	Dimensions de l'unité (hors boutons)	H x L x P	mm	840 x 440 x 390	840 x 440 x 390	840 x 440 x 390
	Poids de l'unité		kg	38	38	38
Raccordements hydrauliques	Diamètre de sortie réseau chauffage		Pouce - mm	1 - 26 x 34	1 - 26 x 34	1 - 26 x 34

* Données certifiées HP Keymark. ** Le câblage électrique doit être conforme aux normes et lois en vigueur et doit être réalisé par un professionnel. La section de câble dépend de la distance entre le tableau électrique et les unités. Ces données sont fournies à titre indicatif. Il faut impérativement vérifier la cohérence des sections de câble et protections. Seules les données du manuel d'installation et les données de la NF C 15-100 font foi.
(1) Niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2 - (2) sortie d'eau à 70°C jusqu'à - 15°C extérieur - (3) Production d'eau chaude sanitaire à 63°C jusqu'à -15°C extérieur
(4) Niveau sonore à 1 m et 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

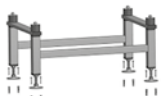
Accessoires Daikin Altherma 3 H HT W

Accessoires de contrôle

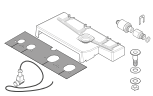
Désignation			Référence	Prix € HT
	Thermostat modulant pour utilisateur final (gamme Madoka version chauffage) **Communication : filaire** **Fonctions disponibles :** - Marche/Arrêt production de chauffage et ECS - Gestion de la consigne chauffage et ECS + Correction de la loi d'eau - Activation du mode Boost en ECS - Modification du mode de fonctionnement : Chauffage / Auto / Rafraîchissement - Affichage du code erreur	Version blanche RAL 9003	**BRC1HHDW**	188 €
		Version grise RAL 9006	**BRC1HHDS**	188 €
		Version noire RAL 9005	**BRC1HHDK**	188 €
	Carte WLAN Carte pour pilotage à distance (connexion WiFi entre le boîtier et la box Internet) Disponible à la vente à partir de juin 2020		**BRP069A71**	Nous consulter
	Carte LAN pour Daikin Altherma (combinaison obligatoire avec thermostat Madoka BRC1HHDW/S/K) - Pilotage par smartphone + Smart Grid + Photovoltaïque		**BRP069A61**	269 €
	Carte LAN pour Daikin Altherma (combinaison obligatoire avec thermostat Madoka BRC1HHDW/S/K) - Pilotage par smartphone		**BRP069A62**	175 €
	Thermostat on/off pour utilisateur final **Communication : filaire ou radio** **Fonctions disponibles :** - Marche/Arrêt production de chauffage - Gestion de la consigne chauffage + report de la température - Programmation hebdomadaire - Activation du mode Vacances	Version filaire	**EKRTWA**	194 €
		Version radio	**EKRTR**	392 €
	Capteur à distance pour Thermostat on/off Uniquement pour le thermostat en communication radio (référence : EKRTR)		**EKRTETS**	25 €
	Carte de communication pour la mise en cascade de pompe à chaleur Compatible avec le module de cascade EKCC-W Entrées/sorties dédiées au contrôle via protocole Modbus, signal 0-10V ou résistance variable		**DCOM-LT/IO**	500 €
	Module de contrôle pour PAC en cascade		**EKCC-W**	1 604 €
	Câble pour PC Accessoire permettant de télécharger les paramètres d'un PC vers l'unité		**EKPCCAB4**	400 €

Plus d'informations sur les accessoires dans l'onglet Contrôle et Connectivité, page 312.

Accessoires généraux pour l'unité extérieure

Désignation		Référence	Prix € HT
	**Chaise de fixation pour l'unité extérieure** Version sans pieds en caoutchouc	**EKMST1**	677 €
	Chaise de fixation pour l'unité extérieure Version avec pieds en caoutchouc Dimensions des pieds : 800 mm	**EKMST2**	750 €

Accessoires généraux pour l'unité intérieure

Désignation		Référence	Prix € HT
	Sonde extérieure déportée Accessoire permettant de mesurer la température extérieure d'un endroit situé à l'abri des intempéries	**EKRSC1**	133 €
	Sonde intérieure déportée Accessoire permettant de mesurer la température intérieure d'un endroit autre que celui où se trouve la télécommande	**KRCS01-1**	100 €
	Carte pour limitation de la consommation Accessoire permettant de limiter la consommation des unités via le module hydraulique	**EKRP1AHT**	216 €
	Carte électronique report d'état Carte pour contact relève de chaudière	**EKRP1HBA**	208 €
	**Kit rafraîchissement pour PAC Daikin Altherma de 3e génération version murale** Compatibilité : ETBH-D6V/9W **Contenu du kit :** - Capteur de pression - Jeux de vannes - Bac de récupération des condensats	**EKHBCONV**	250 €

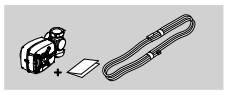
Gamme de ventilo-convecteurs Daikin

Désignation	
	Ventilo-convecteurs Daikin Altherma HPC + Accessoire de régulation Nouvelle gamme de ventilo-convecteurs avec des dimensions compactes et un fonctionnement silencieux. Utilisée pour le chauffage ou le rafraîchissement de votre habitat, la Daikin Altherma HPC s'associe de manière optimale à une pompe à chaleur. Pour plus d'informations, consultez les pages 284-285.

Accessoires pour la partie hydraulique

Désignation		Référence	Prix € HT
	Bouteille de découplage hydraulique 25 litres, réversible Accessoire permettant de séparer les réseaux hydrauliques **Efficacité énergétique - Label C**	**FR.BMEL25SK**	364 €
	Kit Bizone Accessoire permettant de gérer 2 zones de régulation Le pack comprend : 2 circulateurs, V3V, contrôleur, 2 thermostats sans fil, 1 récepteur et 1 zone	**BZKA7V3**	2 015 € *+ M4AGEQ03**
	Soupape antigel Diamètre : 1" - Ouverture : +3°C / Fermeture +4°C - Précision : ± 1°C Pression maximum de service : 10 bar	**AFVALVE1**	190 €
	Ballon ECS Inox 150 L pour Daikin Altherma Livré avec une vanne 3 voies et une sonde de température	**EKHWS150D3V3**	1 595 € *+ M4AGEQ05**
	Ballon ECS Inox 200 L pour Daikin Altherma Livré avec une vanne 3 voies et une sonde de température	**EKHWS200D3V3**	1 808 € *+ M4AGEQ05**
	Ballon ECS Inox 300 L pour Daikin Altherma Livré avec une vanne 3 voies et une sonde de température	**EKHWS300D3V3**	2 071 € *+ M4AGEQ05**

Plus d'informations sur les ballons ECS dans l'onglet Préparateur ECS, page 266.

	**Accessoire permettant de connecter la PAC à un ballon ECS externe (non Daikin)** Ce kit comprend la vanne 3 voies et le capteur de température pour le ballon d'ECS	Sonde doigt de gant	**EKHY3PART**	341 €
		Sonde à contact	**EKHY3PART2**	280 €

Plus d'informations sur les cuves multi-énergie dans l'onglet préparateur ECS, page 266.

Accessoire pour raccordement hydraulique

Désignation	
	Kit Hydrafast® Kit de raccordement hydraulique Daikin (tube + jeu de vannes + système de fixation) - Couronne de 5, 10 et 15 m en diamètre 1" - Couronne de 5, 10 et 15 m en diamètre 1"1/4 - Rallonge de 5 m en diamètre 1" et 1"1/4 Pour plus d'information, consultez les pages 158 et 159.

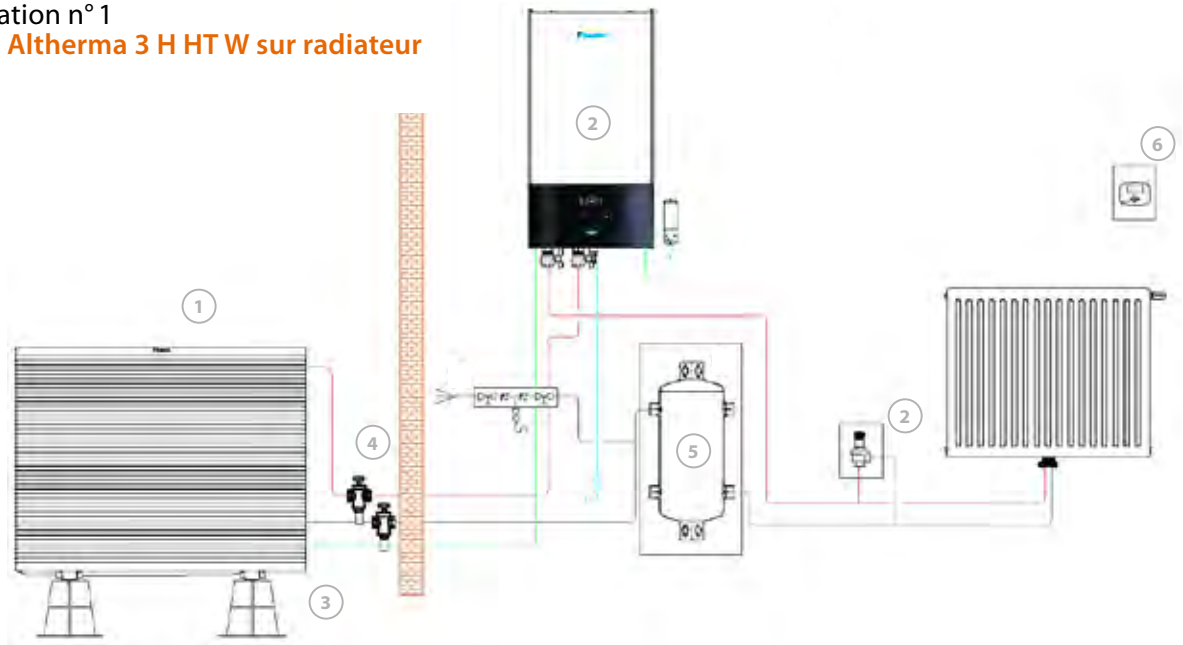
Accessoires pour combinaison solaire thermique

Désignation		Référence	Prix € HT
	Kit de connexion solaire pour ballon 300 L + PAC Chaud seul ou Réversible Kit pour Daikin Altherma 3 H HT	**EKEPRHLT3HX**	306 €
	Kit de connexion solaire pour ballon 500 L + PAC Chaud seul Kit pour Daikin Altherma 3 H HT	**EKEPRHLT5H**	396 €
	Kit de connexion solaire pour ballon 500 L + PAC Réversible Kit pour Daikin Altherma 3 H HT	**EKEPRHLT5X**	548 €
	SOL-PAC BT/HT Unité de communication entre PAC Daikin Altherma et installation solaire thermique. Contient câble de liaison et platine	**14 05 38**	242 €
	Kit de raccordement pour arrivée eau de ville Pour le remplissage et la vidange manuelle des cuves HybridCube	**16 52 15**	44 €
	HybridCube HYC 343/19/0-DB (autovidangeable) Accumulateur d'énergie haute performance 300 L pour la production d'ECS. Dimensions (H x L x P) 1 646 x 595 x 615 mm, poids 59 kg	**EKHWP300B**	2 043 € *+ M4AGEQ05**
	HybridCube HYC 343/19/0-P (sous pression) Accumulateur d'énergie haute performance 300 L pour la production d'ECS. Dimensions (H x L x P) 1 646 x 595 x 615 mm, poids 64 kg	**EKHWP300PB**	2 294 € *+ M4AGEQ05**
	HybridCube HYC 544/32/0-DB (autovidangeable) Accumulateur d'énergie haute performance 500 L pour la production d'ECS. Dimensions (H x L x P) 1 658 x 790 x 790 mm, poids 93 kg	**EKHWP500B**	2 221 € *+ M4AGEQ05**
	HybridCube HYC 544/32/0-P (sous pression) Accumulateur d'énergie haute performance 500 L pour la production d'ECS. Dimensions (H x L x P) 1 658 x 790 x 790 mm, poids 98 kg	**EKHWP500PB**	2 499 € *+ M4AGEQ05**

* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Schémas de principe
Daikin Altherma 3 H HT W

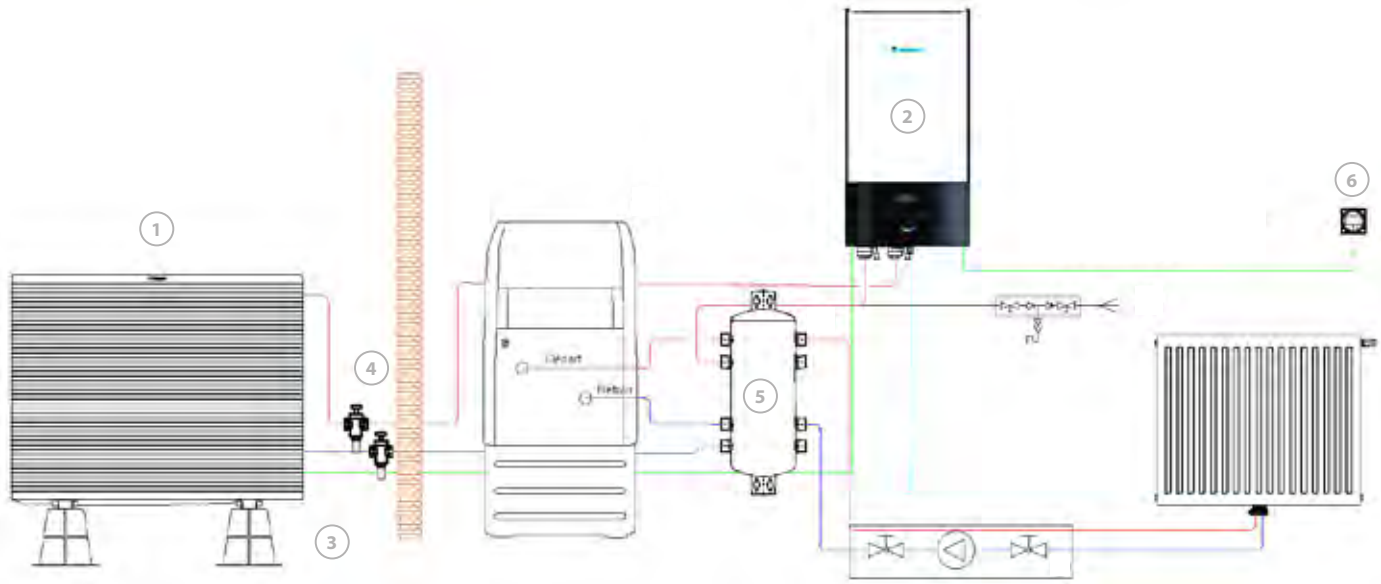
Application n° 1
Daikin Altherma 3 H HT W sur radiateur



N°	Description	Références	Prix € HT *(hors éco-participation)*	Code éco-participation*
1	Groupe extérieur Daikin Altherma 3 H HT Taille 14 - 1Ph	**EPRA14DV3**	6 483 €	M1SPAC01
2	Unité intérieure murale Daikin Altherma 3 H HT W Taille 16 - 1Ph	**ETBH16D6V**	4 658 €	M4AGEQ05
3	Chaise de fixation pour l'unité extérieure avec pieds en caoutchouc	**EKMST2**	750 €	-
4	Soupape antigel (x2)	**AFVALVE1**	380 €	-
5	Bouteille tampon 25 L	**FR.BMEL25SK**	364 €	-
6	Thermostat radio on/off pour utilisateur final (x1)	**EKRTR**	392 €	-
Total prestation Daikin			**13 027 €**	-

* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Application n° 2
Daikin Altherma 3 H HT W en bivalence avec une chaudière sur radiateur

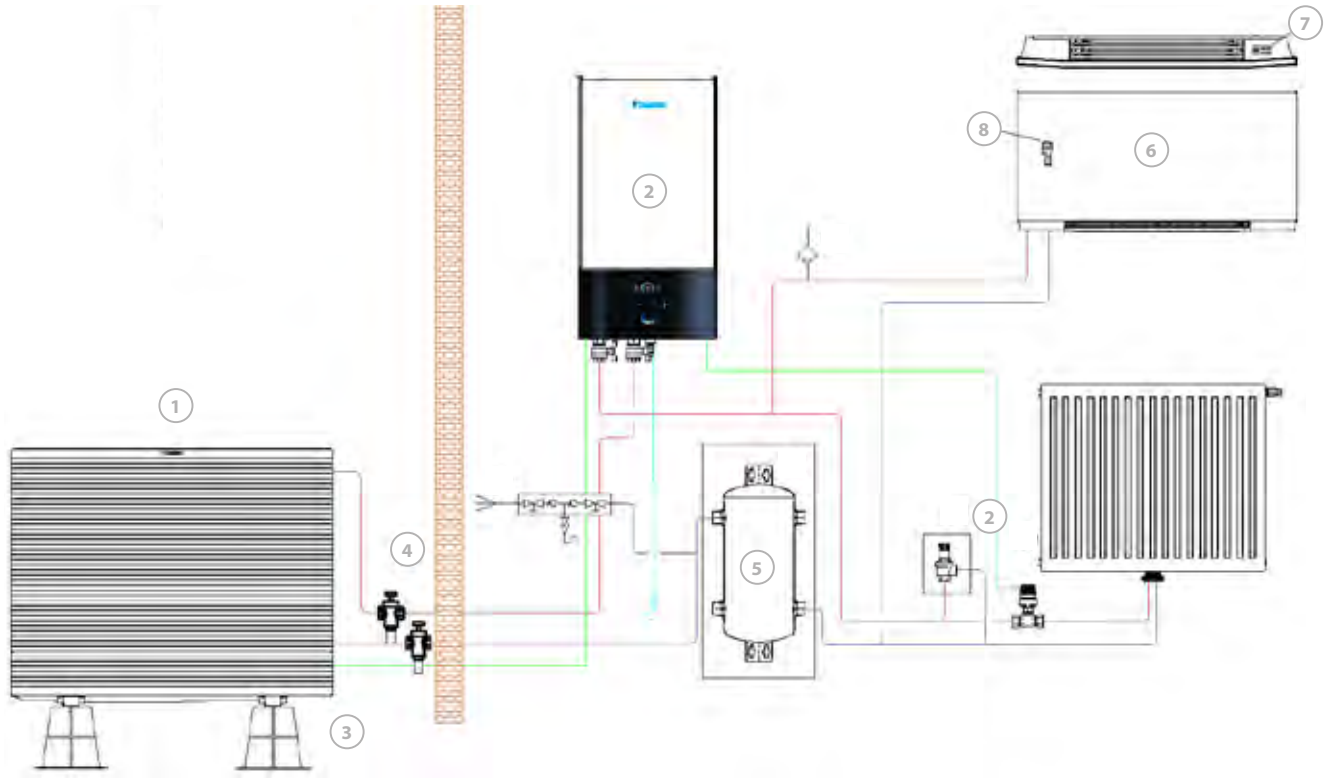


N°	Description	Références	Prix € HT *(hors éco-participation)*	Code éco-participation*
1	Groupe extérieur Daikin Altherma 3 H HT Taille 14 - 1Ph	**EPRA14DV3**	6 483 €	M1SPAC01
2	Unité intérieure murale Daikin Altherma 3 H HT W Taille 16 - 1Ph	**ETBH16D6V**	4 658 €	M4AGEQ05
3	Chaise de fixation pour l'unité extérieure avec pieds en caoutchouc	**EKMST2**	750 €	-
4	Soupape antigel (x2)	**AFVALVE1**	380 €	-
5	Bouteille tampon 25 L	**FR.BMEL25SK**	364 €	-
6	Thermostat modulant pour utilisateur final (x1)	**BRC1HHDW**	188 €	-
Total prestation Daikin			**12 823 €**	-

* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Schémas de principe
Daikin Altherma 3 H HT W

Application n° 3
Daikin Altherma 3 H HT W sur radiateur + ventilo-convecteur



N°	Description	Références	Prix € HT *(hors éco-participation)*	Code éco-participation*
1	Groupe extérieur Daikin Altherma 3 H HT Taille 14 - 1Ph	**EPRA14DV3**	6 483 €	M1SPAC01
2	Unité intérieure murale Daikin Altherma 3 H HT W Taille 16 - 1Ph	**ETBH16D6V**	4 658 €	M4AGEQ05
3	Chaise de fixation pour l'unité extérieure avec pieds en caoutchouc	**EKMST2**	750 €	-
4	Soupape antigel (x2)	**AFVALVE1**	380 €	-
5	Bouteille tampon 25 L	**FR.BMEL25SK**	364 €	-
6	Daikin Altherma HPC version console Taille 10	**FWXV10ATV3**	731 €	-
7	Télécommande intégrée au ventilo-convecteur avec régulation PID	**EKRTCTRL1**	194 €	-
8	Vanne 2 voies motorisée	**EK2VK0**	148 €	-
Total prestation Daikin			**13 708 €**	-

* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

ETVH-D6V / EPRA-DV3

Daikin Altherma 3 H HT F - Version au sol - Chauffage + ECS -1 Zone - Monophasée

⊕ Haute performance

- Avec production de chauffage jusqu'à 70 °C par -15 °C extérieur en 100 % pompe à chaleur (65 °C jusqu'à -28 °C)

⊕ Discrétion

- Seulement 32 dB(A) de pression sonore à 5 m en mode nuit (directivité 2)

⊕ Connectivité et pilotage à distance

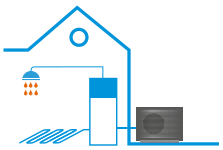
- Pilotage par la voix (avec Amazon Alexa ou Google Assistant) et Diagnostic 2.0 grâce à la Maintenance prédictive (2e semestre 2020)

EPRA-DV3

ETVH-D6V

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEURS (1) GARANTIE 3 ANS CUVE ET PIÈCES (1) GARANTIE 1 OU 2 ANS MAIN D'ŒUVRE (2)

(1) Garantie sous réserve de souscription à un contrat d'entretien.
À défaut, la garantie 2 ans compresseur et pièces et 3 ans cuves s'appliquera.
(2) Selon contrat de mise en service souscrit auprès de Daikin avec garantie de 1 ou 2 ans.



Gamme Monophasée

35°C	55°C	
A+++	A++	A

R-32 | T° sortie d'eau 70°C | ÉLIGIBLE maprimerénov' | DAIKIN | Fonctionnement garanti -28°C | cloudready

- **Confort garanti en période hivernale** avec le maintien de puissance à température négative grâce au nouveau compresseur à réinjection de gaz et de liquide
- **Confort été comme hiver** grâce au mode rafraîchissement via notre accessoire EKHVCONV2
- **Facilité d'accès aux composants :** accessibilité par la face avant et composants clipsés les uns aux autres
- **Réduction du temps d'intervention** : possibilité de modifier les paramètres utilisateur et installateur à distance et assistance au diagnostic avec un outil de maintenance prédictive (2e semestre 2020)
- **Mise en service simplifiée :** assistance pendant la mise en route du produit avec une configuration en 9 étapes
- **Économies d'énergie** : efficacité saisonnière jusqu'à A+++ et produit éligible aux aides financières pour la rénovation énergétique
- **Facilité de raccordement hydraulique** entre l'unité extérieure et intérieure grâce à la solution Hydrafast® unique sur le marché
- **Conception tout intégré :** ajout du filtre magnétique, d'une soupape différentielle et d'un appoint électrique unifié de 6 kW

STAND BY ME

Avec Stand By Me, facilitez votre quotidien

- Sélectionnez votre matériel avec HSN (Heating Solutions Navigator), notre outil de sélection chauffage
- Préparez vos mises en service et gérez le suivi après-vente de vos installations

⊕ Proposez à vos clients l'activation de la garantie pièces à la date de mise en service

Prix Daikin Altherma 3 H HT F avec appoint électrique 6 kW - 1 zone

Désignation	Volume ECS	Taille	Appoint électrique	Références à commander	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation*
Daikin Altherma 3 H HT F - 1 Zone	180L	14	6 kW	EPRA14DV3+ETVH16S18D6V	13 276 €	*
Daikin Altherma 3 H HT F - 1 Zone	230L	14	6 kW	EPRA14DV3+ETVH16S23D6V	13 529 €	*
Daikin Altherma 3 H HT F - 1 Zone	180L	16	6 kW	EPRA16DV3+ETVH16S18D6V	13 851 €	*
Daikin Altherma 3 H HT F - 1 Zone	230L	16	6 kW	EPRA16DV3+ETVH16S23D6V	14 104 €	*
Daikin Altherma 3 H HT F - 1 Zone	180L	18	6 kW	EPRA18DV3+ETVH16S18D6V	14 958 €	*
Daikin Altherma 3 H HT F - 1 Zone	230L	18	6 kW	EPRA18DV3+ETVH16S23D6V	15 211 €	*

Prix des mises en service

Désignation	Référence à commander	Prix € HT
Mise en service pour pompe à chaleur Air/Eau avec liaison hydraulique - Garantie 1 an main d'œuvre	250.MPR_ALTHS_01	347,06 €
Mise en service pour pompe à chaleur Air/Eau avec liaison hydraulique - Garantie 2 ans main d'œuvre	250.MPR_ALTHS_02	520,26 €

*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez-vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Chauffage et Eau Chaude Sanitaire - 1 zone - Monophasée

Association Unité Extérieure + Unité Intérieure	Gamme	Taille 14		Taille 16		Taille 18	
		180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L
	Références	EPRA14DV3 + ETVH16S18D6V	EPRA14DV3+ ETVH16S23D6V	EPRA16DV3+ ETVH16S18D6V	EPRA16DV3+ ETVH16S23D6V	EPRA18DV3+ ETVH16S18D6V	EPRA18DV3+ ETVH16S23D6V
Performance saisonnière							
Chauffage	Climat Moyen – 35 °C – SCOP*	4,51		4,51		4,51	
	Climat Moyen – 35 °C – Rendement saisonnier*	177 %		177 %		177 %	
	Climat Moyen – 35 °C – Label	A+++		A+++		A+++	
	Climat Moyen – 55 °C – SCOP*	3,58		3,58		3,58	
	Climat Moyen – 55 °C – Rendement saisonnier*	140 %		140 %		140 %	
	Climat Moyen – 55 °C – Label	A++		A++		A++	
Eau Chaude Sanitaire	Climat Moyen – Profil de puisage déclaré	L	XL	L	XL	L	XL
	Climat Moyen – Rendement saisonnier*	110 %	108 %	110 %	108 %	110 %	108 %
	Climat Moyen – Label	A		A		A	
Puissance acoustique (extérieur/intérieur)*	dB(A)	54 / 44		54 / 44		54 / 44	
Performance maximale avec dégivrage							
Chauffage Radiateur MT Départ d'eau 60°C	P Calorifique à 7°C ext. – kW	10,16		11,12		12,09	
	COP @7/60°C	2,61		2,61		2,61	
	P Calorifique à -7°C ext. – kW	10,05		11,44		11,97	
	COP @-7/60°C	2,01		2,01		2,01	
Chauffage Radiateur MT Départ d'eau 65°C	P Calorifique à 7°C ext.* – kW	9,91		10,85		11,80	
	COP @7/65°C	2,27		2,27		2,26	
	P Calorifique à -7°C ext. – kW	9,64		10,96		11,47	
	COP @-7/65°C	1,87		1,87		1,87	
Chauffage Radiateur HT Départ d'eau à 70°C	P Calorifique à 7°C ext. – kW	8,47		9,52		10,58	
	COP @7/70°C	1,99		1,99		1,99	
	P Calorifique à -7°C ext. – kW	8,61		9,68		10,76	
	COP @7/70°C	1,72		1,72		1,72	

Unité extérieure				EPRA14DV3	EPRA16DV3	EPRA18DV3
Caractéristiques frigorifiques	Réfrigérant	Compresseur		Scroll	Scroll	Scroll
		Flag F-Gas		Non hermétique	Non hermétique	Non hermétique
		Fluide		R-32	R-32	R-32
		Charge	kg	4,2	4,2	4,2
		Teq CO_2		2,84	2,84	2,84
Caractéristiques hydrauliques	Diamètre de raccordement hydraulique		Pouce - mm	1 - 26 x 34	1 - 26 x 34	1 - 26 x 34
	Volume d'eau minimum dégivrage		L	20	20	20
Plage de fonctionnement	Côté air	Chauffage	°C	-28 ~ 35°C	-28 ~ 35°C	-28 ~ 35°C
		ECS	°C	-25 ~ 35°C	-25 ~ 35°C	-25 ~ 35°C
Caractéristiques générales	Niveaux de pression sonore (1)	Chauffage	dB(A)	32	32	32
	Débit d'air		m^3/h	3918	3918	3960
	Dim. de l'unité	H x L x P	mm	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533
	Poids de l'unité		kg	146	146	146
Raccordements électriques** / disjoncteur courbe C	Alimentation		V/Ph/Hz	230/V3/1~/50	230/V/1~/50	230/V3/1~/50
	Intensité max / protection		A	29,4 / 32	29,4 / 32	29,4 / 32
	Section de câble / longueur max		m	3G6 / 53 m	3G6 / 53 m	3G6 / 53 m
	Section de câble intercom			4G1,5	4G1,5	4G1,5

Unité intérieure				ETVH16S18D6V	ETVH16S23D6V	ETVH16S18D6V	ETVH16S23D6V	ETVH16S18D6V	ETVH16S23D6V
Raccordements électriques des appoints**	Appoint électrique 6 kW à étage de série		kW	2 kW – 2-4 kW – 2-6 kW					
	Alimentation		V/Ph/Hz	230/V3/1~/50					
	Intensité max		A	9 – 17,4 – 26					
	Protection		A	13 – 20 – 32					
	Section de câble / longueur max			3G2,5 / 69 m – 3G4 / 57 m – 3G6 / 57 m					
Caractéristiques ECS	Perte du ballon		W	50	58	50	58	50	58
	Label			B		B		B	
	Matériau du ballon d'Eau Chaude Sanitaire			Inox		Inox		Inox	
	Cycle de puisage selon la norme NF EN 16147			L	XL	L	XL	L	XL
	Volume nominal de stockage		L	180	230	180	230	180	230
	Durée de mise en température 10 à 50°C		h/min	1h06	1h19	1h06	1h19	1h06	1h19
	Puissance de réserve (PES)		W	34,2	49,2	34,2	49,2	34,2	49,2
	Coefficient de performance (COP DHW)			2,62	2,61	2,62	2,61	2,62	2,61
	Temp. eau chaude de référence		°C	52,5		52,5		52,5	
	Volume d'ECS utilisable à 40°C (Vmax)		L	240	298	240	298	240	298
Plage de fonctionnement	Côté eau	Chauffage (2)	°C	15 ~ 70°C		15 ~ 70°C		15 ~ 70°C	
		ECS (3)	°C	10 ~ 63°C		10 ~ 63°C		10 ~ 63°C	
Caractéristiques générales	Vase d'expansion chauffage	Capacité	°C	10		10		10	
	Caisson	Couleur		Blanc et Noir		Blanc et Noir		Blanc et Noir	
		Matériau		Métal + Plexiglass		Métal + Plexiglass		Métal + Plexiglass	
	Niveaux de pression sonore (4)	Chaud	dB(A)	30		30		30	
	Dimensions de l'unité (hors boutons)	H x L x P	mm	1 650 x 595 x 600	1 850 x 595 x 600	1 650 x 595 x 600	1 850 x 595 x 600	1 650 x 595 x 600	1 850 x 595 x 600
	Poids de l'unité		kg	109	118	109	118	109	118
Raccordements hydrauliques	Diamètre de sortie réseau chauffage		Pouce - mm	1 - 26 x 34		1 - 26 x 34		1 - 26 x 34	
	Diamètre de sortie réseau ECS		Pouce - mm	3/4 - 20 x 27		3/4 - 20 x 27		3/4 - 20 x 27	
	Diamètre de sortie bouclage ECS		Pouce - mm	3/4 - 20 x 27		3/4 - 20 x 27		3/4 - 20 x 27	

* Données certifiées HP Keymark. ** Le câblage électrique doit être conforme aux normes et lois en vigueur et doit être réalisé par un professionnel. La section de câble dépend de la distance entre le tableau électrique et les unités. Ces données sont fournies à titre indicatif. Il faut impérativement vérifier la cohérence des sections de câble et protections. Seules les données du manuel d'installation et les données de la NF C 15-100 font foi. (1) niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2 - (2) sortie d'eau à 70°C jusqu'à - 15°C extérieur
(3) Production d'eau chaude sanitaire à 63°C jusqu'à -15°C extérieur - (4) Niveau sonore à 1 m et 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

ETVH-D9W / EPRA-DW1

Daikin Altherma 3 H HT F - Version au sol - Chauffage + ECS - 1 Zone - Triphasée

⊕ Haute performance

- Avec production de chauffage jusqu'à 70 °C par -15 °C extérieur en 100 % pompe à chaleur (65 °C jusqu'à -28 °C)

⊕ Discrétion

- Seulement 32 dB(A) de pression sonore à 5 m en mode nuit (directivité 2)

⊕ Connectivité et pilotage à distance

- Pilotage par la voix (avec Amazon Alexa ou Google Assistant) et Diagnostic 2.0 grâce à la Maintenance prédictive (2e semestre 2020)

EPRA-DW1

ETVH-D9W

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEURS (1) GARANTIE 3 ANS CUVE ET PIÈCES (1) GARANTIE 1 OU 2 ANS MAIN D'ŒUVRE (2)

(1) Garantie sous réserve de souscription à un contrat d'entretien.
À défaut, la garantie 2 ans compresseur et pièces et 3 ans cuve s'appliquera.
(2) Selon contrat de mise en service souscrit auprès de Daikin avec garantie de 1 ou 2 ans.

Gamme Triphasée

35°C	55°C	
A+++	A++	A

R-32 | T° sortie d'eau 70°C | ÉLIGIBLE maprimerénov' | DAIKIN | Fonctionnement garanti -28°C | cloudready

- › **Confort garanti en période hivernale** avec le maintien de puissance à température négative grâce au nouveau compresseur à réinjection de gaz et de liquide
- › **Confort été comme hiver** grâce au mode rafraîchissement via notre accessoire EKHVCONV2
- › **Facilité d'accès aux composants :** accessibilité par la face avant et composants clipsés les uns aux autres
- › **Réduction du temps d'intervention** : possibilité de modifier les paramètres utilisateur et installateur à distance et assistance au diagnostic avec un outil de maintenance prédictive (2e semestre 2020)
- › **Mise en service simplifiée :** assistance pendant la mise en route du produit avec une configuration en 9 étapes
- › **Économies d'énergie** : efficacité saisonnière jusqu'à A+++ et produit éligible aux aides financières pour la rénovation énergétique
- › **Facilité de raccordement hydraulique** entre l'unité extérieure et intérieure grâce à la solution Hydrafast® unique sur le marché
- › **Conception tout intégré :** ajout du filtre magnétique, d'une soupape différentielle et d'un appoint électrique unifié de 9 kW

STAND BY ME

Avec Stand By Me, facilitez votre quotidien

- Sélectionnez votre matériel avec HSN (Heating Solutions Navigator), notre outil de sélection chauffage
- Préparez vos mises en service et gérez le suivi après-vente de vos installations

⊕ Proposez à vos clients l'activation de la garantie pièces à la date de mise en service

Prix Daikin Altherma 3 H HT F avec appoint électrique 9 kW - 1 zone

Désignation	Volume ECS	Taille	Appoint électrique	Références à commander	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation*
Daikin Altherma 3 H HT F - 1 Zone	180 L	14	9 kW	EPRA14DW1+ETVH16S18D9W	13 276 €	*
Daikin Altherma 3 H HT F - 1 Zone	230 L	14	9 kW	EPRA14DW1+ETVH16S23D9W	13 529 €	*
Daikin Altherma 3 H HT F - 1 Zone	180 L	16	9 kW	EPRA16DW1+ETVH16S18D9W	13 851 €	*
Daikin Altherma 3 H HT F - 1 Zone	230 L	16	9 kW	EPRA16DW1+ETVH16S23D9W	14 104 €	*
Daikin Altherma 3 H HT F - 1 Zone	180 L	18	9 kW	EPRA18DW1+ETVH16S18D9W	14 958 €	*
Daikin Altherma 3 H HT F - 1 Zone	230 L	18	9 kW	EPRA18DW1+ETVH16S23D9W	15 211 €	*

Prix des mises en service

Désignation	Référence à commander	Prix € HT
Mise en service pour pompe à chaleur Air/Eau avec liaison hydraulique - Garantie 1 an main d'œuvre	250.MPR_ALTHS_01	347,06 €
Mise en service pour pompe à chaleur Air/Eau avec liaison hydraulique - Garantie 2 ans main d'œuvre	250.MPR_ALTHS_02	520,26 €

*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez-vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Chauffage et Eau Chaude Sanitaire - 1 zone - Triphasée

Association Unité Extérieure + Unité Intérieure				Taille 14		Taille 16		Taille 18	
	Gamme			180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L
	Références			EPRA14DW1 + ETVH16S18D9W	EPRA14DW1+ ETVH16S23D9W	EPRA16DW1+ ETVH16S18D9W	EPRA16DW1+ ETVH16S23D9W	EPRA18DW1+ ETVH16S18D9W	EPRA18DW1+ ETVH16S23D9W
Performance saisonnière									
Chauffage	Climat Moyen	35 °C	SCOP*	4,71		4,71		4,71	
			Rendement saisonnier*	186 %		186 %		186 %	
			Label	A+++		A+++		A+++	
		55 °C	SCOP*	3,57		3,57		3,57	
			Rendement saisonnier*	140 %		140 %		140 %	
			Label	A++		A++		A++	
Eau Chaude Sanitaire	Climat Moyen	Profil de puisage déclaré		L	XL	L	XL	L	XL
		Rendement saisonnier*		106 %	107 %	106 %	107 %	106 %	107 %
		Label		A		A		A	
Puissance acoustique (extérieur/intérieur)*		dB(A)		54 / 44		54 / 44		54 / 44	
Performance maximale avec dégivrage									
Chauffage Radiateur MT Départ d'eau 60°C	P Calorifique à 7°C ext.		kW	10,18		11,15		12,11	
	COP @7/60°C			2,62		2,62		2,62	
	P Calorifique à -7°C ext.		kW	10,47		11,91		12,47	
	COP @-7/60°C			2,05		2,03		2,03	
Chauffage Radiateur MT Départ d'eau 65°C	P Calorifique à 7°C ext.		kW	9,93		10,87		11,82	
	COP @7/65°C			2,27		2,27		2,27	
	P Calorifique à -7°C ext.		kW	9,96		11,33		11,85	
	COP @-7/65°C			1,81		1,81		1,81	
Chauffage Radiateur HT Départ d'eau à 70°C	P Calorifique à 7°C ext.		kW	8,80		9,90		11,00	
	COP @7/70°C			2,09		2,09		2,09	
	P Calorifique à -7°C ext.		kW	9,86		11,10		12,33	
	COP @7/70°C			1,77		1,77		1,77	

Unité extérieure				EPRA14DW1	EPRA16DW1	EPRA18DW1
Caractéristiques frigorifiques	Réfrigérant	Compresseur		Scroll	Scroll	Scroll
		Flag F-Gas		Non hermétique	Non hermétique	Non hermétique
		Fluide		R-32	R-32	R-32
		Charge	kg	4,2	4,2	4,2
		Teq CO_2		2,84	2,84	2,84
Caractéristiques hydrauliques	Diamètre de raccordement hydraulique		Pouce - mm	1 - 26 x 34	1 - 26 x 34	1 - 26 x 34
	Volume d'eau minimum dégivrage		L	20	20	20
Plage de fonctionnement	Côté air	Chauffage	°C	-28 ~ 35°C	-28 ~ 35°C	-28 ~ 35°C
		ECS	°C	-25 ~ 35°C	-25 ~ 35°C	-25 ~ 35°C
Caractéristiques générales	Niveaux de pression sonore (1)	Chauffage	dB(A)	32	32	32
	Débit d'air		m^3/h	3918	3918	3960
	Dim. de l'unité	H x L x P	mm	1003x1270x533	1003x1270x533	1003x1270x533
	Poids de l'unité		kg	151	151	151
Raccordements électriques** / disjoncteur courbe C	Alimentation		V/Ph/Hz	400/V3N~/50	400/V3N~/50	400/V3N~/50
	Intensité max / protection		A	11 / 16	11 / 16	11 / 16
	Section de câble / longueur max		m	5G2,5 / 218 m	5G2,5 / 218 m	5G2,5 / 218 m
	Section de câble intercom			4G1,5	4G1,5	4G1,5

Unité intérieure				ETVH16S18D9W	ETVH16S23D9W	ETVH16S18D9W	ETVH16S23D9W	ETVH16S18D9W	ETVH16S23D9W
Raccordements électriques des appoints	Appoint électrique 9 kW à étage de série		kW	3 kW – 3-6 kW – 3-9 kW					
	Alimentation		V/Ph/Hz	400/V3N~/50					
	Intensité max		A	4 – 9 – 13					
	Protection		A	13 – 13 – 16					
	Section de câble / longueur max			5G2,5 / 502 m – 5G2,5 / 251 m – 5G2,5 / 167 m					
Caractéristiques ECS	Perte du ballon		W	50	58	50	58	50	58
	Label			B		B		B	
	Matériau du ballon d'Eau Chaude Sanitaire			Inox		Inox		Inox	
	Cycle de puisage selon la norme NF EN 16147			L	XL	L	XL	L	XL
	Volume nominal de stockage		L	180	230	180	230	180	230
	Durée de mise en température		h/min	1h06	1h19	1h06	1h19	1h06	1h19
	Puissance de réserve (PES)		W	42,9	58,5	42,9	58,5	42,9	58,5
	Coefficient de performance (COP DHW)			2,51	2,55	2,51	2,55	2,51	2,55
	Temp. eau chaude de référence		°C	52,5		52,5		52,5	
	Volume d'ECS utilisable à 40°C (Vmax)		L	240	298	240	298	240	298
Plage de fonctionnement	Côté eau	Chauffage (2)	°C	10 ~ 63°C		10 ~ 63°C		10 ~ 63°C	
		ECS (3)	°C	63°C		63°C		63°C	
Caractéristiques générales	Vase d'expansion chauffage	Capacité	°C	10		10		10	
	Caisson	Couleur		Blanc et Noir		Blanc et Noir		Blanc et Noir	
		Matériau		Métal + Plexiglass		Métal + Plexiglass		Métal + Plexiglass	
	Niveaux de pression sonore (4)	Chaud	dB(A)	30		30		30	
	Dimensions de l'unité (hors boutons)	H x L x P	mm	1 650 x 595 x 600	1 850 x 595 x 600	1 650 x 595 x 600	1 850 x 595 x 600	1 650 x 595 x 600	1 850 x 595 x 600
	Poids de l'unité		kg	109	118	109	118	109	118
Raccordements hydrauliques	Diamètre de sortie réseau chauffage		Pouce - mm	1 - 26 x 34		1 - 26 x 34		1 - 26 x 34	
	Diamètre de sortie réseau ECS		Pouce - mm	3/4 - 20 x 27		3/4 - 20 x 27		3/4 - 20 x 27	
	Diamètre de sortie bouclage ECS		Pouce - mm	3/4 - 20 x 27		3/4 - 20 x 27		3/4 - 20 x 27	

* Données certifiées HP Keymark. ** Le câblage électrique doit être conforme aux normes et lois en vigueur et doit être réalisé par un professionnel. La section de câble dépend de la distance entre le tableau électrique et les unités. Ces données sont fournies à titre indicatif. Il faut impérativement vérifier la cohérence des sections de câble et protections. Seules les données du manuel d'installation et les données de la NF C 15-100 font foi. (1) niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2 - (2) sortie d'eau à 70°C jusqu'à - 15°C extérieur - (3) Production d'eau chaude à 63°C jusqu'à -15°C extérieur - (4) Niveau sonore à 1 m et 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

ETVZ-D6V / EPRA-DV3

Daikin Altherma 3 H HT F - Version au sol - Chauffage + ECS - 2 Zones - Monophasée

⊕ Haute performance

- Production de chauffage jusqu'à 70 °C par -15 °C extérieur en 100 % pompe à chaleur (65 °C jusqu'à -28 °C)

⊕ Discrétion

- Seulement 32 dB(A) de pression sonore à 5 m en mode nuit (directivité 2)

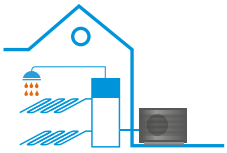
⊕ Connectivité et pilotage à distance

- Pilotage par la voix (avec Amazon Alexa ou Google Assistant) et Diagnostic 2.0 grâce à la Maintenance prédictive (2e semestre 2020)

EPRA-DV3

ETVZ-D6V

(1) Garantie sous réserve de souscription à un contrat d'entretien.
À défaut, la garantie 2 ans compresseur et pièces et 3 ans cuve s'appliquera.
(2) Selon contrat de mise en service souscrit auprès de Daikin avec garantie de 1 ou 2 ans.



Gamme Monophasée

35°C	55°C	
A+++	A++	A

R-32

T° sortie d'eau 70°C

ÉLIGIBLE maprimerénov'

Fonctionnement garanti -28°C

cloudready

- › **Confort garanti en période hivernale** avec le maintien de puissance à température négative grâce au nouveau compresseur à réinjection de gaz et de liquide
- › **Confort été comme hiver** grâce au mode rafraîchissement via notre accessoire EKHVCONV2
- › **Facilité d'accès aux composants :** accessibilité par la face avant et composants clipsés les uns aux autres
- › **Réduction du temps d'intervention** : possibilité de modifier les paramètres utilisateur et installateur à distance et assistance au diagnostic avec un outil de maintenance prédictive (2e semestre 2020)
- › **Mise en service simplifiée :** assistance pendant la mise en route du produit avec une configuration en 9 étapes
- › **Économies d'énergie :** efficacité saisonnière jusqu'à A+++ et produit éligible aux aides financières pour la rénovation énergétique
- › **Facilité de raccordement hydraulique** entre l'unité extérieure et intérieure grâce à la solution Hydrafast® unique sur le marché
- › **Conception tout intégré :** ajout du filtre magnétique, d'une soupape différentielle et d'un appoint électrique unifié de 6 kW

STAND BY ME

Avec Stand By Me, facilitez votre quotidien

- Sélectionnez votre matériel avec HSN (Heating Solutions Navigator), notre outil de sélection chauffage
- Préparez vos mises en service et gérez le suivi après-vente de vos installations

⊕ Proposez à vos clients l'activation de la garantie pièces à la date de mise en service

Prix Daikin Altherma 3 H HT F avec appoint électrique 6 kW - 2 zones

Désignation	Volume ECS	Taille	Appoint électrique	Références à commander	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation*
Daikin Altherma 3 H HT F - 2 Zones	180L	14	6 kW	EPRA14DV3+ETVZ16S18D6V	**14 807 €**	*
Daikin Altherma 3 H HT F - 2 Zones	230L	14	6 kW	EPRA14DV3+ETVZ16S23D6V	**15 061 €**	*
Daikin Altherma 3 H HT F - 2 Zones	180L	16	6 kW	EPRA16DV3+ETVZ16S18D6V	**15 382 €**	*
Daikin Altherma 3 H HT F - 2 Zones	230L	16	6 kW	EPRA16DV3+ETVZ16S23D6V	**15 636 €**	*
Daikin Altherma 3 H HT F - 2 Zones	180L	18	6 kW	EPRA18DV3+ETVZ16S18D6V	**16 489 €**	*
Daikin Altherma 3 H HT F - 2 Zones	230L	18	6 kW	EPRA18DV3+ETVZ16S23D6V	**16 743 €**	*

Prix des mises en service

Désignation	Référence à commander	Prix € HT
Mise en service pour pompe à chaleur Air/Eau avec liaison hydraulique - Garantie 1 an main d'œuvre	250.MPR_ALTHS_01	**347,06 €**
Mise en service pour pompe à chaleur Air/Eau avec liaison hydraulique - Garantie 2 ans main d'œuvre	250.MPR_ALTHS_02	**520,26 €**

*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez-vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Chauffage et Eau Chaude Sanitaire - 2 zones - Monophasée

Association Unité Extérieure + Unité Intérieure				Taille 14		Taille 16		Taille 18	
	Gamme			180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L
	Références			EPRA14DV3+ ETVZ16S18D6V	EPRA14DV3+ ETVZ16S23D6V	EPRA16DV3+ ETVZ16S18D6V	EPRA16DV3+ ETVZ16S23D6V	EPRA18DV3+ ETVZ16S18D6V	EPRA18DV3+ ETVZ16S23D6V
Performance saisonnière									
Chauffage	Climat Moyen	35 °C	SCOP*	4,51		4,51		4,51	
			Rendement saisonnier*	177 %		177 %		177 %	
			Label	A+++		A+++		A+++	
		55 °C	SCOP*	3,58		3,58		3,58	
			Rendement saisonnier*	140 %		140 %		140 %	
			Label	A++		A++		A++	
Eau Chaude Sanitaire	Climat Moyen	Profil de puisage déclaré		L	XL	L	XL	L	XL
		Rendement saisonnier*		110 %	108 %	110 %	108 %	110 %	108 %
		Label		A		A		A	
Puissance acoustique (extérieur/intérieur)*		dB(A)		54 / 44		54 / 44		54 / 44	
Performance maximale avec dégivrage									
Chauffage Radiateur MT Départ d'eau 60°C	P Calorifique à 7°C ext.		kW	10,16		11,12		12,09	
	COP @7/60°C			2,61		2,61		2,61	
	P Calorifique à -7°C ext.		kW	10,05		11,44		11,97	
	COP @-7/60°C			2,01		2,01		2,01	
Chauffage Radiateur MT Départ d'eau 65°C	P Calorifique à 7°C ext.		kW	9,91		10,85		11,80	
	COP @7/65°C			2,27		2,27		2,26	
	P Calorifique à -7°C ext.		kW	9,64		10,96		11,47	
	COP @-7/65°C			1,87		1,87		1,87	
Chauffage Radiateur HT Départ d'eau à 70°C	P Calorifique à 7°C ext.		kW	8,47		9,52		10,58	
	COP @7/70°C			1,99		1,99		1,99	
	P Calorifique à -7°C ext.		kW	8,61		9,68		10,76	
	COP @7/70°C			1,72		1,72		1,72	

Unité extérieure				EPRA14DV3	EPRA16DV3	EPRA18DV3
Caractéristiques frigorifiques	Réfrigérant	Compresseur		Scroll	Scroll	Scroll
		Flag F-Gas		Non hermétique	Non hermétique	Non hermétique
		Fluide		R-32	R-32	R-32
		Charge	kg	4,2	4,2	4,2
		Teq CO_2		2,84	2,84	2,84
Caractéristiques hydrauliques	Diam. de raccordement hydraulique		Pouce - mm	1 - 26 x 34	1 - 26 x 34	1 - 26 x 34
	Volume d'eau minimum dégivrage		L	20	20	20
Plage de fonctionnement	Côté air	Chauffage	°C	-28 ~ 35°C	-28 ~ 35°C	-28 ~ 35°C
		ECS	°C	-25 ~ 35°C	-25 ~ 35°C	-25 ~ 35°C
Caractéristiques générales	Niveaux de pression sonore (1)	Chauffage	dB(A)	32	32	32
	Débit d'air		m^3/h	3918	3918	3960
	Dim. de l'unité	H x L x P	mm	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533
	Poids de l'unité		kg	146	146	146
Raccordements électriques** / disjoncteur courbe C	Alimentation		V/Ph/Hz	230/V3/1~/50	230/V/1~/50	230/V3/1~/50
	Intensité max / protection		A	29,4 / 32	29,4 / 32	29,4 / 32
	Section de câble / longueur max		m	3G6 / 53 m	3G6 / 53 m	3G6 / 53 m
	Section de câble intercom			4G1,5	4G1,5	4G1,5

Unité intérieure				ETVZ16S18D6V	ETVZ16S23D6V	ETVZ16S18D6V	ETVZ16S23D6V	ETVZ16S18D6V	ETVZ16S23D6V
Raccordements électriques des appoints	Appoint électrique 6 kW à étage de série		kW	2 kW – 2-4 kW – 2-6 kW					
	Alimentation		V/Ph/Hz	230/V3/1~/50					
	Intensité max		A	9 – 17.4 – 26					
	Protection		A	13 – 20 – 32					
	Section de câble / longueur max			3G2,5 / 69 m – 3G4 / 57 m – 3G6 / 57 m					
Caractéristiques ECS	Perte du ballon		W	50	58	50	58	50	58
	Label			B		B		B	
	Matériau du ballon d'Eau Chaude Sanitaire			Inox		Inox		Inox	
	Cycle de puisage selon la norme NF EN 16147			L	XL	L	XL	L	XL
	Volume nominal de stockage		L	180	230	180	230	180	230
	Durée de mise en température		h/min	1h06	1h19	1h06	1h19	1h06	1h19
	Puissance de réserve (PES)		W	34,2	42,9	34,2	42,9	34,2	42,9
	Coefficient de performance (COP DHW)			2,62	2,61	2,62	2,61	2,62	2,61
	Temp. eau chaude de référence		°C	52,5		52,5		52,5	
	Volume d'ECS utilisable à 40°C (Vmax)		L	240	298	240	298	240	298
Plage de fonctionnement	Côté eau	Chauffage (2)	°C	15 ~ 70°C		15 ~ 70°C		15 ~ 70°C	
		ECS (3)	°C	10 ~ 63°C		10 ~ 63°C		10 ~ 63°C	
Caractéristiques générales	Vase d'expansion chauffage	Capacité	°C	10		10		10	
	Caisson	Couleur		Blanc et Noir		Blanc et Noir		Blanc et Noir	
		Matériau		Métal + Plexiglass		Métal + Plexiglass		Métal + Plexiglass	
	Niveaux de pression sonore (4)	Chaud	dB(A)	30		30		30	
	Dimensions de l'unité (hors boutons)	H x L x P	mm	1 650 x 595 x 600	1 850 x 595 x 600	1 650 x 595 x 600	1 850 x 595 x 600	1 650 x 595 x 600	1 850 x 595 x 600
	Poids de l'unité		kg	120	128	120	128	120	128
Raccordements hydrauliques	Diamètre de sortie réseau chauffage		Pouce - mm	1 - 26 x 34		1 - 26 x 34		1 - 26 x 34	
	Diamètre de sortie réseau ECS		Pouce - mm	3/4 - 20 x 27		3/4 - 20 x 27		3/4 - 20 x 27	
	Diamètre de sortie bouclage ECS		Pouce - mm	3/4 - 20 x 27		3/4 - 20 x 27		3/4 - 20 x 27	

* Données certifiées HP Keymark. ** Le câblage électrique doit être conforme aux normes et lois en vigueur et doit être réalisé par un professionnel. La section de câble dépend de la distance entre le tableau électrique et les unités. Ces données sont fournies à titre indicatif. Il faut impérativement vérifier la cohérence des sections de câble et protections. Seules les données du manuel d'installation et les données de la NF C 15-100 font foi. (1) niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2 - (2) sortie d'eau à 70°C jusqu'à - 15°C extérieur - (3) Production d'eau chaude sanitaire à 63°C jusqu'à -15°C extérieur - (4) Niveau sonore à 1 m et 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

ETVZ-D9W/ EPRA-DW1

Daikin Altherma 3 H HT F - Version au sol - Chauffage + ECS - 2 zones - Triphasée

⊕ Haute performance

- Production de chauffage jusqu'à 70 °C par -15 °C extérieur en 100 % pompe à chaleur (65 °C jusqu'à -28 °C)

⊕ Discrétion

- Seulement 32 dB(A) de pression sonore à 5 m en mode nuit (directivité 2)

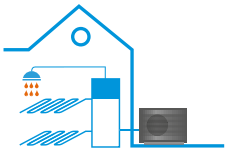
⊕ Connectivité et pilotage à distance

- Pilotage par la voix (avec Amazon Alexa ou Google Assistant) et Diagnostic 2.0 grâce à la Maintenance prédictive (2e semestre 2020)

EPRA-DW1

ETVZ-D9W

(1) Garantie sous réserve de souscription à un contrat d'entretien.
À défaut, la garantie 2 ans compresseur et pièces et 3 ans cuve s'appliquera..
(2) Selon contrat de mise en service souscrit auprès de Daikin avec garantie de 1 ou 2 ans.



Gamme Triphasée

35°C	55°C	
A+++	A++	A

R-32

T° sortie d'eau 70°C

ÉLIGIBLE maprimerénov'

Fonctionnement garanti -28°C

cloudready

- › **Confort garanti en période hivernale rude** avec le maintien de puissance à température négative grâce au nouveau compresseur à réinjection de gaz et de liquide
- › **Confort été comme hiver** grâce au mode rafraîchissement via notre accessoire EKHBCONV
- › **Facilité d'accès aux composants :** accessibilité par la face avant et composants clipsés les uns aux autres
- › **Réduction du temps d'intervention** : possibilité de modifier les paramètres utilisateur et installateur à distance et assistance au diagnostic avec un outil de maintenance prédictive (2e semestre 2020)
- › **Mise en service simplifiée :** assistance pendant la mise en route du produit avec une configuration en 9 étapes
- › **Économies d'énergie** : efficacité saisonnière jusqu'à A+++ et produit éligible aux aides financières pour la rénovation énergétique
- › **Facilité de raccordement hydraulique** entre l'unité extérieure et intérieure grâce à la solution Hydrafast® unique sur le marché
- › **Conception tout intégré :** ajout du filtre magnétique, d'une soupape différentielle et d'un appoint électrique unifié de 9 kW

STAND BY ME

Avec Stand By Me, facilitez votre quotidien

- Sélectionnez votre matériel avec HSN (Heating Solutions Navigator), notre outil de sélection chauffage
- Préparez vos mises en service et gérez le suivi après-vente de vos installations

⊕ Proposez à vos clients l'activation de la garantie pièces à la date de mise en service

Prix Daikin Altherma 3 H HT avec appoint électrique 9 kW - 2 zones

Désignation	Volume ECS	Taille	Appoint électrique	Références à commander	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation*
Daikin Altherma 3 H HT F - 2 Zones	180L	14	9 kW	EPRA14DW1+ETVZ16S18D9W	**14 807 €**	*
Daikin Altherma 3 H HT F - 2 Zones	230L	14	9 kW	EPRA14DW1+ETVZ16S23D9W	**15 061 €**	*
Daikin Altherma 3 H HT F - 2 Zones	180L	16	9 kW	EPRA14DW1+ETVZ16S18D9W	**15 382 €**	*
Daikin Altherma 3 H HT F - 2 Zones	230L	16	9 kW	EPRA14DW1+ETVZ16S23D9W	**15 636 €**	*
Daikin Altherma 3 H HT F - 2 Zones	180L	18	9 kW	EPRA14DW1+ETVZ16S18D9W	**16 489 €**	*
Daikin Altherma 3 H HT F - 2 Zones	230L	18	9 kW	EPRA14DW1+ETVZ16S23D9W	**16 743 €**	*

Prix des mises en service

Désignation	Référence à commander	Prix € HT
Mise en service pour pompe à chaleur Air/Eau avec liaison hydraulique - Garantie 1 an main d'œuvre	250.MPR_ALTHS_01	**347,06 €**
Mise en service pour pompe à chaleur Air/Eau avec liaison hydraulique - Garantie 2 ans main d'œuvre	250.MPR_ALTHS_02	**520,26 €**

*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez-vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Chauffage et Eau Chaude Sanitaire - 2 zones - Triphasée

Association Unité Extérieure + Unité Intérieure	Gamme	Taille 14		Taille 16		Taille 18	
		180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L
	Références	EPRA14DW1 + ETVZ16S18D9W	EPRA14DW1+ ETVZ16S23D9W	EPRA16DW1+ ETVZ16S18D9W	EPRA16DW1+ ETVZ16S23D9W	EPRA18DW1+ ETVZ16S18D9W	EPRA18DW1 ETVZ16S23D9W
Performance saisonnière							
Chauffage	Climat Moyen – 35 °C – SCOP*	4,71		4,71		4,71	
	Climat Moyen – 35 °C – Rendement saisonnier*	186 %		186 %		186 %	
	Climat Moyen – 35 °C – Label	A+++		A+++		A+++	
	Climat Moyen – 55 °C – SCOP*	3,57		3,57		3,57	
	Climat Moyen – 55 °C – Rendement saisonnier*	140 %		140 %		140 %	
	Climat Moyen – 55 °C – Label	A++		A++		A++	
Eau Chaude Sanitaire	Climat Moyen – Profil de puisage déclaré	L	XL	L	XL	L	XL
	Climat Moyen – Rendement saisonnier*	106 %	107 %	106 %	107 %	106 %	107 %
	Climat Moyen – Label	A		A		A	
Puissance acoustique (extérieur/intérieur)*	dB(A)	54 / 44		54 / 44		54 / 44	
Performance maximale avec dégivrage							
Chauffage Radiateur MT Départ d'eau 60°C	P Calorifique à 7°C ext. – kW	10,18		11,15		12,11	
	COP @7/60°C	2,62		2,62		2,62	
	P Calorifique à -7°C ext. – kW	10,47		11,91		12,47	
	COP @-7/60°C	2,05		2,03		2,03	
Chauffage Radiateur MT Départ d'eau 65°C	P Calorifique à 7°C ext. – kW	9,93		10,87		11,82	
	COP @7/65°C	2,27		2,27		2,27	
	P Calorifique à -7°C ext. – kW	9,96		11,33		11,85	
	COP @-7/65°C	1,81		1,81		1,81	
Chauffage Radiateur HT Départ d'eau à 70°C	P Calorifique à 7°C ext. – kW	8,80		9,90		11,00	
	COP @7/70°C	2,09		2,09		2,09	
	P Calorifique à -7°C ext. – kW	9,86		11,10		12,33	
	COP @7/70°C	1,77		1,77		1,77	

Unité extérieure				EPRA14DW1	EPRA16DW1	EPRA18DW1
Caractéristiques frigorifiques	Réfrigérant	Compresseur		Scroll	Scroll	Scroll
		Flag F-Gas		Non hermétique	Non hermétique	Non hermétique
		Fluide		R-32	R-32	R-32
		Charge	kg	4,2	4,2	4,2
		Teq CO_2		2,84	2,84	2,84
Caractéristiques hydrauliques	Diam. de raccordement hydraulique		Pouce - mm	1 - 26 x 34	1 - 26 x 34	1 - 26 x 34
	Volume d'eau minimum dégivrage		L	20	20	20
Plage de fonctionnement	Côté air	Chauffage	°C	-28 ~ 35°C	-28 ~ 35°C	-28 ~ 35°C
		ECS	°C	-25 ~ 35°C	-25 ~ 35°C	-25 ~ 35°C
Caractéristiques générales	Niveaux de pression sonore (1)	Chauffage	dB(A)	32	32	32
	Débit d'air		m^3/h	3918	3918	3960
	Dim. de l'unité	H x L x P	mm	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533
	Poids de l'unité		kg	151	151	151
Raccordements électriques** / disjoncteur courbe C	Alimentation		V/Ph/Hz	400/V3N~/50	400/V3N~/50	400/V3N~/50
	Intensité max / protection		A	11 / 16	11 / 16	11 / 16
	Section de câble / longueur max		m	5G2,5 / 218 m	5G2,5 / 218 m	5G2,5 / 218 m
	Section de câble intercom			4G1,5	4G1,5	4G1,5

Unité intérieure				ETVZ16S18D9W	ETVZ16S23D9W	ETVZ16S18D9W	ETVZ16S23D9W	ETVZ16S18D9W	ETVZ16S23D9W
Raccordements électriques des appoints	Appoint électrique 9 kW à étage de série		kW	3 kW – 3-6 kW – 3-9 kW					
	Alimentation		V/Ph/Hz	400/V3N~/50					
	Intensité max		A	4 – 9 – 13					
	Protection		A	13 – 13 – 16					
	Section de câble / longueur max			5G2,5 / 502m – 5G2,5 / 251m – 5G2,5 / 167m					
Caractéristiques ECS	Perte du ballon		W	50	58	50	58	50	58
	Label			B		B		B	
	Matériau du ballon d'Eau Chaude Sanitaire			Inox		Inox		Inox	
	Cycle de puisage selon la norme NF EN 16147			L	XL	L	XL	L	XL
	Volume nominal de stockage		L	180	230	180	230	180	230
	Durée de mise en température		h/min	1h06	1h19	1h06	1h19	1h06	1h19
	Puissance de réserve (PES)		W	42,9	58,5	42,9	58,5	42,9	58,5
	Coefficient de performance (COP DHW)			2,51	2,55	2,51	2,55	2,51	2,55
	Temp. eau chaude de référence		°C	52,5		52,5		52,5	
	Volume d'ECS utilisable à 40°C (Vmax)		L	240	298	240	298	240	298
Plage de fonctionnement	Côté eau	Chauffage (2)	°C	15 ~ 70°C		15 ~ 70°C		15 ~ 70°C	
		ECS (3)	°C	10 ~ 63°C		10 ~ 63°C		10 ~ 63°C	
Caractéristiques générales	Vase d'expansion chauffage	Capacité	°C	10		10		10	
	Caisson	Couleur		Blanc et Noir		Blanc et Noir		Blanc et Noir	
		Matériau		Métal + Plexiglass		Métal + Plexiglass		Métal + Plexiglass	
	Niveaux de pression sonore (4)	Chaud	dB(A)	30		30		30	
	Dimensions de l'unité (hors boutons)	H x L x P	mm	1 650 x 595 x 600	1 850 x 595 x 600	1 650 x 595 x 600	1 850 x 595 x 600	1 650 x 595 x 600	1 850 x 595 x 600
	Poids de l'unité		kg	109	118	109	118	109	118
Raccordements hydrauliques	Diamètre de sortie réseau chauffage		Pouce - mm	1 - 26 x 34		1 - 26 x 34		1 - 26 x 34	
	Diamètre de sortie réseau ECS		Pouce - mm	3/4 - 20 x 27		3/4 - 20 x 27		3/4 - 20 x 27	
	Diamètre de sortie bouclage ECS		Pouce - mm	3/4 - 20 x 27		3/4 - 20 x 27		3/4 - 20 x 27	

* Données certifiées HP Keymark. ** Le câblage électrique doit être conforme aux normes et lois en vigueur et doit être réalisé par un professionnel. La section de câble dépend de la distance entre le tableau électrique et les unités. Ces données sont fournies à titre indicatif. Il faut impérativement vérifier la cohérence des sections de câble et protections. Seules les données du manuel d'installation et les données de la NF C 15-100 font foi. (1) niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2 - (2) sortie d'eau à 70°C jusqu'à - 15°C extérieur - (3) Production d'eau chaude sanitaire à 63°C jusqu'à -15°C extérieur - (4) Niveau sonore à 1 m et 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

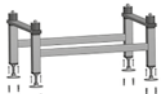
Accessoires Daikin Altherma 3 H HT F

Accessoires de contrôle

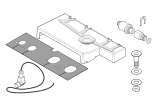
Désignation			Référence	Prix € HT
	Thermostat modulant pour utilisateur final (gamme Madoka version chauffage) **Communication : filaire** **Fonctions disponibles :** - Marche/Arrêt production de chauffage et ECS - Gestion de la consigne chauffage et ECS + Correction de la loi d'eau - Activation du mode Boost en ECS - Modification du mode de fonctionnement : Chauffage / Auto / Rafraîchissement - Affichage du code erreur	Version blanche RAL 9003	**BRC1HHDW**	188 €
		Version grise RAL 9006	**BRC1HHDS**	188 €
		Version noire RAL 9005	**BRC1HHDK**	188 €
	Carte WLAN Carte pour pilotage à distance (connexion WiFi entre le boîtier et la box Internet) Disponible à la vente à partir de juin 2020		**BRP069A71**	Nous consulter
	Carte LAN pour Daikin Altherma (combinaison obligatoire avec thermostat Madoka (BRC1HHDW/S/K) - Pilotage par smartphone + Smart Grid + Photovoltaïque		**BRP069A61**	269 €
	Carte LAN pour Daikin Altherma (combinaison obligatoire avec thermostat Madoka (BRC1HHDW/S/K) - Pilotage par smartphone		**BRP069A62**	175 €
	Thermostat on/off pour utilisateur final **Communication : filaire ou radio** **Fonctions disponibles :** - Marche/Arrêt production de chauffage - Gestion de la consigne chauffage + report de la température - Programmation hebdomadaire - Activation du mode Vacances	Version filaire	**EKRTWA**	194 €
		Version radio	**EKRTR**	392 €
	Capteur à distance pour Thermostat on/off Uniquement pour le thermostat en communication radio (référence : EKRTR)		**EKRTETS**	25 €
	Carte de communication pour la mise en cascade de pompe à chaleur Compatible avec le module de cascade EKCC-W Entrées/sorties dédiées au contrôle via protocole Modbus, signal 0-10V ou résistance variable		**DCOM-LT/IO**	500 €
	Module de contrôle pour PAC en cascade		**EKCC-W**	1 604 €
	Câble pour PC Accessoire permettant de télécharger les paramètres d'un PC vers l'unité		**EKPCCAB4**	400 €

Plus d'informations sur les accessoires dans l'onglet Contrôle et Connectivité, page 312.

Accessoires généraux pour l'unité extérieure

Désignation		Référence	Prix € HT
	**Chaise de fixation pour l'unité extérieure** Version sans pieds en caoutchouc	**EKMST1**	677 €
	Chaise de fixation pour l'unité extérieure Version avec pieds en caoutchouc Dimensions des pieds : 800mm	**EKMST2**	750 €

Accessoires généraux pour l'unité intérieure

Désignation		Référence	Prix € HT
	Sonde extérieure déportée Accessoire permettant de mesurer la température extérieure d'un endroit situé à l'abri des intempéries	**EKRSC1**	133 €
	Sonde intérieure déportée Accessoire permettant de mesurer la température intérieure d'un endroit autre que celui où se trouve la télécommande	**KRCS01-1**	100 €
	Carte pour limitation de la consommation Accessoire permettant de limiter la consommation des unités via le module hydraulique	**EKRP1AHT**	216 €
	Carte électronique report d'état Carte pour contact relève de chaudière	**EKRP1HBA**	208 €
	**Kit rafraîchissement pour PAC Daikin Altherma 3e génération version au sol avec ECS intégrée. Compatibilité : ETVH-D (version 1 zone) et ETVZ-D (version 2 zones)** **Contenu du kit :** - Capteur de pression - Jeux de vannes - Bac de récupération des condensats	**EKHVCONV2**	250 €

Gamme de ventilo-convecteurs Daikin

Désignation	
	Ventilo-convecteurs Daikin Altherma HPC + Accessoire de régulation Nouvelle gamme de ventilo-convecteurs avec des dimensions compactes et un fonctionnement silencieux. Utilisée pour le chauffage ou le rafraîchissement de votre habitat, la Daikin Altherma HPC s'associe de manière optimale à une pompe à chaleur. Pour plus d'informations, consultez les pages 284-285.

Accessoires pour la partie hydraulique

Désignation		Référence	Prix € HT
	Bouteille de découplage hydraulique 25 litres, réversible Accessoire permettant de séparer les réseaux hydrauliques **Efficacité énergétique - Label C**	**FR.BMEL25SK**	364 €
	Soupape antigel Diamètre : 1" - Ouverture : +3°C / Fermeture +4°C - Précision : ± 1°C Pression maximum de service : 10 bar	**AFVALVE1**	190 €

Plus d'informations sur les cuves multi-énergie dans l'onglet préparateur ECS, page 266.
* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

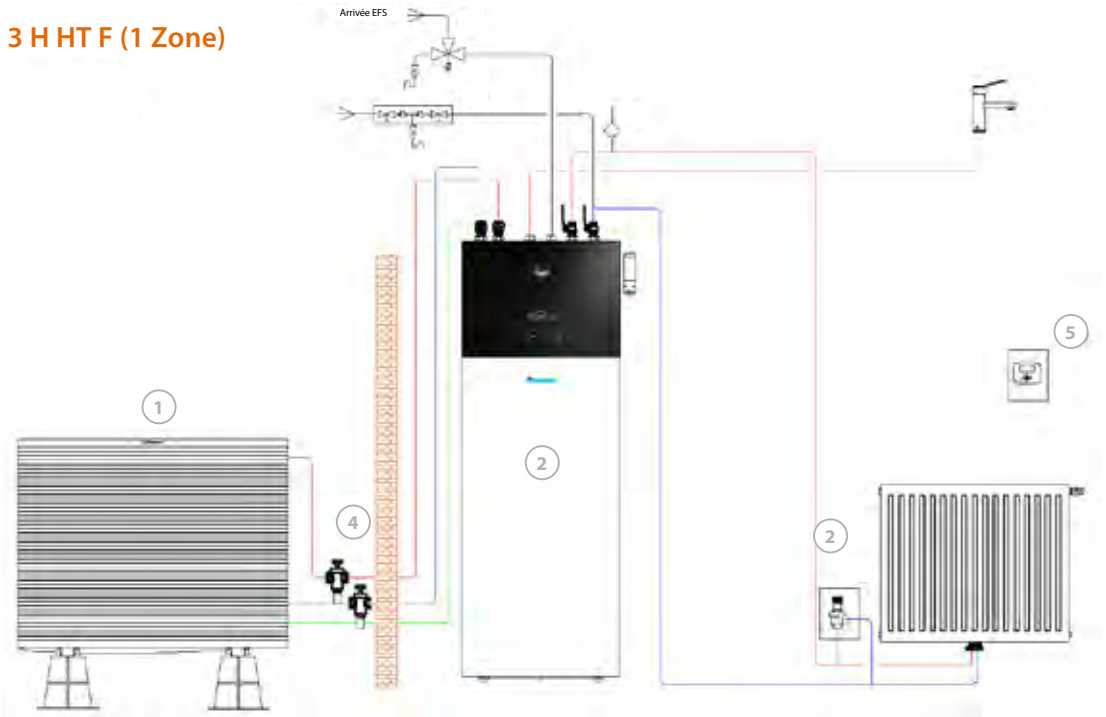
Accessoire pour raccordement hydraulique

Désignation	
	Kit Hydrafast® Kit de raccordement hydraulique Daikin (tube + jeu de vannes + système de fixation) - Couronne de 5, 10 et 15 m en diamètre 1" - Couronne de 5, 10 et 15 m en diamètre 1"1/4 - Rallonge de 5 m en diamètre 1" et 1"1/4

Pour plus d'information, consultez les pages 158 et 159.

Schémas de principe
Daikin Altherma 3 H HT F

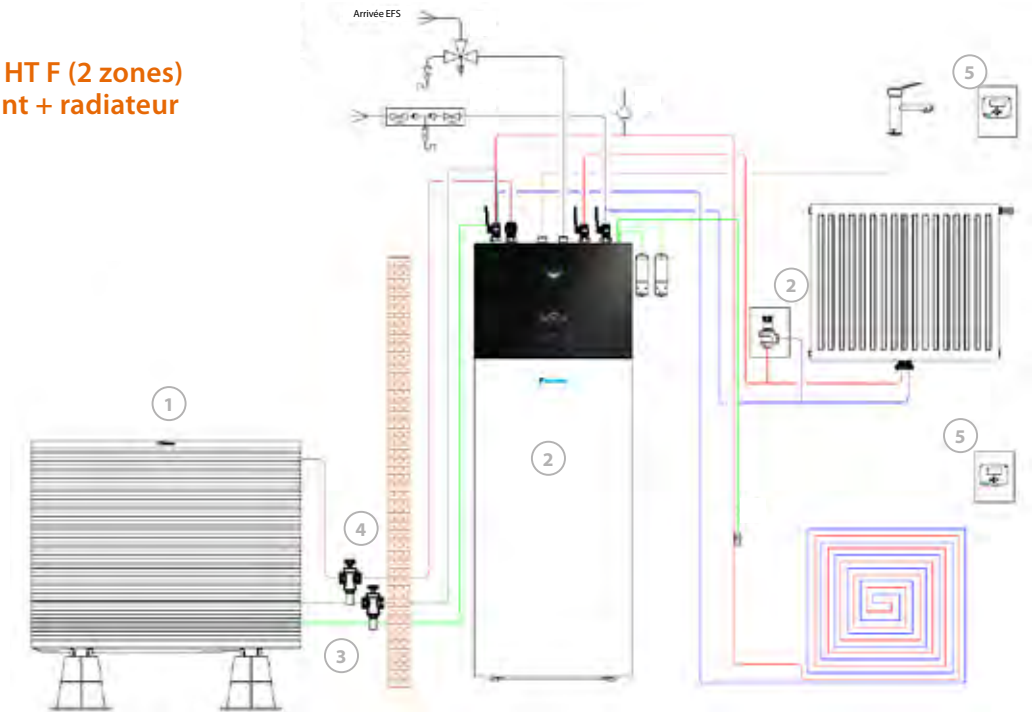
Application n°1
Daikin Altherma 3 H HT F (1 Zone) sur radiateur



N°	Description	Références	Prix € HT *(hors éco-participation)*	Code éco-participation*
1	Groupe extérieur Daikin Altherma 3 H HT Taille 14 - 1Ph	**EPRA14DV3**	6 483 €	M1SPAC01
2	Unité intérieure au sol Daikin Altherma 3 H HT F Taille 16 - 1Ph (inclus filtre magnétique et soupape différentielle)	**ETVH16S18D6V**	6 793 €	M4AGEQ05
3	Chaise de fixation pour l'unité extérieure avec pieds en caoutchouc	**EKMST2**	750 €	-
4	Soupape antigel (x2)	**AFVALVE1**	380 €	-
5	Thermostat radio on/off pour utilisateur final (x1)	**EKRTR**	392 €	-
Total prestation Daikin			**14 798 €**	*

* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Application n°2
Daikin Altherma 3 H HT F (2 zones) sur plancher chauffant + radiateur

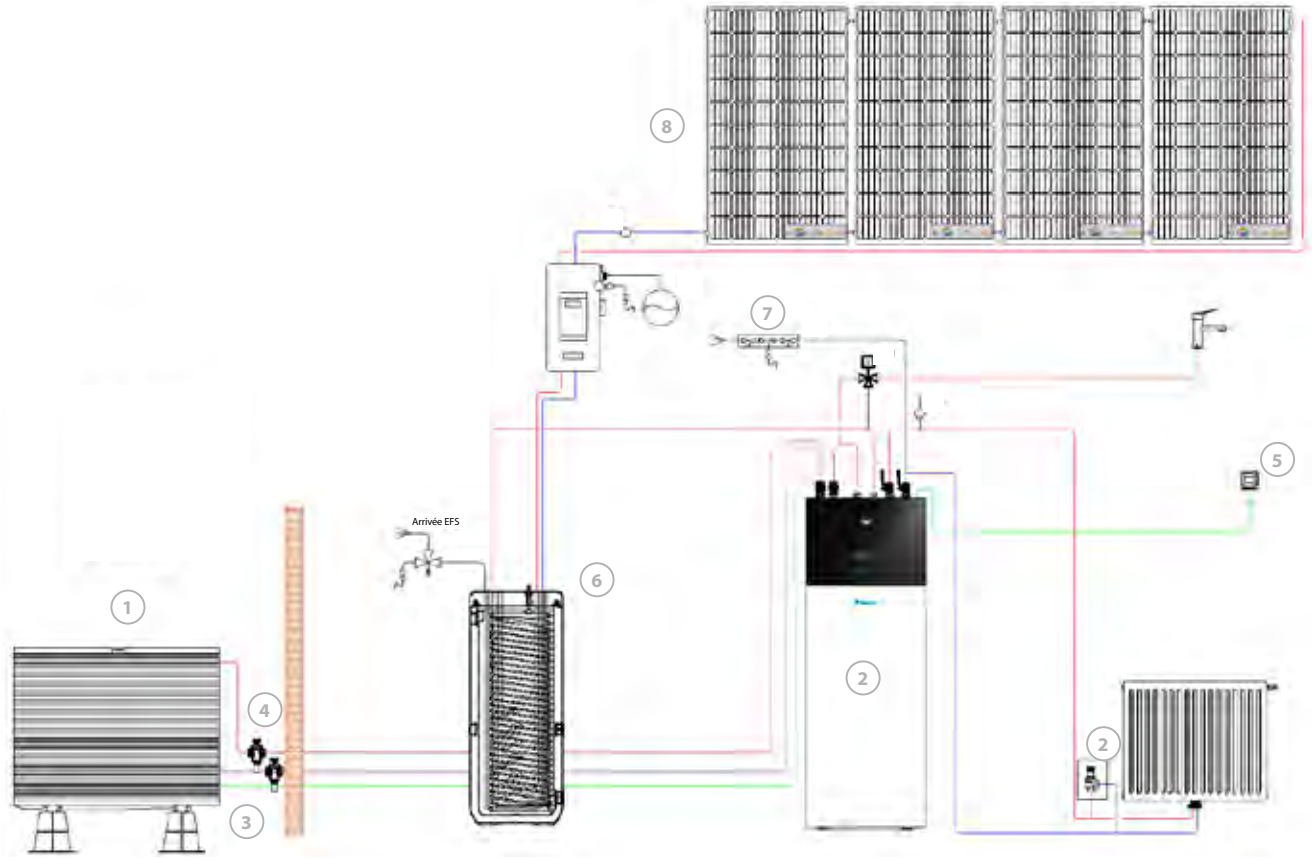


N°	Description	Références	Prix € HT *(hors éco-participation)*	Code éco-participation*
1	Groupe extérieur Daikin Altherma 3 H HT Taille 14 - 1Ph	**EPRA14DV3**	6 483 €	M1SPAC01
2	Groupe intérieur Bizone 180L Daikin Altherma 3 H HT F Taille 16 - 1Ph (inclus filtre magnétique et soupape différentielle)	**ETVZ16S18D6V**	8 324 €	M4AGEQ05
3	Chaise de fixation pour l'unité extérieure avec pieds en caoutchouc	**EKMST2**	750 €	-
4	Soupape antigel (x2)	**AFVALVE1**	380 €	-
5	Thermostat radio on/off pour utilisateur final (x2)	**EKRTR**	784 €	-
Total prestation Daikin			**16 721 €**	*

* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Schémas de principe
Daikin Altherma 3 H HT F

Application n°3
Daikin Altherma 3 H HT F avec couplage solaire hybride ECH$_2$O Sun sur radiateur



N°	Description	Références	Prix € HT *(hors éco-participation)*	Code éco-participation*
1	Groupe extérieur Daikin Altherma 3 H HT Taille 14 - 1Ph	**EPRA14DV3**	6 483 €	M1SPAC01
2	Unité intérieure au sol Daikin Altherma 3 H HT F Taille 16 - 1Ph (inclus filtre magnétique et soupape différentielle)	**ETVH16S18D6V**	6 793 €	M4AGEQ05
3	Chaise de fixation pour l'unité extérieure avec pieds en caoutchouc	**EKMST2**	750 €	-
4	Thermostat modulant pour utilisateur final (x1)	**AFVALVE1**	380 €	-
5	Thermostat radio on/off pour utilisateur final (x1)	**BRC1HHDW**	188 €	-
6	Cuve multi énergie 300 L de type sanicube	**EKHWCH300PB**	1 434 €	M4AGEQ05
	Accessoire de remplissage pour l'accumulateur d'énergie	**16 52 15**	44 €	-
7	Mitigeur thermostatique VTA32	**15 60 15**	133 €	-
	Kit visserie	**15 60 16**	50 €	-
8	Kit Daikin ECH$_2$O Sun 4 panneaux version sous pression Format portrait - 1 ligne de 4 panneaux Contenu du kit : - panneaux solaires hybrides (x4) - liaison inter-panneau pressurisée en portrait DN15 (x8) - raccords entrée/sortie (x1) - sonde de température (x1) - station solaire sous pression avec régulation pré-montée (x1) - vase d'expansion solaire 25 L (x1) - tuyau multicouche DN16 en couronne de 50 m (x1) - bidon de 20 L d'antigel solaire 40 % (x2) - supports de fixation des panneaux (rails, crochets, étriers, vis, écrous et rondelles) (x1) - micro-onduleur (x4) - kit entrée/sortie chaîne micro-onduleurs (x1) - coffret électrique AC 3 kW (x1) - kit structure de pose sur-imposé pour 1 ligne de 4 panneaux en portrait (x1)	**SB.ECH2O SUN 4P_n2**	6 333 €	1712206688**
Total prestation Daikin			**22 588 €**	*

* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

ETSX-P(30-50)D / EPRA-DV3

Daikin Altherma 3 H HT ECH$_2$O - Chauffage + ECS + Rafraîchissement - Standard Monophasée

⊕ Économies

- Utilisation de l'énergie gratuite du soleil grâce à notre offre de couplage en solaire thermique autovidangeable

⊕ Discrétion

- Seulement 32 dB(A) de pression sonore à 5 m en mode nuit (directivité 2)

⊕ Connectivité

- Pilotage à distance via l'application Daikin Control

EPRA-DV3

ETSX-P30D ETSX-P50D

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEURS (1) GARANTIE 3 ANS PIÈCES (1) GARANTIE 1 ou 2 ANS MAIN D'ŒUVRE (2) GARANTIE 10 ANS CUVE

(1) Garantie sous réserve de souscription à un contrat d'entretien.
À défaut, la garantie 2 ans compresseurs et pièces s'appliquera.
(2) Selon contrat de mise en service souscrit auprès de Daikin avec garantie de 1 ou 2 ans.

Gamme Monophasée		
35°C	55°C	
A+++	A++	A

R-32 | T° sortie d'eau 70°C | ÉLIGIBLE maprimerénov' | DAIKIN | Fonctionnement garanti -28°C

- › **Module réversible** pour proposer le mode rafraîchissement
- › **Confort garanti en période hivernale** avec le maintien de puissance à température négative grâce au nouveau compresseur à réinjection de gaz et de liquide
- › **Facilité de raccordement hydraulique** entre l'unité extérieure et intérieure grâce à la solution Hydrafast® unique sur le marché
- › **Cuve multi-énergie :** couplage solaire thermique autovidangeable / photovoltaïque
- › **Cuve en polypropylène :** aucun risque de corrosion
- › **Mise en service simplifiée :** assistance pendant la mise en route du produit avec une configuration en 9 étapes
- › **Économies d'énergie :** efficacité saisonnière jusqu'à A+++ et produit éligible aux aides financières pour la rénovation énergétique

STAND BY ME

Avec Stand By Me, facilitez votre quotidien

- Sélectionnez votre matériel avec HSN (Heating Solutions Navigator), notre outil de sélection chauffage
- Préparez vos mises en service et gérez le suivi après-vente de vos installations

⊕ Proposez à vos clients l'activation de la garantie pièces à la date de mise en service

Prix Daikin Altherma 3 H HT ECH$_2$0 - modèle standard avec appoint électrique (3) - Monophasée

Désignation	Volume Accumulateur	Taille	Appoint électrique	Références à commander	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation*
Daikin Altherma 3 H HT ECH$_2$0	300 L	14	9 kW	EPRA14DV3 + ETSX16P30D + EKBUHSWB + EKBU9C	14 289 €	*
Daikin Altherma 3 H HT ECH$_2$0	500 L	14	9 kW	EPRA14DV3 + ETSX16P50D + EKBUHSWB + EKBU9C	15 372 €	*
Daikin Altherma 3 H HT ECH$_2$0	300 L	16	9 kW	EPRA16DV3 + ETSX16P30D + EKBUHSWB + EKBU9C	14 864 €	*
Daikin Altherma 3 H HT ECH$_2$0	500 L	16	9 kW	EPRA16DV3 + ETSX16P50D + EKBUHSWB + EKBU9C	15 947 €	*
Daikin Altherma 3 H HT ECH$_2$0	300 L	18	9 kW	EPRA18DV3 + ETSX16P30D + EKBUHSWB + EKBU9C	15 971 €	*
Daikin Altherma 3 H HT ECH$_2$0	500 L	18	9 kW	EPRA18DV3 + ETSX16P50D + EKBUHSWB + EKBU9C	17 054 €	*

(3) Appoint électrique disponible également avec une puissance de 1 kW (EKBU1C+EKBUHSWB) ou 3 kW (EKBU3C+EKBUHSWB) Appoint électrique disponible également avec une puissance de 1 kW ou 3 kW

Prix des mises en service

Désignation	Référence à commander	Prix € HT
Mise en service pour pompe à chaleur Air/Eau avec liaison hydraulique - Garantie 1 an main d'œuvre	250.MPR_ALTHS_01	347,06 €
Mise en service pour pompe à chaleur Air/Eau avec liaison hydraulique - Garantie 2 ans main d'œuvre	250.MPR_ALTHS_02	520,26 €

*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez-vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Chauffage + Eau Chaude Sanitaire et rafraîchissement - Accumulateur 300 L ou 500 L - **Standard Monophasée**

Association Unité Extérieure + Unité Intérieure	Gamme	Taille 14		Taille 16		Taille 18	
		300 L	500 L	300 L	500 L	300 L	500 L
	Références	EPRA14DV3+ ETSX16P30D	EPRA14DV3+ ETSX16P50D	EPRA16DV3+ ETSX16P30D	EPRA16DV3+ ETSX16P50D	EPRA18DV3+ ETSX16P30D	EPRA18DV3+ ETSX16P50D
Performance saisonnière							
Chauffage	Climat Moyen – 35 °C – SCOP*	4,57		4,57		4,57	
	Climat Moyen – 35 °C – Rendement saisonnier*	180 %		180 %		180 %	
	Climat Moyen – 35 °C – Label	A+++		A+++		A+++	
	Climat Moyen – 55 °C – SCOP*	3,62		3,62		3,62	
	Climat Moyen – 55 °C – Rendement saisonnier*	142 %		142 %		142 %	
	Climat Moyen – 55 °C – Label	A++		A++		A++	
Eau Chaude Sanitaire	Climat Moyen – Profil de puisage déclaré	L	XL	L	XL	L	XL
	Climat Moyen – Rendement saisonnier*	101 %	115 %	101 %	115 %	101 %	115 %
	Climat Moyen – Label	A		A		A	
Puissance acoustique (extérieur/intérieur)*	dB(A)	54 / 44		54 / 44		54 / 44	
Performance maximale avec dégivrage							
Chauffage Radiateur MT Départ d'eau 60°C	P Calorifique à 7°C ext. – kW	10,16		11,12		12,09	
	COP @7/60°C	2,61		2,61		2,61	
	P Calorifique à -7°C ext. – kW	10,05		11,44		11,97	
	COP @-7/60°C	2,01		2,01		2,01	
Chauffage Radiateur MT Départ d'eau 65°C	P Calorifique à 7°C ext. – kW	9,91		10,85		11,80	
	COP @7/65°C	2,27		2,27		2,26	
	P Calorifique à -7°C ext. – kW	9,64		10,96		11,47	
	COP @-7/65°C	1,87		1,87		1,87	
Chauffage Radiateur HT Départ d'eau à 70°C	P Calorifique à 7°C ext. – kW	8,47		9,52		10,58	
	COP @7/70°C	1,99		1,99		1,99	
	P Calorifique à -7°C ext. – kW	8,61		9,68		10,76	
	COP @7/70°C	1,72		1,72		1,72	

Unité extérieure			EPRA14DV3	EPRA16DV3	EPRA18DV3
Caractéristiques frigorifiques	Réfrigérant	Compresseur	Scroll	Scroll	Scroll
		Flag F-Gas	Non hermétique	Non hermétique	Non hermétique
		Fluide	R-32	R-32	R-32
		Charge – kg	4,2	4,2	4,2
		Teq CO_2	2,84	2,84	2,84
Caractéristiques hydrauliques	Diam. de raccordement hydraulique – Pouce - mm		1 - 26 x 34	1 - 26 x 34	1 - 26 x 34
	Volume d'eau minimum dégivrage – L		0	0	0
Plage de fonctionnement	Côté air	Chauffage – °C	-28 ~ 35°C	-28 ~ 35°C	-28 ~ 35°C
		ECS – °C	-25 ~ 35°C	-25 ~ 35°C	-25 ~ 35°C
		Rafraîchissement – °C	10~43°C	10~43°C	10~43°C
Caractéristiques générales	Niveaux de pression sonore (1)	Chauffage – dB(A)	32	32	32
	Débit d'air	Chauffage – m^3/h	3918	3918	3960
	Dim. de l'unité – H x L x P – mm		1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533
	Poids de l'unité – kg		146	146	146
Raccordements électriques** / disjoncteur courbe C	Alimentation – V/Ph/Hz		230/V3/1~/50	230/V/1~/50	230/V3/1~/50
	Intensité max / protection – A		29,4 / 32	29,4 / 32	29,4 / 32
	Section de câble / longueur max – m		3G6 / 53 m	3G6 / 53 m	3G6 / 53 m
	Section de câble intercom		4G1,5	4G1,5	4G1,5

Unité intérieure			ETVZ16S18D6V	ETVZ16S23D6V	ETVZ16S18D6V	ETVZ16S23D6V	ETVZ16S18D6V	ETVZ16S23D6V
Raccordements électriques des appoints	Appoint électrique 9 kW à étage de série – kW		1 kW – 3 kW – 9 kW					
	Alimentation – V/Ph/Hz		230/V3/1~/50					
	Intensité max – A		4,3 – 13 – 39,13					
	Protection – A		16 – 16 – 40					
	Section de câble / longueur max		3G2.5 / 142 m – 3G2,5 / 47 m – 3G10 / 63 m					
Caractéristiques ECS	Perte du ballon – W		64	72	64	72	64	72
	Label		B		B		B	
	Matériau de l'échangeur		Inox		Inox		Inox	
	Cycle de puisage selon la norme NF EN 16147		L	XL	L	XL	L	XL
	Volume nominal de stockage – L		294	477	294	477	294	477
	Pertes statiques – kWh/24h		1,5	1,7	1,5	1,7	1,5	1,7
	Volume interne du serpentin de service – L		27,1	28,1	27,1	28,1	27,1	28,1
	Pression de service – Bar		6		6		6	
	Température d'eau chaude maximale – °C		85°C	85°C	85°C	85°C	85°C	85°C
Plage de fonctionnement	Côté eau	Chauffage (2) – °C	15~70°C		15~70°C		15~70°C	
		ECS (3) – °C	10~63°C		10~63°C		10~63°C	
		Rafraîchissement – °C	5~22°C		5~22°C		5~22°C	
Caractéristiques générales	Caisson	Couleur	Blanc et Noir		Blanc et Noir		Blanc et Noir	
		Matériau	Polypropylène		Polypropylène		Polypropylène	
	Niveaux de pression sonore (4)	Chaud – dB(A)	33		33		33	
	Dimensions de l'unité (hors boutons)	H x L x P – mm	1891 x 590 x 615	1896 x 785 x 785	1891 x 590 x 615	1896 x 785 x 785	1891 x 590 x 615	1896 x 785 x 785
	Poids de l'unité – kg		77	94	77	94	77	94
Raccordements hydrauliques	Diamètre de sortie réseau chauffage – Pouce - mm		1 - 26 x 34		1 - 26 x 34		1 - 26 x 34	
	Diamètre de sortie réseau ECS – Pouce - mm		1 - 26 x 34		1 - 26 x 34		1 - 26 x 34	
	Diamètre de sortie bouclage ECS – Pouce - mm		1 - 26 x 34		1 - 26 x 34		1 - 26 x 34	
Caractéristiques échangeurs	Échangeur de chaleur Inox à la charge de l'accumulateur	Volume d'eau – L	19	16	19	16	19	16
		Pression – Bar	3		3		3	

* Données certifiées HP Keymark. ** Le câblage électrique doit être conforme aux normes et lois en vigueur et doit être réalisé par un professionnel. La section de câble dépend de la distance entre le tableau électrique et les unités. Ces données sont fournies à titre indicatif. Il faut impérativement vérifier la cohérence des sections de câble et protections. Seules les données du manuel d'installation et les données de la NF C 15-100 font foi. (1) niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2 - (2) sortie d'eau à 70°C jusqu'à - 15°C extérieur - (3) Production d'eau chaude sanitaire à 63°C jusqu'à -15°C extérieur (4) Niveau sonore à 1 m et 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

ETSX-P(30-50)D / EPRA-DW1

Daikin Altherma 3 H HT ECH$_2$O - Chauffage + ECS + Rafraîchissement - Standard Triphasée

⊕ Économies

- Utilisation de l'énergie gratuite du soleil grâce à notre offre de couplage en solaire thermique autovidangeable

⊕ Niveau sonore

- Seulement 32 dB(A) de pression sonore à 5 m en mode nuit (directivité 2)

⊕ Connectivité

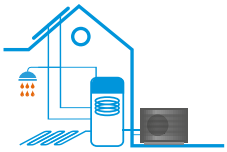
- Pilotage à distance via l'application Daikin Control

EPRA-DW1

ETSX-P30D ETSX-P50D

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEURS (1) GARANTIE 3 ANS PIÈCES (1) GARANTIE 1 ou 2 ANS MAIN D'ŒUVRE (2) GARANTIE 10 ANS CUVE

(1) Garantie sous réserve de souscription à un contrat d'entretien.
À défaut, la garantie 2 ans compresseur et pièces.
(2) Selon contrat de mise en service souscrit auprès de Daikin avec garantie de 1 ou 2 ans.



Gamme Triphasée

35°C	55°C	
A+++	A++	A

R-32 | T° sortie d'eau 70°C | ÉLIGIBLE maprimerénov' | Fonctionnement garanti -28°C

- › **Module réversible** pour proposer le mode rafraîchissement
- › **Confort garanti en période hivernale** avec le maintien de puissance à température négative grâce au nouveau compresseur à réinjection de gaz et de liquide
- › **Facilité de raccordement hydraulique** entre l'unité extérieure et intérieure grâce à la solution Hydrafast® unique sur le marché
- › **Cuve multi-énergie :** couplage solaire thermique autovidangeable / photovoltaïque
- › **Cuve en polypropylène :** aucun risque de corrosion
- › **Mise en service simplifiée :** assistance pendant la mise en route du produit avec une configuration en 9 étapes
- › **Économies d'énergie :** efficacité saisonnière jusqu'à A+++ et produit éligible aux aides financières pour la rénovation énergétique

STAND BY ME

Avec Stand By Me, facilitez votre quotidien

- Sélectionnez votre matériel avec HSN (Heating Solutions Navigator), notre outil de sélection chauffage
- Préparez vos mises en service et gérez le suivi après-vente de vos installations

⊕ Proposez à vos clients l'activation de la garantie pièces à la date de mise en service

Prix Daikin Altherma 3 H HT ECH$_2$0 - Modèle Standard avec appoint électrique Triphasée

Désignation	Volume ECS	Taille	Appoint électrique	Références à commander	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation*
Daikin Altherma 3 H HT ECH$_2$0	300 L	14	9 kW	EPRA14DW1 + ETSX16P30D + EKBUHSWB + EKBU9C	**14 289 €**	*
Daikin Altherma 3 H HT ECH$_2$0	500 L	14	9 kW	EPRA14DW1 + ETSX16P50D + EKBUHSWB + EKBU9C	**15 372 €**	*
Daikin Altherma 3 H HT ECH$_2$0	300 L	16	9 kW	EPRA16DW1+ ETSX16P30D + EKBUHSWB + EKBU9C	**14 864 €**	*
Daikin Altherma 3 H HT ECH$_2$0	500 L	16	9 kW	EPRA16DW1 + ETSX16P50D + EKBUHSWB + EKBU9C	**15 947 €**	*
Daikin Altherma 3 H HT ECH$_2$0	300 L	18	9 kW	EPRA18DW1 + ETSX16P30D + EKBUHSWB + EKBU9C	**15 971 €**	*
Daikin Altherma 3 H HT ECH$_2$0	500 L	18	9 kW	EPRA18DW1 + ETSX16P50D + EKBUHSWB + EKBU9C	**17 054 €**	*

Prix des mises en service

Désignation	Référence à commander	Prix € HT
Mise en service pour pompe à chaleur Air/Eau avec liaison hydraulique - Garantie 1 an main d'œuvre	250.MPR_ALTHS_01	**347,06 €**
Mise en service pour pompe à chaleur Air/Eau avec liaison hydraulique - Garantie 2 ans main d'œuvre	250.MPR_ALTHS_02	**520,26 €**

*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez-vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Chauffage + Eau Chaude Sanitaire et rafraîchissement - Accumulateur 300 L ou 500 L - **Modèle Standard Triphasé**

Association Unité Extérieure + Unité Intérieure				Taille 14		Taille 16		Taille 18	
	Gamme			300 L	500 L	300 L	500 L	300 L	500 L
	Références			EPRA14DV3+ ETSX16P30D	EPRA14DV3+ ETSX16P50D	EPRA16DV3+ ETSX16P30D	EPRA16DV3+ ETSX16P50D	EPRA18DV3+ ETSX16P30D	EPRA18DV3+ ETSX16P50D
Performance saisonnière									
Chauffage	Climat Moyen	35 °C	SCOP*	4,81		4,81		4,81	
			Rendement saisonnier*	190 %		190 %		190 %	
			Label	A+++		A+++		A+++	
		55 °C	SCOP*	3,63		3,63		3,63	
			Rendement saisonnier*	142 %		142 %		142 %	
			Label	A++		A++		A++	
Eau Chaude Sanitaire	Climat Moyen	Profil de puisage déclaré		L	XL	L	XL	L	XL
		Rendement saisonnier*		101 %	111 %	101 %	111 %	101 %	111 %
		Label		A		A		A	
Puissance acoustique (extérieur/intérieur)*		dB(A)		54 / 44		54 / 44		54 / 44	
Performance maximale avec dégivrage									
Chauffage Radiateur MT Départ d'eau 60°C	P Calorifique à 7°C ext.		kW	10,18		11,15		12,11	
	COP @7/60°C			2,62		2,62		2,62	
	P Calorifique à -7°C ext.		kW	10,47		11,91		12,47	
	COP @-7/60°C			2,05		2,03		2,03	
Chauffage Radiateur MT Départ d'eau 65°C	P Calorifique à 7°C ext.		kW	9,93		10,87		11,82	
	COP @7/65°C			2,27		2,27		2,27	
	P Calorifique à -7°C ext.		kW	9,96		11,33		11,85	
	COP @-7/65°C			1,81		1,81		1,81	
Chauffage Radiateur HT Départ d'eau à 70°C	P Calorifique à 7°C ext.		kW	8,80		9,90		11,00	
	COP @7/70°C			2,09		2,09		2,09	
	P Calorifique à -7°C ext.		kW	9,86		11,10		12,33	
	COP @7/70°C			1,77		1,77		1,77	
Unité extérieure				**EPRA14DW1**		**EPRA16DW1**		**EPRA18DW1**	
Caractéristiques frigorifiques	Réfrigérant	Compresseur		Scroll		Scroll		Scroll	
		Flag F-Gas		Non hermétique		Non hermétique		Non hermétique	
		Fluide		R-32		R-32		R-32	
		Charge	kg	4,2		4,2		4,2	
		Teq CO_2		2,84		2,84		2,84	
Caractéristiques hydrauliques	Diam. de raccordement hydraulique		Pouce - mm						
	Volume d'eau minimum dégivrage		L						
Plage de fonctionnement	Côté air	Chauffage	°C	-28 ~ 35°C		-28 ~ 35°C		-28 ~ 35°C	
		ECS	°C	-25 ~ 35°C		-25 ~ 35°C		-25 ~ 35°C	
		Rafraîchissement	°C	10~43°C		10~43°C		10~43°C	
Caractéristiques générales	Niveaux de pression sonore (1)	Chauffage	dB(A)	32		32		32	
	Débit d'air		m^3/h	3918		3918		3960	
	Dim. de l'unité	H x L x P	mm	1003 x 1270 x 533		1003 x 1270 x 533		1003 x 1270 x 533	
	Poids de l'unité		kg	151		151		151	
Raccordements électriques** / disjoncteur courbe C	Alimentation		V/Ph/Hz	400/V3N~/50		400/V3N~/50		400/V3N~/50	
	Intensité max / protection		A	11 / 16		11 / 16		11 / 16	
	Section de câble / longueur max		m	5G2,5 / 218 m		5G2,5 / 218 m		5G2,5 / 218 m	
	Section de câble intercom			4G1,5		4G1,5		4G1,5	
Unité intérieure				**ETVH16S18D9W**	**ETVH16S23D9W**	**ETVH16S18D9W**	**ETVH16S23D9W**	**ETVH16S18D9W**	**ETVH16S23D9W**
Raccordements électriques des appoints	Appoint électrique 9 kW à étage de série		kW	9 kW					
	Alimentation		V/Ph/Hz	400/V3N~/50					
	Intensité max		A	13					
	Protection		A	16					
	Section de câble / longueur max			5G2,5 / 167 m					
Caractéristiques ECS	Perte du ballon		W	64	72	64	72	64	72
	Label			B		B		B	
	Matériau de l'échangeur			Inox		Inox		Inox	
	Cycle de puisage selon la norme NF EN 16147			L	XL	L	XL	L	XL
	Volume nominal de stockage		L	294	477	294	477	294	477
	Pertes statiques		kWh/24h	1,5	1,7	1,5	1,7	1,5	1,7
	Volume interne du serpentin de service		L	27,1	28,1	27,1	28,1	27,1	28,1
	Pression de service		Bar	6		6		6	
	Température d'eau chaude maximale		°C	85°C	85°C	85°C	85°C	85°C	85°C
Plage de fonctionnement	Côté eau	Chauffage (2)	°C	15~70°C		15~70°C		15~70°C	
		ECS (3)	°C	10~63°C		10~63°C		10~63°C	
		Rafraîchissement	°C	5~22°C		5~22°C		5~22°C	
Caractéristiques générales	Caisson	Couleur		Blanc et Noir		Blanc et Noir		Blanc et Noir	
		Matériau		Polypropylène		Polypropylène		Polypropylène	
	Niveaux de pression sonore (4)	Chaud	dB(A)	33		33		33	
	Dimensions de l'unité (hors boutons)	H x L x P	mm	1891 x 590 x 615	1896 x 785 x 785	1891 x 590 x 615	1896 x 785 x 785	1891 x 590 x 615	1896 x 785 x 785
	Poids de l'unité		kg	77	94	77	94	77	94
Raccordements hydrauliques	Diamètre de sortie réseau chauffage		Pouce - mm	1 - 26 x 34		1 - 26 x 34		1 - 26 x 34	
	Diamètre de sortie réseau ECS		Pouce - mm	1 - 26 x 34		1 - 26 x 34		1 - 26 x 34	
	Diamètre de sortie bouclage ECS		Pouce - mm	1 - 26 x 34		1 - 26 x 34		1 - 26 x 34	
Caractéristiques échangeurs	Échangeur de chaleur Inox à la charge de l'accumulateur	Volume d'eau	L	19	16	19	16	19	16
		Pression	Bar	3		3		3	

* Données certifiées HP Keymark. ** Le câblage électrique doit être conforme aux normes et lois en vigueur et doit être réalisé par un professionnel. La section de câble dépend de la distance entre le tableau électrique et les unités. Ces données sont fournies à titre indicatif. Il faut impérativement vérifier la cohérence des sections de câble et protections. Seules les données du manuel d'installation et les données de la NF C 15-100 font foi. (1) niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2 - (2) sortie d'eau à 70°C jusqu'à - 15°C extérieur
(3) Production d'eau chaude sanitaire à 63°C jusqu'à -15°C extérieur - (4) Niveau sonore à 1 m et 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

ETSXB-P(30-50)D / EPRA-DV3

Daikin Altherma 3 H HT ECH$_2$O - Chauffage + Rafraîchissement + ECS - Bivalente Monophasée

⊕ Économies

- Utilisation de l'énergie gratuite du soleil grâce à notre offre de couplage en solaire thermique autovidangeable

⊕ Niveau sonore

- Seulement 32 dB(A) de pression sonore à 5 m en mode nuit (directivité 2)

⊕ Connectivité

- Pilotage à distance via l'application Daikin Control

EPRA-DV3

ETSXB-P30D ETSXB-P50D

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEURS (1) GARANTIE 3 ANS PIÈCES (1) GARANTIE 1 ou 2 ANS MAIN D'ŒUVRE (2)

(1) Garantie sous réserve de souscription à un contrat d'entretien.
À défaut, la garantie 2 ans compresseur et pièces.
(2) Selon contrat de mise en service souscrit auprès de Daikin avec garantie de 1 ou 2 ans.

Gamme Bivalente Monophasée

35°C	55°C	
A+++	A++	A

R-32 | T° sortie d'eau 70°C | ÉLIGIBLE maprimerénov' | Fonctionnement garanti -28°C

- › **Module réversible :** pour proposer le mode rafraîchissement
- › **Confort garanti en période hivernale** avec le maintien de puissance à température négative grâce au nouveau compresseur à réinjection de gaz et de liquide
- › **Facilité de raccordement hydraulique** entre l'unité extérieure et intérieure grâce à la solution Hydrafast® unique sur le marché
- › **Cuve multi-énergie :** couplage solaire thermique autovidangeable / photovoltaïque
- › **Cuve en polypropylène :** aucun risque de corrosion
- › **Mise en service simplifiée :** assistance pendant la mise en route du produit avec une configuration en 9 étapes
- › **Économies d'énergie :** efficacité saisonnière jusqu'à A+++ et produit éligible aux aides financières pour la rénovation énergétique

STAND BY ME

Avec Stand By Me, facilitez votre quotidien

- Sélectionnez votre matériel avec HSN (Heating Solutions Navigator), notre outil de sélection chauffage
- Préparez vos mises en service et gérez le suivi après-vente de vos installations

⊕ Proposez à vos clients l'activation de la garantie pièces à la date de mise en service

Prix Daikin Altherma 3 H HT ECH$_2$0 - modèle Bivalent avec appoint électrique Monophasée

Désignation	Volume ECS	Taille	Appoint électrique	Références à commander	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation*
Daikin Altherma 3 H HT ECH$_2$0	300 L	14	9kW	EPRA14DV3 + ETSXB16P30D + EKBUHSWB + EKBU9C	**14 905 €**	*
Daikin Altherma 3 H HT ECH$_2$0	500 L	14	9kW	EPRA14DV3 + ETSXB16P50D + EKBUHSWB + EKBU9C	**16 077 €**	*
Daikin Altherma 3 H HT ECH$_2$0	300 L	16	9kW	EPRA16DV3 + ETSXB16P30D + EKBUHSWB + EKBU9C	**15 480 €**	*
Daikin Altherma 3 H HT ECH$_2$0	500 L	16	9kW	EPRA16DV3 + ETSXB16P50D + EKBUHSWB + EKBU9C	**16 652 €**	*
Daikin Altherma 3 H HT ECH$_2$0	300 L	18	9kW	EPRA18DV3 + ETSXB16P30D + EKBUHSWB + EKBU9C	**16 587 €**	*
Daikin Altherma 3 H HT ECH$_2$0	500 L	18	9kW	EPRA18DV3 + ETSXB16P50D + EKBUHSWB + EKBU9C	**17 759 €**	*

(3) Appoint électrique disponible également avec une puissance de 1 kW (EKBU1C+EKBUHSWB) ou 3 kW (EKBU3C+EKBUHSWB)

Prix des mises en service

Désignation	Référence à commander	Prix € HT
Mise en service pour pompe à chaleur Air/Eau avec liaison hydraulique - Garantie 1 an main d'œuvre	250.MPR_ALTHS_01	**347,06 €**
Mise en service pour pompe à chaleur Air/Eau avec liaison hydraulique - Garantie 2 ans main d'œuvre	250.MPR_ALTHS_02	**520,26 €**

*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez-vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Chauffage + Eau Chaude Sanitaire et rafraîchissement - Accumulateur 300 L ou 500 L - **Bivalente Monophasée**

Association Unité Extérieure + Unité Intérieure	Gamme	Taille 14		Taille 16		Taille 18	
		300 L	500 L	300 L	500 L	300 L	500 L
	Références	EPRA14DV3+ ETSXB16P30D	EPRA14DV3+ ETSXB16P50D	EPRA16DV3+ ETSXB16P30D	EPRA16DV3+ ETSXB16P50D	EPRA18DV3+ ETSXB16P30D	EPRA18DV3+ ETSXB16P50D
Performance saisonnière							
Chauffage	Climat Moyen – 35 °C – SCOP*	4,57		4,57		4,57	
	Climat Moyen – 35 °C – Rendement saisonnier*	180 %		180 %		180 %	
	Climat Moyen – 35 °C – Label	A+++		A+++		A+++	
	Climat Moyen – 55 °C – SCOP*	3,62		3,62		3,62	
	Climat Moyen – 55 °C – Rendement saisonnier*	142 %		142 %		142 %	
	Climat Moyen – 55 °C – Label	A++		A++		A++	
Eau Chaude Sanitaire	Climat Moyen – Profil de puisage déclaré	L	XL	L	XL	L	XL
	Climat Moyen – Rendement saisonnier*	101 %	108 %	101 %	108 %	101 %	108 %
	Climat Moyen – Label	A		A		A	
Puissance acoustique (extérieur/intérieur)*	dB(A)	54 / 44		54 / 44		54 / 44	
Performance maximale avec dégivrage							
Chauffage Radiateur MT Départ d'eau 60°C	P Calorifique à 7°C ext. – kW	10,16		11,12		12,09	
	COP @7/60°C	2,61		2,61		2,61	
	P Calorifique à -7°C ext. – kW	10,05		11,44		11,97	
	COP @-7/60°C	2,01		2,01		2,01	
Chauffage Radiateur MT Départ d'eau 65°C	P Calorifique à 7°C ext. – kW	9,91		10,85		11,80	
	COP @7/65°C	2,27		2,27		2,26	
	P Calorifique à -7°C ext. – kW	9,64		10,96		11,47	
	COP @-7/65°C	1,87		1,87		1,87	
Chauffage Radiateur HT Départ d'eau à 70°C	P Calorifique à 7°C ext. – kW	8,47		9,52		10,58	
	COP @7/70°C	1,99		1,99		1,99	
	P Calorifique à -7°C ext. – kW	8,61		9,68		10,76	
	COP @7/70°C	1,72		1,72		1,72	

Unité extérieure				EPRA14DV3	EPRA16DV3	EPRA18DV3
Caractéristiques frigorifiques	Réfrigérant	Compresseur		Scroll	Scroll	Scroll
		Flag F-Gas		Non hermétique	Non hermétique	Non hermétique
		Fluide		R-32	R-32	R-32
		Charge	kg	4,2	4,2	4,2
		Teq CO_2		2,84	2,84	2,84
Caractéristiques hydrauliques	Diam. de raccordement hydraulique		Pouce - mm			
	Volume d'eau minimum dégivrage		L			
Plage de fonctionnement	Côté air	Chauffage	°C	-28 ~ 35°C	-28 ~ 35°C	-28 ~ 35°C
		ECS	°C	-25 ~ 35°C	-25 ~ 35°C	-25 ~ 35°C
		Rafraîchissement	°C	10~43°C	10~43°C	10~43°C
Caractéristiques générales	Niveaux de pression sonore (1)	Chauffage	dB(A)	32	32	32
	Débit d'air		m^3/h	3918	3918	3960
	Dim. de l'unité	H x L x P	mm	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533
	Poids de l'unité		kg	146	146	146
Raccordements électriques** / disjoncteur courbe C	Alimentation		V/Ph/Hz	230/V3/1~/50	230/V/1~/50	230/V3/1~/50
	Intensité max / protection		A	29,4 / 32	29,4 / 32	29,4 / 32
	Section de câble / longueur max		m	3G6 / 53 m	3G6 / 53 m	3G6 / 53 m
	Section de câble intercom			4G1,5	4G1,5	4G1,5

Unité intérieure				ETVZ16S18D6V	ETVZ16S23D6V	ETVZ16S18D6V	ETVZ16S23D6V	ETVZ16S18D6V	ETVZ16S23D6V
Raccordements électriques des appoints	Appoint électrique 9 kW à étage de série		kW	1 kW – 3 kW – 9 kW					
	Alimentation		V/Ph/Hz	230/V3/1~/50					
	Intensité max		A	4,3 – 13 – 39,13					
	Protection		A	16 – 16 – 40					
	Section de câble / longueur max			3G2.5 / 142 m – 3G2,5 / 47 m – 3G10 / 63 m					
Caractéristiques ECS	Perte du ballon		W	64	72	64	72	64	72
	Label			B		B		B	
	Matériau de l'échangeur			Inox		Inox		Inox	
	Cycle de puisage selon la norme NF EN 16147			L	XL	L	XL	L	XL
	Volume nominal de stockage		L	294	477	294	477	294	477
	Pertes statiques		kWh/24h	1,5	1,7	1,5	1,7	1,5	1,7
	Volume interne du serpentin de service		L	27,1	28,1	27,1	28,1	27,1	28,1
	Pression de service		Bar	6,00		6,00		6,00	
	Température d'eau chaude maximale		°C	85°C		85°C		85°C	
Plage de fonctionnement	Côté eau	Chauffage (2)	°C	15~70°C		15~70°C		15~70°C	
		ECS (3)	°C	10~63°C		10~63°C		10~63°C	
		Rafraîchissement	°C	5~22°C		5~22°C		5~22°C	
Caractéristiques générales	Caisson	Couleur		Blanc et Noir		Blanc et Noir		Blanc et Noir	
		Matériau		Polypropylène		Polypropylène		Polypropylène	
	Niveaux de pression sonore (4)	Chaud	dB(A)	33		33		33	
	Dimensions de l'unité (hors boutons)	H x L x P	mm	1891 x 590 x 615	1896 x 785 x 785	1891 x 590 x 615	1896 x 785 x 785	1891 x 590 x 615	1896 x 785 x 785
	Poids de l'unité		kg	79	100	79	100	79	100
Raccordements hydrauliques	Diamètre de sortie réseau chauffage		Pouce - mm	1 - 26 x 34		1 - 26 x 34		1 - 26 x 34	
	Diamètre de sortie réseau ECS		Pouce - mm	1 - 26 x 34		1 - 26 x 34		1 - 26 x 34	
	Échangeur solaire sous pression		Pouce - mm	1 - 26 x 34		1 - 26 x 34		1 - 26 x 34	
Caractéristiques échangeurs	Échangeur de chaleur Inox la charge de l'accumulateur	Volume d'eau	L	19	17	19	17	19	17
		Pression	Bar	3		3		3	
	Échangeur de chaleur pour système solaire sous pression	Volume d'eau	L	3,9	10,2	3,9	10,2	3,9	10,2
		Système solaire sous pression	Bar	6		6		6	

* Données certifiées HP Keymark. ** Le câblage électrique doit être conforme aux normes et lois en vigueur et doit être réalisé par un professionnel. La section de câble dépend de la distance entre le tableau électrique et les unités. Ces données sont fournies à titre indicatif. Il faut impérativement vérifier la cohérence des sections de câble et protections. Seules les données du manuel d'installation et les données de la NF C 15-100 font foi. (1) niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2 - (2) sortie d'eau à 70°C jusqu'à - 15°C extérieur - (3) Production d'eau chaude sanitaire à 63°C jusqu'à -15°C extérieur - (4) Niveau sonore à 1 m et 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

ETSXB-P(30-50)D / EPRA-DW1

Daikin Altherma 3 H HT ECH$_2$O - Chauffage + Rafraîchissement + ECS - Bivalente Triphasée

⊕ Économies

- Utilisation de l'énergie gratuite du soleil grâce à notre offre de couplage en solaire thermique autovidangeable

⊕ Niveau sonore

- Seulement 32 dB(A) de pression sonore à 5 m en mode nuit (directivité 2)

⊕ Connectivité

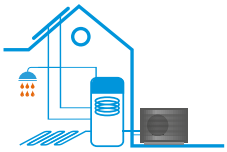
- Pilotage à distance via l'application Daikin Control

EPRA-DW1

ETSXB-P30D ETSXB-P50D

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEURS (1) GARANTIE 3 ANS PIÈCES (1) GARANTIE 1 OU 2 ANS MAIN D'ŒUVRE (2)

(1) Garantie sous réserve de souscription à un contrat d'entretien.
À défaut, la garantie 3 ans compresseur et 2 ans pièces s'appliquera.
(2) Selon contrat de mise en service souscrit auprès de Daikin avec garantie de 1 ou 2 ans.



Bivalent Triphasé		
35°C	55°C	
A+++	A++	A

R-32

T° sortie d'eau 70°C

ÉLIGIBLE maprimerénov'

Fonctionnement garanti -28°C

- › **Module réversible** pour proposer le mode rafraîchissement
- › **Confort garanti en période hivernale** avec le maintien de puissance à température négative grâce au nouveau compresseur à réinjection de gaz et de liquide
- › **Facilité de raccordement hydraulique** entre l'unité extérieure et intérieure grâce à la solution Hydrafast® unique sur le marché
- › **Cuve multi-énergie :** couplage solaire thermique autovidangeable / photovoltaïque
- › **Cuve en polypropylène :** aucun risque de corrosion
- › **Mise en service simplifiée :** assistance pendant la mise en route du produit avec une configuration en 9 étapes
- › **Économies d'énergie :** efficacité saisonnière jusqu'à A+++ et produit éligible aux aides financières pour la rénovation énergétique

STAND BY ME

Avec Stand By Me, facilitez votre quotidien

- Sélectionnez votre matériel avec HSN (Heating Solutions Navigator), notre outil de sélection chauffage
- Préparez vos mises en service et gérez le suivi après-vente de vos installations

⊕ Proposez à vos clients l'activation de la garantie pièces à la date de mise en service

Prix Daikin Altherma 3 H HT ECH$_2$0 - modèle Bivalent avec appoint électrique Triphasé

Désignation	Volume ECS	Taille	Appoint électrique	Références à commander	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation*
Daikin Altherma 3 H HT ECH$_2$0	300 L	14	9 kW	EPRA14DW1 + ETSXB16P30D + EKBUHSWB + EKBU9C	**14 905 €**	*
Daikin Altherma 3 H HT ECH$_2$0	500 L	14	9 kW	EPRA14DW1 + ETSXB16P50D + EKBUHSWB + EKBU9C	**16 077 €**	*
Daikin Altherma 3 H HT ECH$_2$0	300 L	16	9 kW	EPRA16DW1 + ETSXB16P30D + EKBUHSWB + EKBU9C	**15 480 €**	*
Daikin Altherma 3 H HT ECH$_2$0	500 L	16	9 kW	EPRA16DW1 + ETSXB16P50D + EKBUHSWB + EKBU9C	**16 652 €**	*
Daikin Altherma 3 H HT ECH$_2$0	300 L	18	9 kW	EPRA18DW1 + ETSXB16P30D + EKBUHSWB + EKBU9C	**16 587 €**	*
Daikin Altherma 3 H HT ECH$_2$0	500 L	18	9 kW	EPRA18DW1 + ETSXB16P50D + EKBUHSWB + EKBU9C	**17 759 €**	*

Prix des mises en service

Désignation	Référence à commander	Prix € HT
Mise en service pour pompe à chaleur Air/Eau avec liaison hydraulique - Garantie 1 an main d'œuvre	250.MPR_ALTHS_01	**347,06 €**
Mise en service pour pompe à chaleur Air/Eau avec liaison hydraulique - Garantie 2 ans main d'œuvre	250.MPR_ALTHS_02	**520,26 €**

*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez-vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Chauffage + Eau Chaude Sanitaire et rafraîchissement - Accumulateur 300 L ou 500 L - **Bivalente Triphasée**

Association Unité Extérieure + Unité Intérieure	Gamme	Taille 14		Taille 16		Taille 18	
		300 L	500 L	300 L	500 L	300 L	500 L
	Références	EPRA14DW1 + ETSXB16P30D	EPRA14DW1+ ETSXB16P50D	EPRA16DW1+ ETSXB16P30D	EPRA16DW1+ ETSXB16P50D	EPRA18DW1+ ETSXB16P30D	EPRA18DW1+ ETSXB16P50D
Performance saisonnière							
Chauffage	Climat Moyen – 35 °C – SCOP*	4,81		4,81		4,81	
	Climat Moyen – 35 °C – Rendement saisonnier*	190 %		190 %		190 %	
	Climat Moyen – 35 °C – Label	A+++		A+++		A+++	
	Climat Moyen – 55 °C – SCOP*	3,63		3,63		3,63	
	Climat Moyen – 55 °C – Rendement saisonnier*	142 %		142 %		142 %	
	Climat Moyen – 55 °C – Label	A++		A++		A++	
Eau Chaude Sanitaire	Climat Moyen – Profil de puisage déclaré	L	XL	L	XL	L	XL
	Climat Moyen – Rendement saisonnier*	101 %	115 %	101 %	115 %	101 %	115 %
	Climat Moyen – Label	A		A		A	
Puissance acoustique (extérieur/intérieur)*	dB(A)	54 / 44		54 / 44		54 / 44	
Performance maximale avec dégivrage							
Chauffage Radiateur MT Départ d'eau 60°C	P Calorifique à 7°C ext. – kW	10,18		11,15		12,11	
	COP @7/60°C	2,62		2,62		2,62	
	P Calorifique à -7°C ext. – kW	10,47		11,91		12,47	
	COP @-7/60°C	2,05		2,03		2,03	
Chauffage Radiateur MT Départ d'eau 65°C	P Calorifique à 7°C ext. – kW	9,93		10,87		11,82	
	COP @7/65°C	2,27		2,27		2,27	
	P Calorifique à -7°C ext. – kW	9,96		11,33		11,85	
	COP @-7/65°C	1,81		1,81		1,81	
Chauffage Radiateur HT Départ d'eau à 70°C	P Calorifique à 7°C ext. – kW	8,80		9,90		11,00	
	COP @7/70°C	2,09		2,09		2,09	
	P Calorifique à -7°C ext. – kW	9,86		11,10		12,33	
	COP @7/70°C	1,77		1,77		1,77	

Unité extérieure				EPRA14DW1	EPRA16DW1	EPRA18DW1
Caractéristiques frigorifiques	Réfrigérant	Compresseur		Scroll	Scroll	Scroll
		Flag F-Gas		Non hermétique	Non hermétique	Non hermétique
		Fluide		R-32	R-32	R-32
		Charge	kg	4,2	4,2	4,2
		Teq CO_2		2,84	2,84	2,84
Caractéristiques hydrauliques	Diam. de raccordement hydraulique		Pouce - mm			
	Volume d'eau minimum dégivrage		L	0	0	0
Plage de fonctionnement	Côté air	Chauffage	°C	-28 ~ 35°C	-28 ~ 35°C	-28 ~ 35°C
		ECS	°C	-25 ~ 35°C	-25 ~ 35°C	-25 ~ 35°C
		Rafraîchissement	°C	10~43°C	10~43°C	10~43°C
Caractéristiques générales	Niveaux de pression sonore (1)	Chauffage	dB(A)	32	32	32
	Débit d'air		m^3/h	3918	3918	3960
	Dim. de l'unité	H x L x P	mm	1003x1270x533	1003x1270x533	1003x1270x533
	Poids de l'unité		kg	151	151	151
Raccordements électriques** / disjoncteur courbe C	Alimentation		V/Ph/Hz	400/V3N~/50	400/V3N~/50	400/V3N~/50
	Intensité max / protection		A	11 / 16	11 / 16	11 / 16
	Section de câble / longueur max		m	5G2,5 / 218 m	5G2,5 / 218 m	5G2,5 / 218 m
	Section de câble intercom			4G1,5	4G1,5	4G1,5

Unité intérieure				ETVH16S18D9W	ETVH16S23D9W	ETVH16S18D9W	ETVH16S23D9W	ETVH16S18D9W	ETVH16S23D9W
Raccordements électriques des appoints	Appoint électrique 9 kW à étage de série		kW	9 kW					
	Alimentation		V/Ph/Hz	400/V3N~/50					
	Intensité max		A	13					
	Protection		A	16					
	Section de câble / longueur max			5G2,5 / 167 m					
Caractéristiques ECS	Perte du ballon		W	64	72	64	72	64	72
	Label			B		B		B	
	Matériau de l'échangeur			Inox		Inox		Inox	
	Cycle de puisage selon la norme NF EN 16147			L	XL	L	XL	L	XL
	Volume nominal de stockage		L	294L	477L	294L	477L	294L	477L
	Pertes statiques		kWh/24h	1,5	1,7	1,5	1,7	1,5	1,7
	Volume interne du serpentin de service		L	27,1	28,1	27,1	28,1	27,1	28,1
	Pression de service		Bar	6		6		6	
	Température d'eau chaude maximale		°C	85°C		85°C		85°C	
Plage de fonctionnement	Côté eau	Chauffage (2)	°C	15~70°C		15~70°C		15~70°C	
		ECS (3)	°C	10~63°C		10~63°C		10~63°C	
		Rafraîchissement	°C	5~22°C		5~22°C		5~22°C	
Caractéristiques générales	Caisson	Couleur		Blanc et Noir		Blanc et Noir		Blanc et Noir	
		Matériau		Polypropylène		Polypropylène		Polypropylène	
	Niveaux de pression sonore (4)	Chaud	dB(A)	33		33		33	
	Dimensions de l'unité (hors boutons)	H x L x P	mm	1 891 x 590 x 615	1 896 x 785 x 785	1 891 x 590 x 615	1 896 x 785 x 785	1 891 x 590 x 615	1 896 x 785 x 785
	Poids de l'unité		kg	79	100	79	100	79	100
Raccordements hydrauliques	Diamètre de sortie réseau chauffage		Pouce - mm	1 - 26 x 34		1 - 26 x 34		1 - 26 x 34	
	Diamètre de sortie réseau ECS		Pouce - mm	1 - 26 x 34		1 - 26 x 34		1 - 26 x 34	
	Échangeur solaire sous pression		Pouce - mm	1 - 26 x 34		1 - 26 x 34		1 - 26 x 34	
Caractéristiques échangeurs	Échangeur de chaleur Inox la charge de l'accumulateur	Volume d'eau	L	19	17	19	17	19	17
		Pression	Bar	3		3		3	
	Échangeur de chaleur pour système solaire sous pression	Volume d'eau	L	3,9	10,2	3,9	10,2	3,9	10,2
		Système solaire sous pression	Bar	6		6		6	

* Données certifiées HP Keymark. ** Le câblage électrique doit être conforme aux normes et lois en vigueur et doit être réalisé par un professionnel. La section de câble dépend de la distance entre le tableau électrique et les unités. Ces données sont fournies à titre indicatif. Il faut impérativement vérifier la cohérence des sections de câble et protections. Seules les données du manuel d'installation et les données de la NF C 15-100 font foi. (1) niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2 - (2) sortie d'eau à 70°C jusqu'à - 15°C extérieur - (3) Production d'eau chaude sanitaire à 63°C jusqu'à -15°C extérieur - (4) Niveau sonore à 1 m et 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Accessoires Daikin Altherma 3 H HT ECH$_2$O

Accessoires de contrôle

Désignation		Référence	Prix € HT
	Thermostat d'ambiance pour utilisation en tant que : a) Télécommande pour la régulation RoCon b) Régulation pour commander un module de vanne de mélange (en supplément ou indépendant) c) Thermostat d'ambiance	**EHS157034**	283 €
	Boîtier de connexion pour pilotage à distance Accessoire permettant de raccorder la régulation à Internet afin de piloter la pompe à chaleur via un smartphone à l'aide de l'application Daikin Control	**EHS157056**	592 €
	Thermostat on/off pour utilisateur final **Communication : filaire ou radio** **Fonctions disponibles :** - Marche/Arrêt production de chauffage - Gestion de la consigne chauffage + report de la température - Programmation hebdomadaire - Activation du mode Vacances Version filaire	**EKRTWA**	194 €
	Version radio	**EKRTR**	392 €
	Capteur à distance pour Thermostat on/off Uniquement pour le thermostat en communication radio (référence : EKRTR)	**EKRTETS**	25 €
	Module pour groupe de vanne de mélange Module de régulation pour un groupe vanne de mélange équipé d'un circulateur à haute efficacité énergétique, sonde de départ pour circuit de mélange inclus a) en combinaison avec régulation RoCon B1 Paramètres réglables via le générateur de chaleur (jusqu'à 16 modules). b) en combinaison avec thermostat d'ambiance RoCon U1 1. utilisable en tant que solution indépendante 2. intégration système possible via BUS.	**EHS157068**	296 €

Plus d'informations sur les accessoires dans l'onglet Contrôle et Connectivité, page 312.

Accessoires généraux pour l'unité extérieure

Désignation		Référence	Prix € HT
	Chaise de fixation pour l'unité extérieure Version sans pieds en caoutchouc	**EKMST1**	677 €
	Chaise de fixation pour l'unité extérieure Version avec pieds en caoutchouc dimensions des pieds : 800mm	**EKMST2**	750 €

Accessoires généraux pour l'unité intérieure

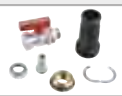
Désignation		Référence	Prix € HT
	Résistance électrique d'appoint chauffage et Eau Chaude Sanitaire Produit compatible avec la gamme Daikin Altherma 3 R ECH$_2$O avec l'accessoire EKBUHSWB Appoint électrique de 1 kW : EKBU1C (1x~230V 50Hz / L = 900 mm) Appoint électrique de 3 kW : EKBU3C (1x~230V 50Hz / L = 900 mm) Appoint électrique de 9 kW : EKBU9C (3x~230V 50Hz / L = 1 000 mm) Modèle 1 kW	**EKBU1C**	363 € *+ M4AGEQ01**
	Modèle 3 kW	**EKBU3C**	407 € *+ M4AGEQ01**
	Modèle 9 kW	**EKBU9C**	459 € *+ M4AGEQ01**
	Boîtier de raccordement pour les appoints électriques de type EKBU(1C-3C-9C) Accessoire permettant de raccorder l'appoint électrique sur une PAC Daikin Altherma 3 R ECH$_2$O	**EKBUHSWB**	137 €
	Sonde extérieure déportée Accessoire permettant de mesurer la température extérieure d'un endroit situé à l'abri des intempéries	**EKRSC1**	133 €
	Câble de coupure brûleur Pour RPS2, RPS3, RPS4, RPS3 M, RPS3 25 M	**16 41 10-RTX**	25 €

*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Gamme de ventilo-convecteurs Daikin

Désignation	
	Ventilo-convecteurs Daikin Altherma HPC + Accessoire de régulation Nouvelle gamme de ventilo-convecteurs avec des dimensions compactes et un fonctionnement silencieux. Utilisée pour le chauffage ou le rafraîchissement de votre habitat, la Daikin Altherma HPC s'associe de manière optimale à une pompe à chaleur. Pour plus d'informations, consultez les pages 284-285.

Accessoires généraux pour l'unité intérieure

Désignation		Référence	Prix € HT
	**Raccordement de remplissage KFE** Pour RPS4 et accumulateurs dès 2013. Pour le remplissage et vidange simple via le robinet KFE.	**16 52 15**	44 €
	Raccordement de remplissage KFE DB-Solar Pour le remplissage simple de systèmes solaires autovidangeables via le raccordement départ solaire.	**16 52 16**	66 €
	Clapet anti-thermosiphon Pour éviter la gravité dans les circuits d'eau de la cuve pour Drain-Back, 2 pièces	**16 50 70**	20 €
	Mitigeur thermostatique (VTA32) Dispositif de sécurité thermique pour les conduites d'eau chaude sanitaire. Domaine d'application : 35 – 60 °C	**15 60 15**	133 €
	Kit de visserie 1" Pour le raccordement du mitigeur thermostatique VTA32	**15 60 16**	50 €

Accessoires pour la partie hydraulique

Désignation		Référence	Prix € HT
	Kit Bizone Accessoire permettant de gérer 2 zones de régulation Le pack comprend : 2 circulateurs, V3V, contrôleur, 2 thermostats sans fil, 1 récepteur et 1 zone	**BZKA7V3**	2 015 € *+ M4AGEQ03**
	Filtre magnétique Fernox + Inhibiteur Pour unité intérieure.	**K.FERNOXTF1FL**	258 €
	Kit de raccordement hydraulique Générateur de chaleur (Raccordement sur le retour ballon et sur l'emplacement de la résistance électrique) Kit de raccordement pour raccorder une chaudière bois/poêle à bois/fioul ou gaz à la gamme ECH_2O et sur un ballon HybridCube (au lieu d'une résistance électrique). Contient : Liaisons, raccords, conduite ballon et circulateur. Pour le raccordement d'une chaudière au fonctionnement hors pression, un échangeur à plaques supplémentaires est nécessaire (par ex. RPWT1, code d'article 16 20 31, voir chapitre Solaris). Cette variante est seulement réalisable avec des générateurs réglables	**16 01 27**	408 €
	Kit de raccordement hydraulique A2 (Raccordement sur le retour ballon et sur l'emplacement de la résistance électrique) Kit de raccordement pour raccorder une chaudière à condensation A2 à la gamme ECH_2O ou sur un ballon HybridCube. Contient : Liaisons, raccords, conduite ballon. Fonctionnement hors pression.	**16 01 25**	224 €

*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Liste des kits ECH$_2$O Sun (offre solaire hybride)

Liste des kits ECH$_2$O Sun (offre solaire hybride)

Description		Référence des articles	Référence à commander	Prix € HT	Code éco-participation*
Kit Daikin ECH$_2$O Sun 4 panneaux version sous pression Format portrait - 1 ligne de 4 panneaux Contenu du kit : - panneaux solaires hybrides de 280 Wc (x4) - liaison inter-panneau pressurisée en portrait DN15 (x8) - raccords entrée/sortie (x1) - sonde de température (x1) - station solaire sous pression avec régulation pré-montée (x1) - vase d'expansion solaire 25 L (x1) - tuyau multicouche DN16 en couronne de 50 m (x1) - bidon de 20 L d'antigel solaire 40 % (x2)	Prix hors accessoires photovoltaïques et structure de pose	**EKSKL1AA**	SB.ECH2O SUN 4P_n1	4 576 €	
Kit Daikin ECH$_2$O Sun 4 panneaux version sous pression Format portrait - 1 ligne de 4 panneaux Contenu du kit : - panneaux solaires hybrides de 280 Wc (x4) - liaison inter-panneau pressurisée en portrait DN15 (x8) - raccords entrée/sortie (x1) - sonde de température (x1) - station solaire sous pression avec régulation pré-montée (x1) - vase d'expansion solaire 25 L (x1) - tuyau multicouche DN16 en couronne de 50 m (x1) - bidon de 20 L d'antigel solaire 40 % (x3) - supports de fixation des panneaux (rails, crochets, étriers, vis, écrous et rondelles) (x1) - micro-onduleur (x4) - kit entrée/sortie chaîne micro-onduleurs (x1) - coffret électrique AC 3 kW (x1) - kit structure de pose sur-imposé pour 1 ligne de 4 panneaux en portrait (x1)	Prix pose sur tuile mécanique	**EKSKL2AA + EKSKL6AA**	SB.ECH2O SUN 4P_n2	6 333 €	1712206688**
	Prix pose sur tuile mécanique + option télésurveillance	**EKSKL2AA + EKSKL5AA + EKSKL6AA**	SB.ECH2O SUN 4P_n4	7 618 €	
	Prix pose sur tuile ardoise	**EKSKL2AA + EKSKL7AA**	SB.ECH2O SUN 4P_n3	6 333 €	
	Prix pose sur tuile ardoise + option télésurveillance	**EKSKL2AA + EKSKL5AA + EKSKL7AA**	SB.ECH2O SUN 4P_n5	7 618 €	
Kit Daikin ECH$_2$O Sun 6 panneaux version sous pression Format portrait - 1 ligne de 6 ou 2 lignes de 3 panneaux Contenu du kit : - panneaux solaires hybrides de 280 Wc (x6) - liaison inter-panneau pressurisée en portrait DN15 (x12) - raccords entrée/sortie (x2) - sonde de température (x1) - station solaire sous pression avec régulation pré-montée (x1) - vase d'expansion solaire 25 L (x1) - tuyau multicouche DN16 en couronne de 50 m (x1) - bidon de 20 L d'antigel solaire 40 % (x3)	Prix hors accessoires photovoltaïques et structure de pose	**EKSKL3AA**	SB.ECH2O SUN 6P_n1	6 300 €	
Kit Daikin ECH$_2$O Sun 6 panneaux version sous pression Format portrait - 1 ligne de 6 ou 2 lignes de 3 panneaux Contenu du kit : - panneaux solaires hybrides de 280 Wc (x6) - liaison inter-panneau pressurisée en portrait DN15 (x12) - raccords entrée/sortie (x2) - sonde de température (x1) - station solaire sous pression avec régulation pré-montée (x1) - vase d'expansion solaire 25 L (x1) - tuyau multicouche DN16 en couronne de 50 m (x1) - bidon de 20 L d'antigel solaire 40 % (x3) - supports de fixation des panneaux (rails, crochets, étriers, vis, écrous et rondelles) (x1) - micro-onduleur (x6) - kit entrée/sortie chaîne micro-onduleurs (x1) - coffret électrique AC 3 kW (x1) - kit structure de pose sur-imposé pour 1 ligne de 6 panneaux ou 2 lignes de 3 panneaux en portrait (x1)	Prix pose sur tuile mécanique	**EKSKL4AA + EKSKL8AA**	SB.ECH2O SUN 6P_n2	8 805 €	
	Prix pose sur tuile mécanique + option télésurveillance	**EKSKL4AA + EKSKL5AA + EKSKL8AA**	SB.ECH2O SUN 6P_n4	10 090 €	
	Prix pose sur tuile ardoise	**EKSKL4AA + EKSKL9AA**	SB.ECH2O SUN 6P_n3	8 805 €	
	Prix pose sur tuile ardoise + option télésurveillance	**EKSKL4AA + EKSKL5AA + EKSKL9AA**	SB.ECH2O SUN 6P_n5	10 090 €	

Uniquement compatible avec les modèles bivalents EHSHB/EHSXB

*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

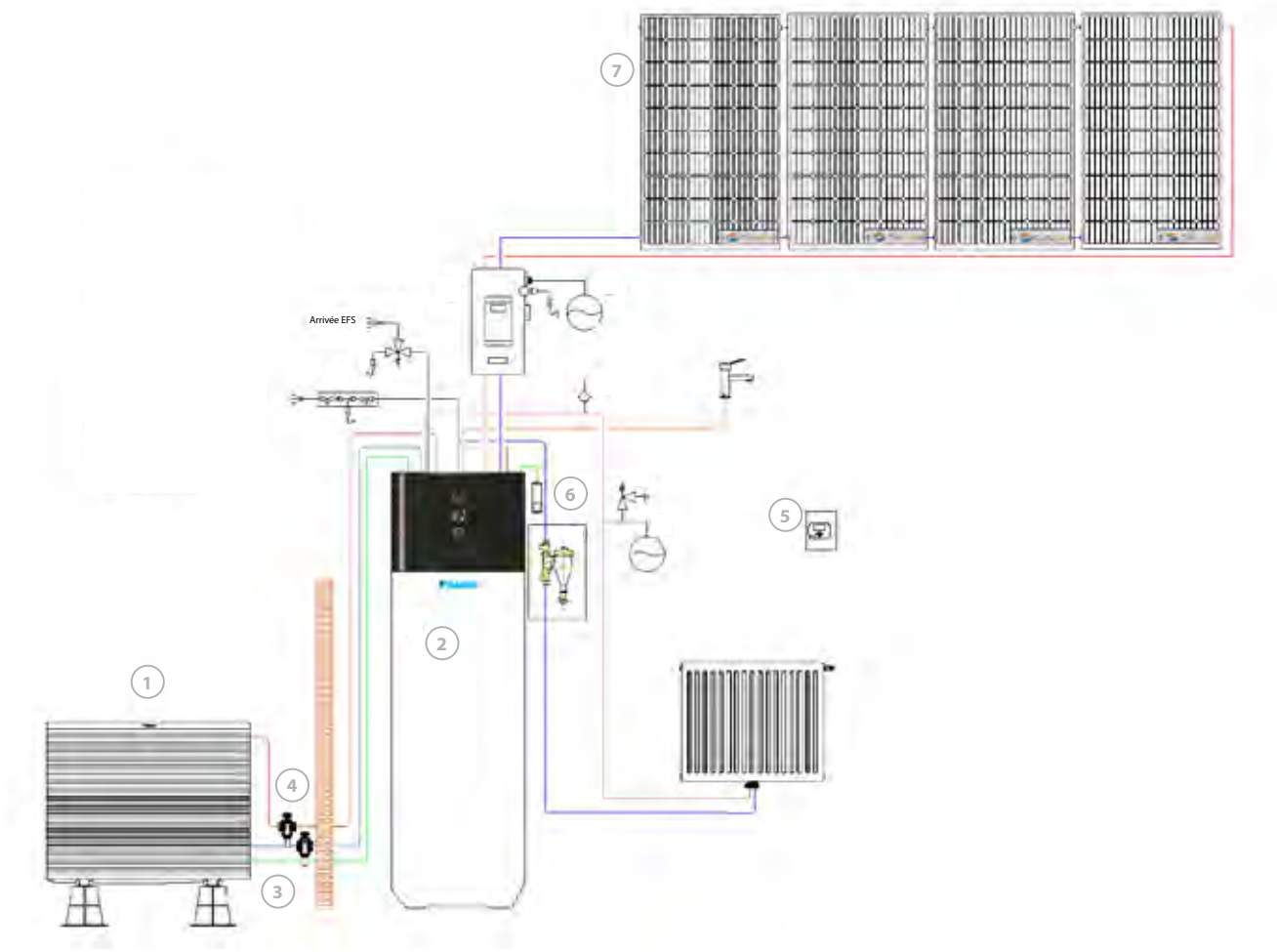
** Prix par panneau. À multiplier par le nombre de panneaux prévus par kit.

Liste des kits ECH$_2$O Sun (offre solaire hybride)

Description	Référence des articles	Prix € HT	Code éco-participation*
x4 **Kit 4 panneaux Photovoltaïque de 280 Wc sans accessoires** Contenu du kit : - Panneaux photovoltaïques d'une puissance de 280 Wc (x4)	**EKSKL10AA**	1 643 €	150128669**
x6 **Kit 6 panneaux Photovoltaïque de 280 Wc sans accessoires** Contenu du kit : - Panneaux photovoltaïques d'une puissance de 280 Wc (x6)	**EKSKL11AA**	2 406 €	150128669**
Kit accessoires d'interconnexion format paysage pour 1 ligne de 4 panneaux	**EKSKL12AA**	219 €	-
Kit accessoires d'interconnexion format paysage pour 1 ligne de 6 ou 2 lignes de 3 panneaux	**EKSKL13AA**	351 €	-
Kit crochets pour tuile mécanique avec installation du panneau au format paysage et pour 1 ligne de 4 panneaux	**EKSKL14AA**	409 €	-
Kit crochets pour tuile mécanique avec installation du panneau au format paysage et pour 2 lignes de 3 panneaux	**EKSKL15AA**	334 €	-
Kit crochets pour tuile ardoise avec installation du panneau au format paysage et pour 1 ligne de 4 panneaux	**EKSKL16AA**	409 €	-
Kit crochets pour tuile ardoise avec installation du panneau au format paysage et pour 2 lignes de 3 panneaux	**EKSKL17AA**	334 €	-

Uniquement compatible avec les modèles bivalents EHSHB/EHSXB
*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.
** Prix par panneau. À multiplier par le nombre de panneaux prévus par kit.

Application n°3
Daikin Altherma 3 H HT ECH$_2$O avec couplage solaire hybride ECH$_2$O Sun sur radiateur



N°	Description	Références	Prix € HT *(hors éco-participation)*	Code éco-participation*
1	Groupe extérieur Daikin Altherma 3 H HT Taille 14 - 1Ph	**EPRA14DV3**	6 483 €	M1SPAC01
2	Unité intérieure au sol Daikin Altherma 3 H HT F Taille 16 - 1Ph (inclus filtre magnétique et soupape différentielle)	**ETVH16S18D6V**	6 793 €	M4AGEQ05
3	Chaise de fixation pour l'unité extérieure avec pieds en caoutchouc	**EKMST2**	750 €	-
4	Thermostat modulant pour utilisateur final (x1)	**AFVALVE1**	380 €	-
5	Thermostat radio on/off pour utilisateur final (x1)	**BRC1HHDW**	188 €	-
6	Cuve multi énergie 300 L de type sanicube	**EKHWCH300PB**	1 434 €	M4AGEQ05
	Accessoire de remplissage pour l'accumulateur d'énergie	**16 52 15**	44 €	-
7	Mitigeur thermostatique VTA32	**15 60 15**	133 €	-
	Kit visserie	**15 60 16**	50 €	-
8	Kit Daikin ECH$_2$O Sun 4 panneaux version sous pression Format portrait - 1 ligne de 4 panneaux Contenu du kit : - panneaux solaires hybrides (x4) - liaison inter-panneau pressurisée en portrait DN15 (x8) - raccords entrée/sortie (x1) - sonde de température (x1) - station solaire sous pression avec régulation pré-montée (x1) - vase d'expansion solaire 25 L (x1) - tuyau multicouche DN16 en couronne de 50 m (x1) - bidon de 20 L d'antigel solaire 40 % (x2) - supports de fixation des panneaux (rails, crochets, étriers, vis, écrous et rondelles) (x1) - micro-onduleur (x4) - kit entrée/sortie chaîne micro-onduleurs (x1) - coffret électrique AC 3 kW (x1) - kit structure de pose sur-imposé pour 1 ligne de 4 panneaux en portrait (x1)	**SB.ECH2O SUN 4P_n2**	6 333 €	1712206688**
Total prestation Daikin			**22 588 €**	*

* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Daikin Altherma 3 H HT
Puissance calorifique maximale

Tableau des puissances maximales disponibles - avec dégivrage - Monophasée

Puissance max		LWC [°C]		LWC [°C]		LWC [°C]		LWC [°C]		LWC [°C]		LWC [°C]		LWC [°C]	
		35		45		50		55		60		65		70	
	Ta [°C]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]
EPRA14DV3	-25	7,24	3,45	7,33	3,95	7,58	4,40	8,01	5,07	8,06	5,2	8,10	5,34		
	-20	7,48	3,36	7,64	4,29	7,98	5,06	8,09	5,58	7,81	5,4	7,53	5,24		
	-15	8,51	3,41	8,72	4,11	9,08	4,58	9,65	5,19	9,26	5,34	8,87	5,49	8,08	5,38
	-7	9,41	3,11	9,59	3,84	9,92	4,29	10,47	4,85	10,05	5,0	9,64	5,15	8,61	5,00
	-2	7,91	2,53	8,32	3,07	9,26	3,70	10,17	4,27	10,15	4,6	10,12	4,94	8,90	4,75
	2	7,57	2,21	7,80	2,77	8,72	3,24	9,92	3,80	10,01	4,25	10,10	4,70	9,13	4,56
	7	9,43	1,94	9,51	2,57	9,84	2,95	10,40	3,42	10,16	3,89	9,91	4,37	8,47	4,25
	12	7,82	1,41	7,13	1,76	6,97	1,99	7,40	2,39	7,48	2,7	7,56	3,00		
	15	7,60	1,26	7,68	1,72	7,64	1,99	7,77	2,31	7,52	2,53	7,27	2,74		
EPRA16DV3	-25	8,27	3,94	8,37	4,51	8,81	5,12	9,11	5,77	9,16	5,92	9,22	6,08		
	-20	8,54	3,84	8,74	4,90	9,27	5,88	9,21	6,35	8,89	6,15	8,57	5,96		
	-15	9,72	3,89	9,97	4,69	10,56	5,33	10,98	5,90	10,54	6,08	10,09	6,25	9,09	6,05
	-7	10,75	3,55	10,96	4,39	11,53	4,98	11,91	5,52	11,44	5,69	10,96	5,86	9,68	5,63
	-2	9,04	2,89	9,51	3,51	10,76	4,30	11,57	4,85	11,54	5,24	11,51	5,62	10,01	5,35
	2	8,66	2,52	8,92	3,16	9,81	3,64	10,87	4,17	10,97	4,66	11,06	5,15	10,27	5,13
	7	10,77	2,22	10,86	2,93	11,07	3,32	11,40	3,74	11,12	4,27	10,85	4,79	9,52	4,78
	12	8,94	1,62	8,14	2,01	7,84	2,24	8,11	2,62	8,20	2,95	8,28	3,29		
	15	8,68	1,44	8,78	1,97	8,60	2,24	8,51	2,53	8,24	2,77	7,96	3,01		
EPRA18DV3	-25	9,31	4,43	9,42	5,07	9,48	5,50	9,53	6,03	9,59	6,2	9,65	6,36		
	-20	9,61	4,32	9,83	5,51	9,97	6,32	9,64	6,64	9,30	6,44	8,96	6,23		
	-15	10,94	4,38	11,21	5,28	11,35	5,73	11,49	6,18	11,02	6,36	10,56	6,54	10,10	6,72
	-7	12,10	4,00	12,33	4,94	12,40	5,36	12,47	5,78	11,97	5,96	11,47	6,13	10,76	6,25
	-2	10,17	3,25	10,70	3,95	11,57	4,62	12,11	5,08	12,08	5,48	12,04	5,88	11,12	5,94
	2	9,74	2,84	10,03	3,56	10,90	4,04	11,81	4,53	11,92	5,06	12,03	5,60	11,41	5,70
	7	12,12	2,49	12,22	3,30	12,30	3,68	12,39	4,07	12,09	4,64	11,80	5,21	10,58	5,31
	12	10,06	1,82	9,16	2,26	8,71	2,48	8,81	2,85	8,91	3,21	9,00	3,57		
	15	9,77	1,62	9,87	2,21	9,55	2,49	9,25	2,75	8,96	3,01	8,66	3,27		

Tableau des puissances maximales disponibles - avec dégivrage - Triphasée

Puissance max		LWC [°C]		LWC [°C]		LWC [°C]		LWC [°C]		LWC [°C]		LWC [°C]		LWC [°C]	
		35		45		50		55		60		65		70	
	Ta [°C]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]
EPRA14DW1	-25	7,24	3,52	7,31	4,17	7,55	4,74	7,97	5,50	8,01	5,7	8,04	5,91		
	-20	7,48	3,36	7,64	4,29	7,98	5,06	8,09	5,58	7,81	5,41	7,53	5,24		
	-15	8,73	3,56	9,09	4,24	9,53	4,71	10,20	5,31	9,84	5,59	9,47	5,86	8,68	5,84
	-7	9,74	3,26	9,86	3,56	10,30	4,11	10,99	4,79	10,47	5,15	9,96	5,51	9,86	5,58
	-2	8,03	2,53	8,67	3,02	9,55	3,76	10,39	4,43	10,33	4,86	10,26	5,28	9,67	5,18
	2	7,91	2,38	8,23	2,93	8,96	3,48	9,92	4,15	10,01	4,59	10,10	5,03	9,51	4,86
	7	9,03	2,01	9,38	2,64	9,79	2,98	10,42	3,41	10,18	3,89	9,93	4,37	8,80	4,21
	12	8,32	1,56	8,27	2,05	8,48	2,37	8,54	2,68	8,18	2,87	7,82	3,06		
	15	7,96	1,36	8,12	1,80	8,26	2,12	8,33	2,42	7,99	2,61	7,65	2,81		
EPRA16DW1	-25	8,27	4,02	8,35	4,76	8,78	5,51	9,06	6,25	9,11	6,49	9,15	6,73		
	-20	8,54	3,84	8,74	4,90	9,27	5,88	9,21	6,35	8,89	6,15	8,57	5,96		
	-15	9,98	4,07	10,39	4,84	11,08	5,47	11,61	6,04	11,19	6,36	10,78	6,67	9,76	6,57
	-7	11,13	3,72	11,27	4,07	11,98	4,78	12,50	5,45	11,91	5,86	11,33	6,26	11,10	6,28
	-2	9,17	2,90	9,91	3,46	11,11	4,37	11,82	5,04	11,75	5,53	11,67	6,01	10,87	5,83
	2	9,04	2,72	9,41	3,35	10,08	3,92	10,86	4,54	10,96	5,03	11,07	5,51	10,69	5,46
	7	10,32	2,29	10,71	3,01	11,01	3,35	11,42	3,73	11,15	4,26	10,87	4,78	9,90	4,74
	12	9,51	1,78	9,45	2,35	9,54	2,66	9,35	2,93	8,96	3,14	8,57	3,35		
	15	9,10	1,55	9,28	2,05	9,29	2,38	9,13	2,65	8,75	2,86	8,38	3,08		
EPRA18DW1	-25	9,31	4,52	9,40	5,36	9,44	5,92	9,49	6,54	9,53	6,79	9,57	7,04		
	-20	9,61	4,32	9,83	5,51	9,97	6,32	9,64	6,64	9,30	6,44	8,96	6,23		
	-15	11,23	4,58	11,69	5,45	11,92	5,89	12,15	6,32	11,71	6,65	11,28	6,98	10,84	7,31
	-7	12,52	4,19	12,67	4,58	12,88	5,14	13,08	5,70	12,47	6,13	11,85	6,55	12,33	6,98
	-2	10,32	3,26	11,15	3,89	11,94	4,70	12,37	5,28	12,29	5,78	12,21	6,29	12,08	6,47
	2	10,17	3,06	10,58	3,77	11,19	4,35	11,81	4,93	11,92	5,46	12,03	5,99	11,88	6,07
	7	11,60	2,58	12,05	3,39	12,23	3,72	12,41	4,06	12,11	4,63	11,82	5,20	11,00	5,26
	12	10,70	2,00	10,63	2,64	10,60	2,96	10,17	3,19	9,74	3,41	9,31	3,64		
	15	10,23	1,74	10,44	2,31	10,33	2,65	9,92	2,88	9,51	3,11	9,10	3,34		

LWC : Température de sortie d'eau en mode chauffage
HC : Puissance calorifique
PI : Puissance absorbée
Ta : Température extérieure

EKHBRD-ADV17/Y17 / ERSQ-AV1/Y1
Daikin Altherma R HT - Standard

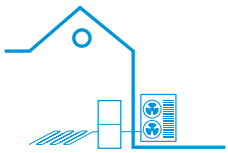
⊕ Confort
- Fonctionnement garanti jusqu'à -20°C

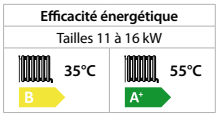
⊕ Économies
- Température de sortie d'eau jusqu'à 80°C en 100% PAC

⊕ Connectivité
- Compatible avec tous les thermostats on/off du marché

EKHBRD-ADV17/Y17

ERSQ-AV1/Y1





(1) Garantie sous reserve de souscription a un contrat d'entretien.
À défaut, la garantie 2 ans compresseur et pieces s'appliquera.
(2) Selon contrat de mise en service souscrit auprès de Daikin avec garantie de 1 ou 2 ans. En l'absence de mise en service Daikin cette garantie main d'oeuvre ne pourra pas être applicable.

R-134a

R-410A

T° sortie d'eau 80°C

Fonctionnement garanti -20°C

ÉLIGIBLE maprimerénov'

- › **Solution certifiée HP Keymark**
- › **Idéale pour la rénovation de chaudière fioul**
- › **Température de sortie d'eau jusqu'à 80°C** (sans appoint électrique)
- › Fonctionnement **garanti par -20°C extérieur**
- › Produit adapté pour des régimes d'eau 45/65°C
- › Ballon accumulation 200 / 260 L et ballon à production semi-instantanée 300 / 500 L
- › **Éligible aux aides financières pour la rénovation énergétique**

STAND BY ME

Avec Stand By Me, facilitez votre quotidien

- Sélectionnez votre matériel avec HSN (Heating Solutions Navigator), notre outil de sélection chauffage
- Préparez vos mises en service et gérez le suivi après-vente de vos installations

⊕ Proposez à vos clients l'activation de la garantie pièces à la date de mise en service

Prix ensemble Daikin Altherma R HT - Modèle Standard

Désignation	Alimentation	Puiss. nom. (+7/35°C)	Références à commander	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation*
Daikin Altherma R HT - Taille 11	1~230 V	11,20 kW	ERSQ011AV1 + EKHBRD011ADV17	**10 999 €**	*
Daikin Altherma R HT - Taille 11	3~400 V	11,20 kW	ERSQ011AY1 + EKHBRD011ADY17	**12 360 €**	*
Daikin Altherma R HT - Taille 14	1~230 V	14,40 kW	ERSQ014AV1 + EKHBRD014ADV17	**11 556 €**	*
Daikin Altherma R HT - Taille 14	3~400 V	14,40 kW	ERSQ014AY1 + EKHBRD014ADY17	**12 984 €**	*
Daikin Altherma R HT - Taille 16	1~230 V	16,00 kW	ERSQ016AV1 + EKHBRD016ADV17	**12 531 €**	*
Daikin Altherma R HT - Taille 16	3~400 V	16,00 kW	ERSQ016AY1 + EKHBRD016ADY17	**14 046 €**	*

* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Prix des mises en service

Désignation	Référence à commander	Prix € HT
Mise en service pour Pompe à Chaleur Air/Eau avec liaison frigorifique - Garantie 1 an main d'œuvre	250.MPR_ALTHT_01	**682,25 €**
Mise en service pour Pompe à Chaleur Air/Eau avec liaison frigorifique - Garantie 2 ans main d'œuvre	250.MPR_ALTHT_02	**888,51 €**

Possibilité de raccordement sur les produits de la gamme solaire et avec l'offre Daikin ECH$_2$O Sun grâce au couplage avec les cuves multi-énergie de type HybridCube

Chaud seul - Modèle Standard

Association Unité Extérieure + Unité Intérieure				Taille 11		Taille 14		Taille 16	
		Références		ERSQ011A(V1-Y1) + EKHBRD011AD(V17-Y17)		ERSQ014A(V1-Y1) + EKHBRD014AD(V17-Y17)		ERSQ016A(V1-Y1) + EKHBRD016AD(V17-Y17)	
Performance saisonnière									
Chauffage	Climat Moyen	35 °C	SCOP*	2,70		2,81		2,88	
			Rendement saisonnier*	105 %		110 %		112 %	
			Label	B		B		B	
		55 °C	SCOP*	2,96		2,98		3,01	
			Rendement saisonnier*	115 %		116 %		117 %	
			Label	A+		A+		A+	
Puissance acoustique (extérieur/intérieur)*			dB(A)	68 / 59		69 / 60		71 / 60	
Performance nominale en chauffage									
Chauffage Plancher chauffant Départ d'eau 35°C	P Calorifique Nom. à 7°C ext.*		kW	11,20		14,40		16,00	
	COP @7/35°C*			4,20		3,72		3,72	
	P Calorifique Nom. à -7°C ext.		kW	10,47		12,10		12,85	
	COP @-7/35°C			2,45		2,62		2,62	
Chauffage Radiateur BT Départ d'eau 45°C	P Calorifique Nom. à 7°C ext.		kW	11,21		14,25		16,15	
	COP @7/45°C			3,83		3,48		3,39	
	P Calorifique Nom. à -7°C ext.		kW	10,76		12,27		12,88	
	COP @-7/45°C			2,36		2,43		2,41	
Chauffage Radiateur MT Départ d'eau 55°C	P Calorifique Nom. à 7°C ext.*		kW	11,00		14,00		16,00	
	COP @7/55°C*			3,45		3,24		3,06	
	P Calorifique Nom. à -7°C ext.		kW	11,01		12,28		12,73	
	COP @-7/55°C			2,27		2,24		2,20	
Performance maximale en chauffage (dégivrage inclus)									
Chauffage Radiateur MT Départ d'eau 65°C	P Calorifique Nom. à 7°C ext.		kW	11,00		14,00		16,00	
	COP @7/65°C			3,08		3,00		2,87	
	P Calorifique Nom. à -7°C ext.		kW	9,69		11,90		12,70	
	COP @-7/65°C			2,08		2,15		2,16	

Unité extérieure				ERSQ011AV1	ERSQ011AY1	ERSQ014AV1	ERSQ014AY1	ERSQ016AV1	ERSQ016AY1
Caractéristiques frigorifiques	Réfrigérant	Compresseur		Scroll		Scroll		Scroll	
		Flag F-Gas		Non hermétique		Non hermétique		Non hermétique	
		Fluide		R-410A		R-410A		R-410A	
		Charge	kg	4,5		4,5		4,5	
		Teq CO_2		9,4		9,4		9,4	
	Diamètre de sortie (liquide/gaz)		Pouce	3/8 - 5/8		3/8 - 5/8		3/8 - 5/8	
	Distance UE - UI (min/max)		m	3 / 50		3 / 50		3 / 50	
	Dénivelé maximum		m	30		30		30	
	Volume d'eau minimum pour le dégivrage		L	20		20		20	
Plage de fonctionnement	Côté air	Chauffage	°C	-20 ~ 20°C		-20 ~ 20°C		-20 ~ 20°C	
		ECS	°C	-20 ~ 35°C		-20 ~ 35°C		-20 ~ 35°C	
Caractéristiques générales	Niveaux de pression sonore (1)	Chauffage	dB(A)	46		47		49	
	Débit d'air		m^3/h	6 360		6 360		6 360	
	Dimensions de l'unité	H x L x P	mm	1 345 x 900 x 320		1 345 x 900 x 320		1 345 x 900 x 320	
	Poids de l'unité		kg	120		120		120	
Raccordements électriques / disjoncteur courbe C	Alimentation		V/Ph/Hz	220-240/V1/1~/50	380-415/Y1/3~/50	220-240/V1/1~/50	380-415/Y1/3~/50	220-240/V1/1~/50	380-415/Y1/3~/50
	Intensité max / protection		A	27 / 32	13,5 / 16	27 / 32	13,5 / 16	32 / 40	13,5 / 16
	Section de câble / longueur max			3G4 / 46 m	5G2,5 / 178 m	3G4 / 40 m	5G2,5 / 178 m	3G6 / 51 m	5G2,5 / 178 m

Unité intérieure				EKHBRD011ADV17	EKHBRD011ADY17	EKHBRD014ADV17	EKHBRD014ADY17	EKHBRD016ADV17	EKHBRD016ADY17
Caractéristiques frigorifiques	Réfrigérant	Compresseur		Scroll		Scroll		Scroll	
		Flag F-Gas		Non hermétique		Non hermétique		Non hermétique	
		Fluide		R-134a		R-134a		R-134a	
		Charge	kg	3,2		3,2		3,2	
		Teq CO_2		4,58		4,58		4,58	
Plage de fonctionnement	Côté eau	Chauffage	°C	25 ~ 80°C		25 ~ 80°C		25 ~ 80°C	
		ECS	°C	25 ~ 80°C		25 ~ 80°C		25 ~ 80°C	
Caractéristiques générales	Vase d'expansion chauffage	Capacité	°C	12		12		12	
	Caisson	Couleur		Gris métallisé		Gris métallisé		Gris métallisé	
		Matériau		Tôle pré-enduite		Tôle pré-enduite		Tôle pré-enduite	
	Niveaux de pression sonore (2)		dB(A)	43		45		46	
	Dimensions de l'unité	H x L x P	mm	705 x 600 x 695		705 x 600 x 695		705 x 600 x 695	
	Poids de l'unité		kg	144	147	144	147	144	147
Raccordements électriques	Alimentation		V/Ph/Hz	220-240/V1/1~/50	380-415/Y1/3~/50	220-240/V1/1~/50	380-415/Y1/3~/50	220-240/V1/1~/50	380-415/Y1/3~/50
	Intensité max / protection		A	22,5 / 25	12,5 / 16	23,8 / 25	12,5 / 16	23,8 / 25	12,5 / 16
	Section de câble / longueur max			3G6 / 53 m	5G2,5 / 192 m	3G6 / 46 m	5G2,5 / 192 m	3G6 / 43 m	5G2,5 / 192 m
Raccordements hydrauliques	Diamètre de sortie chauffage		Pouce - mm	1" - 26 x 34		1" - 26 x 34		1" - 26 x 34	

* Données certifiées par HP Keymark
(1) Niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2
(2) Niveau sonore à 1 m et 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

EKHBRD-ADV17/Y17 / ERRQ-AV1/Y1

Daikin Altherma R HT - Grand Froid

⊕ Confort

- Fonctionnement garanti jusqu'à -20°C

⊕ Économies

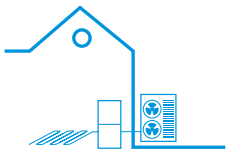
- Température de sortie d'eau jusqu'à 80°C en 100 % PAC

⊕ Connectivité

- Compatible avec tous les thermostats on/off du marché

EKHBRD-ADV17/Y17

ERRQ-AV1/Y1



Efficacité énergétique	
Tailles 11 à 16 kW	
35°C	55°C
B	A+

(1) Garantie sous reserve de souscription a un contrat d'entretien.
À défaut, la garantie 2 ans compresseur et pieces s'appliquera.
(2) Selon contrat de mise en service souscrit auprès de Daikin avec garantie de 1 ou 2 ans. En l'absence de mise en service Daikin cette garantie main d'oeuvre ne pourra pas être applicable.

R-134a

R-410A

T° sortie d'eau 80°C

Fonctionnement garanti -20°C

ÉLIGIBLE maprimerénov'

- › **Solution certifiée HP Keymark**
- › **Idéale pour la rénovation de chaudière fioul**
- › **Température de sortie d'eau jusqu'à 80°C** (sans appoint électrique)
- › Fonctionnement **garanti par -20°C extérieur**
- › Produit adapté pour des régimes d'eau 45/65°C
- › Ballon accumulation 200 / 260 L et ballon à production semi-instantanée 300 / 500 L
- › **Éligible aux aides financières pour la rénovation énergétique**

STAND BY ME

Avec Stand By Me, facilitez votre quotidien

- Sélectionnez votre matériel avec HSN (Heating Solutions Navigator), notre outil de sélection chauffage
- Préparez vos mises en service et gérez le suivi après-vente de vos installations

⊕ Proposez à vos clients l'activation de la garantie pièces à la date de mise en service

Prix ensemble Daikin Altherma R HT - Modèle Grand Froid

Désignation	Alimentation	Puiss. nom. (+7/35°C)	Références à commander	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation*
Daikin Altherma R HT - Taille 11	1~230 V	11,20 kW	ERRQ011AV1 + EKHBRD011ADV17	11 221 €	*
Daikin Altherma R HT - Taille 11	3~400 V	11,20 kW	ERRQ011AY1 + EKHBRD011ADY17	12 619 €	*
Daikin Altherma R HT - Taille 14	1~230 V	14,40 kW	ERRQ014AV1 + EKHBRD014ADV17	11 812 €	*
Daikin Altherma R HT - Taille 14	3~400 V	14,40 kW	ERRQ014AY1 + EKHBRD014ADY17	13 267 €	*
Daikin Altherma R HT - Taille 16	1~230 V	16,00 kW	ERRQ016AV1 + EKHBRD016ADV17	12 812 €	*
Daikin Altherma R HT - Taille 16	3~400 V	16,00 kW	ERRQ016AY1 + EKHBRD016ADY17	14 375 €	*

* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Prix des mises en service

Désignation	Référence à commander	Prix € HT
Mise en service pour Pompe à Chaleur Air/Eau avec liaison frigorifique - Garantie 1 an main d'œuvre	250.MPR_ALTHT_01	682,25 €
Mise en service pour Pompe à Chaleur Air/Eau avec liaison frigorifique - Garantie 2 ans main d'œuvre	250.MPR_ALTHT_02	888,51 €

Possibilité de raccordement sur les produits de la gamme solaire et avec l'offre Daikin ECH$_2$O Sun grâce au couplage avec les cuves multi-énergie de type HybridCube

Chaud seul - Modèle Grand Froid

Association Unité Extérieure + Unité Intérieure	Gamme	Taille 11	Taille 14	Taille 16
	Références	ERRQ011A(V1-Y1) + EKHBRD011AD(V17-Y17)	ERRQ014A(V1-Y1) + EKHBRD014AD(V17-Y17)	ERRQ016A(V1-Y1) + EKHBRD016AD(V17-Y17)

Performance saisonnière							
Chauffage	Climat Moyen	35 °C	SCOP*		2,70	2,81	2,88
			Rendement saisonnier*		105 %	110 %	112 %
			Label		B	B	B
		55 °C	SCOP*		2,96	2,98	3,01
			Rendement saisonnier*		115 %	116 %	117 %
			Label		A+	A+	A+
Puissance acoustique (extérieur/intérieur)*				dB(A)	68 / 59	69 / 60	71 / 60
Performance nominale en chauffage							
Chauffage Plancher chauffant Départ d'eau 35°C	P Calorifique Nom. à 7°C ext.*			kW	11,20	14,40	16,00
	COP @7/35°C*				4,20	3,72	3,72
	P Calorifique Nom. à -7°C ext.			kW	10,47	12,10	12,85
	COP @-7/35°C				2,45	2,62	2,62
Chauffage Radiateur BT Départ d'eau 45°C	P Calorifique Nom. à 7°C ext.			kW	11,21	14,25	16,15
	COP @7/45°C				3,83	3,48	3,39
	P Calorifique Nom. à -7°C ext.			kW	10,76	12,27	12,88
	COP @-7/45°C				2,36	2,43	2,41
Chauffage Radiateur MT Départ d'eau 55°C	P Calorifique Nom. à 7°C ext.*			kW	11,00	14,00	16,00
	COP @7/55°C*				3,45	3,24	3,06
	P Calorifique Nom. à -7°C ext.			kW	11,01	12,28	12,73
	COP @-7/55°C				2,27	2,24	2,20
Performance maximale en chauffage (dégivrage inclus)							
Chauffage Radiateur MT Départ d'eau 65°C	P Calorifique Nom. à 7°C ext.			kW	11,00	14,00	16,00
	COP @7/65°C				3,08	3,00	2,87
	P Calorifique Nom. à -7°C ext.			kW	9,69	11,90	12,70
	COP @-7/65°C				2,08	2,15	2,16

Unité extérieure				ERRQ011AV1	ERRQ011AY1	ERRQ014AV1	ERRQ014AY1	ERRQ016AV1	ERRQ016AY1
Caractéristiques frigorifiques	Réfrigérant	Compresseur		Scroll		Scroll		Scroll	
		Flag F-Gas		Non hermétique		Non hermétique		Non hermétique	
		Fluide		R-410A		R-410A		R-410A	
		Charge	kg	4,5		4,5		4,5	
		Teq CO_2		9,4		9,4		9,4	
	Diamètre de sortie (liquide/gaz)		Pouce	3/8 - 5/8		3/8 - 5/8		3/8 - 5/8	
	Distance UE - UI (min/max)		m	3 / 50		3 / 50		3 / 50	
	Dénivelé maximum		m	30		30		30	
	Volume d'eau minimum pour le dégivrage		L	20		20		20	
Plage de fonctionnement	Côté air	Chauffage	°C	-20 ~ 20°C		-20 ~ 20°C		-20 ~ 20°C	
		ECS	°C	-20 ~ 35°C		-20 ~ 35°C		-20 ~ 35°C	
Caractéristiques générales	Niveaux de pression sonore (1)	Chauffage	dB(A)	46		47		49	
	Débit d'air		m^3/h	6 360		6 360		6 360	
	Dimensions de l'unité	H x L x P	mm	1 345 x 900 x 320		1 345 x 900 x 320		1 345 x 900 x 320	
	Poids de l'unité		kg	120		120		120	
Raccordements électriques / disjoncteur courbe C	Alimentation		V/Ph/Hz	220-240/V1/1~/50	380-415/Y1/3~/50	220-240/V1/1~/50	380-415/Y1/3~/50	220-240/V1/1~/50	380-415/Y1/3~/50
	Intensité max / protection		A	27 / 32	13,5 / 16	27 / 32	13,5 / 16	32 / 40	13,5 / 16
	Section de câble / longueur max			3G4 / 46 m	5G2,5 / 178 m	3G4 / 40 m	5G2,5 / 178 m	3G6 / 51 m	5G2,5 / 178 m

Unité intérieure				EKHBRD011ADV17	EKHBRD011ADY17	EKHBRD014ADV17	EKHBRD014ADY17	EKHBRD016ADV17	EKHBRD016ADY17
Caractéristiques frigorifiques	Réfrigérant	Compresseur		Scroll		Scroll		Scroll	
		Flag F-Gas		Non hermétique		Non hermétique		Non hermétique	
		Fluide		R-134a		R-134a		R-134a	
		Charge	kg	3,2		3,2		3,2	
		Teq CO_2		4,58		4,58		4,58	
Plage de fonctionnement	Côté eau	Chauffage	°C	25 ~ 80°C		25 ~ 80°C		25 ~ 80°C	
		ECS	°C	25 ~ 80°C		25 ~ 80°C		25 ~ 80°C	
Caractéristiques générales	Vase d'expansion chauffage	Capacité	°C	12		12		12	
	Caisson	Couleur		Gris métalisé		Gris métalisé		Gris métalisé	
		Matériau		Tôle pré-enduite		Tôle pré-enduite		Tôle pré-enduite	
	Niveaux de pression sonore (2)		dB(A)	43		45		46	
	Dimensions de l'unité	H x L x P	mm	705 x 600 x 695		705 x 600 x 695		705 x 600 x 695	
	Poids de l'unité		kg	144	147	144	147	144	147
Raccordements électriques	Alimentation		V/Ph/Hz	220-240/V1/1~/50	380-415/Y1/3~/50	220-240/V1/1~/50	380-415/Y1/3~/50	220-240/V1/1~/50	380-415/Y1/3~/50
	Intensité max / protection		A	22,5 / 25	12,5 / 16	23,8 / 25	12,5 / 16	23,8 / 25	12,5 / 16
	Section de câble / longueur max			3G6 / 53 m	5G2,5 / 192 m	3G6 / 46 m	5G2,5 / 192 m	3G6 / 43 m	5G2,5 / 192 m
Raccordements hydrauliques	Diamètre de sortie chauffage		Pouce - mm	1" - 26 x 34		1" - 26 x 34		1" - 26 x 34	

* Données certifiées par HP Keymark
(1) Niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2
(2) Niveau sonore à 1 m et 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Tableau des puissances maximales disponibles - Hors dégivrage

Puissance max	TA(°CDB)	LW(°C)		LW(°C)		LW(°C)		LW(°C)		LW(°C)	
		45		55		65		75		80	
	(°CDB)	HC	PI	HC	PI	HC	PI	HC	PI	HC	PI
EKHBRD 011	-20	11,0	5,07	11,0	5,10	11,0	5,55	11,0	6,04	11,0	6,35
	-15	11,0	4,82	11,0	4,91	11,0	5,39	11,0	5,98	11,0	6,32
	-7	11,0	4,11	11,0	4,24	11,0	4,71	11,0	5,31	11,0	5,67
	-2	11,0	3,66	11,0	3,80	11,0	4,24	11,0	4,81	11,0	5,15
	2	11,0	3,35	11,0	3,50	11,0	3,93	11,0	4,47	11,0	4,80
	7	11,0	3,03	11,0	3,18	11,0	3,57	11,0	4,12	11,0	4,40
	12	11,0	2,75	11,0	2,90	11,0	3,31	11,0	3,82	11,0	4,13
	15	11,0	2,61	11,0	2,77	11,0	3;17	11,0	3,67	11,0	3,96
EKHBRD 014	-20	12,2	5,59	12,1	5,57	12,0	5,86	12,1	6,56	12,0	6,81
	-15	13,5	5,8	13,4	5,84	13,4	6,20	13,5	6,97	13,3	7,29
	-7	14,0	5,41	14,0	5,53	14,0	5,98	14,0	6,76	14,0	7,20
	-2	14,0	4,92	14,0	5,07	14,0	5,50	14,0	6,30	14,0	6,72
	2	14,0	4,50	14,0	4,66	14,0	5,09	14,0	5,87	14,0	6,27
	7	14,0	4,07	14,0	4,23	14,0	4,66	14,0	5,42	14,0	5,65
	12	14,0	3,72	14,0	3,91	14,0	4,34	14,0	5,09	14,0	5,47
	15	14,0	3,55	14,0	3,73	14,0	4,16	14,0	4,89	14,0	5,27
EKHBRD 016	-20	12,6	5,85	12,5	5,80	12,5	6,15	12,1	6,50	11,9	6,76
	-15	14,1	6,14	14,1	6,14	14,0	6,52	13,1	6,92	13,3	7,24
	-7	15,9	6,24	15,9	6,34	15,8	6,78	15,6	7,50	15,3	7,81
	-2	16,0	5,82	16,0	5,97	16,0	6,48	16,0	7,33	16,0	7,69
	2	16,0	5,39	16,0	5,55	16,0	6,08	16,0	6,92	16,0	7,33
	7	16,0	4,83	16,0	5,01	16,0	5,57	16,0	6,35	16,0	6,65
	12	16,0	4,48	16,0	4,66	16,0	5,17	16,0	5,98	16,0	6,40
		16,0	4,29	16,0	4,47	16,0	4,99	16,0	5,78	16,0	6,20
		EW = 40°C		EW = 45°C		EW = 55°C		EW = 65°C		EW = 70°C	
		Δ = 5°C		Δ = 10°C		Δ = 10°C		Δ = 10°C		Δ = 10°C	

HC : Puissance calorifique (kW)
PI : Puissance absorbée (kW)
LW : Température d'eau de sortie
EW : Température d'entrée d'eau
TA : Température extérieure

Conditions

- ΔT (Température de sortie - Température d'eau d'entrée)
- Longueur de canalisation : RA10A Longueur de la tuyauterie de liquide frigorigène = 5 m
- Aucune puissance absorbée de pompe incluse
- Si TA < 3 °C et si l'unité a un dispositif de chauffage de plaque inférieure, 95 W doivent être ajoutés à la valeur PI
- Ta < 0 °C : RH = 75 %
- Ta > 0 °C : RH = 85 %

Débit (L/min)	*0,11*	*0,14*	*0,16*
ΔT = 15 °C	10,5	13,4	15,3
ΔT = 10 °C	15,8	20,1	22,9
ΔT = 5 °C	31,5	40,1	45,9

Remarque :

Tableau de puissance uniquement valable pour EKHBRD*AD* + ER(R/S)Q*.

Pour EKHBRD*AD* + EMRQ*, se reporter au tableau de puissance EMRQ*.

Daikin Altherma R HT
Puissance calorifique maximale

Tableau des puissances maximales disponibles - Dégivrage inclus

Puissance max	TA(°CDB)	LW(°C)		LW(°C)		LW(°C)		LW(°C)		LW(°C)	
		45		55		65		75		80	
	(°CDB)	HC	PI	HC	PI	HC	PI	HC	PI	HC	PI
EKHBRD 011	-20	9,18	4,31	9,23	4,34	9,30	4,72	9,30	5,18	9,43	5,49
	-15	9,71	4,57	9,77	4,65	9,84	5,11	10,0	5,69	10,0	6,05
	-7	9,54	4,06	9,60	4,19	9,69	4,65	9,86	5,27	9,91	5,65
	-2	9,48	3,59	9,54	3,72	9,62	4,16	9,75	4,74	9,79	5,09
	2	9,47	3,31	9,53	3,45	9,62	3,88	9,76	4,42	9,80	4,75
	7	11,0	3,03	11,0	3,18	11,0	3,57	11,0	4,12	11,0	4,40
	12	11,0	2,75	11,0	2,90	11,0	3,31	11,0	3,82	11,0	4,13
	15	11,0	2,61	11,0	2,77	11,0	3,17	11,0	3,67	11,0	3,96
EKHBRD 014	-20	9,82	4,31	9,92	4,57	10,0	4,86	10,1	5,40	10,1	5,76
	-15	10,9	4,80	10,90	4,90	11,0	5,23	11,1	5,86	11,2	6,24
	-7	11,7	5	11,8	5,12	11,9	5,53	12,1	6,31	12,1	6,73
	-2	11,8	4,73	11,8	4,87	12,0	5,31	12,2	6,12	12,2	6,54
	2	11,8	4,41	11,8	4,56	11,9	4,99	12,1	5,78	12,2	6,19
	7	14,0	4,07	14,0	4,23	14,0	4,66	14,0	5,42	14,0	5,65
	12	14,0	3,72	14,0	3,91	14,0	4,34	14,0	5,09	14,0	5,47
	15	14,0	3,55	14,0	3,73	14,0	4,16	14,0	4,89	14,0	5,27
EKHBRD 016	-20	10,2	4,83	10,3	4,83	10,4	5,14	10,1	5,50	10,0	5,71
	-15	11,3	5,05	11,3	5,07	11,4	5,43	11,2	5,84	11,1	6,09
	-7	12,5	5,34	12,6	5,43	12,7	5,88	12,6	6,46	12,6	6,76
	-2	13,0	5,31	13,1	5,44	13,3	5,92	13,3	6,64	13,3	6,99
	2	13,2	5,06	13,3	5,29	13,5	5,80	13,6	6,59	13,3	6,99
	7	16,0	4,83	16,0	5,01	16,0	5,57	16,0	6,35	16,0	6,65
	12	16,0	4,48	16,0	4,66	16,0	5,17	16,0	5,98	16,0	6,40
	15	16,0	4,29	16,0	4,47	16,0	4,99	16,0	5,78	16,0	6,20
		EW = 40°C		EW = 45°C		EW = 55°C		EW = 65°C		EW = 70°C	
		Δ = 5°C		Δ = 10°C		Δ = 10°C		Δ = 10°C		Δ = 10°C	

HC : Puissance calorifique (kW)
PI : Puissance absorbée (kW)
LW : Température d'eau de sortie
EW : Température d'entrée d'eau
TA : Température extérieure

Conditions

- ΔT (Température de sortie - Température d'eau d'entrée)
- Longueur de canalisation : RA10A Longueur de la tuyauterie de liquide frigorigène = 5 m
- Aucune puissance absorbée de pompe incluse
- Si TA < 3 °C et si l'unité a un dispositif de chauffage de plaque inférieure, 95 W doivent être ajoutés à la valeur PI
- Ta < 0 °C : RH = 75 %
- Ta > 0 °C : RH = 85 %

Débit (L/min)	*0,11*	*0,14*	*0,16*
ΔT = 15 °C	10,5	13,4	15,3
ΔT = 10 °C	15,8	20,1	22,9
ΔT = 5 °C	31,5	40,1	45,9

Remarque :

Tableau de puissance uniquement valable pour EKHBRD*AD* + ER(R/S)Q*.

Pour EKHBRD*AD* + EMRQ*, se reporter au tableau de puissance EMRQ*.

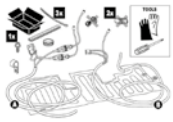
Accessoires Daikin Altherma R HT

Accessoires de contrôle

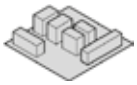
Désignation		Référence	Prix € HT
	Télécommande secondaire Télécommande avec sonde d'ambiance intégrée Application : régulation maître/esclave, régulation point de consigne multiple, maintenance, dépannage	**EKRUAHTB**	313 €
	Thermostat on/off pour utilisateur final **Communication : filaire ou radio** **Fonctions disponibles :** - Marche/Arrêt production de chauffage - Gestion de la consigne chauffage + report de la température - Programmation hebdomadaire - Activation du mode Vacances Version filaire	**EKRTWA**	194 €
	Version radio	**EKRTR**	392 €
	Capteur à distance pour Thermostat on/off Uniquement pour le thermostat en communication radio (référence : EKRTR)	**EKRTETS**	25 €
	Carte RTD-W : passerelle de communication pour ModBus et gestion en cascade. Compatible avec la gamme de pompes à chaleur Daikin Altherma HT et Daikin Altherma Flex.	**RTD-W**	497 €
	Module de contrôle pour PAC en cascade	**EKCC-W**	1 604 €

Plus d'informations sur les accessoires dans l'onglet Contrôle et Connectivité, page 312.

Accessoires généraux pour raccordement à l'unité extérieure

Désignation		Référence	Prix € HT
	**Cordon chauffant : kit grand froid pour groupe extérieur** Compatibilité : kit pour unité extérieur modèle standard, référence ERSQ0(11-14-16)A(V1-Y1)	**EKBPHTH16A**	261 €

Accessoires généraux pour raccordement à l'unité intérieure

Désignation		Référence	Prix € HT
	Kit de chauffage d'appoint ou de secours **Puissance de 6 kW étagée** À savoir : pour le raccordement, il est nécessaire de prévoir l'installation de la carte EKRP1AHT Version Monophasée	**EKBUHA6V3**	925 € *+ M4AGEQ03**
	Version Triphasée	**EKBUHA6W1**	925 € *+M4AGEQ04**
	Carte électronique de type EKRP1AHT permettant : - la relève avec une chaudière - la connexion avec un thermostat on/off (exemple : EKRTW/R) - le raccordement de l'appoint électrique de type EKBUHA6(V3/W1)	**EKRP1AHT**	216 €
	**Carte électronique de type EKRP1HBA permettant :** - le raccordement de la régulation solaire de type *KSRPS3 - le report d'état du Marche/arrêt en mode chauffage ou ECS (à fournir sur site) - le report d'état de la sortie Alarme (à fournir sur site)	**EKRP1HBA**	208 €

* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Gamme de ventilo-convecteurs Daikin

Désignation			
	Ventilo-convecteurs Daikin Altherma HPC + Accessoire de régulation Nouvelle gamme de ventilo-convecteurs avec des dimensions compactes et un fonctionnement silencieux. Utilisée pour le chauffage ou le rafraîchissement de votre habitat, la Daikin Altherma HPC s'associe de manière optimale à une pompe à chaleur. Pour plus d'informations, consultez les pages 284-285.		

Accessoires pour la partie hydraulique

Désignation		Référence	Prix € HT
	Kit Bizone Accessoire permettant de gérer 2 zones de régulation Le pack comprend : 2 circulateurs, V3V, contrôleur, 2 thermostats sans fil, 1 récepteur et 1 zone	**BZKA7V3**	2 015 € *+ M4AGEQ03**
	Bouteille de découplage hydraulique 25 litres, réversible Accessoire permettant de séparer les réseaux hydrauliques Efficacité énergétique - Label C	**FR.BMEL25SK**	364 €
	Ballon ECS 200 L pour Daikin Altherma HT Livré avec une vanne 3 voies et une sonde de température	**EKHTS200AC**	1 998 € *+ M4AGEQ05**
	Ballon ECS 260 L pour Daikin Altherma HT Livré avec une vanne 3 voies et une sonde de température	**EKHTS260AC**	2 267 € *+ M4AGEQ05**
	Ballon ECS 260 L avec appoint électrique de 6 kW pour Daikin Altherma HT Livré avec une vanne 3 voies et une sonde de température	**EKHTS260AC6W1**	2 849 € *+ M4AGEQ05**
	Set montage ballon ECS déporté (module au sol) Accessoires nécessaires dans le cas d'un montage déporté du ballon d'Eau Chaude Sanitaire	**EKFMAHTB**	372 €
	Kit pour la compatibilité des unités intérieures (série AA) avec ballon ECS déportée (série AB et AC) Accessoires permettant de rendre compatible les ballons de référence EKHTS*AB et EKHTS*AC avec les unité intérieures de référence EKHBRD*AA(V1-Y1)	**EKMKHT1**	109 €
	Kit pour la compatibilité des unités intérieures (série AB, AC et AD) avec ballon ECS déportée (série AA) Accessoires permettant de rendre compatible les ballons de référence EKHTS*AA avec les unité intérieures de référence EKHBRD*(AB-AC-AD*)(V1-Y1)	**EKMKHT2**	37 €

Plus d'informations sur les ballons ECS dans l'onglet Préparateur ECS, page 266.

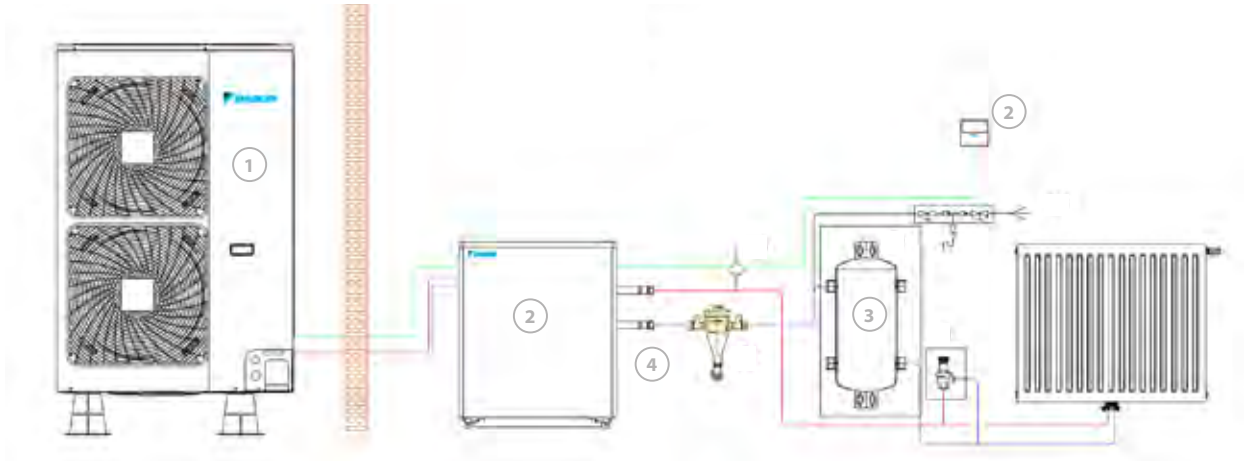
	Filtre magnétique Fernox + Inhibiteur Pour unité intérieure.	**K.FERNOXTF1FL**	258 €

Accessoires pour combinaison solaire thermique

Désignation		Référence	Prix € HT
	Kit de connexion solaire pour Ballon 300 L + PAC Chaud seul **Kit pour Daikin Altherma Bi-Bloc Haute Température**	**EKEPHT3H**	342 €
	Kit de connexion solaire pour ballon 500 L + PAC Chaud seul **Kit pour Daikin Altherma Bi-Bloc Haute Température**	**EKEPHT5H**	610 €
	SOL-PAC BT/HT Unité de communication entre PAC Daikin Altherma et installation solaire thermique Contient câble de liaison et platine.	**14 05 38**	242 €
	Kit de raccordement pour arrivée eau de ville Pour le remplissage et la vidange manuelle de nos ballons solaires	**16 52 15**	44 €
	HybridCube HYC 343/19/0-DB (autovidangeable) Accumulateur d'énergie haute performance 300 L pour la production d'ECS. Dimensions (H x L x P) 1 646 x 595 x 615 mm, poids 59 kg	**EKHWP300B**	2 043 € *+ M4AGEQ05**
	HybridCube HYC 343/19/0-P (sous pression) Accumulateur d'énergie haute performance 300 L pour la production d'ECS. Dimensions (L x P x H) 595 x 615 x 1 646 mm, poids 64 kg	**EKHWP300PB**	2 294 € *+ M4AGEQ05**
	HybridCube HYC 544/32/0-DB (autovidangeable) Accumulateur d'énergie haute performance 500 L pour la production d'ECS. Dimensions (H x L x P) 1 658 x 790 x 790 mm, poids 93 kg	**EKHWP500B**	2 221 € *+ M4AGEQ05**
	HybridCube HYC 544/32/0-P (sous pression) Accumulateur d'énergie haute performance 500 L pour la production d'ECS. Dimensions (L x P x H) 790 x 790 x 1 658 mm, poids 98 kg	**EKHWP500PB**	2 499 € *+ M4AGEQ05**

Plus d'informations sur les cuves multi-énergie dans l'onglet Préparateur ECS, page 266.
* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

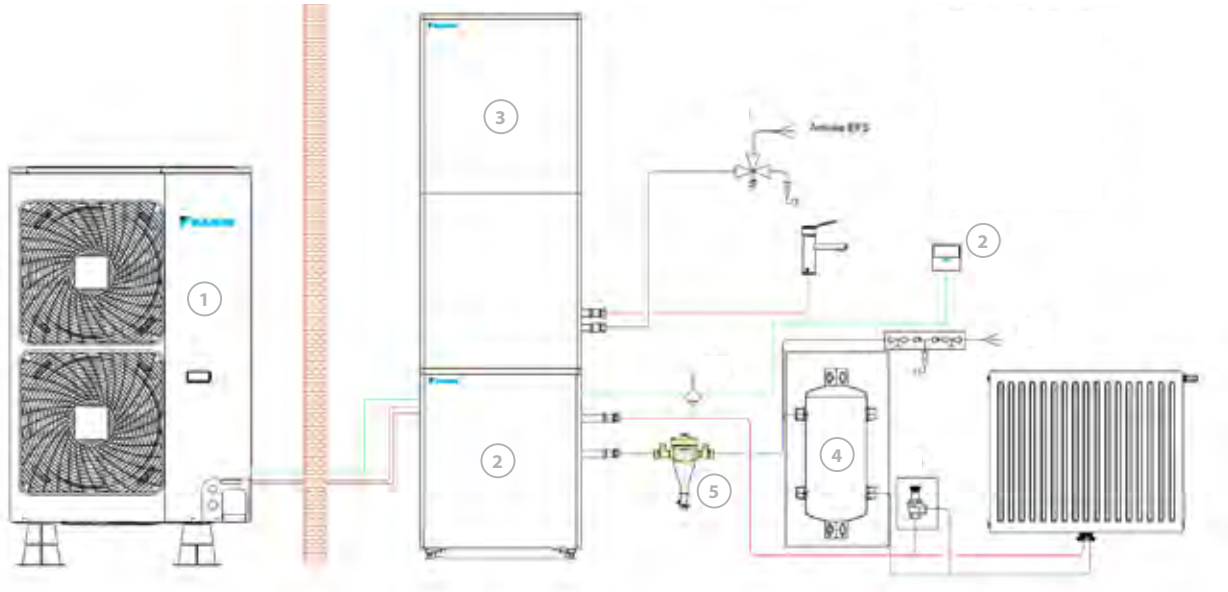
Application n° 1
Daikin Altherma R HT sur radiateur



N°	Description	Références	Prix € HT *(hors éco-participation)*	Code éco-participation*
1	Unité extérieure Daikin Altherma R HT - Modèle Standard - Taille 11 - Monophasée	**ERSQ011AV1**	4 440 €	M1SPAC01
2	Unité intérieure Daikin Altherma R HT - Taille 11 - Monophasée (inclus interface utilisateur)	**EKHBRD011ADV17**	6 559 €	M4AGEQ05
3	Bouteille tampon 25 L	**FR.BMEL25SK**	364 €	-
4	Filtre magnétique	**K.FERNOXTF1FL**	258 €	-
Total prestation Daikin			**11 621 €**	*

* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Application n° 2
Daikin Altherma R HT avec production d'eau chaude sanitaire sur radiateur

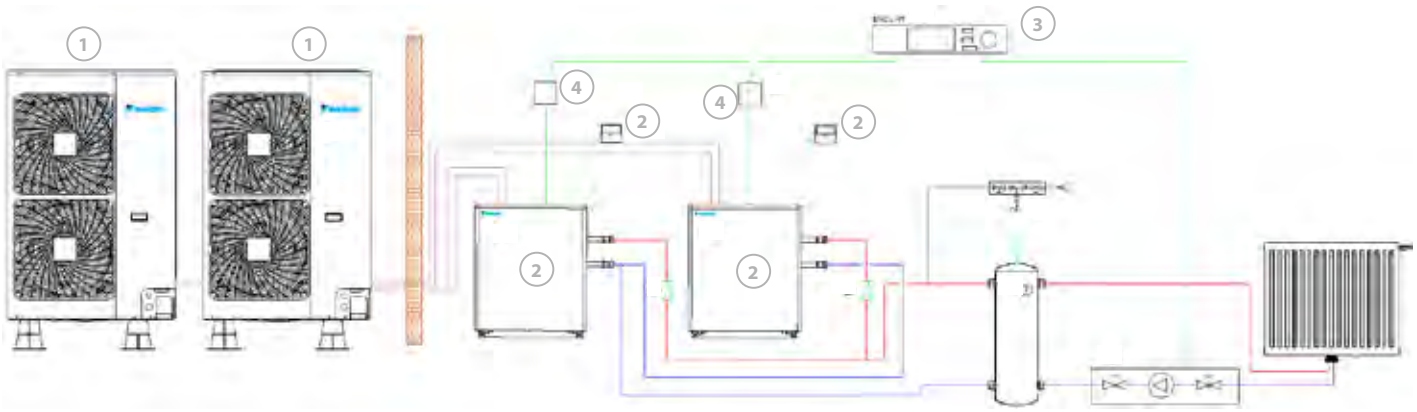


N°	Description	Références	Prix € HT *(hors éco-participation)*	Code éco-participation*
1	Unité extérieure Daikin Altherma R HT - Modèle Standard - Taille 11 - Monophasée	**ERSQ011AV1**	4 440 €	M1SPAC01
2	Unité intérieure Daikin Altherma R HT - Taille 11 - Monophasée (inclus interface utilisateur)	**EKHBRD011ADV17**	6 559 €	M4AGEQ05
3	Ballon ECS 200 L pour Daikin Altherma R HT	**EKHTS200AC**	1 998 €	M4AGEQ05
4	Bouteille tampon 25 L	**FR.BMEL25SK**	364 €	-
5	Filtre magnétique	**K.FERNOXTF1FL**	258 €	-
Total prestation Daikin			**13 619 €**	*

* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Schémas de principe
Daikin Altherma R HT

Application n° 3
Daikin Altherma R HT en cascade sur radiateur



N°	Description	Références	Prix € HT *(hors éco-participation)*	Code éco-participation*
1	Unité extérieure Daikin Altherma R HT - Modèle Standard - Taille 11 - Monophasée (x2)	**ERSQ011AV1**	8 880 €	M1SPAC01
2	Unité intérieure Daikin Altherma R HT - Taille 11 - Monophasée (inclus interface utilisateur) (x2)	**EKHBRD011ADV17**	13 118 €	M4AGEQ05
3	Module de contrôle pour PAC en cascade	**EKCC-W**	1 604 €	-
4	Carte RTD-W : passerelle de communication pour ModBus et gestion en cascade (x2)	**RTD-W**	994 €	-
Total prestation Daikin			**24 596 €**	*

* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

EHBH-D6V / ERGA-DV

Daikin Altherma 3 R W - Version murale - Chaud seul

⊕ Confort

- **Plateforme chaud seul** + accessoire en **option pour proposer le mode froid**

⊕ Contrôle

- **Interface intuitive** avec un mode de mise en service simplifiée

⊕ Connectivité

- Pilotable par smartphone via l'application **Daikin Residential Controller**

DESIGN AWARD 2018

reddot award 2018 winner

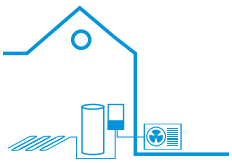
BLUEVOLUTION

ERGA-DV

EHBH-D6V

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEURS (1) GARANTIE 3 ANS PIÈCES (1) GARANTIE 1 ou 2 ANS MAIN D'ŒUVRE (2)

(1) Garantie sous réserve de souscription a un contrat d'entretien. À défaut, la garantie 2 ans compresseur et pièces s'appliquera.
(2) Selon contrat de mise en service souscrit auprès de Daikin avec garantie de 1 ou 2 ans. En l'absence de mise en service Daikin cette garantie main d'œuvre ne pourra pas être applicable. (3) Sortie d'eau à 60°C jusqu'à -5°C extérieur.



Efficacité énergétique	
35°C	55°C
A+++	A++

R-32 | T° sortie d'eau 60°C (3) | ÉLIGIBLE maprimerénov' | RT 2012 | DAIKIN | Fonctionnement garanti -25°C

- › **Nouvelle conception tout intégré :** ajout du filtre magnétique, d'une soupape différentielle et d'un appoint électrique unifié de 6 kW étagé
- › **Amélioration de la performance :** COP chauffage jusqu'à 5,1 et réduction de l'impact carbone grâce au fluide R-32
- › **Mise en service simplifiée :** guidage durant la mise en route du produit avec un jeu de questions/réponses en 9 étapes (assistant de configuration)
- › **Configuration à distance :** outil en ligne Heating Solutions Navigator permettant de réaliser votre configuration et téléchargement via une carte SD ou une clé USB
- › **Facilité d'accès aux composants :** accessibilité par la face avant et composants clipsés les uns aux autres
- › **Solution répondant aux exigences de la RT2012**
- › **Réduction du temps d'intervention :** possibilité de modifier les paramètres utilisateur et installateur à distance et assistance au diagnostic avec un outil de maintenance prédictive (2e semestre 2020)

STAND BY ME

Avec Stand By Me, facilitez votre quotidien

- Sélectionnez votre matériel avec HSN (Heating Solutions Navigator), notre outil de sélection chauffage
- Préparez vos mises en service et gérez le suivi après-vente de vos installations

⊕ **Proposez à vos clients l'activation de la garantie pièces à la date de mise en service**

Prix Daikin Altherma 3 R W avec appoint électrique 6 kW

Désignation	Puiss. nom. (+7/35°C)	Appoint électrique	Références à commander	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation*
Daikin Altherma 3 R W - Taille 4	4,34 kW	6 kW	ERGA04DV + EHBH04D6V	**5 505 €**	*
Daikin Altherma 3 R W - Taille 6	6,01 kW	6 kW	ERGA06DV + EHBH08D6V	**5 809 €**	*
Daikin Altherma 3 R W - Taille 8	7,50 kW	6 kW	ERGA08DV + EHBH08D6V	**7 056 €**	*

* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Prix des mises en service

Désignation	Référence à commander	Prix € HT
Mise en service pour Pompe à Chaleur Air/Eau avec liaison frigorifique - Garantie 1 an main d'œuvre	250.MPR_ALTBT_01	**505,88 €**
Mise en service pour Pompe à Chaleur Air/Eau avec liaison frigorifique - Garantie 2 ans main d'œuvre	250.MPR_ALTBT_02	**672,94 €**

Chaud seul

Association unité extérieure + unité intérieure	Gamme			Taille 4	Taille 6	Taille 8
	Références			ERGA04DV + EHBH04D6V	ERGA06DV + EHBH08D6V	ERGA08DV + EHBH08D6V
Performance saisonnière						
Chauffage	Climat Moyen	35 °C	SCOP*	4,48	4,47	4,56
			Rendement saisonnier*	176 %	176 %	179 %
			Label	A+++	A+++	A+++
		55 °C	SCOP*	3,26	3,26	3,32
			Rendement saisonnier*	127 %	127 %	130 %
			Label	A++	A++	A++
Puissance acoustique (extérieur/intérieur)*			dB(A)	58 / 42	60 / 42	62 / 42
Performance nominale en chauffage						
Chauffage Plancher chauffant Départ d'eau 35°C	P Calorifique Nom. à 7°C ext.*		kW	4,34	6,01	7,50
	COP @7/35°C*			5,10	4,85	4,60
	P Calorifique Nom. à -7°C ext.		kW	5,48	6,40	7,42
	COP @-7/35°C			3,01	2,91	2,80
Chauffage Radiateur BT Départ d'eau 45°C	P Calorifique Nom. à 7°C ext.		kW	5,24	6,43	8,07
	COP @7/45°C			3,88	3,78	3,65
	P Calorifique Nom. à -7°C ext.		kW	5,24	6,36	7,74
	COP @-7/45°C			2,30	2,32	2,31
Chauffage Radiateur MT Départ d'eau 55°C	P Calorifique Nom. à 7°C ext.*		kW	4,90	5,81	7,51
	COP @7/55°C*			2,65	2,70	2,70
	P Calorifique Nom. à -7°C ext.		kW	4,37	5,72	7,43
	COP @-7/55°C			1,60	1,74	1,83

Unité extérieure				ERGA04DV	ERGA06DV	ERGA08DV
Caractéristiques frigorifiques	Réfrigérant	Compresseur		Swing	Swing	Swing
		Flag F-Gas		Non hermétique	Non hermétique	Non hermétique
		Fluide		R-32	R-32	R-32
		Charge	kg	1,5	1,5	1,5
		Teq CO_2		1,01	1,01	1,01
	Diamètre de sortie (liquide/gaz)		"	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8
	Distance UE - UI (min/max)		m	3/30	3/30	3/30
	Dénivelé maximum		m	20	20	20
	Volume d'eau minimum pour le dégivrage		L	10	10	10
Plage de fonctionnement	Côté air	Chauffage	°C	-25 ~ 25°C	-25 ~ 25°C	-25 ~ 25°C
		ECS	°C	-25 ~ 35°C	-25 ~ 35°C	-25 ~ 35°C
Caractéristiques générales	Vase d'expansion chauffage	Capacité	L	10	10	10
	Niveaux de pression sonore (1)	Chauffage	dB(A)	36	38	40
	Débit d'air		(m^3/h)	2 280	2 520	2 770
	Dimensions de l'unité	H x L x P	mm	740 x 884 x 388	740 x 884 x 388	740 x 884 x 388
	Poids de l'unité		kg	58,5	58,5	58,5
Raccordements électriques / disjoncteur courbe C	Alimentation		V/Ph/Hz	230/V3/1~/50	230/V3/1~/50	230/V3/1~/50
	Intensité max / protection		A	19,9 / 20	19,9 / 20	24 / 25
	Section de câble / longueur max			3G2,5 / 34 m	3G2,5 / 34 m	3G4 / 45 m
	Section de câble Intercom			4G1,5	4G1,5	4G1,5

Unité intérieure				EHBH04D6V	EHBH08D6V
Raccordements électriques	Appoint électrique 6 kW à étage de série		kW	2 kW – 2-4 kW – 2-6 kW	
	Alimentation		V/Ph/Hz	230/V3/1~/50	230/V3/1~/50
	Intensité max		A	9 – 17,4 – 26	
	Protection		A	13 – 20 – 32	
	Section de câble / longueur max			3G2,5 / 69 m – 3G4 / 56 m – 3G6 / 57 m	
Plage de fonctionnement	Côté eau	Chauffage	°C	25 ~ 60°C (2)	25 ~ 60°C (2)
		ECS	°C	25 ~ 60°C (3)	25 ~ 60°C (3)
Caractéristiques générales	Vase d'expansion chauffage	Capacité	L	10	10
	Caisson	Couleur		Blanc et Noir	Blanc et Noir
		Matériau		Métal	Métal
	Niveaux de pression sonore (4)	Chaud	dB(A)	34	34
	Dimensions de l'unité	H x L x P	mm	840 x 440 x 390	840 x 440 x 390
	Poids de l'unité		kg	42	42
Raccordements hydrauliques	Diamètre de sortie réseau chauffage		Pouce - mm	1 - 26 x 34	

* Données certifiées HP Keymark
(1) Niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2
(2) Sortie d'eau à 60°C jusqu'à -5°C extérieur
(3) Production d'eau chaude sanitaire jusqu'à 60°C avec recours à l'appoint électrique
(4) Niveau sonore à 1 m et 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

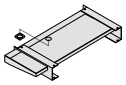
Accessoires Daikin Altherma 3 R W

Accessoires de contrôle

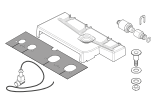
Désignation			Référence	Prix € HT
	Thermostat modulant pour utilisateur final (gamme Madoka version chauffage) **Communication : filaire** **Fonctions disponibles :** - Marche/Arrêt production de chauffage et ECS - Gestion de la consigne chauffage et ECS + Correction de la loi d'eau - Activation du mode Boost en ECS - Modification du mode de fonctionnement : Chauffage / Auto / Rafraîchissement - Affichage du code erreur	Version blanche RAL 9003	**BRC1HHDW**	188 €
		Version grise RAL 9006	**BRC1HHDS**	188 €
		Version noire RAL 9005	**BRC1HHDK**	188 €
	Carte LAN pour Daikin Altherma (combinaison obligatoire avec thermostat Madoka BRC1HH*) Pilotage par smartphone + Smart Grid + Photovoltaïque		**BRP069A61**	269 €
	Carte LAN pour Daikin Altherma (combinaison obligatoire avec thermostat Madoka BRC1HH*) Pilotage par smartphone		**BRP069A62**	175 €
	Thermostat on/off pour utilisateur final **Communication : filaire ou radio** **Fonctions disponibles :** - Marche/Arrêt production de chauffage - Gestion de la consigne chauffage + report de la température - Programmation hebdomadaire - Activation du mode Vacances	Version filaire	**EKRTWA**	194 €
		Version radio	**EKRTR**	392 €
	Capteur à distance pour Thermostat on/off Uniquement pour le thermostat en communication radio (référence : EKRTR)		**EKRTETS**	25 €
	Câble pour PC Accessoire permettant de télécharger les paramètres d'un PC vers l'unité		**EKPCCAB4**	400 €

Plus d'informations sur les accessoires dans l'onglet Contrôle et Connectivité, page 312.

Accessoires généraux pour l'unité extérieure

Désignation		Référence	Prix € HT
	Support fixation murale pour unité extérieure 4-8 kW	**14 05 05**	175 €
	Élément de support pour unité extérieure 4-8 kW Accessoire permettant de surélever l'unité extérieure d'une hauteur de 10 cm	**EKFT008D**	134 €
	**Bac à condensat pour unité extérieure 4-8 kW** Pour récupérer et évacuer les condensats de l'unité extérieure	**EKDP008D**	270 €
	Cordon chauffant pour bac à condensat des unités extérieures 4-8 kW Accessoire à installer dans le bac à condensat afin d'éviter une prise en glace. Uniquement avec EKDP008C	**EKDPH008C**	373 €
	Caisson acoustique pour les unités extérieures 4-8 kW Accessoire permettant de diviser par 2 le niveau sonore de l'unité extérieure : réduction de 3 dB(A)	**EKLN08A1**	2 050 €

Accessoires généraux pour l'unité intérieure

Désignation		Référence	Prix € HT
	Sonde extérieure déportée Accessoire permettant de mesurer la température extérieure d'un endroit situé à l'abri des intempéries	**EKRSC1**	133 €
	Sonde intérieure déportée Accessoire permettant de mesurer la température intérieure d'un endroit autre que celui où se trouve la télécommande	**KRCS01-1**	100 €
	Carte pour limitation de la consommation Accessoire permettant de limiter la consommation des unités via le module hydraulique	**EKRP1AHT**	216 €
	Carte électronique report d'état Carte pour contact relève de chaudière	**EKRP1HBA**	208 €
	**Kit rafraîchissement pour PAC Daikin Altherma de 3e génération version murale** Compatibilité : EHBH-D6V **Contenu du kit :** - Capteur de pression - Jeux de vannes - Bac de récupération des condensats	**EKHBCONV**	250 €

Gamme de ventilo-convecteurs Daikin

Désignation	
	Ventilo-convecteurs Daikin Altherma HPC + Accessoire de régulation Nouvelle gamme de ventilo-convecteurs avec des dimensions compactes et un fonctionnement silencieux. Utilisée pour le chauffage ou le rafraîchissement de votre habitat, la Daikin Altherma HPC s'associe de manière optimale à une pompe à chaleur. Pour plus d'informations, consultez les pages 284-285.

Accessoires pour la partie hydraulique

Désignation		Référence	Prix € HT
	Kit Bizone Accessoire permettant de gérer 2 zones de régulation Le pack comprend : 2 circulateurs, V3V, contrôleur, 2 thermostats sans fil, 1 récepteur et 1 zone	**BZKA7V3**	2 015 € *+ M4AGEQ03**
	Bouteille de découplage hydraulique 25 litres, réversible Accessoire permettant de séparer les réseaux hydrauliques **Efficacité énergétique - Label C**	**FR.BMEL25SK**	364 €
	Ballon ECS Inox 150 L pour Daikin Altherma Livré avec une vanne 3 voies et une sonde de température	**EKHWS150D3V3**	1 595 € *+ M4AGEQ05**
	Ballon ECS Inox 200 L pour Daikin Altherma Livré avec une vanne 3 voies et une sonde de température	**EKHWS200D3V3**	1 808 € *+ M4AGEQ05**
	Ballon ECS Inox 300 L pour Daikin Altherma Livré avec une vanne 3 voies et une sonde de température	**EKHWS300D3V3**	2 071 € *+ M4AGEQ05**

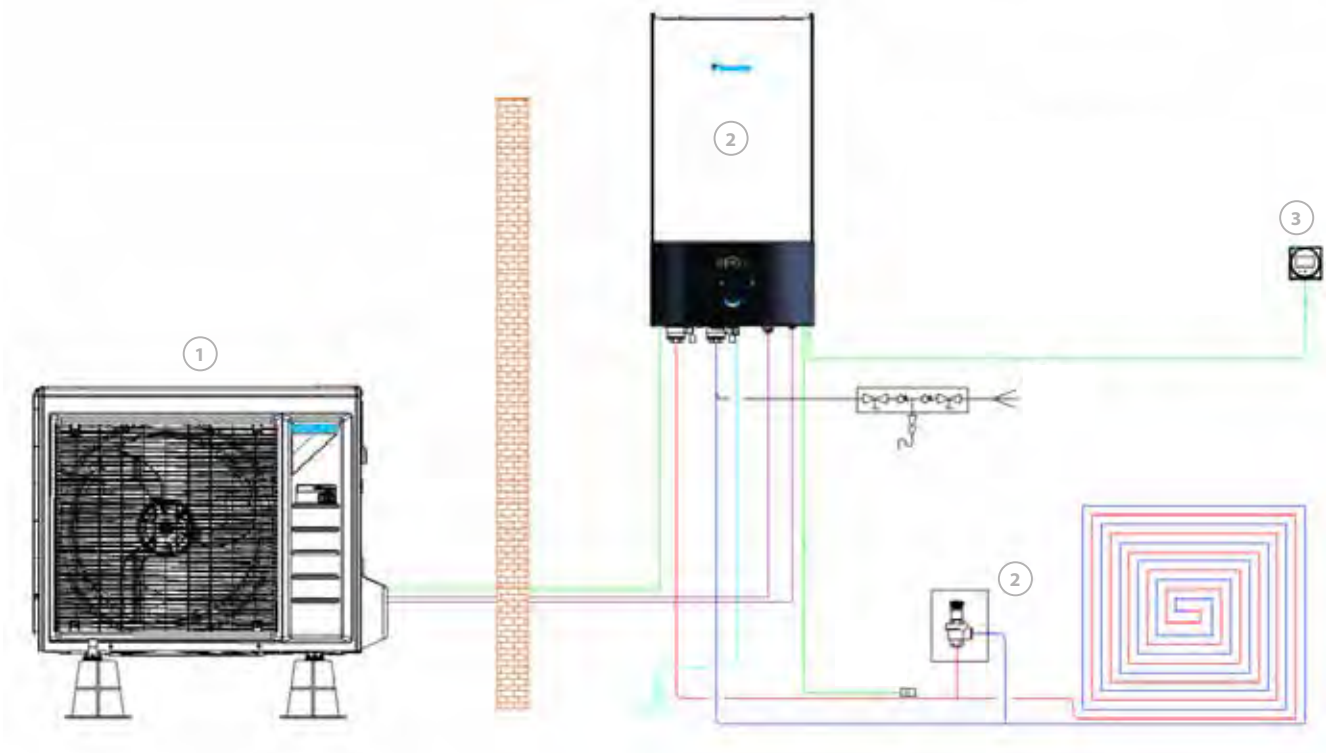
Plus d'informations sur les ballons ECS dans l'onglet préparateur ECS, page 266.

Accessoires pour combinaison solaire thermique

Désignation		Référence	Prix € HT
	Kit de connexion solaire pour ballon 300 L + PAC Chaud seul ou Réversible Kit pour Daikin Altherma Bi-Bloc Basse Température	**EKEPRHLT3HX**	306 €
	Kit de connexion solaire pour ballon 500 L + PAC Chaud seul Kit pour Daikin Altherma Bi-Bloc Basse Température	**EKEPRHLT5H**	396 €
	Kit de connexion solaire pour ballon 500 L + PAC Réversible Kit pour Daikin Altherma Bi-Bloc Basse Température	**EKEPRHLT5X**	548 €
	SOL-PAC BT/HT Unité de communication entre PAC Daikin Altherma et installation solaire thermique Contient câble de liaison et platine.	**14 05 38**	242 €
	Kit de raccordement pour arrivée eau de ville Pour le remplissage et la vidange manuelle des cuves HybridCube	**16 52 15**	44 €
	HybridCube HYC 343/19/0-DB (autovidangeable) Accumulateur d'énergie haute performance 300 L pour la production d'ECS. Dimensions (H x L x P) 1 646 x 595 x 615 mm, poids 59 kg	**EKHWP300B**	2 043 € *+ M4AGEQ05**
	HybridCube HYC 343/19/0-P (sous pression) Accumulateur d'énergie haute performance 300 L pour la production d'ECS. Dimensions (L x P x H) 595 x 615 x 1 646 mm, poids 64 kg	**EKHWP300PB**	2 294 € *+ M4AGEQ05**
	HybridCube HYC 544/32/0-DB (autovidangeable) Accumulateur d'énergie haute performance 500 L pour la production d'ECS. Dimensions (H x L x P) 1 658 x 790 x 790 mm, poids 93 kg	**EKHWP500B**	2 221 € *+ M4AGEQ05**
	HybridCube HYC 544/32/0-P (sous pression) Accumulateur d'énergie haute performance 500 L pour la production d'ECS. Dimensions (L x P x H) 790 x 790 x 1 658 mm, poids 98 kg	**EKHWP500PB**	2 499 € *+ M4AGEQ05**

Plus d'informations sur les cuves multi-énergie dans l'onglet préparateur ECS, page 266.
* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

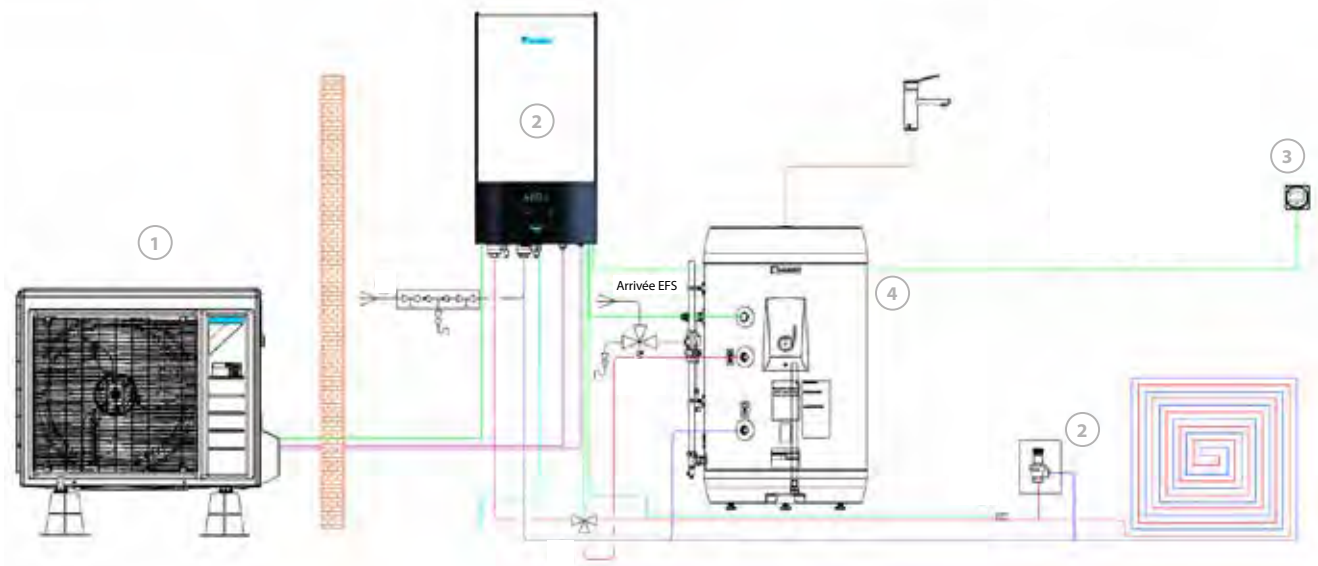
Application n° 1
Daikin Altherma 3 R W sur plancher chauffant



N°	Description	Références	Prix € HT *(hors éco-participation)*	Code éco-participation*
1	Groupe extérieur R-32 monophasé Taille 4	**ERGA04DV**	2 062 €	M1SPAC01
2	Unité intérieure murale R-32 chaud seul monophasée Taille 4 (inclus filtre magnétique et soupape différentielle)	**EHBH04D6V**	3 443 €	M4AGEQ05
3	Thermostat modulant pour utilisateur final	**BRC1HHDW**	188 €	-
Total prestation Daikin			**5 693 €**	*

* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

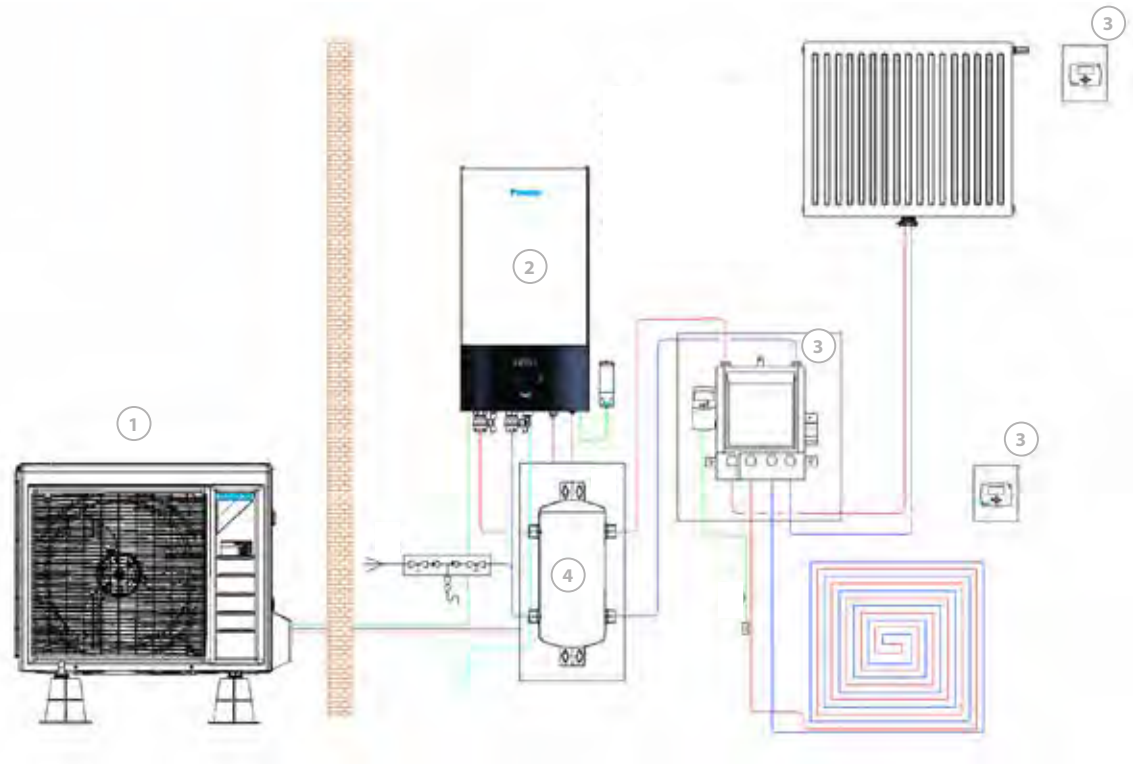
Application n° 2
Daikin Altherma 3 R W avec ballon d'eau chaude déporté



N°	Description	Références	Prix € HT *(hors éco-participation)*	Code éco-participation*
1	Groupe extérieur R-32 monophasé Taille 4	**ERGA04DV**	2 062 €	M1SPAC01
2	Unité intérieure murale R-32 chaud seul monophasée Taille 4 (inclus filtre magnétique et soupape différentielle)	**EHBH04D6V**	3 443 €	M4AGEQ05
3	Thermostat modulant pour utilisateur final	**BRC1HHDW**	188 €	-
4	Ballon d'eau chaude Inox 150 L (inclus vanne 3 voies et sonde de température)	**EKHWS150D3V3**	1 595 €	M4AGEQ05
Total prestation Daikin			**7 288 €**	*

* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

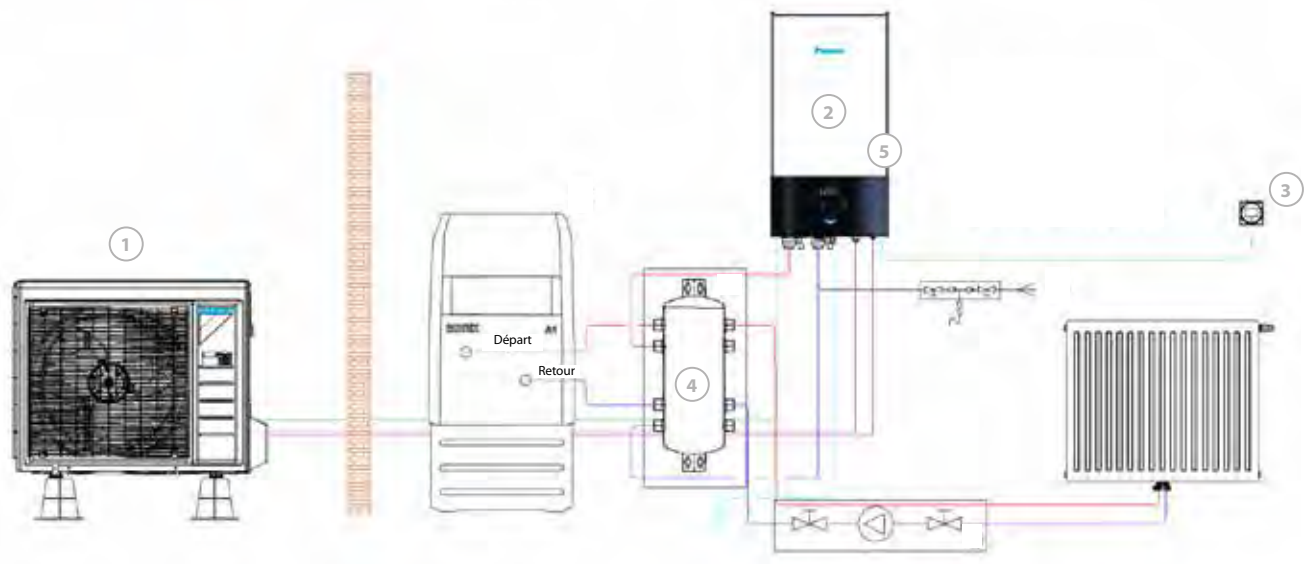
Application n°3
Daikin Altherma 3 R W sur plancher chauffant + radiateur



N°	Description	Références	Prix € HT *(hors éco-participation)*	Code éco-participation*
1	Groupe extérieur R-32 monophasé Taille 4	**ERGA04DV**	2 062 €	M1SPAC01
2	Unité intérieure murale R-32 chaud seul monophasée Taille 4 (inclus filtre magnétique et soupape différentielle)	**EHBH04D6V**	3 443 €	M4AGEQ05
3	Kit Bizone (comprend 2 thermostats sans fil)	**BZKA7V3**	2 015 €	M4AGEQ03
4	Bouteille tampon 25 L	**FR.BMEL25SK**	364 €	-
Total prestation Daikin			**7 884 €**	*

* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Application n°4
Daikin Altherma 3 R W en bivalence avec une chaudière



N°	Description	Références	Prix € HT *(hors éco-participation)*	Code éco-participation*
1	Groupe extérieur R-32 monophasé Taille 4	**ERGA04DV**	2 062 €	M1SPAC01
2	Unité intérieure murale R-32 chaud seul monophasée Taille 4 (inclus filtre magnétique et soupape différentielle)	**EHBH04D6V**	3 443 €	M4AGEQ05
3	Thermostat modulant pour utilisateur final	**BRC1HHDW**	188 €	-
4	Bouteille tampon 25 L	**FR.BMEL25SK**	364 €	-
5	Carte électronique permettant la relève de chaudière	**EKRP1HBA**	208 €	-
Total prestation Daikin			**6 265 €**	*

* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

EHVH-D6V / ERGA-DV

Daikin Altherma 3 R F - Version au sol - Chauffage + ECS - 1 zone

⊕ Confort

- **Module chaud seul + accessoire en option pour proposer le mode froid**

⊕ Contrôle

- **Interface intuitive** avec un mode de mise en service simplifiée

⊕ Connectivité

- Pilotable par smartphone via l'application **Daikin Residential Controller**

DESIGN AWARD 2018

reddot award 2018 winner

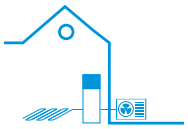
BLUEVOLUTION

ERGA-DV

EHVH-D6V

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEURS (1) GARANTIE 3 ANS CUVE ET PIÈCES (1) GARANTIE 1 OU 2 ANS MAIN D'ŒUVRE (2)

(1) Garantie sous réserve de souscription a un contrat d'entretien.
À défaut, la garantie 2 ans compresseur et pièces et 3 ans cuve s'appliquera.
(2) Selon contrat de mise en service souscrit auprès de Daikin avec garantie de 1 ou 2 ans. En l'absence de mise en service Daikin cette garantie main d'œuvre ne pourra pas être applicable.
(3) Sortie d'eau à 60°C jusqu'à -5°C extérieur.



Efficacité énergétique

35°C A+++ | 55°C A++ | A+

R-32 | T° sortie d'eau 60°C (3) | ÉLIGIBLE maprimerénov' | RT 2012 | DAIKIN | Fonctionnement garanti -25°C

- › **Nouvelle conception tout intégré :** ajout du filtre magnétique, d'une soupape différentielle et d'un appoint électrique unifié de 6 kW étagé
- › **Amélioration de la performance :** COP chauffage jusqu'à 5,1, COP ECS jusqu'à 3,3 et réduction de l'impact carbone grâce au fluide R-32
- › **Souplesse d'installation :** 0 L requis dans l'installation (modèle avec ballon ECS)
- › **Mise en service simplifiée :** guidage durant la mise en route du produit avec un jeu de questions/réponses en 9 étapes (assistant de configuration)
- › **Configuration à distance possible** grâce à notre outil en ligne de sélection chauffage Heating Solutions Navigator permettant de réaliser votre configuration et de la télécharger via une carte SD ou une clé USB
- › **Facilité d'accès aux composants :** accessibilité par la face avant et composants clipsés les uns aux autres
- › **Solution répondant aux exigences de la RT2012**
- › **Réduction du temps d'intervention :** possibilité de modifier les paramètres utilisateur et installateur à distance et assistance au diagnostic avec un outil de maintenance prédictive (2e semestre 2020)

STAND BY ME

Avec Stand By Me, facilitez votre quotidien

- Sélectionnez votre matériel avec HSN (Heating Solutions Navigator), notre outil de sélection chauffage
- Préparez vos mises en service et gérez le suivi après-vente de vos installations

⊕ Proposez à vos clients l'activation de la garantie pièces à la date de mise en service

Prix Daikin Altherma 3 R F avec appoint électrique 6 kW - 1 zone

Désignation	Volume ECS	Puiss. nom. (+7/35°C)	Appoint électrique	Références à commander	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation*
Daikin Altherma 3 R F - Taille 4 - 1 Zone	180 L	4,34 kW	6 kW	ERGA04DV + EHVH04S18D6V	**7 273 €**	*
Daikin Altherma 3 R F - Taille 4 - 1 Zone	230 L	4,34 kW	6 kW	ERGA04DV + EHVH04S23D6V	**7 533 €**	*
Daikin Altherma 3 R F - Taille 6 - 1 Zone	180 L	6,01 kW	6 kW	ERGA06DV + EHVH08S18D6V	**7 569 €**	*
Daikin Altherma 3 R F - Taille 6 - 1 Zone	230 L	6,01 kW	6 kW	ERGA06DV + EHVH08S23D6V	**7 840 €**	*
Daikin Altherma 3 R F - Taille 8 - 1 Zone	180 L	7,50 kW	6 kW	ERGA08DV + EHVH08S18D6V	**8 816 €**	*
Daikin Altherma 3 R F - Taille 8 - 1 Zone	230 L	7,50 kW	6 kW	ERGA08DV + EHVH08S23D6V	**9 087 €**	*

* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Prix des mises en service

Désignation	Référence à commander	Prix € HT
Mise en service pour Pompe à Chaleur Air/Eau avec liaison frigorifique - Garantie 1 an main d'œuvre	250.MPR_ALTBT_01	**505,88 €**
Mise en service pour Pompe à Chaleur Air/Eau avec liaison frigorifique - Garantie 2 ans main d'œuvre	250.MPR_ALTBT_02	**672,94 €**

Chauffage et Eau Chaude Sanitaire - 1 zone

Association unité extérieure + unité intérieure	Gamme			Taille 4 + 180 L	Taille 4 + 230 L	Taille 6 + 180 L	Taille 6 + 230 L	Taille 8 + 180 L	Taille 8 + 230 L
	Références			ERGA04DV + EHVH04S18D6V	ERGA04DV + EHVH04S23D6V	ERGA06DV + EHVH08S18D6V	ERGA06DV + EHVH08S23D6V	ERGA08DV + EHVH08S18D6V	ERGA08DV + EHVH08S23D6V
Performance saisonnière									
Chauffage	Climat Moyen	35 °C	SCOP*	4,48		4,47		4,56	
			Rendement saisonnier*	176 %		176 %		179 %	
			Label	A+++		A+++		A+++	
		55 °C	SCOP*	3,26		3,26		3,32	
			Rendement saisonnier*	127 %		127 %		130 %	
			Label	A++		A++		A++	
Eau Chaude Sanitaire	Climat Moyen	Profil de puisage déclaré		L	XL	L	XL	L	XL
		Rendement saisonnier*		125 %	133 %	125 %	133 %	125 %	133 %
		Label		A+	A+	A+	A+	A+	A+
Puissance acoustique (extérieur/intérieur)*			dB(A)	58 / 42		60 / 42		62 / 42	
Performance nominale en chauffage									
Chauffage Plancher chauffant Départ d'eau 35°C	P Calorifique Nom. à 7°C ext.*		kW	4,34		6,01		7,50	
	COP @7/35°C*			5,10		4,85		4,60	
	P Calorifique Nom. à -7°C ext.		kW	5,48		6,40		7,42	
	COP @-7/35°C			3,01		2,91		2,80	
Chauffage Radiateur BT Départ d'eau 45°C	P Calorifique Nom. à 7°C ext.		kW	5,24		6,43		8,07	
	COP @7/45°C			3,88		3,78		3,65	
	P Calorifique Nom. à -7°C ext.		kW	5,24		6,36		7,74	
	COP @-7/45°C			2,30		2,32		2,31	
Chauffage Radiateur MT Départ d'eau 55°C	P Calorifique Nom. à 7°C ext.*		kW	4,90		5,81		7,51	
	COP @7/55°C*			2,65		2,70		2,70	
	P Calorifique Nom. à -7°C ext.		kW	4,37		5,72		7,43	
	COP @-7/55°C			1,60		1,74		1,83	

Unité extérieure				ERGA04DV	ERGA06DV	ERGA08DV
Caractéristiques frigorifiques	Réfrigérant	Compresseur		Swing	Swing	Swing
		Flag F-Gas		Non hermétique	Non hermétique	Non hermétique
		Fluide		R-32	R-32	R-32
		Charge	kg	1,5	1,5	1,5
		Teq CO_2		1,01	1,01	1,01
	Diamètre de sortie (liquide/gaz)		"	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8
	Distance UE - UI (min/max)		m	3/30	3/30	3/30
	Dénivelé maximum		m	20	20	20
	Volume d'eau minimum pour le dégivrage		L	0	0	0
Plage de fonctionnement	Côté air	Chauffage	°C	-25 ~ 25°C	-25 ~ 25°C	-25 ~ 25°C
		ECS	°C	-25 ~ 35°C	-25 ~ 35°C	-25 ~ 35°C
Caractéristiques générales	Niveaux de pression sonore (1)	Chauffage	dB(A)	36	38	40
	Débit d'air		(m^3/h)	2 280	2 520	2 770
	Dimensions de l'unité	H x L x P	mm	740 x 884 x 388	740 x 884 x 388	740 x 884 x 388
	Poids de l'unité		kg	58,5	58,5	58,5
Raccordements électriques / disjoncteur courbe C	Alimentation		V/Ph/Hz	230/V3/1~/50	230/V3/1~/50	230/V3/1~/50
	Intensité max / protection		A	19,9 / 20	19,9 / 20	24 / 25
	Section de câble / longueur max			3G2,5 / 34 m	3G2,5 / 34 m	3G4 / 45 m
	Section de câble Intercom			4G1,5	4G1,5	4G1,5

Unité intérieure				EHVH04S18D6V	EHVH04S23D6V	EHVH08S18D6V	EHVH08S23D6V	EHVH08S18D6V	EHVH08S23D6V
Raccordements électriques	Appoint électrique 6 kW à étage de série		kW	2 kW – 2-4 kW – 2-6 kW					
	Alimentation		V/Ph/Hz	230/V3/1~/50		230/V3/1~/50		230/V3/1~/50	
	Intensité max		A	9 – 17,4 – 26					
	Protection		A	13 – 20 – 32					
	Section de câble / longueur max			3G2,5 / 69 m – 3G4 / 56 m – 3G6 / 57 m					
Caratéristiques ECS	Perte du ballon		W	50	58	50	58	50	58
	Label			B	B	B	B	B	B
	Matériau du ballon d'Eau Chaude Sanitaire			Inox		Inox		Inox	
	Cycle de puisage selon la norme NF EN 16147			L	XL	L	XL	L	XL
	Volume nominal de stockage		L	180	230	180	230	180	230
	Durée de mise en température		h/min	1h34	1h47	1h34	1h47	1h34	1h47
	Puissance de réserve (PES)		W	28	28	28	28	28	28
	Coefficient de performance (COP DHW)			3,1	3,3	3,1	3,3	3,1	3,3
	Température d'eau chaude de référence		°C	52,5	52,5	52,5	52,5	52,5	52,5
	Volume d'ECS utilisable à 40°C (Vmax)		L	238	288	238	288	238	288
Plage de fonctionnement	Côté eau	Chauffage	°C	25 ~ 60°C (2)		25 ~ 60°C (2)		25 ~ 60°C (2)	
		ECS	°C	25 ~ 60°C (3)		25 ~ 60°C (3)		25 ~ 60°C (3)	
Caractéristiques générales	Vase d'expansion chauffage	Capacité	L	10		10		10	
	Caisson	Couleur		(Blanc ou Argent) et Noir		(Blanc ou Argent) et Noir		(Blanc ou Argent) et Noir	
		Matériau		Métal		Métal		Métal	
	Niveaux de pression sonore (4)	Chaud	dB(A)	34		34		34	
	Dimensions de l'unité (hors boutons)	H x L x P	mm	1 650 x 595 x 600	1 850 x 595 x 600	1 650 x 595 x 600	1 850 x 595 x 600	1 650 x 595 x 600	1 850 x 595 x 600
	Poids de l'unité		kg	131	139	131	139	131	139
Raccordements hydrauliques	Diamètre de sortie réseau chauffage		Pouce - mm	1 - 26 x 34		1 - 26 x 34		1 - 26 x 34	
	Diamètre de sortie réseau ECS		Pouce - mm	3/4 - 20 x 27		3/4 - 20 x 27		3/4 - 20 x 27	
	Diamètre de sortie bouclage ECS		Pouce - mm	3/4 - 20 x 27		3/4 - 20 x 27		3/4 - 20 x 27	

* Données certifiées HP Keymark
(1) Niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2
(2) Sortie d'eau à 60°C jusqu'à -5°C extérieur
(3) Production d'eau chaude sanitaire jusqu'à 60°C avec recours à l'appoint électrique
(4) Niveau sonore à 1 m et 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

EHVZ-D6V / ERGA-DV

Daikin Altherma 3 R F - Version au sol - Chauffage + ECS - 2 zones

⊕ Contrôle

- **Interface intuitive** avec un mode de mise en service simplifiée

⊕ Connectivité

- Pilotable par smartphone via l'application **Daikin Residential Controller**

DESIGN AWARD 2018

reddot award 2018 winner

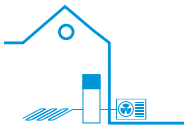
BLUEVOLUTION

ERGA-DV

EHVZ-D6V

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEURS (1) GARANTIE 3 ANS CUVE ET PIÈCES (1) GARANTIE 1 ou 2 ANS MAIN D'ŒUVRE (2)

(1) Garantie sous réserve de souscription a un contrat d'entretien. À défaut, la garantie 2 ans compresseur et pièces et 3 ans cuve s'appliquera.
(2) Selon contrat de mise en service souscrit auprès de Daikin avec garantie de 1 ou 2 ans. En l'absence de mise en service Daikin cette garantie main d'œuvre ne pourra pas être applicable. (3) Sortie d'eau à 60°C jusqu'à -5°C extérieur.



Efficacité énergétique

35°C(3)	55°C	(3)
A+++	A++	A+

R-32

T° sortie d'eau 60°C (3)

ÉLIGIBLE maprimerénov'

RT 2012

DAIKIN

Fonctionnement garanti -25°C

- › **Nouvelle conception tout intégré :** ajout du filtre magnétique, d'une soupape différentielle et d'un appoint électrique unifié de 6 kW étagé
- › **Amélioration de la performance :** COP chauffage jusqu'à 5,1, COP ECS jusqu'à 3,3 et réduction de l'impact carbone grâce au fluide R-32
- › **Souplesse d'installation :** 0 L requis dans l'installation (modèle avec ballon ECS)
- › **Mise en service simplifiée :** guidage durant la mise en route du produit avec un jeu de questions/réponses en 9 étapes (assistant de configuration)
- › **Configuration à distance possible** grâce à notre outil en ligne de sélection chauffage Heating Solutions Navigator permettant de réaliser votre configuration et de la télécharger via une carte SD ou une clé USB
- › **Facilité d'accès aux composants :** accessibilité par la face avant et composants clipsés les uns aux autres
- › **Solution répondant aux exigences de la RT2012**

STAND BY ME

Avec Stand By Me, facilitez votre quotidien

- Sélectionnez votre matériel avec HSN (Heating Solutions Navigator), notre outil de sélection chauffage
- Préparez vos mises en service et gérez le suivi après-vente de vos installations

⊕ Proposez à vos clients l'activation de la garantie pièces à la date de mise en service

Prix Daikin Altherma 3 R F avec appoint électrique 6 kW - 2 zones

Désignation	Volume ECS	Puiss. nom. (+7/35°C)	Appoint électrique	Références à commander	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation*
Daikin Altherma 3 R F - Taille 4 - 2 zones	180 L	4,34 kW	6 kW	ERGA04DV + EHVZ04S18D6V	**8 631 €**	*
Daikin Altherma 3 R F - Taille 6 - 2 zones	180 L	6,01 kW	6 kW	ERGA06DV + EHVZ08S18D6V	**8 805 €**	*
Daikin Altherma 3 R F - Taille 6 - 2 zones	230 L	6,01 kW	6 kW	ERGA06DV + EHVZ08S23D6V	**9 263 €**	*
Daikin Altherma 3 R F - Taille 8 - 2 zones	180 L	7,50 kW	6 kW	ERGA08DV + EHVZ08S18D6V	**10 223 €**	*
Daikin Altherma 3 R F - Taille 8 - 2 zones	230 L	7,50 kW	6 kW	ERGA08DV + EHVZ08S23D6V	**10 560 €**	*

* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Prix des mises en service

Désignation	Référence à commander	Prix € HT
Mise en service pour Pompe à Chaleur Air/Eau avec liaison frigorifique - Garantie 1 an main d'œuvre	250.MPR_ALTBT_01	**505,88 €**
Mise en service pour Pompe à Chaleur Air/Eau avec liaison frigorifique - Garantie 2 ans main d'œuvre	250.MPR_ALTBT_02	**672,94 €**

Chauffage et Eau Chaude Sanitaire - 2 zones

Association unité extérieure + unité intérieure				Gamme	Taille 4 + 180 L	Taille 6 + 180 L	Taille 6 + 230 L	Taille 8 + 180 L	Taille 8 + 230 L
				Références	ERGA04DV + EHVZ04S18D6V	ERGA06DV + EHVZ08S18D6V	ERGA06DV + EHVZ08S23D6V	ERGA08DV + EHVZ08S18D6V	ERGA08DV + EHVZ08S23D6V
Performance saisonnière									
Chauffage	Climat Moyen	35 °C		SCOP*	4,48	4,47		4,56	
				Rendement saisonnier*	176 %	176 %		179 %	
				Label (1)	A+++	A+++		A+++	
		55 °C		SCOP*	3,26	3,26		3,32	
				Rendement saisonnier*	127 %	127 %		130 %	
				Label	A++	A++		A++	
Eau Chaude Sanitaire	Climat Moyen	Profil de puisage déclaré			L	L	XL	L	XL
		Rendement saisonnier*			127 %	125 %	133 %	125 %	133 %
		Label			A+	A+	A+	A+	A+
Puissance acoustique (extérieur/intérieur)*			dB(A)		58 / 42	60 / 42		62 / 42	
Performance nominale en chauffage									
Chauffage Plancher chauffant Départ d'eau 35°C	P Calorifique Nom. à 7°C ext.*		kW		4,34	6,01		7,50	
	COP @7/35°C*				5,10	4,85		4,60	
	P Calorifique Nom. à -7°C ext.		kW		5,48	6,40		7,42	
	COP @-7/35°C				3,01	2,91		2,80	
Chauffage Radiateur BT Départ d'eau 45°C	P Calorifique Nom. à 7°C ext.		kW		5,24	6,43		8,07	
	COP @7/45°C				3,88	3,78		3,65	
	P Calorifique Nom. à -7°C ext.		kW		5,24	6,36		7,74	
	COP @-7/45°C				2,30	2,32		2,31	
Chauffage Radiateur MT Départ d'eau 55°C	P Calorifique Nom. à 7°C ext.*		kW		4,90	5,81		7,51	
	COP @7/55°C*				2,65	2,70		2,70	
	P Calorifique Nom. à -7°C ext.		kW		4,37	5,72		7,43	
	COP @-7/55°C				1,60	1,74		1,83	

Unité extérieure				ERGA04DV	ERGA06DV	ERGA08DV
Caractéristiques frigorifiques	Réfrigérant	Compresseur		Swing	Swing	Swing
		Flag F-Gas		Non hermétique	Non hermétique	Non hermétique
		Fluide		R-32	R-32	R-32
		Charge	kg	1,5	1,5	1,5
		Teq CO_2		1,01	1,01	1,01
	Diamètre de sortie (liquide/gaz)		"	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8
	Distance UE - UI (min/max)		m	3/30	3/30	3/30
	Dénivelé maximum		m	20	20	20
	Volume d'eau minimum pour le dégivrage		L	0	0	0
Plage de fonctionnement	Côté air	Chauffage	°C	-25 ~ 25°C	-25 ~ 25°C	-25 ~ 25°C
		ECS	°C	-25 ~ 35°C	-25 ~ 35°C	-25 ~ 35°C
Caractéristiques générales	Niveaux de pression sonore (1)	Chauffage	dB(A)	36	38	40
	Débit d'air		(m^3/h)	2 280	2 520	2 770
	Dimensions de l'unité	H x L x P	mm	740 x 884 x 388	740 x 884 x 388	740 x 884 x 388
	Poids de l'unité		kg	58,5	58,5	58,5
Raccordements électriques	Alimentation		V/Ph/Hz	230/V3/1~/50	230/V3/1~/50	230/V3/1~/50
	Intensité max / protection		A	19,9 / 20	19,9 / 20	24 / 25
	Section de câble / longueur max			3G2,5 / 34 m	3G2,5 / 34 m	3G4 / 45 m
	Section de câble Intercom			4G1,5	4G1,5	4G1,5

Unité intérieure				EHVZ04S18D6V	EHVZ08S18D6V	EHVZ08S23D6V	EHVZ08S18D6V	EHVZ08S23D6V
Raccordements électriques	Appoint électrique 6 kW à étage de série		kW	2 kW – 2-4 kW – 2-6 kW				
	Alimentation		V/Ph/Hz	230/V3/1~/50	230/V3/1~/50		230/V3/1~/50	
	Intensité max		A	9 – 17,4 – 26				
	Protection		A	13 – 20 – 32				
	Section de câble / longueur max			3G2,5 / 69 m – 3G4 / 56 m – 3G6 / 57 m				
Caratéristiques ECS	Perte du ballon		W	50	50	58	50	58
	Label			B	B	B	B	B
	Matériau du ballon d'Eau Chaude Sanitaire			Inox	Inox		Inox	
	Cycle de puisage selon la norme NF EN 16147			L	L	XL	L	XL
	Volume nominal de stockage		L	180	180	230	180	230
	Durée de mise en température		h/min	1h34	1h34	1h47	1h34	1h47
	Puissance de réserve (PES)		W	28	28	28	28	28
	Coefficient de performance (COP DHW)			3,1	3,1	3,3	3,1	3,3
	Température d'eau chaude de référence		°C	52,5	52,5	52,5	52,5	52,5
	Volume d'ECS utilisable à 40°C (Vmax)		L	238	238	288	238	288
Plage de fonctionnement	Côté eau	Chauffage	°C	25 ~ 60°C (2)	25 ~ 60°C (2)		25 ~ 60°C (2)	
		ECS	°C	25 ~ 60°C (3)	25 ~ 60°C (3)		25 ~ 60°C (3)	
Caractéristiques générales	Vase d'expansion chauffage	Capacité	L	10	10		10	
	Caisson	Couleur		(Blanc ou Argent) et Noir	(Blanc ou Argent) et Noir		Blanc et Noir	
		Matériau		Métal	Métal		Métal	
	Niveaux de pression sonore (4)	Chaud	dB(A)	34	34		34	
	Dimensions de l'unité (hors boutons)	H x L x P	mm	1 650 x 595 x 600	1 650 x 595 x 600	1 850 x 595 x 600	1 650 x 595 x 600	1 850 x 595 x 600
	Poids de l'unité		kg	136	136	144	136	144
Raccordements hydrauliques	Diamètre de sortie réseau chauffage		Pouce - mm	1 - 26 x 34	1 - 26 x 34		1 - 26 x 34	
	Diamètre de sortie réseau ECS		Pouce - mm	3/4 - 20 x 27	3/4 - 20 x 27		3/4 - 20 x 27	
	Diamètre de sortie bouclage ECS		Pouce - mm	3/4 - 20 x 27	3/4 - 20 x 27		3/4 - 20 x 27	

* Données certifiées HP Keymark
(1) Niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2 - (2) Sortie d'eau à 60°C jusqu'à -5°C extérieur - (3) Production d'eau chaude sanitaire jusqu'à 60°C avec recours à l'appoint électrique
(4) Niveau sonore à 1 m et 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

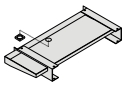
Accessoires Daikin Altherma 3 R F

Accessoires de contrôle

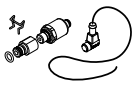
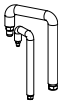
Désignation			Référence	Prix € HT
	Thermostat modulant pour utilisateur final (gamme Madoka version chauffage) **Communication : filaire** **Fonctions disponibles :** - Marche/Arrêt production de chauffage et ECS - Gestion de la consigne chauffage et ECS + Correction de la loi d'eau - Activation du mode boost en ECS - Modification du mode de fonctionnement : Chauffage / Auto / Rafraîchissement - Affichage du code erreur	Version blanche RAL 9003	**BRC1HHDW**	188 €
		Version grise RAL 9006	**BRC1HHDS**	188 €
		Version noir RAL 9005	**BRC1HHDK**	188 €
	Carte LAN pour Daikin Altherma (combinaison obligatoire avec thermostat Madoka BRC1HHDW/S/K*) **Fonctions disponibles :** Pilotage par smartphone + Smart Grid + Photovoltaïque		**BRP069A61**	269 €
	Carte LAN pour Daikin Altherma (combinaison obligatoire avec thermostat Madoka BRC1HHDW/S/K*) **Fonctions disponibles :** Pilotage par smartphone		**BRP069A62**	175 €
	Thermostat on/off pour utilisateur final **Communication : filaire ou radio** **Fonctions disponibles :** - Marche/Arrêt production de chauffage - Gestion de la consigne chauffage + report de la température - Programmation hebdomadaire - Activation du mode Vacances	Version filaire	**EKRTWA**	194 €
		Version radio	**EKRTR**	392 €
	Capteur à distance pour Thermostat on/off Uniquement pour le thermostat en communication radio (référence : EKRTR)		**EKRTETS**	25 €
	Câble pour PC Accessoire permettant de télécharger les paramètres d'un PC vers l'unité		**EKPCCAB4**	400 €

Plus d'informations sur les accessoires dans l'onglet Contrôle et Connectivité, page 312.

Accessoires généraux pour l'unité extérieure

Désignation		Référence	Prix € HT
	Support fixation murale pour unité extérieure 4-8 kW	**14 05 05**	175 €
	Élément de support pour unité extérieure 4-8 kW Accessoire permettant de surélever l'unité extérieure d'une hauteur de 10 cm	**EKFT008D**	134 €
	**Bac à condensat pour unité extérieure 4-8 kW** Pour récupérer et évacuer les condensats de l'unité extérieure	**EKDP008D**	270 €
	Cordon chauffant pour bac à condensat des unités extérieure 4-8 kW Accessoire à installer dans le bac à condensat afin d'éviter une prise en glace. Uniquement avec EKDP008C	**EKDPH008C**	373 €
	Caisson acoustique pour les unités extérieures 4-8 kW Accessoire permettant de diviser par 2 le niveau sonore de l'unité extérieure : réduction de 3 dB(A)	**EKLN08A1**	2 050 €

Accessoires généraux pour l'unité intérieure

Désignation		Référence	Prix € HT
	Sonde extérieure déportée Accessoire permettant de mesurer la température extérieure d'un endroit situé à l'abri des intempéries	**EKRSC1**	133 €
	Sonde intérieure déportée Accessoire permettant de mesurer la température intérieure d'un endroit autre que celui où se trouve la télécommande	**KRCS01-1**	100 €
	Carte pour limitation de la consommation Accessoire permettant de limiter la consommation des unités via le module hydraulique	**EKRP1AHT**	216 €
	Carte électronique report d'état Carte pour contact relève de chaudière	**EKRP1HBA**	208 €
	**Kit rafraîchissement pour PAC Daikin Altherma de 3e génération version au sol avec ECS intégrée** **Compatibilité :** EHVH-D6V (version 1 zone) **Contenu du kit :** - Capteur de pression - Jeux de vannes	**EKHVCONV2**	250 €
	**Kit de cintrage pour installation contre un mur**	**EKHVTC**	142 €

Gamme de ventilo-convecteurs Daikin

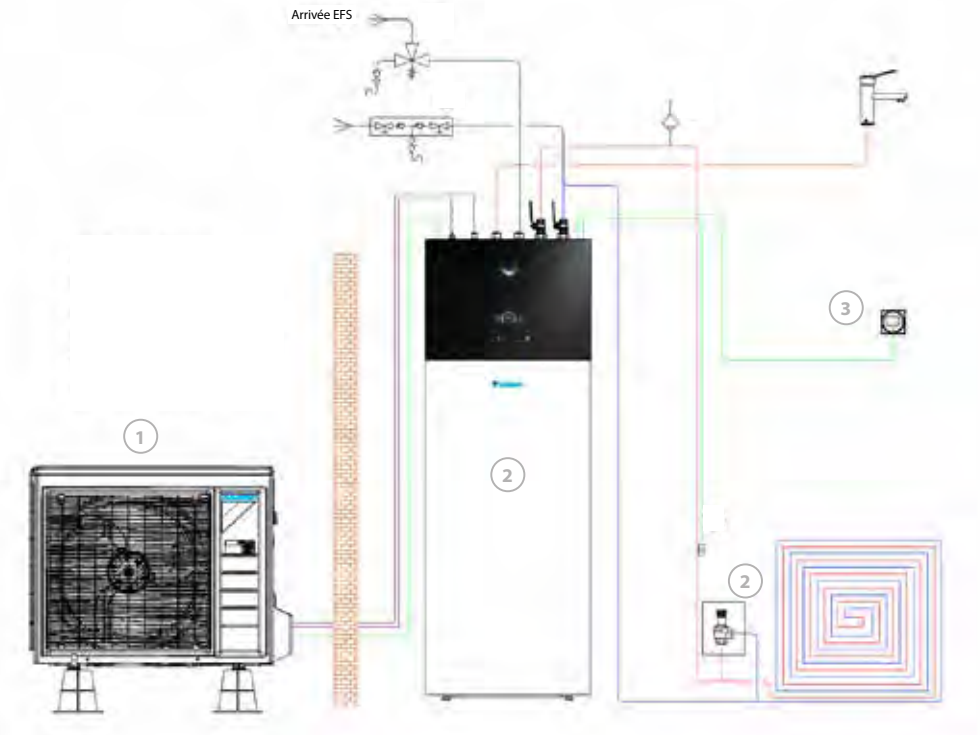
Désignation	
	Ventilo-convecteurs Daikin Altherma HPC + Accessoire de régulation Nouvelle gamme de ventilo-convecteurs avec des dimensions compactes et un fonctionnement silencieux. Utilisée pour le chauffage ou le rafraîchissement de votre habitat, la Daikin Altherma HPC s'associe de manière optimale à une pompe à chaleur. Pour plus d'informations, consultez les pages 284-285.

Accessoires pour la partie hydraulique

Désignation		Référence	Prix € HT
	Kit Bizone Accessoire permettant de gérer 2 zones de régulation Le pack comprend : 2 circulateurs, V3V, contrôleur, 2 thermostats sans fil, 1 récepteur et 1 zone	**BZKA7V3**	2 015 € *+ M4AGEQ03**
	Bouteille de découplage hydraulique 25 litres, réversible Accessoire permettant de séparer les réseaux hydrauliques Efficacité énergétique - Label C	**FR.BMEL25SK**	364 €

* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

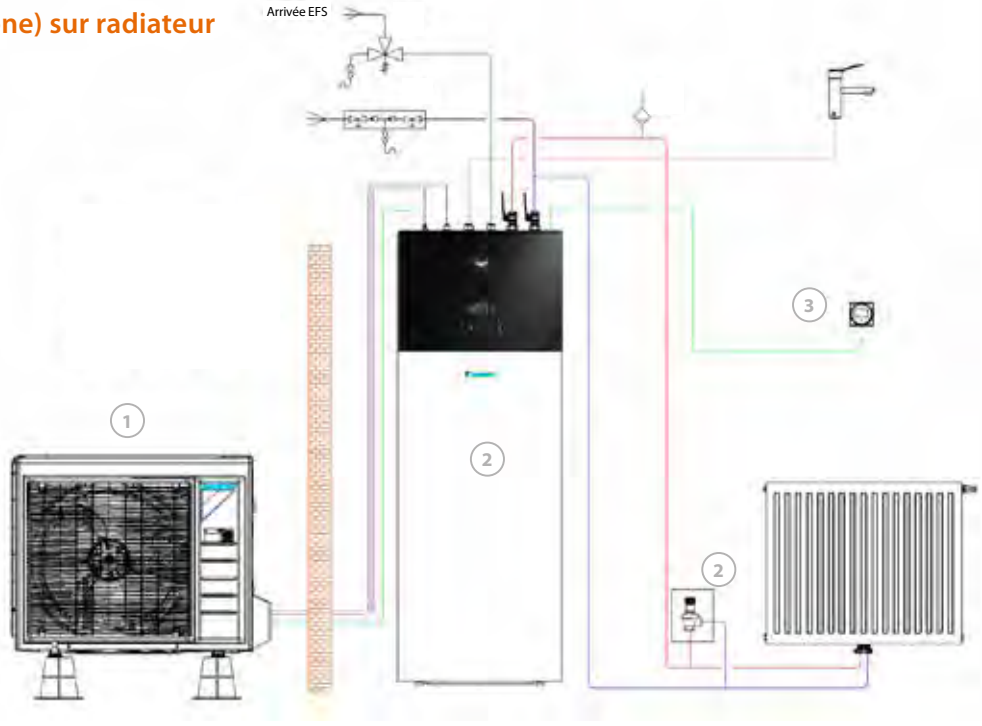
Application n° 1
Daikin Altherma 3 R F (1 zone) sur plancher chauffant



N°	Description	Références	Prix € HT *(hors éco-participation)*	Code éco-participation*
1	Groupe extérieur R-32 monophasé Taille 4	**ERGA04DV**	2 062 €	M1SPAC01
2	Unité intérieure au sol R-32 - 180 L chaud seul monophasée Taille 4 - Blanc (inclus filtre magnétique et soupape différentielle)	**EHVH04S18D6V**	5 211 €	M4AGEQ05
3	Thermostat modulant pour utilisateur final	**BRC1HHDW**	188 €	-
Total prestation Daikin			**7 461 €**	*

*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

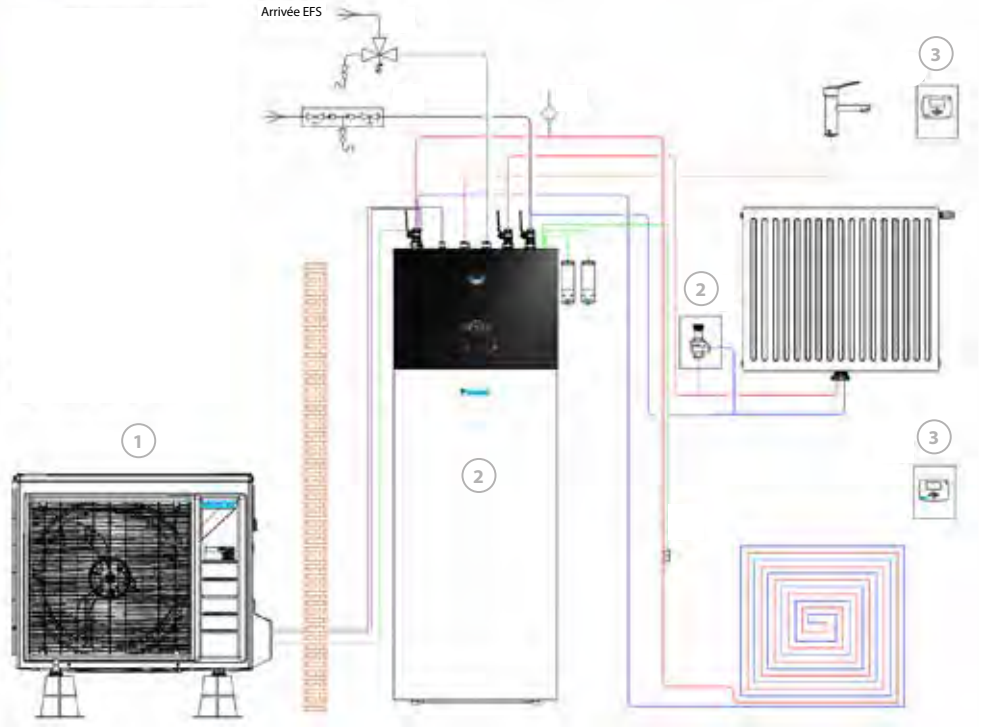
Application n° 2
Daikin Altherma 3 R F (1 zone) sur radiateur



N°	Description	Références	Prix € HT *(hors éco-participation)*	Code éco-participation*
1	Groupe extérieur R-32 monophasé Taille 4	**ERGA04DV**	2 062 €	M1SPAC01
2	Unité intérieure au sol R-32 - 180 L chaud seul monophasée Taille 4 - Blanc (inclus filtre magnétique et soupape différentielle)	**EHVH04S18D6V**	5 211 €	M4AGEQ05
3	Thermostat modulant pour utilisateur final	**BRC1HHDW**	188 €	-
Total prestation Daikin			**7 461 €**	*

*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

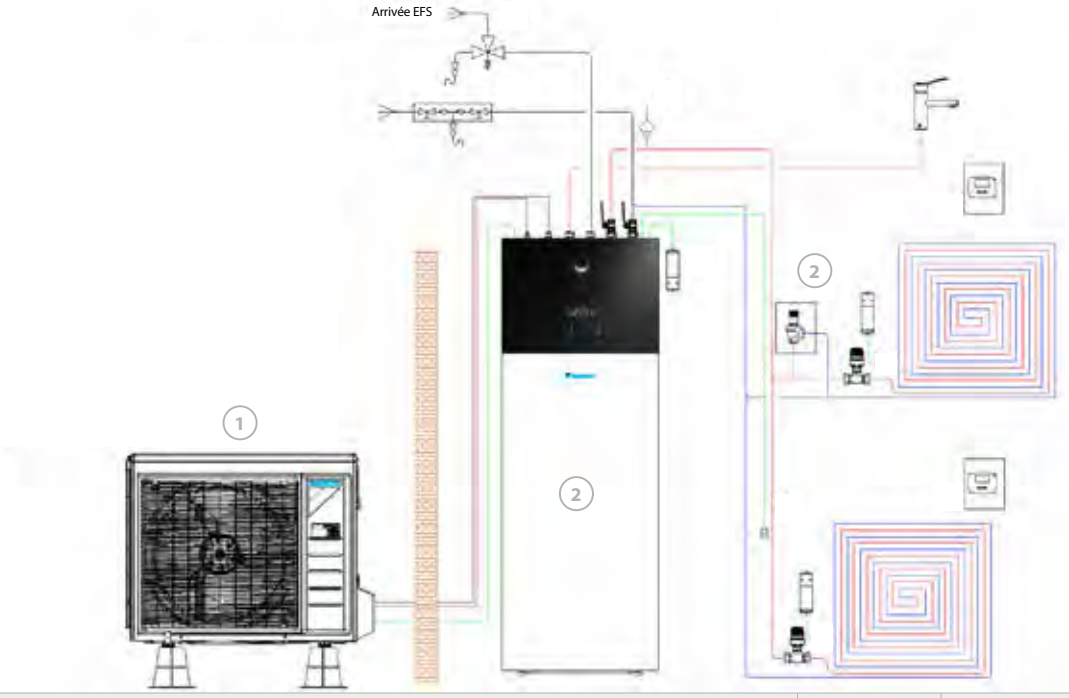
Application n° 3
Daikin Altherma 3 R F (2 zones) sur plancher chauffant + radiateur



N°	Description	Références	Prix € HT *(hors éco-participation)*	Code éco-participation*
1	Groupe extérieur R-32 monophasé Taille 4	**ERGA04DV**	2 062 €	M1SPAC01
2	Unité intérieure Bizone au sol R-32 - 180 L chaud seul monophasée Taille 4 - Blanc (inclus filtre magnétique et soupape différentielle)	**EHVZ04S18D6V**	6 569 €	M4AGEQ05
3	Thermostat Radio on/off pour utilisateur final	**EKRTR (x2)**	784 €	-
Total prestation Daikin			**9 415 €**	*

*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Application n° 4
Daikin Altherma 3 R F (1 zone) sur plancher chauffant + plancher chauffant



N°	Description	Références	Prix € HT *(hors éco-participation)*	Code éco-participation*
1	Groupe extérieur R-32 monophasé Taille 4	**ERGA04DV**	2 062 €	M1SPAC01
2	Unité intérieure au sol R-32 - 180 L chaud seul monophasée Taille 4 - Blanc (inclus filtre magnétique et soupape différentielle)	**EHVH04S18D6V**	5 211 €	M4AGEQ05
Total prestation Daikin			**7 273 €**	*

*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

EHSH-P(30-50)D / ERGA-DV3

Daikin Altherma 3 R ECH$_2$O - Chauffage + ECS - Standard

⊕ Contrôle

- **Interface intuitive** avec un mode de mise en service simplifiée

⊕ Connectivité

- Pilotage à distance via l'application Daikin Control

⊕ Économies

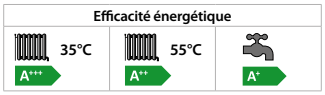
- **Utilisation de l'énergie gratuite du soleil** grâce à notre offre de couplage en solaire thermique autovidangeable

BLUEVOLUTION

ERGA-DV

EHSH-P30D2

EHSH-P50D



Garantie 5 ans compresseurs (1) · Garantie 10 ans cuve · Garantie 3 ans pièces (1) · Garantie 1 ou 2 ans main d'œuvre (2)

(1) Garantie sous réserve de souscription a un contrat d'entretien. À défaut, la garantie 2 ans compresseur et pièces s'appliquera.
(2) Selon contrat de mise en service souscrit auprès de Daikin avec garantie de 1 ou 2 ans. En l'absence de mise en service Daikin cette garantie main d'œuvre ne pourra pas être applicable.
(3) Sortie d'eau à 60°C jusqu'à -5°C extérieur.

R-32 · T° sortie d'eau 60°C (3) · Éligible maprimerénov' · RT 2012 · Fonctionnement garanti -25°C

- › **Certifiée HP Keymark en chauffage + ECS** : solution répondant aux exigences de la RT2012
- › **Mise en service simplifiée** : guidage durant la mise en route du produit avec un jeu de questions/réponses en 9 étapes (assistant de configuration)
- › **Cuve multi-énergie** : couplage solaire thermique autovidangeable / photovoltaïque
- › **Cuve en polypropylène** : aucun risque de corrosion
- › Fonctionnement garanti par **-25°C extérieur**
- › **Pilotable par smartphone via l'application Daikin Control**

STAND BY ME

Avec Stand By Me, facilitez votre quotidien

- Sélectionnez votre matériel avec HSN (Heating Solutions Navigator), notre outil de sélection chauffage
- Préparez vos mises en service et gérez le suivi après-vente de vos installations

⊕ **Proposez à vos clients l'activation de la garantie pièces à la date de mise en service**

Prix Daikin Altherma 3 R ECH$_2$O - modèle standard avec appoint électrique 9 kW (5) - Chaud seul

Désignation	Volume accumulateur	Puiss. nom. (+7/35°C)	Appoint électrique	Références à commander	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation*
Daikin Altherma 3 R ECH$_2$O STD - Taille 4	300 L	4,30 kW	9 kW	ERGA04DV + EHSH04P30D2 + EKBUHSWB + EKBU9C	**8 137 €**	*
Daikin Altherma 3 R ECH$_2$O STD - Taille 6	300 L	6,00 kW	9 kW	ERGA06DV + EHSH08P30D2 + EKBUHSWB + EKBU9C	**8 468 €**	*
Daikin Altherma 3 R ECH$_2$O STD - Taille 6	500 L	6,00 kW	9 kW	ERGA06DV + EHSH08P50D + EKBUHSWB + EKBU9C	**9 451 €**	*
Daikin Altherma 3 R ECH$_2$O STD - Taille 8	300 L	7,50 kW	9 kW	ERGA08DV + EHSH08P30D2 + EKBUHSWB + EKBU9C	**9 715 €**	*
Daikin Altherma 3 R ECH$_2$O STD - Taille 8	500 L	7,50 kW	9 kW	ERGA08DV + EHSH08P50D + EKBUHSWB + EKBU9C	**10 698 €**	*

*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.
(5) Appoint électrique disponible également avec une puissance de 1 kW (EKBU1C+EKBUHSWB) ou 3 kW (EKBU3C+EKBUHSWB)

Prix des mises en service

Désignation	Référence à commander	Prix € HT
Mise en service pour Pompe à Chaleur Air/Eau avec liaison frigorifique - Garantie 1 an main d'œuvre	250.MPR_ALTBT_01	**505,88 €**
Mise en service pour Pompe à Chaleur Air/Eau avec liaison frigorifique - Garantie 2 ans main d'œuvre	250.MPR_ALTBT_02	**672,94 €**
Mise en service combinée solaire thermique - Garantie 1 an main d'œuvre	250.MPR_SOCO_01	**167,96 €**
Mise en service combinée solaire thermique - Garantie 2 ans main d'œuvre	250.MPR_SOCO_02	**234,08 €**

Chauffage + Eau Chaude Sanitaire - Accumulateur 300 L ou 500 L - Modèle Standard

Association Unité Extérieure + Unité Intérieure	Gamme	Taille 4	Taille 6		Taille 8	
		Accumulateur 300 L	Accumulateur 300 L	Accumulateur 500 L	Accumulateur 300 L	Accumulateur 500 L
	Références	ERGA04DV + EHSH04P30D2	ERGA06DV + EHSH08P30D2	ERGA06DV + EHSH08P50D	ERGA08DV + EHSH08P30D2	ERGA08DV + EHSH08P50D
Performance saisonnière						
Chauffage	Climat Moyen – 35 °C – SCOP*	4,48	4,47		4,56	
	Climat Moyen – 35 °C – Rendement saisonnier*	176 %	176 %		179 %	
	Climat Moyen – 35 °C – Label (1)	**A+++**	**A+++**		**A+++**	
	Climat Moyen – 55 °C – SCOP*	3,26	3,26		3,32	
	Climat Moyen – 55 °C – Rendement saisonnier*	127 %	127 %		130 %	
	Climat Moyen – 55 °C – Label	**A++**	**A++**		**A++**	
Eau Chaude Sanitaire	Climat Moyen – Profil de puisage déclaré	L	L	XL	L	XL
	Climat Moyen – Rendement saisonnier*	115 %	115 %	106 %	115 %	106 %
	Climat Moyen – Label	A+	A+	A	A+	A
Puissance acoustique (extérieur/intérieur)*	dB(A)	58 / 39	60 / 39		62 / 39	
Performance nominale en chauffage						
Chauffage Plancher chauffant Départ d'eau 35°C	P Calorifique Nom. à 7°C ext.* – kW	4,30	6,00		7,50	
	COP @7/35°C*	5,10	4,85		4,60	
	P Calorifique Nom. à -7°C ext. – kW	5,48	6,40		7,40	
	COP @-7/35°C	3,01	2,91		2,80	
Chauffage Radiateur BT Départ d'eau 45°C	P Calorifique Nom. à 7°C ext. – kW	5,23	6,40		8,05	
	COP @7/45°C	3,88	3,78		3,65	
	P Calorifique Nom. à -7°C ext. – kW	5,24	6,37		7,75	
	COP @-7/45°C	2,30	2,32		2,31	
Chauffage Radiateur MT Départ d'eau 55°C	P Calorifique Nom. à 7°C ext.* – kW	4,90	5,80		7,50	
	COP @7/55°C*	2,65	2,70		2,70	
	P Calorifique Nom. à -7°C ext. – kW	4,36	5,71		7,41	
	COP @-7/55°C	1,60	1,74		1,83	
Unité extérieure		**ERGA04DV**	**ERGA06DV**		**ERGA08DV**	
Caractéristiques frigorifiques	Réfrigérant – Compresseur	Swing	Swing		Swing	
	Réfrigérant – Flag F-Gas	Non hermétique	Non hermétique		Non hermétique	
	Réfrigérant – Fluide	R-32	R-32		R-32	
	Réfrigérant – Charge – kg	1,5	1,5		1,5	
	Réfrigérant – Teq CO_2	1,01	1,01		1,01	
	Diamètre de sortie (liquide/gaz) – Pouce	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8		1/4 - 5/8	
	Distance UE - UI (min/max) – m	30	30		30	
	Dénivelé maximum – m	20	20		20	
	Volume d'eau minimum pour le dégivrage – L	0	0		0	
Plage de fonctionnement	Côté air – Chauffage – °C	-25 ~ 25°C	-25 ~ 25°C		-25 ~ 25°C	
	Côté air – ECS – °C	-25 ~ 35°C	-25 ~ 35°C		-25 ~ 35°C	
Caractéristiques générales	Niveaux de pression sonore (1) – Chauffage – dB(A)	36	38		40	
	Débit d'air – Chauffage – (m^3/h)	2 280	2 520		2 770	
	Dimensions de l'unité – H x L x P – mm	740 x 884 x 388	740 x 884 x 388		740 x 884 x 388	
	Poids de l'unité – kg	58,5	58,5		58,5	
Raccordements électriques / disjoncteur courbe C	Alimentation – V/Ph/Hz	230/V3/1~/50	230/V3/1~/50		230/V3/1~/50	
	Intensité max / protection – A	19,9 / 20	19,9 / 20		24 / 25	
	Section de câble / longueur max	3G2,5 / 34 m	3G2,5 / 34 m		3G4 / 45 m	
	Section de câble Intercom	4G1,5	4G1,5		4G1,5	
Unité intérieure		**EHSH04P30D2**	**EHSH08P30D2**	**EHSH08P50D**	**EHSH08P30D2**	**EHSH08P50D**
Raccordements électriques	Appoint électrique 9 kW à étage de série – kW	1 kW – 3 kW – 9 kW				
	Alimentation – V/Ph/Hz	230/V3/1~/50				
	Intensité max – A	4,3 – 13 – 39,13				
	Protection – A	16 – 16 – 40				
	Section de câble / longueur max	3G2,5 / 143 m – 3G2,5 / 47 m – 3G10 / 63 m				
Caractéristiques ECS	Volume nominal de la cuve multi-énergie – L	294	294	477	294	477
	Données ERP – Perte du ballon – W	64	64	72	64	72
	Données ERP – Label	B	B		B	
	Température maxi d'eau accumulation admise – °C	85	85		85	
	Pertes statiques (Qpr) à 60°C – kWh/24h	1,5	1,5	1,7	1,5	1,7
	Volume interne du serpentin ECS – L	27,1	27,1	28,2	27,1	28,2
	Pression de service – Bar	6	6		6	
	Matériau de l'échangeur d'eau chaude sanitaire	Inox	Inox		Inox	
Plage de fonctionnement	Côté eau – Chauffage – °C	18 ~ 60°C (1)	18 ~ 60°C (2)		18 ~ 60°C (2)	
	Côté eau – ECS – °C	25 ~ 55°C	25 ~ 55°C		25 ~ 55°C	
Caractéristiques générales	Caisson – Couleur	Blanc (RAL9016) et Gris foncé (RAL7011)	Blanc (RAL9016) et Gris foncé (RAL7011)		Blanc (RAL9016) et Gris foncé (RAL7011)	
	Caisson – Matériau	Polypropylène	Polypropylène		Polypropylène	
	Niveaux de pression sonore (3) – dB(A)	31	31		31	
	Dimensions de l'unité – H x L x P – mm	1 891 x 595 x 615	1 891 x 595 x 615	1 896 x 790 x 790	1 891 x 595 x 615	1 896 x 790 x 790
	Poids de l'unité – kg	73	73	93	73	93
Raccordements hydrauliques	Diamètre de sortie réseau chauffage – Pouce - mm	1 - 26 x 34	1 - 26 x 34		1 - 26 x 34	
	Diamètre de sortie réseau ECS – Pouce - mm	1 - 26 x 34	1 - 26 x 34		1 - 26 x 34	
Caractéristiques échangeurs	Échangeur de chaleur pour système solaire sous pression – Volume d'eau – L	12	12		12	
	Échangeur de chaleur pour système solaire sous pression – Pression – bar	3	3		3	

* Données certifiées HP Keymark
(1) Niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2 - (2) Sortie d'eau à 60°C jusqu'à -5°C extérieur - (3) Niveau sonore à 1 m et 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

EHSHB-P(30-50)D / ERGA-DV3

Daikin Altherma 3 R ECH$_2$O - Chauffage + ECS - Bivalent

⊕ Contrôle

- **Interface intuitive** avec un mode de mise en service simplifiée

⊕ Connectivité

- Pilotage à distance via l'application Daikin Control

⊕ Économies

- **Utilisation de l'énergie gratuite du soleil** grâce à notre offre de couplage en solaire thermique ou solaire hybride

BLUEVOLUTION

ERGA-DV

EHSHB-P30D2

EHSHB-P50D

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEURS (1) · GARANTIE 10 ANS CUVE · GARANTIE 3 ANS PIÈCES (1) · GARANTIE 1 ou 2 ANS MAIN D'ŒUVRE (2)

(1) Garantie sous réserve de souscription a un contrat d'entretien. À défaut, la garantie 2 ans compresseur et pièces s'appliquera.
(2) Selon contrat de mise en service souscrit auprès de Daikin avec garantie de 1 ou 2 ans.
En l'absence de mise en service Daikin cette garantie main d'œuvre ne pourra pas être applicable.
(3) Sortie d'eau à 60°C jusqu'à -5°C extérieur.

Efficacité énergétique

35°C(3)	55°C	
A+++	A++	A

R-32 · T° sortie d'eau 60°C (3) · ÉLIGIBLE maprimerénov' · RT 2012 · DAIKIN · Fonctionnement garanti -25°C

- › **Certifiée HP Keymark en chauffage + ECS** : solution répondant aux exigences de la RT2012
- › **Mise en service simplifiée** : guidage durant la mise en route du produit avec un jeu de questions/réponses en 9 étapes (assistant de configuration)
- › **Cuve multi-énergie** : couplage solaire thermique (autovidangeable ou pressurisé) / photovoltaïque ou appoint chaudière
- › **Cuve en polypropylène** : aucun risque de corrosion
- › Fonctionnement garanti par **-25°C extérieur**
- › **Pilotable par smartphone via l'application Daikin Control**
- › Solution **compatible avec l'offre solaire hybride Daikin ECH$_2$O Sun** (Thermique + Photovoltaïque)

STAND BY ME

Avec Stand By Me, facilitez votre quotidien

- Sélectionnez votre matériel avec HSN (Heating Solutions Navigator), notre outil de sélection chauffage
- Préparez vos mises en service et gérez le suivi après-vente de vos installations

⊕ Proposez à vos clients l'activation de la garantie pièces à la date de mise en service

Prix Daikin Altherma 3 R ECH$_2$O - modèle bivalent avec appoint électrique 9 kW (5) - Chaud Seul

Désignation	Volume accumulateur	Puiss. nom. (+7/35°C)	Appoint électrique	Références à commander	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation*
Daikin Altherma 3 R ECH$_2$O - Bival. - Taille 4	300 L	4,30 kW	9 kW	ERGA04DV + EHSHB04P30D2 + EKBUHSWB + EKBU9C	8 569 €	*
Daikin Altherma 3 R ECH$_2$O - Bival. - Taille 6	300 L	6,00 kW	9 kW	ERGA06DV + EHSHB08P30D2 + EKBUHSWB + EKBU9C	8 908 €	*
Daikin Altherma 3 R ECH$_2$O - Bival. - Taille 6	500 L	6,00 kW	9 kW	ERGA06DV + EHSHB08P50D + EKBUHSWB + EKBU9C	9 955 €	*
Daikin Altherma 3 R ECH$_2$O - Bival. - Taille 8	300 L	7,50 kW	9 kW	ERGA08DV + EHSHB08P30D2 + EKBUHSWB + EKBU9C	10 155 €	*
Daikin Altherma 3 R ECH$_2$O - Bival. - Taille 8	500 L	7,50 kW	9 kW	ERGA08DV + EHSHB08P50D + EKBUHSWB + EKBU9C	11 202 €	*

*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.
(5) Appoint électrique disponible également avec une puissance de 1 kW (EKBU1C+EKBUHSWB) ou 3 kW (EKBU3C+EKBUHSWB)

Prix des mises en service

Désignation	Référence à commander	Prix € HT
Mise en service pour Pompe à Chaleur Air/Eau avec liaison frigorifique - Garantie 1 an main d'œuvre	250.MPR_ALTBT_01	505,88 €
Mise en service pour Pompe à Chaleur Air/Eau avec liaison frigorifique - Garantie 2 ans main d'œuvre	250.MPR_ALTBT_02	672,94 €
Mise en service combinée solaire thermique - Garantie 1 an main d'œuvre	250.MPR_SOCO_01	167,96 €
Mise en service combinée solaire thermique - Garantie 2 ans main d'œuvre	250.MPR_SOCO_02	234,08 €
Mise en service combinée solaire hybride ECH$_2$O Sun - Garantie 1 an main d'œuvre	250.MRP_PVHYB_01	332,56 €
Mise en service combinée solaire hybride ECH$_2$O Sun - Garantie 2 ans main d'œuvre	250.MRP_PVHYB_02	483,68 €

Chauffage + Eau Chaude Sanitaire - Accumulateur 300 L ou 500 L - Modèle Bivalent

Association Unité Extérieure + Unité Intérieure	Gamme	Taille 4	Taille 6		Taille 8	
		Accumulateur 300 L	Accumulateur 300 L	Accumulateur 500 L	Accumulateur 300 L	Accumulateur 500 L
	Références	ERGA04DV + EHSHB04P30D2	ERGA06DV + EHSHB08P30D2	ERGA06DV + EHSHB08P50D	ERGA08DV + EHSHB08P30D2	ERGA08DV + EHSHB08P50D
Performance saisonnière						
Chauffage	Climat Moyen – 35 °C – SCOP*	4,48	4,47		4,56	
	Climat Moyen – 35 °C – Rendement saisonnier*	176 %	176 %		179 %	
	Climat Moyen – 35 °C – Label (1)	**A+++**	**A+++**		**A+++**	
	Climat Moyen – 55 °C – SCOP*	3,26	3,26		3,32	
	Climat Moyen – 55 °C – Rendement saisonnier*	127 %	127 %		130 %	
	Climat Moyen – 55 °C – Label	**A++**	**A++**		**A++**	
Eau Chaude Sanitaire	Climat Moyen – Profil de puisage déclaré	L	L	XL	L	XL
	Climat Moyen – Rendement saisonnier*	115 %	115 %	109 %	115 %	109 %
	Climat Moyen – Label	A+	A+	A	A+	A
Puissance acoustique (extérieur/intérieur)*	dB(A)	58 / 39	60 / 39		62 / 39	
Performance nominale en chauffage						
Chauffage Plancher chauffant Départ d'eau 35°C	P Calorifique Nom. à 7°C ext.* – kW	4,30	6,00		7,50	
	COP @7/35°C*	5,10	4,85		4,60	
	P Calorifique Nom. à -7°C ext. – kW	5,48	6,40		7,40	
	COP @-7/35°C	3,01	2,91		2,80	
Chauffage Radiateur BT Départ d'eau 45°C	P Calorifique Nom. à 7°C ext. – kW	5,23	6,40		8,05	
	COP @7/45°C	3,88	3,78		3,65	
	P Calorifique Nom. à -7°C ext. – kW	5,24	6,37		7,75	
	COP @-7/45°C	2,30	2,32		2,31	
Chauffage Radiateur MT Départ d'eau 55°C	P Calorifique Nom. à 7°C ext.* – kW	4,90	5,80		7,50	
	COP @7/55°C*	2,65	2,70		2,70	
	P Calorifique Nom. à -7°C ext. – kW	4,36	5,71		7,41	
	COP @-7/55°C	1,60	1,74		1,83	
Unité extérieure		**ERGA04DV**	**ERGA06DV**		**ERGA08DV**	
Caractéristiques frigorifiques	Réfrigérant – Compresseur	Swing	Swing		Swing	
	Réfrigérant – Flag F-Gas	Non hermétique	Non hermétique		Non hermétique	
	Réfrigérant – Fluide	R-32	R-32		R-32	
	Réfrigérant – Charge – kg	1,5	1,5		1,5	
	Réfrigérant – Teq CO_2	1,01	1,01		1,01	
	Diamètre de sortie (liquide/gaz) – Pouce	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8		1/4 - 5/8	
	Distance UE - UI (min/max) – m	30	30		30	
	Dénivelé maximum – m	20	20		20	
	Volume d'eau minimum pour le dégivrage – L	0	0		0	
Raccordements électriques / disjoncteur courbe C	Alimentation – V/Ph/Hz	230/V3/1~/50	230/V3/1~/50		230/V3/1~/50	
	Intensité max / protection – A	19,9 / 20	19,9 / 20		24 / 25	
	Section de câble / longueur max	3G2,5 / 34 m	3G2,5 / 34 m		3G4 / 45 m	
	Section de câble Intercom	4G1,5	4G1,5		4G1,5	
Plage de fonctionnement	Côté air – Chauffage – °C	-25 ~ 25°C	-25 ~ 25°C		-25 ~ 25°C	
	Côté air – ECS – °C	-25 ~ 35°C	-25 ~ 35°C		-25 ~ 35°C	
Caractéristiques générales	Niveaux de pression sonore (1) – Chauffage – dB(A)	36	38		40	
	Débit d'air – Chauffage – (m³/h)	2 280	2 520		2 770	
	Dimensions de l'unité – H x L x P – mm	740 x 884 x 388	740 x 884 x 388		740 x 884 x 388	
	Poids de l'unité – kg	58,5	58,5		58,5	
Unité intérieure		**EHSHB04P30D2**	**EHSHB08P30D2**	**EHSHB08P50D**	**EHSHB08P30D2**	**EHSHB08P50D**
Raccordements électriques	Appoint électrique 9 kW à étage de série – kW	1 kW – 3 kW – 9 kW				
	Alimentation – V/Ph/Hz	230/V3/1~/50				
	Intensité max – A	4,3 - 13 - 39,13				
	Protection – A	16 - 16 - 40				
	Section de câble / longueur max	3G2,5 / 143 m – 3G2,5 / 47 m – 3G10 / 63 m				
Caractéristiques ECS	Volume nominal de la cuve multi-énergie – L	294	294	477	294	477
	Données ERP – Perte du ballon – W	64	64	72	64	72
	Données ERP – Label	B	B		B	
	Température maxi d'eau accumulation admise – °C	85	85		85	
	Pertes statiques (Qpr) à 60°C – kWh/24h	1,5	1,5	1,7	1,5	1,7
	Volume interne du serpentin ECS – L	27,1	27,1	28,1	27,1	28,1
	Pression de service – Bar	6	6		6	
	Matériau de l'échangeur d'eau chaude sanitaire	Inox	Inox		Inox	
Plage de fonctionnement	Côté eau – Chauffage – °C	18 ~ 60°C (2)	18 ~ 60°C (2)		18 ~ 60°C (2)	
	Côté eau – ECS – °C	25 ~ 55°C	25 ~ 55°C		25 ~ 55°C	
Caractéristiques générales	Caisson – Couleur	Blanc (RAL9016) et Gris foncé (RAL7011)	Blanc (RAL9016) et Gris foncé (RAL7011)		Blanc (RAL9016) et Gris foncé (RAL7011)	
	Caisson – Matériau	Polypropylène	Polypropylène		Polypropylène	
	Niveaux de pression sonore (3) – dB(A)	31	31		31	
	Dimensions de l'unité – H x L x P – mm	1 891 x 595 x 615	1 891 x 595 x 615	1 896 x 790 x 790	1 891 x 595 x 615	1 896 x 790 x 790
	Poids de l'unité – kg	76	76	99	76	99
Raccordements hydrauliques	Diamètre de sortie réseau chauffage – Pouce - mm	1 - 26 x 34	1 - 26 x 34		1 - 26 x 34	
	Diamètre de sortie réseau ECS – Pouce - mm	1 - 26 x 34	1 - 26 x 34		1 - 26 x 34	
	Diamètre de sortie échangeur solaire sous pression – Pouce - mm	1 - 26 x 34	1 - 26 x 34		1 - 26 x 34	
Caractéristiques échangeurs	Échangeur de chaleur en Inox pour la charge de l'accumulateur – Volume d'eau – L	12	12		12	
	Échangeur de chaleur en Inox pour la charge de l'accumulateur – Pression – Bar	2	2	3	2	3
	Échangeur de chaleur pour système solaire sous pression – Volume d'eau – L	3,9	3,9	10,18	3,9	10,18
	Échangeur de chaleur pour système solaire sous pression – Système solaire sous pression – Bar	6	6		6	

* Données certifiées HP Keymark
(1) Niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2
(2) Sortie d'eau à 60°C jusqu'à -5°C extérieur
(3) Niveau sonore à 1 m et 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

EHSX-P(30-50)D / ERGA-DV3

Daikin Altherma 3 R ECH$_2$O - Chauffage + Rafraîchissement + ECS - Standard

⊕ Contrôle

- **Interface intuitive** avec un mode de mise en service simplifiée

⊕ Connectivité et pilotage à distance

- Pilotage à distance via l'application Daikin Control

⊕ Économies

- **Utilisation de l'énergie gratuite du soleil** grâce à notre offre de couplage en solaire thermique autovidangeable

BLUEVOLUTION

ERGA-DV

EHSX-P30D2 EHSX-P50D

Efficacité énergétique

35°C(3)	55°C	
A+++	A++	A

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEURS (1) · GARANTIE 10 ANS CUVE · GARANTIE 3 ANS PIÈCES (1) · GARANTIE 1 ou 2 ANS MAIN D'ŒUVRE (2)

(1) Garantie sous réserve de souscription a un contrat d'entretien. À défaut, la garantie 2 ans compresseur et pièces s'appliquera.
(2) Selon contrat de mise en service souscrit auprès de Daikin avec garantie de 1 ou 2 ans. En l'absence de mise en service Daikin cette garantie main d'œuvre ne pourra pas être applicable.
(3) Sortie d'eau à 60°C jusqu'à -5°C extérieur.

R-32 · T° sortie d'eau 60°C (3) · ÉLIGIBLE maprimerénov' · RT 2012 · DAIKIN · Fonctionnement garanti -25°C

- › **Certifiée HP Keymark en chauffage + ECS** : solution répondant aux exigences de la RT2012
- › **Mise en service simplifiée** : guidage durant la mise en route du produit avec un jeu de questions/réponses en 9 étapes (assistant de configuration)
- › **Cuve multi-énergie** : couplage solaire thermique autovidangeable / photovoltaïque
- › **Cuve en polypropylène** : aucun risque de corrosion
- › Fonctionnement garanti par **-25°C extérieur**
- › **Pilotable par smartphone via l'application Daikin Control**

STAND BY ME

Avec Stand By Me, facilitez votre quotidien

- Sélectionnez votre matériel avec HSN (Heating Solutions Navigator), notre outil de sélection chauffage
- Préparez vos mises en service et gérez le suivi après-vente de vos installations

⊕ Proposez à vos clients l'activation de la garantie pièces à la date de mise en service

Prix Daikin Altherma 3 R ECH$_2$O - modèle standard avec appoint électrique 9 kW (5) - Réversible

Désignation	Volume accumulateur	Puiss. nom. (+7/35°C)	Appoint électrique	Références à commander	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation*
Daikin Altherma 3 R ECH$_2$O - Std - Taille 4	300 L	4,30 kW	9 kW	ERGA04DV + EHSX04P30D2 + EKBUHSWB + EKBU9C	**8 231 €**	*
Daikin Altherma 3 R ECH$_2$O - Std - Taille 4	500 L	4,30 kW	9 kW	ERGA04DV + EHSX04P50D + EKBUHSWB + EKBU9C	**8 898 €**	*
Daikin Altherma 3 R ECH$_2$O - Std - Taille 6	300 L	6,00 kW	9 kW	ERGA06DV + EHSX08P30D2 + EKBUHSWB + EKBU9C	**8 562 €**	*
Daikin Altherma 3 R ECH$_2$O - Std - Taille 6	500 L	6,00 kW	9 kW	ERGA06DV + EHSX08P50D + EKBUHSWB + EKBU9C	**9 536 €**	*
Daikin Altherma 3 R ECH$_2$O - Std - Taille 8	300 L	7,50 kW	9 kW	ERGA08DV + EHSX08P30D2 + EKBUHSWB + EKBU9C	**9 809 €**	*
Daikin Altherma 3 R ECH$_2$O - Std - Taille 8	500 L	7,50 kW	9 kW	ERGA08DV + EHSX08P50D + EKBUHSWB + EKBU9C	**10 783 €**	*

*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.
(5) Appoint électrique disponible également avec une puissance de 1 kW (EKBU1C+EKBUHSWB) ou 3 kW (EKBU3C+EKBUHSWB)

Prix des mises en service

Désignation	Référence à commander	Prix € HT
Mise en service pour Pompe à Chaleur Air/Eau avec liaison frigorifique - Garantie 1 an main d'œuvre	250.MPR_ALTBT_01	**505,88 €**
Mise en service pour Pompe à Chaleur Air/Eau avec liaison frigorifique - Garantie 2 ans main d'œuvre	250.MPR_ALTBT_02	**672,94 €**
Mise en service combinée solaire thermique - Garantie 1 an main d'œuvre	250.MPR_SOCO_01	**167,96 €**
Mise en service combinée solaire thermique - Garantie 2 ans main d'œuvre	250.MPR_SOCO_02	**234,08 €**

Chauffage + Eau Chaude Sanitaire et Rafraîchissement - Accumulateur 300 L ou 500 L - Modèle Standard

Association Unité Extérieure + Unité Intérieure	Gamme	Taille 4		Taille 6		Taille 8	
		Accumulateur 300 L	Accumulateur 500 L	Accumulateur 300 L	Accumulateur 500 L	Accumulateur 300 L	Accumulateur 500 L
	Références	ERGA04DV + EHSX04P30D2	ERGA04DV + EHSX04P50D	ERGA06DV + EHSX08P30D2	ERGA06DV + EHSX08P50D	ERGA08DV + EHSX08P30D2	ERGA08DV + EHSX08P50D
Performance saisonnière							
Chauffage	Climat Moyen – 35 °C – SCOP*	4,48		4,47		4,56	
	Climat Moyen – 35 °C – Rendement saisonnier*	176 %		176 %		179 %	
	Climat Moyen – 35 °C – Label	A+++		A+++		A+++	
	Climat Moyen – 55 °C – SCOP*	3,26		3,26		3,32	
	Climat Moyen – 55 °C – Rendement saisonnier*	127 %		127 %		130 %	
	Climat Moyen – 55 °C – Label	A++		A++		A++	
Eau Chaude Sanitaire	Climat Moyen – Profil de puisage déclaré	L	XL	L	XL	L	XL
	Climat Moyen – Rendement saisonnier*	115 %	106 %	115 %	106 %	115 %	106 %
	Climat Moyen – Label	A+	A	A+	A	A+	A
Puissance acoustique (extérieur/intérieur)* – dB(A)		58 / 39		60 / 39		62 / 39	
Performance nominale en chauffage							
Chauffage Plancher chauffant Départ d'eau 35°C	P Calorifique Nom. à 7°C ext.* – kW	4,30		6,00		7,50	
	COP @7/35°C*	5,10		4,85		4,60	
	P Calorifique Nom. à -7°C ext. – kW	5,48		6,40		7,40	
	COP @-7/35°C	3,01		2,91		2,80	
Chauffage Radiateur BT Départ d'eau 45°C	P Calorifique Nom. à 7°C ext. – kW	5,23		6,40		8,05	
	COP @7/45°C	3,88		3,78		3,65	
	P Calorifique Nom. à -7°C ext. – kW	5,24		6,37		7,75	
	COP @-7/45°C	2,30		2,32		2,31	
Chauffage Radiateur MT Départ d'eau 55°C	P Calorifique Nom. à 7°C ext.* – kW	4,90		5,80		7,50	
	COP @7/55°C*	2,65		2,70		2,70	
	P Calorifique Nom. à -7°C ext. – kW	4,36		5,71		7,41	
	COP @-7/55°C	1,60		1,74		1,83	
Performance nominale en rafraîchissement							
Rafraîchissement Réseau émetteur Temp. ext. à 35°C	P Frigo. Nom. à 18°C départ d'eau – kW	5,56		5,96		6,25	
	EER @35/18°C	5,94		5,61		5,40	
	P Frigo. Nom. à 7°C départ d'eau – kW	4,37		4,87		5,35	
	EER @35/7°C	3,84		3,67		3,54	

Unité extérieure				ERGA04DV	ERGA06DV	ERGA08DV
Caractéristiques frigorifiques	Réfrigérant	Compresseur		Swing	Swing	Swing
		Flag F-Gas		Non hermétique	Non hermétique	Non hermétique
		Fluide		R-32	R-32	R-32
		Charge	kg	1,5	1,5	1,5
		Teq CO_2		1,01	1,01	1,01
	Diamètre de sortie (liquide/gaz)		Pouce	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8
	Distance UE - UI (min/max)		m	30	30	30
	Dénivelé maximum		m	20	20	20
	Volume d'eau minimum pour le dégivrage		L	0	0	0
Raccordements électriques / disjoncteur courbe C	Alimentation		V/Ph/Hz	230/V3/1~/50	230/V3/1~/50	230/V3/1~/50
	Intensité max / protection		A	19,9 / 20	19,9 / 20	24 / 25
	Section de câble / longueur max			3G2,5 / 34 m	3G2,5 / 34 m	3G4 / 45 m
	Section de câble Intercom			4G1,5	4G1,5	4G1,5
Plage de fonctionnement	Côté air	Chauffage	°C	-25 ~ 25°C	-25 ~ 25°C	-25 ~ 25°C
		Rafraîchissement	°C	10 ~ 43°C	10 ~ 43°C	10 ~ 43°C
		ECS	°C	-25 ~ 35°C	-25 ~ 35°C	-25 ~ 35°C
Caractéristiques générales	Niveaux de pression sonore (1)	Chaud	dB(A)	36	38	40
		Rafraîchissement	dB(A)	39	40	40
	Débit d'air	Chauffage	(m^3/h)	2 280	2 520	2 770
	Dimensions de l'unité	H x L x P	mm	740 x 884 x 388	740 x 884 x 388	740 x 884 x 388
	Poids de l'unité		kg	58,5	58,5	58,5

Unité intérieure				EHSX04P30D2	EHSX04P50D	EHSX08P30D2	EHSX08P50D	EHSX08P30D2	EHSX08P50D
Raccordements électriques	Appoint électrique 9 kW à étage de série		kW	1 kW – 3 kW – 9 kW					
	Alimentation		V/Ph/Hz	230/V3/1~/50					
	Intensité max		A	4,3 - 13 - 39,13					
	Protection		A	16 - 16 - 40					
	Section de câble / longueur max			3G2,5 / 143 m – 3G2,5 / 47 m – 3G10 / 63 m					
Caractéristiques ECS	Volume nominal de la cuve multi-énergie		L	294	477	294	477	294	477
	Données ERP	Perte du ballon	W	64	72	64	72	64	72
		Label		B		B		B	
	Température maxi d'eau accumulation admise		°C	85		85		85	
	Pertes statiques (Qpr) à 60°C		kWh/24h	1,5	1,7	1,5	1,7	1,5	1,7
	Volume interne du serpentin ECS		L	27,1	28,1	27,1	28,2	27,1	28,2
	Pression de service		Bar	6		6		6	
	Matériau de l'échangeur d'eau chaude sanitaire			Inox		Inox		Inox	
Plage de fonctionnement	Côté eau	Chauffage	°C	18 ~ 60°C (2)		18 ~ 60°C (2)		18 ~ 60°C (2)	
		Rafraîchissement	°C	5 ~ 22°C		5 ~ 22°C		5 ~ 22°C	
		ECS	°C	25 ~ 55°C		25 ~ 55°C		25 ~ 55°C	
Caractéristiques générales	Caisson	Couleur		Blanc (RAL9016) et Gris foncé (RAL7011)		Blanc (RAL9016) et Gris foncé (RAL7011)		Blanc (RAL9016) et Gris foncé (RAL7011)	
		Matériau		Polypropylène		Polypropylène		Polypropylène	
	Niveaux de pression sonore (3)		dB(A)	31		31		31	
	Dimensions de l'unité	H x L x P	mm	1 891 x 595 x 615	1 896 x 790 x 790	1 891 x 595 x 615	1 896 x 790 x 790	1 891 x 595 x 615	1 896 x 790 x 790
	Poids de l'unité		kg	73	93	73	93	73	93
Raccordements hydrauliques	Diamètre de sortie réseau chauffage		Pouce - mm	1 - 26 x 34		1 - 26 x 34		1 - 26 x 34	
	Diamètre de sortie réseau ECS		Pouce - mm	1 - 26 x 34		1 - 26 x 34		1 - 26 x 34	
Caractéristiques échangeurs	Échangeur de chaleur en Inox pour la charge de l'accumulateur	Volume d'eau	L	12		12		12	
		Pression	Bar	3		3		3	

* Données certifiées HP Keymark

(1) Niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2 - (2) Sortie d'eau à 60°C jusqu'à -5°C extérieur - (3) Niveau sonore à 1 m et 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

EHSXB-P(30-50)D / ERGA-DV3

Daikin Altherma 3 R ECH$_2$O - Chauffage + Rafraîchissement + ECS - Bivalent

⊕ Contrôle

- **Interface intuitive** avec un mode de mise en service simplifiée

⊕ Connectivité

- Pilotage à distance via l'application Daikin Control

⊕ Économies

- **Utilisation de l'énergie gratuite du soleil** grâce à notre offre de couplage en solaire thermique ou solaire hybride

BLUEVOLUTION

ERGA-DV

EHSXB-P30D2 EHSXB-P50D

Garantie 5 ans compresseurs (1) — Garantie 10 ans cuve — Garantie 3 ans pièces (1) — Garantie 1 ou 2 ans main d'œuvre (2)

(1) Garantie sous réserve de souscription a un contrat d'entretien. À défaut, la garantie 2 ans compresseur et pièces s'appliquera.
(2) Selon contrat de mise en service souscrit auprès de Daikin avec garantie de 1 ou 2 ans. En l'absence de mise en service Daikin cette garantie main d'œuvre ne pourra pas être applicable.
(3) Sortie d'eau à 60°C jusqu'à -5°C extérieur

Efficacité énergétique

35°C(3)	55°C	
A+++	A++	A

R-32 — T° sortie d'eau 60°C (3) — ÉLIGIBLE maprimerénov' — RT 2012 — Fonctionnement garanti -25°C

- › **Certifiée HP Keymark en chauffage + ECS** : solution répondant aux exigences de la RT2012
- › **Mise en service simplifiée** : guidage durant la mise en route du produit avec un jeu de questions/réponses en 9 étapes (assistant de configuration)
- › **Cuve multi-énergie** : couplage solaire thermique (autovidangeable ou pressurisé) / photovoltaïque ou appoint chaudière
- › **Cuve en polypropylène** : aucun risque de corrosion
- › Fonctionnement garanti par **-25°C extérieur**
- › **Pilotable par smartphone via l'application Daikin Control**
- › Solution **compatible avec l'offre solaire hybride Daikin ECH$_2$O Sun** (Thermique + Photovoltaïque)

STAND BY ME

Avec Stand By Me, facilitez votre quotidien

- Sélectionnez votre matériel avec HSN (Heating Solutions Navigator), notre outil de sélection chauffage
- Préparez vos mises en service et gérez le suivi après-vente de vos installations

⊕ Proposez à vos clients l'activation de la garantie pièces à la date de mise en service

Prix Daikin Altherma 3 R ECH$_2$O - modèle bivalent avec appoint électrique 9 kW (5) - Réversible

Désignation	Volume accumulateur	Puiss. nom. (+7/35°C)	Appoint électrique	Références à commander	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation*
Daikin Altherma 3 R ECH$_2$O - Bival. - Taille 4	300 L	4,30 kW	9 kW	ERGA04DV + EHSXB04P30D2 + EKBUHSWB + EKBU9C	**8 668 €**	*
Daikin Altherma 3 R ECH$_2$O - Bival. - Taille 4	500 L	4,30 kW	9 kW	ERGA04DV + EHSXB04P50D + EKBUHSWB + EKBU9C	**9 344 €**	*
Daikin Altherma 3 R ECH$_2$O - Bival. - Taille 6	300 L	6,00 kW	9 kW	ERGA06DV + EHSXB08P30D2 + EKBUHSWB + EKBU9C	**8 995 €**	*
Daikin Altherma 3 R ECH$_2$O - Bival. - Taille 6	500 L	6,00 kW	9 kW	ERGA06DV + EHSXB08P50D + EKBUHSWB + EKBU9C	**10 047 €**	*
Daikin Altherma 3 R ECH$_2$O - Bival. - Taille 8	300 L	7,50 kW	9 kW	ERGA08DV + EHSXB08P30D2 + EKBUHSWB + EKBU9C	**10 242 €**	*
Daikin Altherma 3 R ECH$_2$O - Bival. - Taille 8	500 L	7,50 kW	9 kW	ERGA08DV + EHSXB08P50D + EKBUHSWB + EKBU9C	**11 294 €**	*

*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue
(5) Appoint électrique disponible également avec une puissance de 1 kW (EKBU1C+EKBUHSWB) ou 3 kW (EKBU3C+EKBUHSWB)

Prix des mises en service

Désignation	Référence à commander	Prix € HT
Mise en service pour Pompe à Chaleur Air/Eau avec liaison frigorifique - Garantie 1 an main d'œuvre	250.MPR_ALTBT_01	**505,88 €**
Mise en service pour Pompe à Chaleur Air/Eau avec liaison frigorifique - Garantie 2 ans main d'œuvre	250.MPR_ALTBT_02	**672,94 €**
Mise en service combinée solaire thermique - Garantie 1 an main d'œuvre	250.MPR_SOCO_01	**167,96 €**
Mise en service combinée solaire thermique - Garantie 2 ans main d'œuvre	250.MPR_SOCO_02	**234,08 €**
Mise en service combinée solaire hybride ECH$_2$O Sun - Garantie 1 an main d'œuvre	250.MRP_PVHYB_01	**332,56 €**
Mise en service combinée solaire hybride ECH$_2$O Sun - Garantie 2 ans main d'œuvre	250.MRP_PVHYB_02	**483,68 €**

Chauffage + Eau Chaude Sanitaire et Rafraîchissement - Accumulateur 300 L ou 500 L - Modèle Bivalent

Association Unité Extérieure + Unité Intérieure			Taille 4		Taille 6		Taille 8	
	Gamme		Accumulateur 300 L	Accumulateur 500 L	Accumulateur 300 L	Accumulateur 500 L	Accumulateur 300 L	Accumulateur 500 L
	Références		ERGA04DV + EHSXB04P30D2	ERGA04DV + EHSXB04P50D	ERGA06DV + EHSXB08P30D2	ERGA06DV + EHSXB08P50D	ERGA08DV + EHSXB08P30D2	ERGA08DV + EHSXB08P50D
Performance saisonnière								
Chauffage	Climat Moyen	35 °C SCOP*	4,48		4,47		4,56	
		35 °C Rendement saisonnier*	176 %		176 %		179 %	
		35 °C Label (1)	**A+++**		**A+++**		**A+++**	
		55 °C SCOP*	3,26		3,26		3,32	
		55 °C Rendement saisonnier*	127 %		127 %		130 %	
		55 °C Label	**A++**		**A++**		**A++**	
Eau Chaude Sanitaire	Climat Moyen	Profil de puisage déclaré	L	XL	L	XL	L	XL
		Rendement saisonnier*	115 %	109 %	115 %	109 %	115 %	109 %
		Label	A+	A	A+	A	A+	A
Puissance acoustique (extérieur/intérieur)*		dB(A)	58 / 39		60 / 39		62 / 39	
Performance nominale en chauffage								
Chauffage Plancher chauffant Départ d'eau 35°C	P Calorifique Nom. à 7°C ext.*	kW	4,30		6,00		7,50	
	COP @7/35°C*		5,10		4,85		4,60	
	P Calorifique Nom. à -7°C ext.	kW	5,48		6,40		7,40	
	COP @-7/35°C		3,01		2,91		2,80	
Chauffage Radiateur BT Départ d'eau 45°C	P Calorifique Nom. à 7°C ext.	kW	5,23		6,40		8,05	
	COP @7/45°C		3,88		3,78		3,65	
	P Calorifique Nom. à -7°C ext.	kW	5,24		6,37		7,75	
	COP @-7/45°C		2,30		2,32		2,31	
Chauffage Radiateur MT Départ d'eau 55°C	P Calorifique Nom. à 7°C ext.*	kW	4,90		5,80		7,50	
	COP @7/55°C*		2,65		2,70		2,70	
	P Calorifique Nom. à -7°C ext.	kW	4,36		5,71		7,41	
	COP @-7/55°C		1,60		1,74		1,83	
Performance nominale en rafraîchissement								
Rafraîchissement Réseau émetteur Temp. ext. à 35°C	P Frigo. Nom. à 18°C départ d'eau	kW	5,56		5,96		6,25	
	EER @35/18°C		5,94		5,61		5,40	
	P Frigo. Nom. à 7°C départ d'eau	kW	4,37		4,87		5,35	
	EER @35/7°C		3,84		3,67		3,54	
Unité extérieure			**ERGA04DV**		**ERGA06DV**		**ERGA08DV**	
Caractéristiques frigorifiques	Réfrigérant	Compresseur	Swing		Swing		Swing	
		Flag F-Gas	Non hermétique		Non hermétique		Non hermétique	
		Fluide	R-32		R-32		R-32	
		Charge kg	1,5		1,5		1,5	
		Teq CO_2	1,01		1,01		1,01	
	Diamètre de sortie (liquide/gaz)	Pouce	1/4 - 5/8		1/4 - 5/8		1/4 - 5/8	
	Distance UE - UI (min/max)	m	30		30		30	
	Dénivelé maximum	m	20		20		20	
	Volume d'eau minimum pour le dégivrage	L	0		0		0	
Raccordements électriques / disjoncteur courbe C	Alimentation	V/Ph/Hz	230/V3/1~/50		230/V3/1~/50		230/V3/1~/50	
	Intensité max / protection	A	19,9 / 20		19,9 / 20		24 / 25	
	Section de câble / longueur max		3G2,5 / 34 m		3G2,5 / 34 m		3G4 / 45 m	
	Section de câble Intercom		4G1,5		4G1,5		4G1,5	
Plage de fonctionnement	Côté air	Chauffage °C	-25 ~ 25°C		-25 ~ 25°C		-25 ~ 25°C	
		Rafraîchissement °C	10 ~ 43°C		10 ~ 43°C		10 ~ 43°C	
		ECS °C	-25 ~ 35°C		-25 ~ 35°C		-25 ~ 35°C	
Caractéristiques générales	Niveaux de pression sonore (1)	Chaud dB(A)	36		38		40	
		Rafraîchissement dB(A)	39		40		40	
	Débit d'air	Chauffage (m^3/h)	2 280		2 520		2 770	
	Dimensions de l'unité	H x L x P mm	740 x 884 x 388		740 x 884 x 388		740 x 884 x 388	
	Poids de l'unité	kg	58,5		58,5		58,5	
Unité intérieure			**EHSX04P30D2**	**EHSX04P50D**	**EHSX08P30D2**	**EHSX08P50D**	**EHSX08P30D2**	**EHSX08P50D**
Raccordements électriques	Appoint électrique 9 kW à étage de série	kW	1 kW – 3 kW – 9 kW					
	Alimentation	V/Ph/Hz	230/V3/1~/50					
	Intensité max	A	4,3 - 13 - 39,13					
	Protection	A	16 - 16 - 40					
	Section de câble / longueur max		3G2,5 / 143 m – 3G2,5 / 47 m – 3G10 / 63 m					
Caractéristiques ECS	Volume nominal de la cuve multi énergie	L	294	477	294	477	294	477
	Données ERP	Perte du ballon W	64	72	64	72	64	72
		Label	B		B		B	
	Température maxi d'eau accumulation admise	°C	85		85		85	
	Pertes statiques (Qpr) à 60°C	kWh/24h	1,5	1,7	1,5	1,7	1,5	1,7
	Volume interne du serpentin ECS	L	27,1	28,1	27,1	28,1	27,1	28,1
	Pression de service	Bar	6		6		6	
	Matériau de l'échangeur d'eau chaude sanitaire		Inox		Inox		Inox	
Plage de fonctionnement	Côté eau	Chauffage °C	18 ~ 60°C (2)		18 ~ 60°C (2)		18 ~ 60°C (2)	
		Rafraîchissement °C	5 ~ 22°C		5 ~ 22°C		5 ~ 22°C	
		ECS °C	25 ~ 55°C		25 ~ 55°C		25 ~ 55°C	
Caractéristiques générales	Caisson	Couleur	Blanc (RAL9016) et Gris foncé (RAL7011)		Blanc (RAL9016) et Gris foncé (RAL7011)		Blanc (RAL9016) et Gris foncé (RAL7011)	
		Matériau	Polypropylène		Polypropylène		Polypropylène	
	Niveaux de pression sonore (3)	dB(A)	31		31		31	
	Dimensions de l'unité	H x L x P mm	1 891 x 595 x 615	1896 x 790 x 790	1 891 x 595 x 615	1 896 x 790 x 790	1 891 x 595 x 615	1 896 x 790 x 790
	Poids de l'unité	kg	76	99	76	99	76	99
Raccordements hydrauliques	Diamètre de sortie réseau chauffage	Pouce - mm	1 - 26 x 34		1 - 26 x 34		1 - 26 x 34	
	Diamètre de sortie réseau ECS	Pouce - mm	1 - 26 x 34		1 - 26 x 34		1 - 26 x 34	
	Diamètre de sortie échangeur solaire sous pression	Pouce - mm	1 - 26 x 34		1 - 26 x 34		1 - 26 x 34	
Caractéristiques échangeurs	Échangeur de chaleur en Inox pour la charge de l'accumulateur	Volume d'eau L	12		12		12	
		Pression Bar	3		3		3	
	Échangeur de chaleur pour système solaire sous pression	Volume d'eau L	3,9	10,18	3,9	10,18	3,9	10,18
		Pression Bar	6		6		6	

(1) Niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2 - (2) Sortie d'eau à 60°C jusqu'à -5°C extérieur - (3) Niveau sonore à 1 m et 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

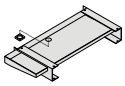
Accessoires Daikin Altherma 3 R ECH$_2$O

Accessoires de contrôle

Désignation			Référence	Prix € HT
	Thermostat d'ambiance pour utilisation en tant que : a) Télécommande pour la régulation RoCon b) Régulation pour commander un module de vanne de mélange (en supplément ou indépendant) c) Thermostat d'ambiance		**EHS157034**	283 €
	Boîtier de connexion pour pilotage à distance Accessoire permettant de raccorder la régulation à Internet afin de piloter la pompe à chaleur via un smartphone à l'aide de l'application Daikin Control		**EHS157056**	592 €
	Thermostat on/off pour utilisateur final **Communication : filaire ou radio** **Fonctions disponibles :** - Marche/Arrêt production de chauffage - Gestion de la consigne chauffage + report de la température - Programmation hebdomadaire - Activation du mode Vacances	Version filaire	**EKRTWA**	194 €
		Version radio	**EKRTR**	392 €
	Capteur à distance pour Thermostat on/off Uniquement pour le thermostat en communication radio (référence : EKRTR)		**EKRTETS**	25 €
	Module pour groupe de vanne de mélange Module de régulation pour un groupe vanne de mélange équipé d'un circulateur à haute efficacité énergétique, sonde de départ pour circuit de mélange inclus a) en combinaison avec régulation RoCon B1 Paramètres réglables via le générateur de chaleur (jusqu'à 16 modules). b) en combinaison avec thermostat d'ambiance RoCon U1 1. utilisable en tant que solution indépendante 2. intégration système possible via BUS.		**EHS157068**	296 €

Plus d'informations sur les accessoires dans l'onglet Contrôle et Connectivité, page 312.

Accessoires généraux pour l'unité extérieure

Désignation		Référence	Prix € HT
	Support fixation murale pour unité extérieure 4 - 8 kW	**14 05 05**	175 €
	Élément de support pour unité extérieure 4-8 kW Accessoire permettant de surélever l'unité extérieure d'une hauteur de 10 cm	**EKFT008D**	134 €
	**Bac à condensat pour unité extérieure 4-8 kW** Bac à condensat pour récupérer et évacuer les condensats de l'unité extérieure	**EKDP008D**	270 €
	Cordon chauffant pour bac à condensat des unité extérieure 4-8 kW Accessoire à installer dans le bac à condensat afin d'éviter une prise en glace. Uniquement avec EKDP008C	**EKDPH008C**	373 €
	Caisson acoustique pour les unités extérieures 4-8 kW Accessoire permettant de diviser par 2 le niveau sonore de l'unité extérieure : réduction de 3dB(A)	**EKLN08A1**	2 050 €

Accessoires généraux pour l'unité intérieure

Désignation			Référence	Prix € HT
	Résistance électrique d'appoint chauffage et Eau Chaude Sanitaire Produit compatible avec la gamme Daikin Altherma 3 R ECH$_2$O avec l'accessoire EKBUHSWB Appoint électrique de 1 kW : EKBU1C (1x~230V 50Hz / L =900 mm) Appoint électrique de 3 kW : EKBU3C (1x~230V 50Hz / L =900 mm) Appoint électrique de 9 kW : EKBU9C (3x~230V 50Hz / L =1 000 mm)	Modèle 1 kW	**EKBU1C**	363 € *+ M4AGEQ01**
		Modèle 3 kW	**EKBU3C**	407 € *+ M4AGEQ01**
		Modèle 9 kW	**EKBU9C**	459 € *+ M4AGEQ01**
	Boîtier de raccordement pour les appoints électriques de type EKBU(1C-3C-9C) Accessoire permettant de raccorder l'appoint électrique sur une PAC Daikin Altherma 3 R ECH$_2$O		**EKBUHSWB**	137 €
	Sonde extérieure déportée Accessoire permettant de mesurer la température extérieure d'un endroit situé à l'abri des intempéries		**EKRSC1**	133 €
	Câble de coupure brûleur Pour RPS2, RPS3, RPS4, RPS3 M, RPS3 25 M		**16 41 10-RTX**	25 €

*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Accessoires généraux pour l'unité intérieure

Désignation		Référence	Prix € HT
	Raccordement de remplissage KFE Pour RPS4 et accumulateurs dès 2013. Pour le remplissage et vidange simple via le robinet KFE.	**16 52 15**	44 €
	Raccordement de remplissage KFE DB-Solar Pour le remplissage simple de systèmes solaires autovidangeables via le raccordement départ solaire.	**16 52 16**	66 €
	Clapet anti-thermosiphon Pour éviter la gravité dans les circuits d'eau de la cuve pour Drain-Back, 2 pièces	**16 50 70**	20 €
	Mitigeur thermostatique (VTA32) Dispositif de sécurité thermique pour les conduites d'eau chaude sanitaire. Domaine d'application : 35 – 60 °C	**15 60 15**	133 €
	Kit de visserie 1" Pour le raccordement du mitigeur thermostatique VTA32	**15 60 16**	50 €

Gamme de ventilo-convecteurs Daikin

Désignation			
	Ventilo-convecteurs Daikin Altherma HPC + Accessoire de régulation Nouvelle gamme de ventilo-convecteurs avec des dimensions compactes et un fonctionnement silencieux. Utilisée pour le chauffage ou le rafraîchissement de votre habitat, la Daikin Altherma HPC s'associe de manière optimale à une pompe à chaleur. Pour plus d'informations, consultez les pages 284-285.		

Accessoires pour la partie hydraulique

Désignation		Référence	Prix € HT
	Kit Bizone Accessoire permettant de gérer 2 zones de régulation Le pack comprend : 2 circulateurs, V3V, contrôleur, 2 thermostats sans fil, 1 récepteur et 1 zone	**BZKA7V3**	2 015 € *+ M4AGEQ03**
	Filtre magnétique Fernox + Inhibiteur Pour unité intérieure.	**K.FERNOXTF1FL**	258 €
	Kit de raccordement hydraulique Générateur de chaleur (Raccordement sur le retour ballon et sur l'emplacement de la résistance électrique) Kit de raccordement pour raccorder une chaudière bois/poêle à bois/fioul ou gaz à la gamme ECH_2O et sur un ballon HybridCube (au lieu d'une résistance électrique). Contient : Liaisons, raccords, conduite ballon et circulateur. Pour le raccordement d'une chaudière au fonctionnement hors pression, un échangeur à plaques supplémentaires est nécessaire (par ex. RPWT1, code d'article 16 20 31, voir chapitre Solaris). Cette variante est seulement réalisable avec des générateurs réglables	**16 01 27**	408 €
	Kit de raccordement hydraulique A2 (Raccordement sur le retour ballon et sur l'emplacement de la résistance électrique) Kit de raccordement pour raccorder une chaudière à condensation A2 à la gamme ECH_2O ou sur un ballon HybridCube. Contient : Liaisons, raccords, conduite ballon. Fonctionnement hors pression.	**16 01 25**	224 €

*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Liste des kits ECH$_2$O Sun (offre solaire hybride)

Liste des kits ECH$_2$O Sun (offre solaire hybride)

Description		Référence des articles	Référence à commander	Prix € HT	Code éco-participation*
Kit Daikin ECH$_2$O Sun 4 panneaux version sous pression Format portrait - 1 ligne de 4 panneaux Contenu du kit : - panneaux solaires hybrides de 280 Wc (x4) - liaison inter-panneau pressurisée en portrait DN15 (x8) - raccords entrée/sortie (x1) - sonde de température (x1) - station solaire sous pression avec régulation pré-montée (x1) - vase d'expansion solaire 25 L (x1) - tuyau multicouche DN16 en couronne de 50 m (x1) - bidon de 20 L d'antigel solaire 40 % (x2)	Prix hors accessoires photovoltaïques et structure de pose	**EKSKL1AA**	SB.ECH2O SUN 4P_n1	4 576 €	
Kit Daikin ECH$_2$O Sun 4 panneaux version sous pression Format portrait - 1 ligne de 4 panneaux Contenu du kit : - panneaux solaires hybrides de 280 Wc (x4) - liaison inter-panneau pressurisée en portrait DN15 (x8) - raccords entrée/sortie (x1) - sonde de température (x1) - station solaire sous pression avec régulation pré-montée (x1) - vase d'expansion solaire 25 L (x1) - tuyau multicouche DN16 en couronne de 50 m (x1) - bidon de 20 L d'antigel solaire 40 % (x3) - supports de fixation des panneaux (rails, crochets, étriers, vis, écrous et rondelles) (x1) - micro-onduleur (x4) - kit entrée/sortie chaîne micro-onduleurs (x1) - coffret électrique AC 3 kW (x1) - kit structure de pose sur-imposé pour 1 ligne de 4 panneaux en portrait (x1)	Prix pose sur tuile mécanique	**EKSKL2AA + EKSKL6AA**	SB.ECH2O SUN 4P_n2	6 333 €	1712206688**
	Prix pose sur tuile mécanique + option télésurveillance	**EKSKL2AA + EKSKL5AA + EKSKL6AA**	SB.ECH2O SUN 4P_n4	7 618 €	
	Prix pose sur tuile ardoise	**EKSKL2AA + EKSKL7AA**	SB.ECH2O SUN 4P_n3	6 333 €	
	Prix pose sur tuile ardoise + option télésurveillance	**EKSKL2AA + EKSKL5AA + EKSKL7AA**	SB.ECH2O SUN 4P_n5	7 618 €	
Kit Daikin ECH$_2$O Sun 6 panneaux version sous pression Format portrait - 1 ligne de 6 ou 2 lignes de 3 panneaux Contenu du kit : - panneaux solaires hybrides de 280 Wc (x6) - liaison inter-panneau pressurisée en portrait DN15 (x12) - raccords entrée/sortie (x2) - sonde de température (x1) - station solaire sous pression avec régulation pré-montée (x1) - vase d'expansion solaire 25 L (x1) - tuyau multicouche DN16 en couronne de 50 m (x1) - bidon de 20 L d'antigel solaire 40 % (x3)	Prix hors accessoires photovoltaïques et structure de pose	**EKSKL3AA**	SB.ECH2O SUN 6P_n1	6 300 €	
Kit Daikin ECH$_2$O Sun 6 panneaux version sous pression Format portrait - 1 ligne de 6 ou 2 lignes de 3 panneaux Contenu du kit : - panneaux solaires hybrides de 280 Wc (x6) - liaison inter-panneau pressurisée en portrait DN15 (x12) - raccords entrée/sortie (x2) - sonde de température (x1) - station solaire sous pression avec régulation pré-montée (x1) - vase d'expansion solaire 25 L (x1) - tuyau multicouche DN16 en couronne de 50 m (x1) - bidon de 20 L d'antigel solaire 40 % (x3) - supports de fixation des panneaux (rails, crochets, étriers, vis, écrous et rondelles) (x1) - micro-onduleur (x6) - kit entrée/sortie chaîne micro-onduleurs (x1) - coffret électrique AC 3 kW (x1) - kit structure de pose sur-imposé pour 1 ligne de 6 panneaux ou 2 lignes de 3 panneaux en portrait (x1)	Prix pose sur tuile mécanique	**EKSKL4AA + EKSKL8AA**	SB.ECH2O SUN 6P_n2	8 805 €	
	Prix pose sur tuile mécanique + option télésurveillance	**EKSKL4AA + EKSKL5AA + EKSKL8AA**	SB.ECH2O SUN 6P_n4	10 090 €	
	Prix pose sur tuile ardoise	**EKSKL4AA + EKSKL9AA**	SB.ECH2O SUN 6P_n3	8 805 €	
	Prix pose sur tuile ardoise + option télésurveillance	**EKSKL4AA + EKSKL5AA + EKSKL9AA**	SB.ECH2O SUN 6P_n5	10 090 €	

Uniquement compatible avec les modèles bivalents EHSHB/EHSXB

*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

** Prix par panneau. À multiplier par le nombre de panneaux prévus par kit.

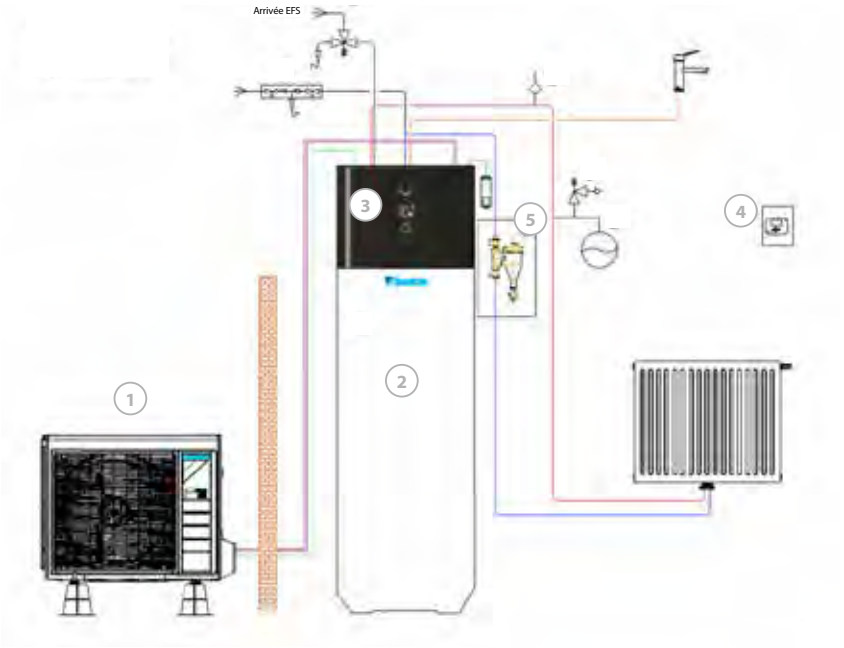
Liste des kits ECH$_2$O Sun (offre solaire hybride)

Description	Référence des articles	Prix € HT	Code éco-participation*
x4 **Kit 4 panneaux Photovoltaïque de 280 Wc sans accessoires** Contenu du kit : - Panneaux photovoltaïques d'une puissance de 280 Wc (x4)	**EKSKL10AA**	1 643 €	150128669**
x6 **Kit 6 panneaux Photovoltaïque de 280 Wc sans accessoires** Contenu du kit : - Panneaux photovoltaïques d'une puissance de 280 Wc (x6)	**EKSKL11AA**	2 406 €	150128669**
Kit accessoires d'interconnexion format paysage pour 1 ligne de 4 panneaux	**EKSKL12AA**	219 €	-
Kit accessoires d'interconnexion format paysage pour 1 ligne de 6 ou 2 lignes de 3 panneaux	**EKSKL13AA**	351 €	-
Kit crochets pour tuile mécanique avec installation du panneau au format paysage et pour 1 ligne de 4 panneaux	**EKSKL14AA**	409 €	-
Kit crochets pour tuile mécanique avec installation du panneau au format paysage et pour 2 lignes de 3 panneaux	**EKSKL15AA**	334 €	-
Kit crochets pour tuile ardoise avec installation du panneau au format paysage et pour 1 ligne de 4 panneaux	**EKSKL16AA**	409 €	-
Kit crochets pour tuile ardoise avec installation du panneau au format paysage et pour 2 lignes de 3 panneaux	**EKSKL17AA**	334 €	-

Uniquement compatible avec les modèles bivalents EHSHB/EHSXB
*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.
** Prix par panneau. À multiplier par le nombre de panneaux prévus par kit.

Schémas de principe
Daikin Altherma 3 R ECH$_2$O

Application n°1
Daikin Altherma 3 R ECH$_2$O sur radiateur

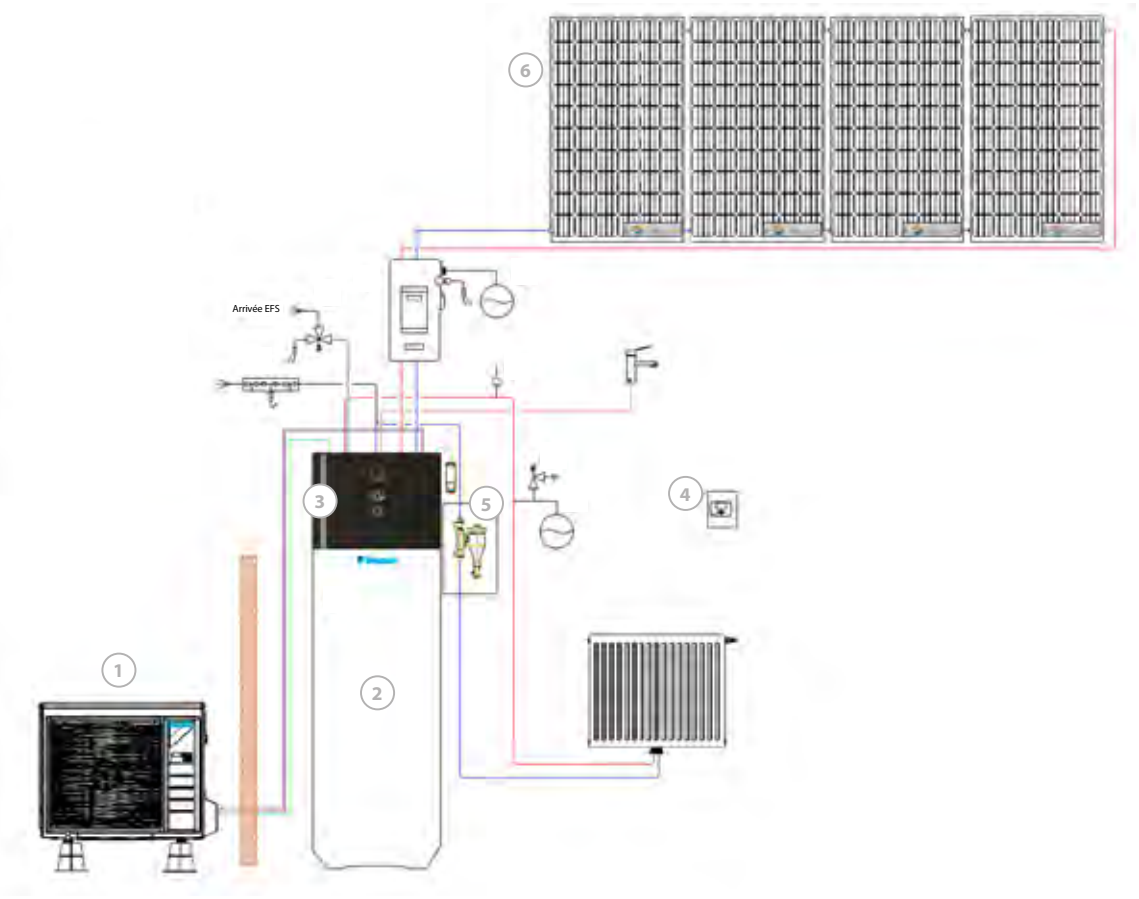


N°	Description	Références	Prix € HT *(hors éco-participation)*	Code éco-participation*
1	Unité extérieure Daikin Altherma 3 R ECH$_2$O - Taille 4	**ERGA04DV**	2 062 €	M1SPAC01
2	Unité intérieure Daikin Altherma 3 R ECH$_2$O - Standard - Taille 4	**EHSH04P30D2**	5 479 €	M4AGEQ05
3	Appoint électrique de 9 kW	**EKBU9C**	459 €	M4AGEQ01
	Boîtier de raccordement pour les appoints électriques de type EKBU9C	**EKBUHSWB**	137 €	-
4	Thermostat sans fil	**EKRTR**	392 €	-
5	Filtre magnétique	**K.FERNOXTF1FL**	258 €	-
Total prestation Daikin			**8 787 €**	*

*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Schémas de principe
Daikin Altherma 3 R ECH$_2$O

Application n°2
Daikin Altherma 3 R ECH$_2$O avec couplage solaire hybride ECH$_2$O Sun sur radiateur



N°	Description	Références	Prix € HT *(hors éco-participation)*	Code éco-participation*
1	Unité extérieure Daikin Altherma 3 R ECH$_2$O - Taille 4	**ERGA04DV**	2 062 €	M1SPAC01
2	Unité intérieure Daikin Altherma 3 R ECH$_2$O - Bivalent - Accumulateur 300 L - Taille 4	**EHSHB04P30D2**	5 911 €	M4AGEQ05
3	Appoint électrique de 9 kW	**EKBU9C**	459 €	M4AGEQ01
	Boîtier de raccordement pour les appoints électriques de type EKBU9C	**EKBUHSWB**	137 €	-
4	Thermostat sans fil	**EKRTR**	392 €	-
5	Filtre magnétique	**K.FERNOXTF1FL**	258 €	-
6	Kit Daikin ECH$_2$O Sun 4 panneaux version sous pression Format portrait - 1 ligne de 4 panneaux Contenu du kit : - panneaux solaires hybrides (x4) - liaison inter-panneau pressurisée en portrait DN15 (x8) - raccords entrée/sortie (x1) - sonde de température (x1) - station solaire sous pression avec régulation pré-montée (x1) - vase d'expansion solaire 25 L (x1) - tuyau multicouche DN16 en couronne de 50 m (x1) - bidon de 20L d'antigel solaire 40 % (x2) - supports de fixation des panneaux (rails, crochets, étriers, vis, écrous et rondelles) (x1) - micro-onduleur (x4) - kit entrée/sortie chaîne micro-onduleurs (x1) - coffret électrique AC 3 kW (x1) - kit structure de pose sur-imposé pour 1 ligne de 4 panneaux en portrait (x1)	**SB.ECH2O SUN 4P_n2**	6 333 €	1712206688
Total prestation Daikin			**15 552 €**	*

*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

EABH-D6V / EPGA-DV

Daikin Altherma 3 H W - Version murale - Chaud seul

⊕ Confort

- **Plateforme chaud seul** + accessoire en **option pour proposer le mode froid**

⊕ Contrôle

- **Interface intuitive** avec un mode de mise en service simplifiée

⊕ Connectivité

- Pilotable par smartphone via l'application **Daikin Residential Controller**

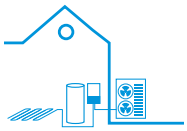
DESIGN AWARD 2018

reddot award 2018 winner

BLUEVOLUTION

EPGA-DV

EABH-D6V



Efficacité énergétique

35°C(3) A+++ | 55°C A++

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEURS (1) GARANTIE 3 ANS PIÈCES (1) GARANTIE 1 ou 2 ANS MAIN D'ŒUVRE (2)

(1) Garantie sous réserve de souscription a un contrat d'entretien. À défaut, la garantie 2 ans compresseur et pièces s'appliquera.
(2) Selon contrat de mise en service souscrit auprès de Daikin avec garantie de 1 ou 2 ans. En l'absence de mise en service Daikin cette garantie main d'œuvre ne pourra pas être applicable.
(3) Sortie d'eau à 60°C jusqu'à -10°C extérieur.

R-32 | T° sortie d'eau 60°C (3) | ÉLIGIBLE maprimerénov' | DAIKIN | Fonctionnement garanti -28°C | H2O

- › **Faible impact environnemental** : 1re Pompe à Chaleur Air/Eau pour la rénovation fonctionnant au **fluide R-32**
- › **Température de sortie d'eau à 60°C jusqu'à -10°C extérieur** en 100 % pompe à chaleur
- › **Maintien de puissance à température négative** grâce à la technologie à réinjection de gaz chaud
- › **Fonctionnement silencieux :** uniquement 42 dB(A) de pression sonore à 5 m (directivité 2)
- › **Nouvelle conception tout intégré :** ajout du filtre magnétique, d'une soupape différentielle et d'un appoint électrique unifié de 6 kW étagé
- › **Mise en service simplifiée :** guidage durant la mise en route du produit avec un jeu de questions/réponses en 9 étapes (assistant de configuration)
- › **Configuration à distance :** outil en ligne Heating Solutions Navigator permettant de réaliser votre configuration et téléchargement via une carte SD ou une clé USB
- › **Facilité d'accès aux composants :** accessibilité par la face avant et composants clipsés les uns aux autres
- › **Compatible avec l'offre ECH$_2$O Sun** en combinaison de notre produit EABH avec la cuve multi-énergie Daikin Hybridcube de référence EKHWP*PB
- › **Facilité de raccordement hydraulique** entre l'unité extérieure et intérieure grâce à la solution Hydrafast® unique sur le marché

STAND BY ME

Avec Stand By Me, facilitez votre quotidien

- Sélectionnez votre matériel avec HSN (Heating Solutions Navigator), notre outil de sélection chauffage
- Préparez vos mises en service et gérez le suivi après-vente de vos installations

⊕ Proposez à vos clients l'activation de la garantie pièces à la date de mise en service

Prix Daikin Altherma 3 H W avec appoint électrique monophasé 6 kW

Désignation	Puiss. nom. (+7/35°C)	Appoint électrique	Références à commander	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation*
Daikin Altherma 3 H W - Taille 11	11,10 kW	6 kW	EPGA11DV + EABH16D6V	9 449 €	*
Daikin Altherma 3 H W - Taille 14	14,54 kW	6 kW	EPGA14DV + EABH16D6V	9 930 €	*
Daikin Altherma 3 H W - Taille 16	16,50 kW	6 kW	EPGA16DV + EABH16D6V	10 494	*

* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Prix des mises en service

Désignation	Référence à commander	Prix € HT
Mise en service pour Pompe à Chaleur Air/Eau avec liaison hydraulique - Garantie 1 an main d'œuvre	250.MPR_ALTHS_01	347,06 €
Mise en service pour Pompe à Chaleur Air/Eau avec liaison hydraulique - Garantie 2 ans main d'œuvre	250.MPR_ALTHS_02	520,26 €

Chaud seul

Association unité extérieure + unité intérieure	Gamme			Taille 11	Taille 14	Taille 16
	Références			EPGA11DV + EABH16D6V	EPGA14DV + EABH16D6V	EPGA16DV + EABH16D6V
Performance saisonnière						
Chauffage	Climat Moyen	35 °C	SCOP*	4,38	4,45	4,56
			Rendement saisonnier*	172 %	175 %	179 %
			Label	A++	A+++	A+++
		55 °C	SCOP*	3,29	3,34	3,41
			Rendement saisonnier*	129 %	130 %	133 %
			Label	A++	A++	A++
Puissance acoustique (extérieur/intérieur)*			dB(A)	64 / 44	64 / 44	66 / 44
Performance nominale en chauffage						
Chauffage Plancher chauffant Départ d'eau 35°C	P Calorifique Nom. à 7°C ext.*		kW	11,10	14,54	16,50
	COP @7/35°C*			5,15	4,99	4,78
	P Calorifique Nom. à -7°C ext.		kW	11,63	13,58	15,41
	COP @-7/35°C			3,21	2,96	3,08
Chauffage Radiateur BT Départ d'eau 45°C	P Calorifique Nom. à 7°C ext.		kW	15,04	16,26	16,90
	COP @7/45°C			4,11	4,03	3,92
	P Calorifique Nom. à -7°C ext.		kW	12,92	14,12	14,89
	COP @-7/45°C			2,75	2,62	2,66
Chauffage Radiateur MT Départ d'eau 55°C	P Calorifique Nom. à 7°C ext.*		kW	15,84	15,84	15,84
	COP @7/55°C*			3,06	3,06	3,06
	P Calorifique Nom. à -7°C ext.		kW	13,19	14,09	13,85
	COP @-7/55°C			2,28	2,27	2,23
Performance maximale						
Chauffage Radiateur MT Départ d'eau à 60°C	P Calorifique Max à 7°C ext.		kW	12,42	13,98	15,53
	COP @7/60°C			2,67	2,67	2,68
	P Calorifique Max à -7°C ext.		kW	8,75	9,84	10,94
	COP @-7/60°C			2,11	2,10	1,90

Unité extérieure				EPGA11DV	EPGA14DV	EPGA16DV
Caractéristiques frigorifiques	Réfrigérant	Compresseur		Scroll	Scroll	Scroll
		Flag F-Gas		Non hermétique	Non hermétique	Non hermétique
		Fluide		R-32	R-32	R-32
		Charge	kg	3,5	3,5	3,5
		Teq CO_2		2,36	2,36	2,36
Caractéristiques hydrauliques	Diamètre de raccordement hydraulique		Pouce - mm	1 - 26 x 34	1 - 26 x 34	1 - 26 x 34
	Volume d'eau minimum pour le dégivrage		L	20	20	20
Plage de fonctionnement	Côté air	Chauffage	°C	-28 ~ 35°C	-28 ~ 35°C	-28 ~ 35°C
		ECS	°C	-28 ~ 35°C	-28 ~ 35°C	-28 ~ 35°C
Caractéristiques générales	Niveaux de pression sonore (1)	Chauffage	dB(A)	42	42	44
	Débit d'air		(m^3/h)	6 900	6 900	8 100
	Dimensions de l'unité	H x L x P	mm	1 440 x 1 160 x 380	1 440 x 1 160 x 380	1 440 x 1 160 x 380
	Poids de l'unité		kg	143	143	143
Raccordements électriques / disjoncteur courbe C	Alimentation		V/Ph/Hz	230/V3/1~/50	230/V3/1~/50	230/V3/1~/50
	Intensité max / protection		A	30,7 / 32	30,7 / 32	30,7 / 32
	Section de câble / longueur max			3G6 / 53 m	3G6 / 53 m	3G6 / 53 m
	Section de câble Intercom			4G1,5	4G1,5	4G1,5

Unité intérieure				EABH16D6V
Raccordements électriques	Appoint électrique 6 kW à étage de série		kW	2 kW – 2-4 kW – 2-6 kW
	Alimentation		V/Ph/Hz	230/V3/1~/50
	Intensité max		A	9 – 17,4 – 26
	Protection		A	13 – 20 – 32
	Section de câble / longueur max			3G2,5 / 69 m – 3G4 / 57 m – 3G6 / 57 m
Plage de fonctionnement	Côté eau	Chauffage	°C	25 ~ 60°C (2)
		ECS	°C	25 ~ 60°C (3)
Caractéristiques générales	Vase d'expansion chauffage	Capacité	L	10
	Caisson	Couleur		Blanc et Noir
		Matériau		Métal
	Niveaux de pression sonore (4)	Chaud	dB(A)	36
	Dimensions de l'unité	H x L x P	mm	840 x 440 x 390
	Poids de l'unité		kg	38
Raccordements hydrauliques	Diamètre de sortie réseau chauffage		Pouce - mm	1 - 26 x 34

* Données certifiées HP Keymark
(1) Niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2
(2) Sortie d'eau à 60°C jusqu'à -10°C extérieur
(3) Production d'eau chaude sanitaire jusqu'à 60°C avec recours à l'appoint électrique
(4) Niveau sonore à 1 m et 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

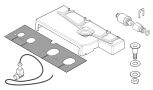
Accessoires Daikin Altherma 3 H W

Accessoires de contrôle

Désignation			Référence	Prix € HT
	Thermostat modulant pour utilisateur final (gamme Madoka version chauffage) **Communication : filaire** **Fonctions disponibles :** - Marche/Arrêt production de chauffage et ECS - Gestion de la consigne chauffage et ECS + Correction de la loi d'eau - Activation du mode boost en ECS - Modification du mode de fonctionnement : Chauffage / Auto / Rafraîchissement - Affichage du code erreur	Version blanche RAL 9003	**BRC1HHDW**	188 €
		Version grise RAL 9006	**BRC1HHDS**	188 €
		Version noir RAL 9005	**BRC1HHDK**	188 €
	Carte LAN pour Daikin Altherma (combinaison obligatoire avec thermostat Madoka BRC1HHDW/S/K*) **Fonctions disponibles :** Pilotage par smartphone + Smart Grid + Photovoltaïque		**BRP069A61**	269 €
	Carte LAN pour Daikin Altherma (combinaison obligatoire avec thermostat Madoka BRC1HHDW/S/K*) **Fonctions disponibles :** Pilotage par smartphone		**BRP069A62**	175 €
	Thermostat on/off pour utilisateur final **Communication : filaire ou radio** **Fonctions disponibles :** - Marche/Arrêt production de chauffage - Gestion de la consigne chauffage + report de la température - Programmation hebdomadaire - Activation du mode Vacances	Version filaire	**EKRTWA**	194 €
		Version radio	**EKRTR**	392 €
	Capteur à distance pour Thermostat on/off Uniquement pour le thermostat en communication radio (référence : EKRTR)		**EKRTETS**	25 €
	Carte de communication pour la mise en cascade de pompe à chaleur Compatible avec le module de cascade EKCC-W Entrées/sorties dédiées au contrôle via protocole Modbus, signal 0-10V ou résistance variable		**DCOM-LT/IO**	500 €
	Module de contrôle pour PAC en cascade		**EKCC-W**	1 604 €
	Câble pour PC Accessoire permettant de télécharger les paramètres d'un PC vers l'unité		**EKPCCAB4**	400 €

Plus d'informations sur les accessoires dans l'onglet Contrôle et Connectivité, page 312.

Accessoires généraux pour raccordement à l'unité intérieure

Désignation		Référence	Prix € HT
	Sonde extérieure déportée Accessoire permettant de mesurer la température extérieure d'un endroit situé à l'abri des intempéries	**EKRSC1**	133 €
	Sonde intérieure déportée Accessoire permettant de mesurer la température intérieure d'un endroit autre que celui où se trouve la télécommande	**KRCS01-1**	100 €
	Carte pour limitation de la consommation Accessoire permettant de limiter la consommation des unités via le module hydraulique	**EKRP1AHT**	216 €
	Carte électronique report d'état Carte pour contact relève de chaudière	**EKRP1HBA**	208 €
	**Kit rafraîchissement pour PAC Daikin Altherma de 3e génération version murale** **Compatibilité :** EABH-D6V **Contenu du kit :** - Capteur de pression - Jeux de vannes - Bac de récupération des condensats	**EKHBCONV**	250 €

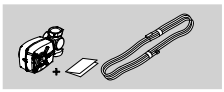
Gamme de ventilo-convecteurs Daikin

Désignation	
	Ventilo-convecteurs Daikin Altherma HPC + Accessoire de régulation Nouvelle gamme de ventilo-convecteurs avec des dimensions compactes et un fonctionnement silencieux. Utilisée pour le chauffage ou le rafraîchissement de votre habitat, la Daikin Altherma HPC s'associe de manière optimale à une pompe à chaleur. Pour plus d'informations, consultez les pages 284-285.

Accessoires pour la partie hydraulique

Désignation		Référence	Prix € HT
	Kit Bizone Accessoire permettant de gérer 2 zones de régulation Le pack comprend : 2 circulateurs, V3V, contrôleur, 2 thermostats sans fil, 1 récepteur et 1 zone	**BZKA7V3**	2 015 € *+ M4AGEQ03**
	Bouteille de découplage hydraulique 25 litres, réversible Accessoire permettant de séparer les réseaux hydrauliques Efficacité énergétique - Label C	**FR.BMEL25SK**	364 €
	Ballon ECS Inox 150 L pour Daikin Altherma Livré avec une vanne 3 voies et une sonde de température	**EKHWS150D3V3**	1 595 € *+ M4AGEQ05**
	Ballon ECS Inox 200 L pour Daikin Altherma Livré avec une vanne 3 voies et une sonde de température	**EKHWS200D3V3**	1 808 € *+ M4AGEQ05**
	Ballon ECS Inox 300 L pour Daikin Altherma Livré avec une vanne 3 voies et une sonde de température	**EKHWS300D3V3**	2 071 € *+ M4AGEQ05**

Plus d'informations sur les ballons ECS dans l'onglet Préparateur ECS, page 266.

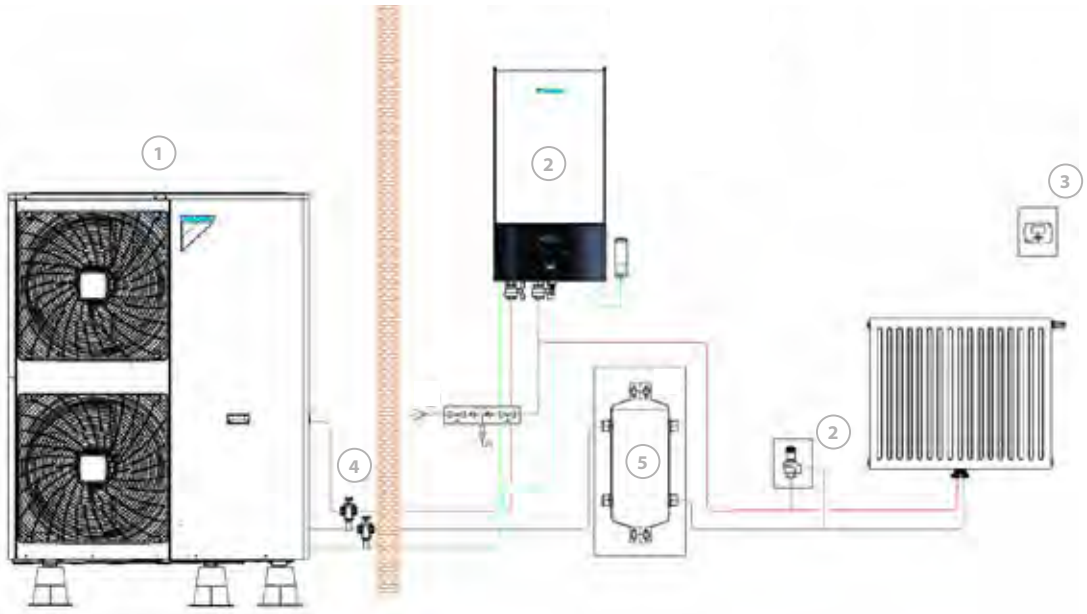
	**Accessoire permettant de connecter la PAC à un ballon ECS externe (non Daikin)** Ce kit comprend la vanne 3 voies et le capteur de température pour le ballon d'ECS	Sonde doigt de gant	**EKHY3PART**	341 €
		Sonde à contact	**EKHY3PART2**	280 €
	Soupape antigel Diamètre : 1" Ouverture : +3°C / Fermeture +4°C Précision : ± 1°C Pression maximum de service : 10 bar		**AFVALVE1**	190 €

Accessoires pour combinaison solaire thermique

Désignation		Référence	Prix € HT
	Kit de connexion solaire pour ballon 300 L + PAC Chaud seul ou Réversible Kit pour Daikin Altherma Bi-Bloc Basse Température	**EKEPRHLT3HX**	306 €
	Kit de connexion solaire pour ballon 500 L + PAC Chaud seul Kit pour Daikin Altherma Bi-Bloc Basse Température	**EKEPRHLT5H**	396 €
	Kit de connexion solaire pour ballon 500 L + PAC Réversible Kit pour Daikin Altherma Bi-Bloc Basse Température	**EKEPRHLT5X**	548 €
	SOL-PAC BT/HT Unité de communication entre PAC Daikin Altherma et installation solaire thermique Contient câble de liaison et platine.	**14 05 38**	242 €
	Kit de raccordement pour arrivée eau de ville Pour le remplissage et la vidange manuelle des cuves HybridCube	**16 52 15**	44 €
	HybridCube HYC 343/19/0-DB (autovidangeable) Accumulateur d'énergie haute performance 300 L pour la production d'ECS. Dimensions (H x L x P) 1 646 x 595 x 615 mm, poids 59 kg	**EKHWP300B**	2 043 € *+ M4AGEQ05**
	HybridCube HYC 343/19/0-P (sous pression) Accumulateur d'énergie haute performance 300 L pour la production d'ECS. Dimensions (L x P x H) 595 x 615 x 1 646 mm, poids 64 kg	**EKHWP300PB**	2 294 € *+ M4AGEQ05**
	HybridCube HYC 544/32/0-DB (autovidangeable) Accumulateur d'énergie haute performance 500 L pour la production d'ECS. Dimensions (H x L x P) 1 658 x 790 x 790 mm, poids 93 kg	**EKHWP500B**	2 221 € *+ M4AGEQ05**
	HybridCube HYC 544/32/0-P (sous pression) Accumulateur d'énergie haute performance 500 L pour la production d'ECS. Dimensions (L x P x H) 790 x 790 x 1 658 mm, poids 98 kg	**EKHWP500PB**	2 499 € *+ M4AGEQ05**

Plus d'informations sur les cuves multi-énergie dans l'onglet Préparateur ECS, page 266.
* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

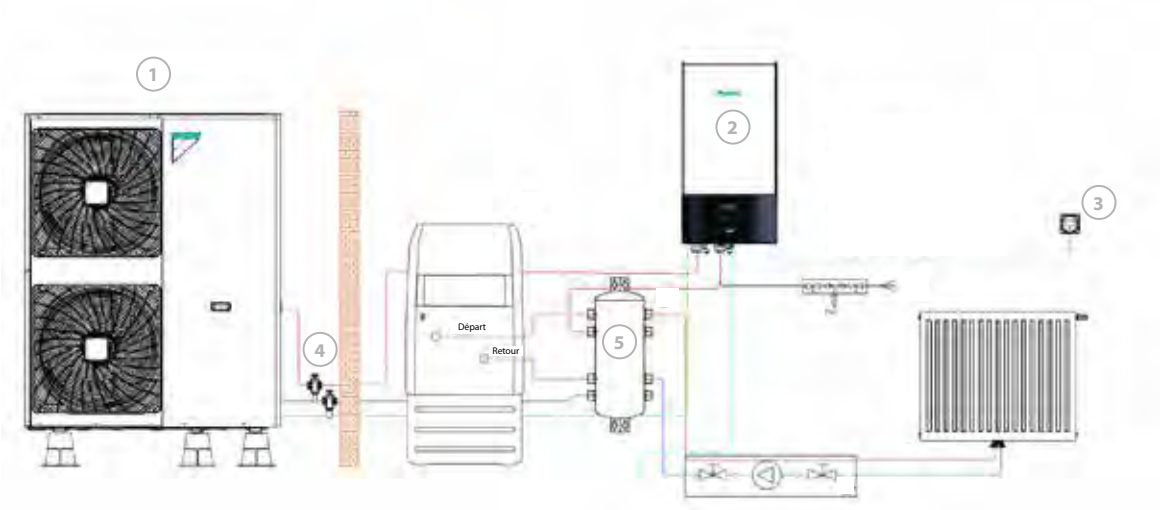
Application n°1
Daikin Altherma 3 H W sur radiateur



N°	Description	Références	Prix € HT *(hors éco-participation)*	Code éco-participation*
1	Groupe extérieur R-32 monophasé Taille 11	**EPGA11DV**	4 791 €	M1MPAC04
2	Unité intérieure murale R-32 chaud seul monophasée Taille 16 (inclus filtre magnétique et soupape différentielle)	**EABH16D6V**	4 658 €	M4AGEQ05
3	Thermostat radio on/off pour utilisateur final	**EKRTR**	392 €	-
4	Soupape antigel (x2)	**AFVALVE1**	380 €	-
5	Bouteille tampon 25 L	**FR.BMEL25SK**	364 €	-
Total prestation Daikin			**10 585 €**	*

* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

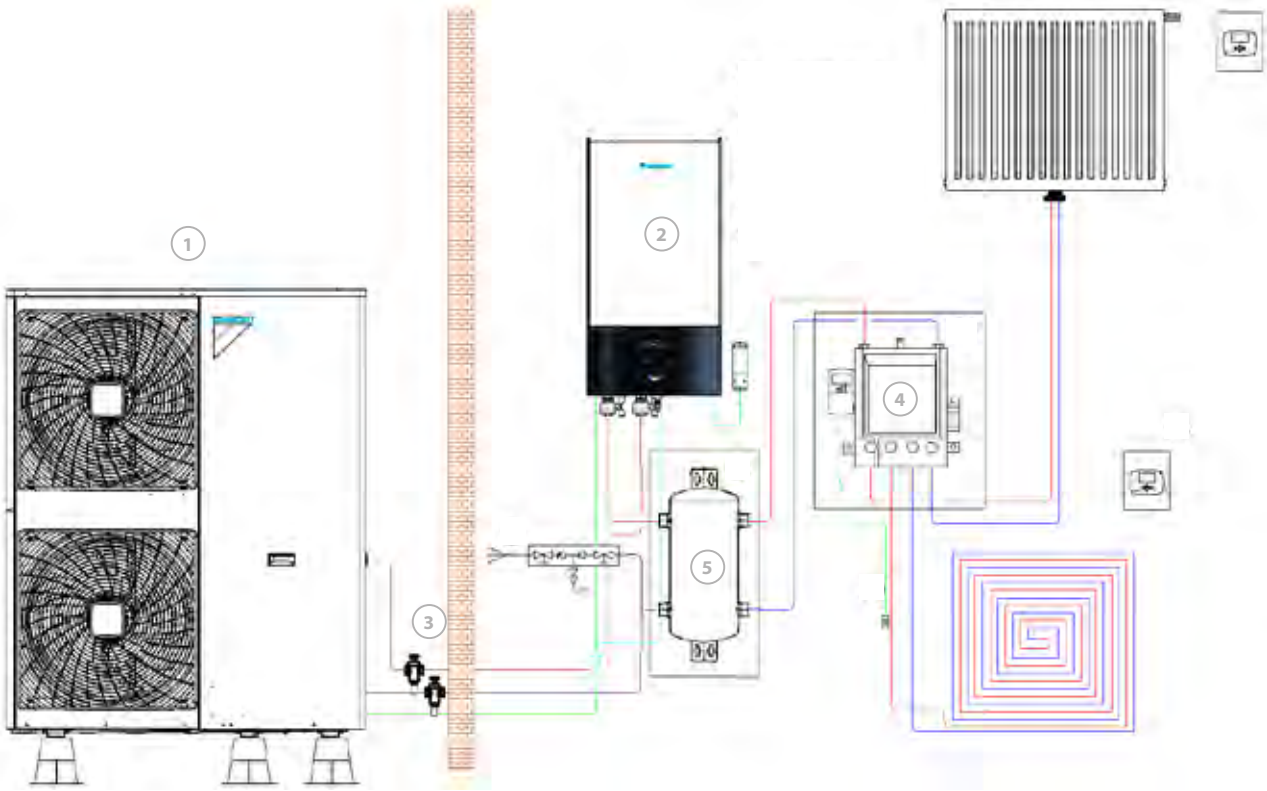
Application n°2
Daikin Altherma 3 H W en bivalence avec une chaudière sur radiateur



N°	Description	Références	Prix € HT *(hors éco-participation)*	Code éco-participation*
1	Groupe extérieur R-32 monophasé Taille 11	**EPGA11DV**	4 791 €	M1MPAC04
2	Unité intérieure murale R-32 chaud seul monophasée Taille 16 (inclus filtre magnétique et soupape différentielle)	**EABH16D6V**	4 658 €	M4AGEQ05
3	Thermostat modulant pour utilisateur final	**BRC1HHDW**	188 €	-
4	Soupape antigel (x2)	**AFVALVE1**	380 €	-
5	Bouteille tampon 25 L	**FR.BMEL25SK**	364 €	-
Total prestation Daikin			**10 381 €**	*

* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Application n°3
Daikin Altherma 3 H W sur plancher chauffant + radiateur



N°	Description	Références	Prix € HT *(hors éco-participation)*	Code éco-participation*
1	Groupe extérieur R-32 monophasé Taille 11	**EPGA11DV**	4 791 €	M1MPAC04
2	Unité intérieure murale R-32 chaud seul monophasée Taille 16 (inclus filtre magnétique et soupape différentielle)	**EABH16D6V**	4 658 €	M4AGEQ05
3	Soupape antigel (x2)	**AFVALVE1**	380 €	-
4	Kit Bizone (comprend 2 thermostats sans fil)	**BZKA7V3**	2 015 €	M4AGEQ03
5	Bouteille tampon 25 L	**FR.BMEL25SK**	364 €	-
Total prestation Daikin			**12 208 €**	*

* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

EAVH-D6V / EPGA-DV

Daikin Altherma 3 H F - Version au sol - Chauffage + ECS - 1 zone

⊕ Confort

- Plateforme chaud seul + accessoire **en option pour proposer le mode froid**

⊕ Contrôle

- **Interface intuitive** avec un mode de mise en service simplifiée

⊕ Connectivité

- Pilotable par smartphone via l'application **Daikin Residential Controller**

DESIGN AWARD 2018

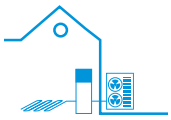
reddot award 2018 winner

BLUEVOLUTION

EPGA-DV EAVH-D6V

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEURS (1) GARANTIE 3 ANS CUVE ET PIÈCES (1) GARANTIE 1 ou 2 ANS MAIN D'ŒUVRE (2)

(1) Garantie sous réserve de souscription a un contrat d'entretien. À défaut, la garantie 2 ans compresseur et pièces et 3 ans cuve s'appliquera. (2) Selon contrat de mise en service souscrit auprès de Daikin avec garantie de 1 ou 2 ans. En l'absence de mise en service Daikin cette garantie main d'œuvre ne pourra pas être applicable. (3) Sortie d'eau à 60°C jusqu'à -10°C extérieur.



Efficacité énergétique

35°C	55°C	
A+++	A++	A

R-32 | T° sortie d'eau 60°C (3) | ÉLIGIBLE maprimerénov' | DAIKIN | Fonctionnement garanti -28°C

- › **Faible impact environnemental** : 1re Pompe à Chaleur Air/Eau pour la rénovation fonctionnant au **fluide R-32**
- › **Température de sortie d'eau à 60°C jusqu'à -10°C extérieur** en 100 % pompe à chaleur
- › **Maintien de puissance à température négative** grâce à la technologie à réinjection de gaz chaud
- › **Fonctionnement silencieux :** uniquement 42 dB(A) de pression sonore à 5 m (directivité 2)
- › **Nouvelle conception tout intégré :** ajout du filtre magnétique, d'une soupape différentielle et d'un appoint électrique unifié de 6 kW étagé
- › **Mise en service simplifiée :** guidage durant la mise en route du produit avec un jeu de questions/réponses en 9 étapes (assistant de configuration)
- › **Configuration à distance :** outil en ligne «Heating Solutions Navigator» permettant de réaliser votre configuration et téléchargement via une carte SD ou une clé USB
- › **Facilité d'accès aux composants :** accessibilité par la face avant et composants clipsés les uns aux autres
- › **Facilité de raccordement hydraulique** entre l'unité extérieure et intérieure grâce à la solution Hydrafast® unique sur le marché

STAND BY ME

Avec Stand By Me, facilitez votre quotidien

- Sélectionnez votre matériel avec HSN (Heating Solutions Navigator), notre outil de sélection chauffage
- Préparez vos mises en service et gérez le suivi après-vente de vos installations

⊕ Proposez à vos clients l'activation de la garantie pièces à la date de mise en service

Prix Daikin Altherma 3 H F version 180 L et 230 L avec appoint électrique 6 kW - 1 zone

Désignation	Volume ECS	Puiss. nom. (+7/35°C)	Appoint électrique	Références à commander	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation*
Daikin Altherma 3 H F - Taille 11	180 L	11,10 kW	6 kW	EPGA11DV + EAVH16S18D6V	11 584 €	*
Daikin Altherma 3 H F - Taille 14		14,54 kW	6 kW	EPGA14DV + EAVH16S18D6V	12 065 €	*
Daikin Altherma 3 H F - Taille 16		16,50 kW	6 kW	EPGA16DV + EAVH16S18D6V	12 629 €	*
Daikin Altherma 3 H F - Taille 11	230 L	11,10 kW	6 kW	EPGA11DV + EAVH16S23D6V	11 837 €	*
Daikin Altherma 3 H F - Taille 14		14,54 kW	6 kW	EPGA14DV + EAVH16S23D6V	12 318 €	*
Daikin Altherma 3 H F - Taille 16		16,50 kW	6 kW	EPGA16DV + EAVH16S23D6V	12 882 €	*

*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Prix des mises en service

Désignation	Référence à commander	Prix € HT
Mise en service pour Pompe à Chaleur Air/Eau avec liaison hydraulique - Garantie 1 an main d'œuvre	250.MPR_ALTHS_01	347,06 €
Mise en service pour Pompe à Chaleur Air/Eau avec liaison hydraulique - Garantie 2 ans main d'œuvre	250.MPR_ALTHS_02	520,26 €

Chauffage et Eau Chaude Sanitaire - 1 zone

Association unité extérieure + unité intérieure	Gamme			Taille 11		Taille 14		Taille 16	
				180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L
	Références			EPGA11DV + EAVH16S18D6V	EPGA11DV + EAVH16S23D6V	EPGA14DV + EAVH16S18D6V	EPGA14DV + EAVH16S23D6V	EPGA16DV + EAVH16S18D6V	EPGA16DV + EAVH16S23D6V
Performance saisonnière									
Chauffage	Climat Moyen	35 °C	SCOP*	4,38		4,45		4,56	
			Rendement saisonnier*	172 %		175 %		179 %	
			Label (1)	A++		A+++		A+++	
		55 °C	SCOP*	3,29		3,34		3,41	
			Rendement saisonnier*	129 %		130 %		133 %	
			Label	A++		A++		A++	
Eau Chaude Sanitaire	Climat Moyen	Profil de puisage déclaré		L	XL	L	XL	L	XL
		Rendement saisonnier*		104 %	111 %	104 %	111 %	104 %	111 %
		Label		A		A		A	
Puissance acoustique (extérieur/intérieur)*			dB(A)	64 / 44		64 / 44		66 / 44	
Performance nominale en chauffage									
Chauffage Plancher chauffant Départ d'eau 35°C	P Calorifique Nom. à 7°C ext.*		kW	11,10		14,54		16,50	
	COP @7/35°C*			5,15		4,99		4,78	
	P Calorifique Nom. à -7°C ext.		kW	11,63		13,58		15,41	
	COP @-7/35°C			3,21		2,96		3,08	
Chauffage Radiateur BT Départ d'eau 45°C	P Calorifique Nom. à 7°C ext.		kW	15,04		16,26		16,90	
	COP @7/45°C			4,11		4,03		3,92	
	P Calorifique Nom. à -7°C ext.		kW	12,92		14,12		14,89	
	COP @-7/45°C			2,75		2,62		2,66	
Chauffage Radiateur MT Départ d'eau 55°C	P Calorifique Nom. à 7°C ext.*		kW	15,84		15,84		15,84	
	COP @7/55°C*			3,06		3,06		3,06	
	P Calorifique Nom. à -7°C ext.		kW	13,19		14,09		13,85	
	COP @-7/55°C			2,28		2,27		2,23	
Performance maximale									
Chauffage Radiateur MT Départ d'eau à 60°C	P Calorifique Max à 7°C ext.		kW	12,42		13,98		15,53	
	COP @7/60°C			2,67		2,67		2,68	
	P Calorifique Max à -7°C ext.		kW	8,75		9,84		10,94	
	COP @-7/60°C			2,11		2,10		1,90	

Unité extérieure				EPGA11DV	EPGA14DV	EPGA16DV
Caractéristiques frigorifiques	Réfrigérant	Compresseur		Scroll	Scroll	Scroll
		Flag F-Gas		Non hermétique	Non hermétique	Non hermétique
		Fluide		R-32	R-32	R-32
		Charge	kg	3,5	3,5	3,5
		Teq CO_2		2,36	2,36	2,36
Caractéristiques hydrauliques	Diamètre de raccordement hydraulique		Pouce - mm	1 - 26 x 34	1 - 26 x 34	1 - 26 x3 4
	Volume d'eau minimum pour le dégivrage		L	20	20	20
Plage de fonctionnement	Côté air	Chauffage	°C	-28 ~ 35°C	-28 ~ 35°C	-28 ~ 35°C
		ECS	°C	-28 ~ 35°C	-28 ~ 35°C	-28 ~ 35°C
Caractéristiques générales	Niveaux de pression sonore (1)	Chauffage	dB(A)	42	42	44
	Débit d'air		(m^3/h)	6 900	6 900	8 100
	Dimensions de l'unité	H x L x P	mm	1 440 x 1 160 x 380	1 440 x 1 160 x 380	1 440 x 1 160 x 380
	Poids de l'unité		kg	143	143	143
Raccordements électriques / disjoncteur courbe C	Alimentation		V/Ph/Hz	230/V3/1~/50	230/V3/1~/50	230/V3/1~/50
	Intensité max / protection		A	30,7 / 32	30,7 / 32	30,7 / 32
	Section de câble / longueur max			3G6 / 53 m	3G6 / 53 m	3G6 / 53 m
	Section de câble Intercom			4G1,5	4G1,5	4G1,5

Unité intérieure				EAVH16S18D6V	EAVH16S23D6V	EAVH16S18D6V	EAVH16S23D6V	EAVH16S18D6V	EAVH16S23D6V
Raccordements électriques	Appoint électrique 6 kW à étage de série		kW	2 kW – 2-4 kW – 2-6 kW					
	Alimentation		V/Ph/Hz	230/V3/1~/50					
	Intensité max		A	9 – 17,4 – 26					
	Protection		A	13 – 20 – 32					
	Section de câble / longueur max			3G2,5 / 69 m – 3G4 / 57 m – 3G6 / 57 m					
Caratéristiques ECS	Perte du ballon		W	50	58	50	58	50	58
	Label			B		B		B	
	Matériau du ballon d'Eau Chaude Sanitaire			Inox		Inox		Inox	
	Cycle de puisage selon la norme NF EN 16147			L	XL	L	XL	L	XL
	Volume nominal de stockage		L	180	230	180	230	180	230
	Durée de mise en température		h/min	0h57	1h05	0h57	1h05	0h57	1h05
	Puissance de réserve (PES)		W	32,8	36,0	32,8	36,0	32,8	36,0
	Coefficient de performance (COP DHW)			2,51	2,70	2,51	2,70	2,51	2,70
	Température d'eau chaude de référence		°C	52,5		52,5		52,5	
	Volume d'ECS utilisable à 40°C (Vmax)		L	240	286	240	286	240	286
Plage de fonctionnement	Côté eau	Chauffage	°C	25 ~ 60°C (2)		25 ~ 60°C (2)		25 ~ 60°C (2)	
		ECS	°C	25 ~ 60°C (3)		25 ~ 60°C (3)		25 ~ 60°C (3)	
Caractéristiques générales	Vase d'expansion chauffage	Capacité	L	10		10		10	
	Caisson	Couleur		Blanc et Noir		Blanc et Noir		Blanc et Noir	
		Matériau		Métal + Plexiglass		Métal + Plexiglass		Métal + Plexiglass	
	Niveaux de pression sonore (4)	Chaud	dB(A)	36		36		36	
	Dimensions de l'unité (hors boutons)	H x L x P	mm	1 650 x 595 x 600	1 850 x 595 x 600	1 650 x 595 x 600	1 850 x 595 x 600	1 650 x 595 x 600	1 850 x 595 x 600
	Poids de l'unité		kg	109	118	109	118	109	118
Raccordements hydrauliques	Diamètre de sortie réseau chauffage		Pouce - mm	1 - 26 x 34		1 - 26 x 34		1 - 26 x 34	
	Diamètre de sortie réseau ECS		Pouce - mm	3/4 - 20 x 27		3/4 - 20 x 27		3/4 - 20 x 27	
	Diamètre de sortie bouclage ECS		Pouce - mm	3/4 - 20 x 27		3/4 - 20 x 27		3/4 - 20 x 27	

* Données certifiées HP Keymark
(1) Niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2 - (2) Sortie d'eau à 60°C jusqu'à -10°C extérieur
(3) Production d'eau chaude sanitaire jusqu'à 60°C avec recours à l'appoint électrique - (4) Niveau sonore à 1 m et 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

EAVZ-D6V / EPGA-DV

Daikin Altherma 3 H F - Version au sol - Chauffage + ECS - 2 zones

⊕ Confort

- Plateforme chaud seul + accessoire **en option pour proposer le mode froid**

⊕ Contrôle

- **Interface intuitive** avec un mode de mise en service simplifiée

⊕ Connectivité

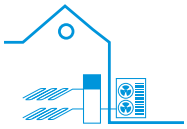
- Pilotable par smartphone via l'application **Daikin Residential Controller**

DESIGN AWARD 2018

reddot award 2018 winner

BLUEVOLUTION

EPGA-DV EAVZ-D6V



Efficacité énergétique

35°C	55°C	
A+++	A++	A

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEURS (1) GARANTIE 3 ANS CUVE ET PIÈCES (1) GARANTIE 1 ou 2 ANS MAIN D'ŒUVRE (2)

(1) Garantie sous réserve de souscription a un contrat d'entretien.
À défaut, la garantie 2 ans compresseur et pièces et 3 ans cuve s'appliquera.
(2) Selon contrat de mise en service souscrit auprès de Daikin avec garantie de 1 ou 2 ans. En l'absence de mise en service Daikin cette garantie main d'œuvre ne pourra pas être applicable. (3) Sortie d'eau à 60°C jusqu'à -10°C extérieur.

R-32 | T° sortie d'eau 60°C (3) | ÉLIGIBLE maprimerénov' | DAIKIN | Fonctionnement garanti -28°C

- › **Faible impact environnemental** : 1re Pompe à Chaleur Air/Eau pour la rénovation fonctionnant au **fluide R-32**
- › **Température de sortie d'eau à 60°C jusqu'à -10°C extérieur** en 100 % pompe à chaleur
- › **Maintien de puissance à température négative** grâce à la technologie à réinjection de gaz chaud
- › **Fonctionnement silencieux :** uniquement 42 dB(A) de pression sonore à 5 m (directivité 2)
- › **Nouvelle conception tout intégré :** ajout du filtre magnétique, d'une soupape différentielle et d'un appoint électrique unifié de 6 kW étagé
- › **Mise en service simplifiée :** guidage durant la mise en route du produit avec un jeu de questions/réponses en 9 étapes (assistant de configuration)
- › **Configuration à distance :** outil en ligne Heating Solutions Navigator permettant de réaliser votre configuration et téléchargement via une carte SD ou une clé USB
- › **Facilité d'accès aux composants :** accessibilité par la face avant et composants clipsés les uns aux autres
- › **Facilité de raccordement hydraulique** entre l'unité extérieure et intérieure grâce à la solution Hydrafast® unique sur le marché

STAND BY ME

Avec Stand By Me, facilitez votre quotidien

- Sélectionnez votre matériel avec HSN (Heating Solutions Navigator), notre outil de sélection chauffage
- Préparez vos mises en service et gérez le suivi après-vente de vos installations

⊕ Proposez à vos clients l'activation de la garantie pièces à la date de mise en service

Prix Daikin Altherma 3 H F 180 L et 230 L avec appoint électrique 6 kW - 2 zones

Désignation	Volume ECS	Puiss. nom. (+7/35°C)	Appoint électrique	Références à commander	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation*
Daikin Altherma 3 H F - Taille 11	180 L	11,10 kW	6 kW	EPGA11DV + EAVZ16S18D6V	13 115 €	*
Daikin Altherma 3 H F - Taille 14		14,54 kW	6 kW	EPGA14DV + EAVZ16S18D6V	13 596 €	*
Daikin Altherma 3 H F - Taille 16		16,50 kW	6 kW	EPGA16DV + EAVZ16S18D6V	14 160 €	*
Daikin Altherma 3 H F - Taille 11	230 L	11,10 kW	6 kW	EPGA11DV + EAVZ16S23D6V	13 369 €	*
Daikin Altherma 3 H F - Taille 14		14,54 kW	6 kW	EPGA14DV + EAVZ16S23D6V	13 850 €	*
Daikin Altherma 3 H F - Taille 16		16,50 kW	6 kW	EPGA16DV + EAVZ16S23D6V	14 414 €	*

*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Prix des mises en service

Désignation	Référence à commander	Prix € HT
Mise en service pour Pompe à Chaleur Air/Eau avec liaison hydraulique - Garantie 1 an main d'œuvre	250.MPR_ALTHS_01	347,06 €
Mise en service pour Pompe à Chaleur Air/Eau avec liaison hydraulique - Garantie 2 ans main d'œuvre	250.MPR_ALTHS_02	520,26 €

Chauffage et Eau Chaude Sanitaire - 2 zones

Association unité extérieure + unité intérieure	Gamme			Taille 11		Taille 14		Taille 16	
				180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L
	Références			EPGA11DV + EAVZ16S18D6V	EPGA11DV + EAVZ16S23D6V	EPGA14DV + EAVZ16S18D6V	EPGA14DV + EAVZ16S23D6V	EPGA16DV + EAVZ16S18D6V	EPGA16DV + EAVZ16S23D6V
Performance saisonnière									
Chauffage	Climat Moyen	35 °C	SCOP*	4,38		4,45		4,56	
			Rendement saisonnier*	172 %		175 %		179 %	
			Label (1)	A++		A+++		A+++	
		55 °C	SCOP*	3,29		3,34		3,41	
			Rendement saisonnier*	129 %		130 %		133 %	
			Label	A++		A++		A++	
Eau Chaude Sanitaire	Climat Moyen	Profil de puisage déclaré		L	XL	L	XL	L	XL
		Rendement saisonnier*		104 %	111 %	104 %	111 %	104 %	111 %
		Label		A		A		A	
Puissance acoustique (extérieur/intérieur)*			dB(A)	64 / 44		64 / 44		66 / 44	
Performance nominale en chauffage									
Chauffage Plancher chauffant Départ d'eau 35°C	P Calorifique Nom. à 7°C ext.*		kW	11,10		14,54		16,50	
	COP @7/35°C*			5,15		4,99		4,78	
	P Calorifique Nom. à -7°C ext.		kW	11,63		13,58		15,41	
	COP @-7/35°C			3,21		2,96		3,08	
Chauffage Radiateur BT Départ d'eau 45°C	P Calorifique Nom. à 7°C ext.		kW	15,04		16,26		16,90	
	COP @7/45°C			4,11		4,03		3,92	
	P Calorifique Nom. à -7°C ext.		kW	12,92		14,12		14,89	
	COP @-7/45°C			2,75		2,62		2,66	
Chauffage Radiateur MT Départ d'eau 55°C	P Calorifique Nom. à 7°C ext.*		kW	15,84		15,84		15,84	
	COP @7/55°C*			3,06		3,06		3,06	
	P Calorifique Nom. à -7°C ext.		kW	13,19		14,09		13,85	
	COP @-7/55°C			2,28		2,27		2,23	
Performance maximale									
Chauffage Radiateur MT Départ d'eau à 60°C	P Calorifique Max à 7°C ext.		kW	12,42		13,98		15,53	
	COP @7/60°C			2,67		2,67		2,68	
	P Calorifique Max à -7°C ext.		kW	8,75		9,84		10,94	
	COP @-7/60°C			2,11		2,10		1,90	

Unité extérieure				EPGA11DV	EPGA14DV	EPGA16DV
Caractéristiques frigorifiques	Réfrigérant	Compresseur		Scroll	Scroll	Scroll
		Flag F-Gas		Non hermétique	Non hermétique	Non hermétique
		Fluide		R-32	R-32	R-32
		Charge	kg	3,5	3,5	3,5
		Teq CO_2		2,36	2,36	2,36
Caractéristiques hydrauliques	Diamètre de raccordement hydraulique		Pouce - mm	1 - 26 x 34	1 - 26 x 34	1 - 26 x 34
	Volume d'eau minimum pour le dégivrage		L	20	20	20
Plage de fonctionnement	Côté air	Chauffage	°C	-28 ~ 35°C	-28 ~ 35°C	-28 ~ 35°C
		ECS	°C	-28 ~ 35°C	-28 ~ 35°C	-28 ~ 35°C
Caractéristiques générales	Niveaux de pression sonore (1)	Chauffage	dB(A)	42	42	44
	Débit d'air		(m^3/h)	6 900	6 900	8 100
	Dimensions de l'unité	H x L x P	mm	1 440 x 1 160 x 380	1 440 x 1 160 x 380	1 440 x 1 160 x 380
	Poids de l'unité		kg	143	143	143
Raccordements électriques / disjoncteur courbe C	Alimentation		V/Ph/Hz	230/V3/1~/50	230/V3/1~/50	230/V3/1~/50
	Intensité max / protection		A	30,7 / 32	30,7 / 32	30,7 / 32
	Section de câble / longueur max			3G6 / 53 m	3G6 / 53 m	3G6 / 53 m
	Section de câble Intercom			4G1,5	4G1,5	4G1,5

Unité intérieure				EAVZ16S18D6V	EAVZ16S23D6V	EAVZ16S18D6V	EAVZ16S23D6V	EAVZ16S18D6V	EAVZ16S23D6V
Raccordements électriques	Appoint électrique 6 kW à étage de série		kW	2 kW – 2-4 kW – 2-6 kW					
	Alimentation		V/Ph/Hz	230/V3/1~/50					
	Intensité max		A	9 – 17,4 – 26					
	Protection		A	13 – 20 – 32					
	Section de câble / longueur max			3G2,5 / 69 m – 3G4 / 57 m – 3G6 / 57 m					
Caratéristiques ECS	Perte du ballon		W	50	58	50	58	50	58
	Label			B		B		B	
	Matériau du ballon d'Eau Chaude Sanitaire			Inox		Inox		Inox	
	Cycle de puisage selon la norme NF EN 16147			L	XL	L	XL	L	XL
	Volume nominal de stockage		L	180	230	180	230	180	230
	Durée de mise en température		h/min	0h57	1h05	0h57	1h05	0h57	1h05
	Puissance de réserve (PES)		W	32,8	36,0	32,8	36,0	32,8	36,0
	Coefficient de performance (COP DHW)			2,51	2,70	2,51	2,70	2,51	2,70
	Température d'eau chaude de référence		°C	52,5		52,5		52,5	
	Volume d'ECS utilisable à 40°C (Vmax)		L	240	286	240	286	240	286
Plage de fonctionnement	Côté eau	Chauffage	°C	25 ~ 60°C (2)		25 ~ 60°C (2)		25 ~ 60°C (2)	
		ECS	°C	25 ~ 60°C (3)		25 ~ 60°C (3)		25 ~ 60°C (3)	
Caractéristiques générales	Vase d'expansion chauffage	Capacité	L	0		10		10	
	Caisson	Couleur		Blanc et Noir		Blanc et Noir		Blanc et Noir	
		Matériau		Métal + Plexiglass		Métal + Plexiglass		Métal + Plexiglass	
	Niveaux de pression sonore (4)	Chaud	dB(A)	36		36		36	
	Dimensions de l'unité (hors boutons)	H x L x P	mm	1 650 x 595 x 600	1 850 x 595 x 600	1 650 x 595 x 600	1 850 x 595 x 600	1 650 x 595 x 600	1 850 x 595 x 600
	Poids de l'unité		kg	114	123	114	123	114	123
Raccordements hydrauliques	Diamètre de sortie réseau chauffage		Pouce - mm	1 - 26 x 34		1 - 26 x 34		1 - 26 x 34	
	Diamètre de sortie réseau ECS		Pouce - mm	3/4 - 20 x 27		3/4 - 20 x 27		3/4 - 20 x 27	
	Diamètre de sortie bouclage ECS		Pouce - mm	3/4 - 20 x 27		3/4 - 20 x 27		3/4 - 20 x 27	

* Données certifiées HP Keymark
(1) Niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2 - (2) Sortie d'eau à 60°C jusqu'à -10°C extérieur
(3) Production d'eau chaude sanitaire jusqu'à 60°C avec recours à l'appoint électrique - (4) Niveau sonore à 1 m et 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2
Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

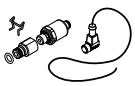
Accessoires Daikin Altherma 3 H F

Accessoires de contrôle

Désignation			Référence	Prix € HT
	Thermostat modulant pour utilisateur final (gamme Madoka version chauffage) **Communication : filaire** **Fonctions disponibles :** - Marche/Arrêt production de chauffage et ECS - Gestion de la consigne chauffage et ECS + Correction de la loi d'eau - Activation du mode boost en ECS - Modification du mode de fonctionnement : Chauffage / Auto / Rafraîchissement - Affichage du code erreur	Version blanche RAL 9003	**BRC1HHDW**	188 €
		Version grise RAL 9006	**BRC1HHDS**	188 €
		Version noir RAL 9005	**BRC1HHDK**	188 €
	Carte LAN pour Daikin Altherma (combinaison obligatoire avec thermostat Madoka BRC1HHDW/S/K*) **Fonctions disponibles :** Pilotage par smartphone + Smart Grid + Photovoltaïque		**BRP069A61**	269 €
	Carte LAN pour Daikin Altherma (combinaison obligatoire avec thermostat Madoka BRC1HHDW/S/K*) **Fonctions disponibles :** Pilotage par smartphone		**BRP069A62**	175 €
	Thermostat on/off pour utilisateur final **Communication : filaire ou radio** **Fonctions disponibles :** - Marche/Arrêt production de chauffage - Gestion de la consigne chauffage + report de la température - Programmation hebdomadaire - Activation du mode Vacances	Version filaire	**EKRTWA**	194 €
		Version radio	**EKRTR**	392 €
	Capteur à distance pour Thermostat on/off Uniquement pour le thermostat en communication radio (référence : EKRTR)		**EKRTETS**	25 €
	Carte de communication pour la mise en cascade de pompe à chaleur Compatible avec le module de cascade EKCC-W Entrées/sorties dédiées au contrôle via protocole Modbus, signal 0-10V ou résistance variable		**DCOM-LT/IO**	500 €
	Module de contrôle pour PAC en cascade		**EKCC-W**	1 604 €
	Câble pour PC Accessoire permettant de télécharger les paramètres d'un PC vers l'unité		**EKPCCAB4**	400 €

Plus d'informations sur les accessoires dans l'onglet Contrôle et Connectivité, page 312.

Accessoires généraux pour raccordement à l'unité intérieure

Désignation		Référence	Prix € HT
	Sonde extérieure déportée Accessoire permettant de mesurer la température extérieure d'un endroit situé à l'abri des intempéries	**EKRSC1**	133 €
	Sonde intérieure déportée Accessoire permettant de mesurer la température intérieure d'un endroit autre que celui où se trouve la télécommande	**KRCS01-1**	100 €
	Carte pour limitation de la consommation Accessoire permettant de limiter la consommation des unités via le module hydraulique	**EKRP1AHT**	216 €
	Carte électronique report d'état Carte pour contact relève de chaudière	**EKRP1HBA**	208 €
	**Kit rafraîchissement pour PAC Daikin Altherma 3e génération version au sol avec ECS intégrée** **Compatibilité :** EAVH-D6V (version 1 zone) et EAVZ-D6V (version 2 zones) **Contenu du kit :** - Capteur de pression - Jeux de vannes - Plaque isolante	**EKHVCONV2**	250 €

Gamme de ventilo-convecteurs Daikin

Désignation	
	Ventilo-convecteurs Daikin Altherma HPC + Accessoire de régulation Nouvelle gamme de ventilo-convecteurs avec des dimensions compactes et un fonctionnement silencieux. Utilisée pour le chauffage ou le rafraîchissement de votre habitat, la Daikin Altherma HPC s'associe de manière optimale à une pompe à chaleur. Pour plus d'informations, consultez les pages 284-285.

Accessoires pour la partie hydraulique

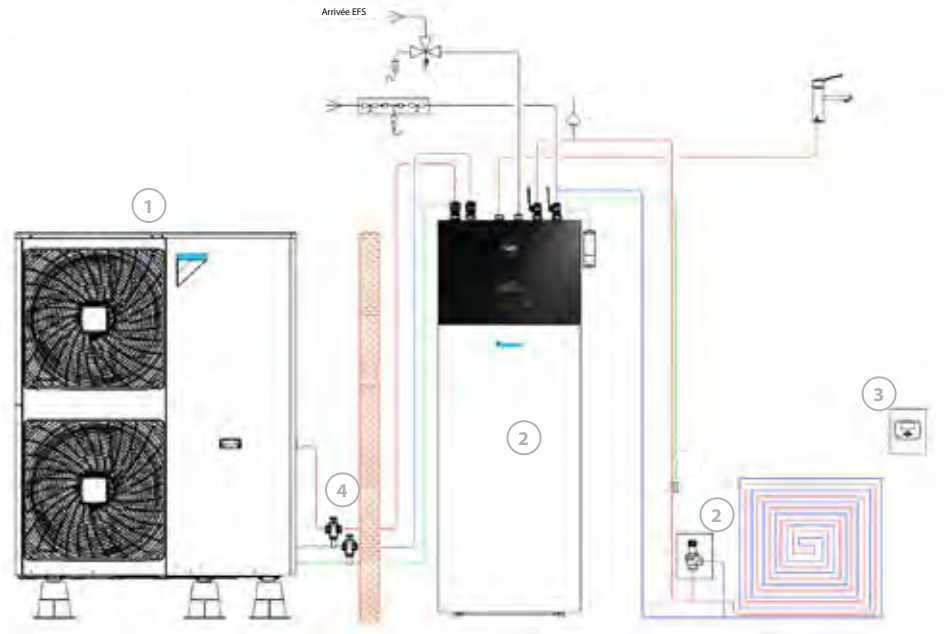
Désignation		Référence	Prix € HT
	Bouteille de découplage hydraulique 25 litres, réversible Accessoire permettant de séparer les réseaux hydrauliques Efficacité énergétique - Label C	**FR.BMEL25SK**	364 €
	Soupape antigel Diamètre : 1" Ouverture : +3°C / Fermeture +4°C Précision : ± 1°C Pression maximum de service : 10 bar	**AFVALVE1**	190 €

*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Accessoire pour raccordement hydraulique

Désignation	
	Kit Hydrafast® Kit de raccordement hydraulique Daikin (tube + jeu de vannes + système de fixation) - Couronne de 5, 10 et 15 m en diamètre 1" - Couronne de 5, 10 et 15 m en diamètre 1"1/4 - Rallonge de 5 m en diamètre 1" et 1"1/4 Pour plus d'information, consultez les pages 158 et 159.

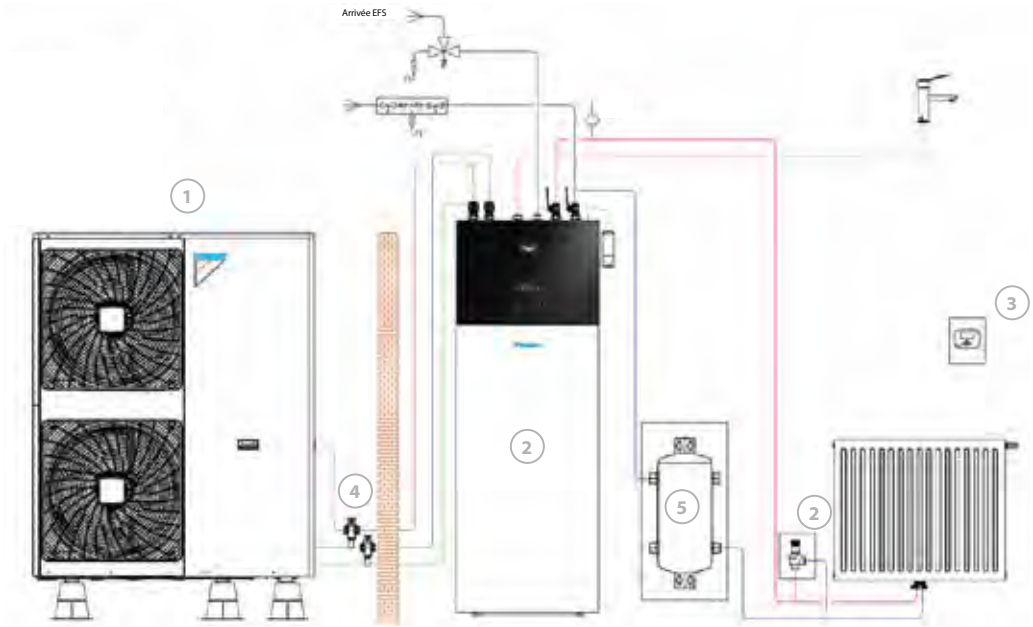
Application n°1
Daikin Altherma 3 H F (1 zone) sur plancher chauffant



N°	Description	Références	Prix € HT *(hors éco-participation)*	Code éco-participation*
1	Groupe extérieur R-32 monophasé Taille 11	**EPGA11DV**	4 791 €	M1MPAC04
2	Unité intérieure au sol R-32 - 180 L chaud seul monophasée Taille 16 (inclus filtre magnétique et soupape différentielle)	**EAVH16S18D6V**	6 793 €	M4AGEQ05
3	Thermostat radio on/off pour utilisateur final	**EKRTR**	392 €	-
4	Soupape antigel (x2)	**AFVALVE1**	380 €	-
Total prestation Daikin			**12 356 €**	*

*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

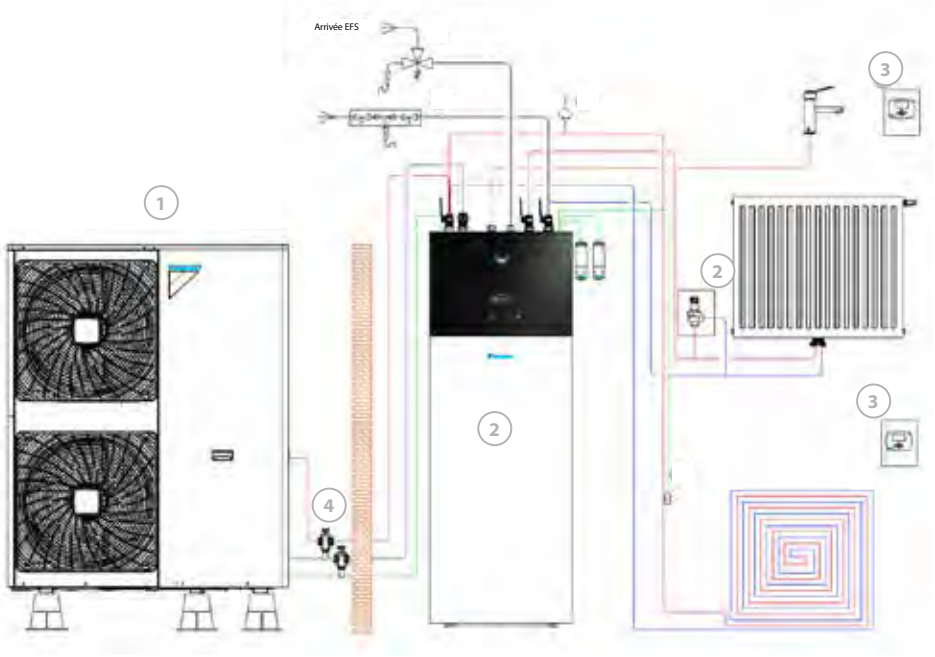
Application n°2
Daikin Altherma 3 H F (1 zone) sur radiateur



N°	Description	Références	Prix € HT *(hors éco-participation)*	Code éco-participation*
1	Groupe extérieur R-32 monophasé Taille 11	**EPGA11DV**	4 791 €	M1MPAC04
2	Unité intérieure au sol R-32 - 180 L chaud seul monophasée Taille 16 (inclus filtre magnétique et soupape différentielle)	**EAVH16S18D6V**	6 793 €	M4AGEQ05
3	Thermostat radio on/off pour utilisateur final	**EKRTR**	392 €	-
4	Soupape antigel (x2)	**AFVALVE1**	380 €	-
5	Bouteille tampon 25 L	**FR.BMEL25SK**	364 €	-
Total prestation Daikin			**12 720 €**	*

*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Application n°3
Daikin Altherma 3 H F (2 zones) sur plancher chauffant + radiateur



N°	Description	Références	Prix € HT *(hors éco-participation)*	Code éco-participation*
1	Groupe extérieur R-32 monophasé Taille 11	**EPGA11DV**	4 791 €	M1MPAC04
2	Unité intérieure Bizone au sol R-32 - 180 L chaud seul monophasée Taille 16 (inclus filtre magnétique et soupape différentielle)	**EAVZ16S18D6V**	8 324 €	M4AGEQ05
3	Thermostat radio on/off pour utilisateur final (x2)	**EKRTR**	784 €	-
4	Soupape antigel (x2)	**AFVALVE1**	380 €	-
Total prestation Daikin			**14 279 €**	*

*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Daikin Altherma 3 R
Puissance calorifique et frigorifique maximale

Puissance calorifique maximale - Valeur intégrée

	LWC (°C)	30		35		40		45		50		55	
	Tamb (°C)	HC (kW)	PI (kW)	HC (kW)	PI (kW)	HC (kW)	PI (kW)	HC (kW)	PI (kW)	HC (kW)	PI (kW)	HC (kW)	PI (kW)
ERGA04*	-20	4,38	2,43	4,29	2,45	4,21	2,47	4,13	2,48	3,99	2,82		
	-15	4,78	2,14	4,71	2,24	4,64	2,35	4,58	2,45	4,25	2,78	3,94	2,98
	-7	5,43	1,65	5,38	1,91	5,34	2,16	5,30	2,40	4,65	2,72	4,00	3,04
	-2	5,49	1,48	5,43	1,68	5,36	1,87	5,30	2,07	4,85	2,33	4,40	2,59
	2	5,60	1,40	5,46	1,49	5,38	1,64	5,30	1,80	5,01	2,02	4,73	2,23
	7	6,65	1,11	6,41	1,30	6,25	1,48	6,08	1,65	5,91	1,84	5,73	2,03
	12	6,32	0,86	6,07	1,01	4,76	1,15	5,46	1,29	5,23	1,48	4,99	1,67
	15	6,04	0,73	5,72	0,86	5,40	1,00	5,08	1,13	4,62	1,28	4,17	1,42
	20	5,49	0,50	5,15	0,63	4,80	0,75	4,45	0,87	3,62	0,94	2,80	1,01
ERGA06*	-20	5,19	2,65	5,13	2,82	5,08	3,00	5,02	3,17	5,00	3,44		
	-15	5,59	2,38	5,56	2,60	5,53	2,83	5,50	3,05	5,22	3,35	4,91	3,54
	-7	6,24	1,96	6,25	2,25	6,25	2,56	6,26	2,86	5,58	3,21	4,91	3,54
	-2	6,22	1,72	6,20	1,97	6,19	2,22	6,17	2,48	5,74	2,75	5,32	3,03
	2	6,20	1,53	6,17	1,74	6,13	1,95	6,10	2,17	5,87	2,39	5,65	2,61
	7	7,92	1,45	7,74	1,63	7,57	1,82	7,40	2,01	7,22	2,26	7,03	2,51
	12	7,79	1,06	7,52	1,27	7,26	1,47	6,99	1,68	6,76	1,92	6,54	2,16
	15	7,60	0,96	7,25	1,13	6,89	1,30	6,54	1,48	6,17	1,70	5,81	1,92
	20	7,29	0,77	6,79	0,89	6,29	1,02	5,78	1,14	5,19	1,33	4,60	1,51
ERGA08*	-20	6,22	3,21	6,14	3,43	6,06	3,66	5,98	3,89	5,89	4,11		
	-15	6,62	2,88	6,58	3,16	6,53	3,44	6,48	3,72	6,33	4,02	6,33	4,27
	-7	7,27	2,37	7,28	2,73	7,29	3,08	7,30	3,44	7,02	3,86	6,74	4,28
	-2	7,23	2,11	7,24	2,41	7,26	2,72	7,27	3,02	7,05	3,37	6,83	3,72
	2	7,20	1,90	7,22	2,16	7,23	2,42	7,25	2,68	7,07	2,97	6,90	3,27
	7	9,63	1,84	9,37	2,08	9,12	2,31	8,86	2,55	8,74	3,00	8,61	3,45
	12	9,52	1,49	9,21	1,71	8,91	1,93	8,60	2,14	8,42	2,42	8,25	2,71
	15	9,22	1,30	8,82	1,50	8,42	1,70	8,02	1,90	7,79	2,16	7,55	2,42
	20	8,71	0,97	8,16	1,14	7,60	1,32	7,04	1,49	6,72	1,71	6,40	1,93

LWC : Température de sortie d'eau en mode chauffage
HC : Puissance calorifique
PI : Puissance absorbée
Tamb (C°) : Température extérieure

Puissance frigorifique maximale

	Tamb (°C)	20		25		30		35		40		43	
	LWE (°C)	CC (kW)	PI (kW)	CC (kW)	PI (kW)	CC (kW)	PI (kW)	CC (kW)	PI (kW)	CC (kW)	PI (kW)	CC (kW)	PI (kW)
ERGA04*	7	6,26	1,06	5,71	1,12	5,17	1,18	4,62	1,24	3,49	1,14	2,82	1,07
	10	6,53	0,95	6,02	1,03	5,51	1,12	5,00	1,20	3,82	1,09	3,11	1,02
	13	6,79	0,85	6,32	0,95	5,85	1,05	5,38	1,15	4,14	1,04	3,39	1,00
	15	7,05	0,80	6,57	0,91	6,10	1,01	5,62	1,12	4,43	1,03	3,72	1,00
	18	7,43	0,74	6,95	0,84	6,46	0,95	5,98	1,06	4,88	1,02	4,23	1,00
	22	7,94	0,65	7,45	0,76	6,95	0,87	6,46	0,99	5,48	1,01	4,89	1,00
ERGA06*	7	7,80	1,50	7,06	1,54	6,31	1,57	5,57	1,60	3,96	1,31	2,99	1,16
	10	8,40	1,46	7,61	1,50	6,82	1,54	6,03	1,57	4,51	1,31	3,60	1,16
	13	9,01	1,43	8,17	1,46	7,33	1,50	6,49	1,54	5,06	1,31	4,21	1,16
	15	9,36	1,37	8,53	1,42	7,70	1,48	6,87	1,54	5,40	1,31	4,51	1,16
	18	9,88	1,28	9,07	1,36	8,26	1,45	7,45	1,54	5,90	1,31	4,97	1,16
	22	10,58	1,16	9,79	1,29	9,00	1,41	8,21	1,54	6,57	1,31	5,58	1,16
ERGA08*	7	8,78	1,76	7,97	1,81	7,16	1,86	6,34	1,91	4,24	1,40	2,97	1,09
	10	9,58	1,79	8,71	1,84	7,85	1,89	6,99	1,94	4,78	1,40	3,45	1,08
	13	10,37	1,82	9,45	1,86	8,54	1,91	7,63	1,96	5,31	1,41	3,92	1,08
	15	10,94	1,78	9,96	1,83	8,98	1,88	8,01	1,93	5,62	1,39	4,19	1,07
	18	11,79	1,74	10,72	1,78	9,64	1,83	8,57	1,87	6,07	1,37	4,58	1,07
	22	12,94	1,67	11,73	1,71	10,52	1,76	9,31	1,80	6,68	1,34	5,10	1,06

LWE : Température de sortie d'eau en mode rafraîchissement
CC : Puissance frigorifique
PI : Puissance absorbée
Tamb (C°) : Température extérieure

Daikin Altherma 3 H
Puissance calorifique et frigorifique maximale

Puissance calorifique maximale - Valeur intégrée

	LWC (°C)	30		35		40		45		50		55		60	
	Tamb (°C)	HC (kW)	PI (kW)	HC (kW)	PI (kW)	HC (kW)	PI (kW)	HC (kW)	PI (kW)	HC (kW)	PI (kW)	HC (kW)	PI (kW)	HC [kW]	PI [kW]
EPGA11DV	-20	12,28	4,91	11,65	5,04	11,03	5,17	10,41	5,30	9,12	5,15	7,83	5,00	-	-
	-15	11,89	4,52	11,42	4,66	10,96	4,81	10,50	4,95	9,61	4,87	8,71	4,78	-	-
	-7	11,26	3,91	11,06	4,07	10,86	4,22	10,66	4,38	10,39	4,41	10,12	4,43	8,75	4,15
	-2	10,76	3,09	10,91	3,47	11,06	3,84	11,21	4,22	10,82	4,37	10,42	4,51	9,71	4,51
	2	10,36	2,43	10,79	2,99	11,22	3,54	11,65	4,10	11,16	4,33	10,67	4,57	10,47	4,79
	7	14,50	2,52	14,57	3,08	14,64	3,64	14,71	4,20	14,95	4,73	15,19	5,26	12,42	4,65
	12	13,80	1,77	14,07	2,36	14,34	2,96	14,61	3,56	14,58	3,79	14,54	4,02	-	-
	15	14,29	1,67	14,38	2,17	14,47	2,67	14,55	3,17	14,28	3,39	14,00	3,61	-	-
	20	15,11	1,50	14,89	1,84	14,68	2,18	14,46	2,51	13,78	2,72	13,09	2,93	-	-
EPGA14DV	-20	13,81	5,72	13,11	5,81	12,41	5,90	11,71	5,99	10,26	5,65	8,81	5,31	-	-
	-15	13,37	5,21	12,85	5,33	12,33	5,46	11,81	5,58	10,81	5,37	9,80	5,16	-	-
	-7	12,67	4,40	12,44	4,57	12,22	4,75	11,99	4,92	11,69	4,92	11,38	4,92	9,84	4,69
	-2	12,11	3,63	12,27	4,01	12,44	4,40	12,61	4,79	12,17	4,87	11,73	4,96	10,92	5,00
	2	11,66	3,01	12,14	3,56	12,62	4,12	13,10	4,68	12,55	4,84	12,00	4,99	11,78	5,24
	7	16,31	3,00	16,39	3,55	16,47	4,11	16,54	4,66	16,82	5,18	17,09	5,70	13,98	5,23
	12	15,53	2,07	15,83	2,70	16,13	3,34	16,44	3,98	16,40	4,25	16,36	4,51	-	-
	15	16,08	1,94	16,18	2,48	16,28	3,02	16,37	3,56	16,06	3,81	15,75	4,06	-	-
	20	17,00	1,74	16,76	2,12	16,51	2,49	16,27	2,86	15,50	3,09	14,73	3,31	-	-
EPGA16DV	-20	15,34	6,54	14,56	6,60	13,79	6,66	13,01	6,71	11,40	6,27	9,79	5,82	-	-
	-15	14,86	5,91	14,28	6,02	13,70	6,13	13,13	6,24	12,01	6,07	10,89	5,91	-	-
	-7	14,08	4,89	13,83	5,08	13,57	5,28	13,32	5,47	12,98	5,76	12,65	6,05	10,94	5,75
	-2	13,45	4,57	13,64	4,56	13,82	4,95	14,01	5,35	13,52	5,58	13,03	5,81	12,14	5,78
	2	12,95	3,93	13,49	4,13	14,02	4,69	14,56	5,25	13,95	5,44	13,34	5,62	13,09	5,81
	7	18,12	3,78	18,21	4,01	18,30	4,58	18,38	5,15	18,69	5,75	18,99	6,35	15,53	5,80
	12	17,25	2,61	17,59	3,05	17,93	3,73	18,26	4,40	18,22	4,71	18,18	5,01	-	-
	15	17,87	2,45	17,97	2,80	18,08	3,38	18,19	3,96	17,85	4,24	17,50	4,52	-	-
	20	18,89	2,18	18,62	2,40	18,35	2,81	18,07	3,22	17,22	3,46	16,36	3,71	-	-

LWE : Température de sortie d'eau en mode chauffage
HC : Puissance calorifique
PI : Puissance absorbée
Tamb (C°) : Température extérieure

Puissance frigorifique maximale

	Tamb (°C)	20		25		30		35		40		43	
	LWE (°C)	CC (kW)	PI (kW)	CC (kW)	PI (kW)	CC (kW)	PI (kW)	CC (kW)	PI (kW)	CC (kW)	PI (kW)	CC (kW)	PI (kW)
EPGA11DV	7	11,78	2,53	12,01	2,97	11,40	3,45	10,80	3,93	9,33	3,94	8,44	3,94
	10	12,70	2,35	13,18	2,96	12,18	3,32	11,18	3,67	9,36	3,58	8,28	3,53
	13	13,63	2,18	14,36	2,96	12,96	3,18	11,56	3,40	9,40	3,23	8,11	3,13
	15	14,52	2,15	15,24	2,86	13,75	3,13	12,25	3,39	10,17	3,30	8,93	3,24
	18	15,86	2,11	16,57	2,72	14,93	3,05	13,29	3,37	11,33	3,39	10,15	3,40
	22	17,64	2,06	18,34	2,53	16,51	2,94	14,67	3,35	12,87	3,52	11,79	3,63
EPGA14DV	7	13,23	3,10	13,51	3,61	12,83	3,99	12,15	4,37	10,49	4,40	9,50	4,42
	10	14,27	2,86	14,83	3,63	13,70	3,91	12,58	4,19	10,53	4,05	9,31	3,97
	13	15,30	2,63	16,15	3,66	14,58	3,83	13,00	4,01	10,58	3,70	9,12	3,51
	15	16,31	2,65	17,15	3,64	15,46	3,82	13,78	4,01	11,44	3,77	10,04	3,64
	18	17,83	2,69	18,64	3,63	16,79	3,81	14,95	4,00	12,74	3,89	11,42	3,82
	22	19,85	2,74	20,63	3,61	18,57	3,80	16,51	3,99	14,48	4,04	13,26	4,07
EPGA16DV	7	14,75	3,72	15,01	4,26	14,25	4,58	13,50	4,90	11,66	4,91	10,55	4,91
	10	15,90	3,41	16,48	4,32	15,23	4,54	13,97	4,77	11,70	4,54	10,34	4,40
	13	17,05	3,11	17,95	4,37	16,20	4,50	14,45	4,63	11,75	4,17	10,14	3,89
	15	18,16	3,19	19,05	4,45	17,18	4,55	15,31	4,64	12,72	4,26	11,16	4,03
	18	19,83	3,30	20,71	4,57	18,66	4,61	16,61	4,66	14,16	4,40	12,69	4,24
	22	22,05	3,46	22,92	4,73	20,63	4,70	18,34	4,68	16,09	4,58	14,73	4,52

LWE : Température de sortie d'eau en mode rafraîchissement
CC : Puissance frigorifique
PI : Puissance absorbée
Tamb (C°) : Température extérieure

DAIKIN

EBLQ et EDLQ / EK(2)CB07CV3
Daikin Altherma M - Chaud seul et Réversible

⊕ Confort
- Fonctionnement garanti jusqu'à -25°C

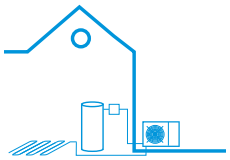
⊕ Économies
- Utilisation de l'énergie gratuite du soleil grâce à notre offre de couplage en solaire thermique ou solaire hybride via le couplage avec un HybridCube

⊕ Connectivité
- Pilotable par smartphone via l'application **Daikin Residential Controller**

E(B/D)LQ

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEURS (1) GARANTIE 3 ANS PIÈCES (1) GARANTIE 1 ou 2 ANS MAIN D'ŒUVRE (2)

(1) Garantie sous réserve de souscription a un contrat d'entretien. À défaut, la garantie 2 ans compresseur et pièces s'appliquera.
(2) Selon contrat de mise en service souscrit auprès de Daikin avec garantie de 1 ou 2 ans. En l'absence de mise en service Daikin cette garantie main d'oeuvre ne pourra pas être applicable.



Efficacité énergétique	
Tailles 5 et 7 kW	
35°C A++	55°C A++

R-410A

T° sortie d'eau 55°C

ÉLIGIBLE maprimerénov'

DAIKIN

› **Possibilité d'ajouter une résistance électrique** pour encore plus de confort
› **Fonctionnement garanti par -25°C extérieur**
› **Compresseur Swing** commandé par Inverter
› **L'option solaire** pour la production d'ECS permet de réaliser encore **plus d'économies d'énergie**
› **Pilotable par smartphone via l'application Daikin Online Controller**
› **Certifiée HP Keymark en chauffage seul**

STAND BY ME

Avec Stand By Me, facilitez votre quotidien

- Sélectionnez votre matériel avec HSN (Heating Solutions Navigator), notre outil de sélection chauffage
- Préparez vos mises en service et gérez le suivi après-vente de vos installations

⊕ **Proposez à vos clients l'activation de la garantie pièces à la date de mise en service**

Prix des ensembles Daikin Altherma M petite taille (5 et 7)

Désignation	Alimentation	Puiss. nom. (+7/35°C)	Références à commander	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation*
Daikin Altherma M - Chaud seul - Taille 5	1~230 V	4,40 kW	EDLQ05CV3 + EKRUCBL1	4 771 €	*
Daikin Altherma M - Chaud seul - Taille 7	1~230 V	7,00 kW	EDLQ07CV3 + EKRUCBL1	5 915 €	*
Daikin Altherma M - Réversible - Taille 5	1~230 V	4,40 kW	EBLQ05CV3 + EKRUCBL1	5 203 €	*
Daikin Altherma M - Réversible - Taille 7	1~230 V	7,00 kW	EBLQ07CV3 + EKRUCBL1	6 343 €	*

Prix des unités et éléments constitutifs des ensembles Daikin Altherma M petite taille (5 et 7)

Désignation	Référence à commander	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation*
Daikin Altherma M - Chaud seul - Taille 5	EDLQ05CV3	4 576 €	M1MPAC03
Daikin Altherma M - Chaud seul - Taille 7	EDLQ07CV3	5 720 €	M1MPAC03
Daikin Altherma M - Réversible - Taille 5	EBLQ05CV3	5 008 €	M1MPAC04
Daikin Altherma M - Réversible - Taille 7	EBLQ07CV3	6 148 €	M1MPAC04
Module de contrôle pour pilotage du chauffage et de l'ECS	EKCB07CV3	414 €	M4AGEQ02
Module de contrôle optionnel (bivalence, comptage électrique, sortie alarme, etc.)	EK2CB07CV3	414 €	M4AGEQ02
Télécommande de contrôle : accessoire obligatoire	EKRUCBL1	195 €	-
Batterie électrique d'appoint monophasée 3 kW	EKMBUHC3V3	793 €	M4AGEQ03
Batterie électrique d'appoint triphasée 3 à 9 kW	EKMBUHC9W1	793 €	M4AGEQ03

La télécommande EKRUCBL1 n'est pas fournie avec nos unités extérieures (accessoire obligatoire).
* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Prix des mises en service

Désignation	Référence à commander	Prix € HT
Mise en service pour Pompe à Chaleur Air/Eau Monobloc - Garantie 1 an main d'œuvre	250.MPR_ALTMB_01	347,06 €
Mise en service pour Pompe à Chaleur Air/Eau Monobloc - Garantie 2 ans main d'œuvre	250.MPR_ALTMB_02	520,26 €

Possibilité de raccordement sur les produits de la gamme solaire et avec l'offre Daikin ECH$_2$O Sun grâce au couplage avec les cuves multi-énergie de type HybridCube

Chaud seul ou réversible

Unité extérieure			Gamme	Taille 5		Taille 7	
				Chaud Seul	Réversible	Chaud Seul	Réversible
			Référence	EDLQ05CV3	EBLQ05CV3	EDLQ07CV3	EBLQ07CV3
Performance saisonnière							
Chauffage	Climat Moyen	35°C	SCOP*	4,39		4,14	
			Rendement saisonnier*	172 %		163 %	
			Label	A++		A++	
		55°C	SCOP*	3,2		3,22	
			Rendement saisonnier*	125 %		125 %	
			Label	A++		A++	
Puissance acoustique extérieur*			dB(A)	61		62	
Performance nominale en chauffage							
Chauffage Plancher chauffant Départ d'eau 35°C	P Calorifique Nom. à 7°C ext.*		kW	4,40		7,00	
	COP @7/35°C*			5,00		4,52	
	P Calorifique Nom. à -7°C ext.		kW	4,67		6,42	
	COP @-7/35°C			2,96		2,57	
Chauffage Radiateur BT Départ d'eau 45°C	P Calorifique Nom. à 7°C ext.		kW	4,70		6,85	
	COP @7/45°C			3,85		3,64	
	P calorifique Nom. à -7°C ext		kW	4,74		4,89	
	COP @-7/45°C			2,40		2,24	
Chauffage Radiateur MT Départ d'eau 55°C	P Calorifique Nom. à 7°C ext.*		kW	4,20		6,10	
	COP @7/55°C*			2,70		2,75	
	P calorifique Nom. à -7°C ext		kW	4,35		3,57	
	COP @-7/55°C			1,84		1,92	
Performance nominale en rafraîchissement							
Rafraîchissement Réseau émetteur T°C ext. à 35°C	P Frigo. Nom. à 18°C départ d'eau		kW	-	3,90	-	5,20
	EER @35/18°C			-	4,07	-	3,80
	P Frigo. Nom. à 7°C départ d'eau		kW	-	4,20	-	5,40
	EER @35/7°C			-	2,32	-	2,29

Unité extérieure				EDLQ05CV3	EBLQ05CV3	EDLQ07CV3	EBLQ07CV3
Caractéristiques frigorifiques	Réfrigérant	Compresseur		Swing			
		Flag F-Gas		Non hermétique			
		Fluide		R-410A			
		Charge	kg	1,3		1,45	
		Teq CO2		2,71		3,03	
Plage de fonctionnement	Coté Air	Chauffage	°C	-25 ~ 35°C			
		Rafraîchissement		-	10 ~ 43°C	-	10 ~ 43°C
		ECS	°C	-25 ~ 35°C			
	Coté Eau	Chauffage	°C	25 ~ 55°C			
		Rafraîchissement		-	5 ~ 22°C	-	5 ~ 22°C
		ECS	°C	25 ~ 55°C			
Caractéristiques générales	Niveaux de pression sonore (1)	Chauffage	dB(A)	39		40	
		Rafraîchissement	dB(A)	-	41	-	41
	Débit d'air nominal		m^3/h	2 700		2 820	
	Dimensions de l'unité	H x L x P	mm	735 x 1 085 x 350			
	Poids de l'unité		kg	76		80	
Raccordements hydrauliques	Diamètre de sortie en chauffage		Pouce - mm	1 - 26 x 34			
Raccordements électriques / disjoncteur courbe C	Alimentation		V/Ph/Hz	230/V3/1~/50			
	Intensité max / protection		A	15,7 / 16		15,9 / 20	
	Section de câble / longueur max			3G2,5 / 43 m		3G2,5 / 43 m	

Télécommande de contrôle : accessoire obligatoire				EKRUCBL1	
Module de contrôle				**EKCB07CV3**	**EK2CB07CV3**
Caractéristiques	Fonctions disponibles avec cet accessoire			Module de contrôle pour pilotage de la vanne 3 voies en ECS et de l'appoint électrique	Module de contrôle optionnel (bivalence, comptage électrique, sortie alarme, etc.)
	Dimensions de l'unité	H x L x P	mm	360 x 340 x 97	
	Poids de l'unité		kg	4	
	Caisson	Couleur		Blanc	
		Matériau		Tôle avec précouche	
Alimentation électrique			V/Ph/Hz	230/1~/50	
Batterie électrique d'appoint				**EKMBUHC3V3**	**EKMBUHC9W1**
Puissance de chauffe disponible			kW	3	3/6/9
Caractéristiques	Dimensions de l'unité	H x L x P	Pouce - mm	560 x 250 x 210	
	Poids de l'unité		kg	11	13
	Caisson	Couleur		Blanc	
		Matériau		Tôle avec précouche	
	Diamètre de sortie en chauffage		mm	1 - 26 x 34	
Alimentation électrique			V/Ph/Hz	230/1~/50	Unifiée (2)

* Données certifées HP Keymark
(1) Niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2 - (2) Unité câblée en 3/6 kW en monophasé ou 6/9 kW en triphasé

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

EDLQ-C / EK(2)CB07CV3
Daikin Altherma M - Chaud seul

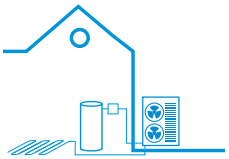
⊕ Confort
- Fonctionnement garanti jusqu'à -25°C

⊕ Contrôle
- Utilisation de l'énergie gratuite du soleil grâce à notre offre de couplage en solaire thermique ou solaire hybride via le couplage avec un HybridCube

⊕ Connectivité
- Pilotable par smartphone via l'application **Daikin Residential Controller**

EDLQ-C / EK(2)C

(1) Garantie sous réserve de souscription a un contrat d'entretien. À défaut, la garantie 2 ans compresseur et pièces s'appliquera. (2) Selon contrat de mise en service souscrit auprès de Daikin avec garantie de 1 ou 2 ans. En l'absence de mise en service Daikin cette garantie main d'œuvre ne pourra pas être applicable. (3) Modèles 11 et 14 uniquement.



Efficacité énergétique	
35°C(3)	55°C
A++	A+

R-410A

T° sortie d'eau 55°C

ÉLIGIBLE maprimerénov'

- › **Gestion intelligente et intégrée de la production contre le gel** (sans ajout d'un cordon chauffant)
- › **Possibilité d'ajouter une résistance électrique pour encore plus de confort**
- › **Fonctionnement garanti par -25°C extérieur**
- › **L'option solaire pour** la production d'ECS permet de réaliser encore **plus d'économies d'énergie**
- › **Pilotable par smartphone via l'application Daikin Online Controller**
- › **Certifiée HP Keymark en chauffage seul**

STAND BY ME

Avec Stand By Me, facilitez votre quotidien

- Sélectionnez votre matériel avec HSN (Heating Solutions Navigator), notre outil de sélection chauffage
- Préparez vos mises en service et gérez le suivi après-vente de vos installations

⊕ **Proposez à vos clients l'activation de la garantie pièces à la date de mise en service**

Prix des ensembles Daikin Altherma M grande taille (11 à 16) - Chaud seul

Désignation	Alimentation	Puiss. nom. (+7/35°C)	Références à commander	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation*
Daikin Altherma M - Taille 11	1~230 V	10,64 kW	EDLQ011CV3 + EKRUCBL1	**10 294 €**	*
Daikin Altherma M - Taille 11	3~400 V	10,64 kW	EDLQ011CW1 + EKRUCBL1	**10 900 €**	*
Daikin Altherma M - Taille 14	1~230 V	14,49 kW	EDLQ014CV3 + EKRUCBL1	**10 805 €**	*
Daikin Altherma M - Taille 14	3~400 V	14,49 kW	EDLQ014CW1 + EKRUCBL1	**11 465 €**	*
Daikin Altherma M - Taille 16	1~230 V	16,02 kW	EDLQ016CV3 + EKRUCBL1	**11 680 €**	*
Daikin Altherma M - Taille 16	3~400 V	16,02 kW	EDLQ016CW1 + EKRUCBL1	**12 429 €**	*

Prix des unités et éléments constitutifs des ensembles Daikin Altherma M grande taille (11 à 16) - Chaud seul

Désignation	Référence à commander	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation*
Daikin Altherma M - Taille 11 - Monophasé	EDLQ011CV3	**10 099 €**	M1MPAC04
Daikin Altherma M - Taille 11 - Triphasé	EDLQ011CW1	**10 705 €**	M1MPAC04
Daikin Altherma M - Taille 14 - Monophasé	EDLQ014CV3	**10 610 €**	M1MPAC04
Daikin Altherma M - Taille 14 - Triphasé	EDLQ014CW1	**11 270 €**	M1MPAC04
Daikin Altherma M - Taille 16 - Monophasé	EDLQ016CV3	**11 485 €**	M1MPAC04
Daikin Altherma M - Taille 16 - Triphasé	EDLQ016CW1	**12 234 €**	M1MPAC04
Télécommande de contrôle : accessoire obligatoire	EKRUCBL1	**195 €**	-

La télécommande EKRUCBL1 n'est pas fournie avec nos unités extérieures (accessoire obligatoire).
* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Prix des mises en service

Désignation	Référence à commander	Prix € HT
Mise en service pour Pompe à Chaleur Air/Eau Monobloc - Garantie 1 an main d'œuvre	250.MPR_ALTMB_01	**347,06 €**
Mise en service pour Pompe à Chaleur Air/Eau Monobloc - Garantie 2 ans main d'œuvre	250.MPR_ALTMB_02	**520,26 €**

Possibilité de raccordement sur les produits de la gamme solaire et avec l'offre Daikin ECH$_2$O Sun grâce au couplage avec les cuves multi-énergie de type HybridCube

Chaud seul

Unité extérieure				Gamme	Taille 11	Taille 14	Taille 16
				Référence	EDLQ011CV3/W1	EDLQ014CV3/W1	EDLQ016CV3/W1
Performance saisonnière							
Chauffage	Climat Moyen	35°C		SCOP*	3,98	3,90	3,80
				Rendement saisonnier*	156 %	153 %	149 %
				Label	A++	A++	A+
		55°C		SCOP*	3,09	3,16	3,06
				Rendement saisonnier*	120 %	123 %	119 %
				Label	A+	A+	A+
Puissance acoustique extérieur*				dB(A)	64	64	66
Puissance nominale en chauffage							
Chauffage Plancher chauffant Départ d'eau 35°C	P Calorifique Nom. à 7°C ext.*			kW	10,64	14,49	16,02
	COP @7/35°C*				4,38	4,30	4,26
	P Calorifique Nom. à -7°C ext.			kW	9,67	13,31	13,08
	COP @-7/35°C				2,74	2,90	2,44
Chauffage Radiateur BT Départ d'eau 45°C	P Calorifique Nom. à 7°C ext.			kW	11,71	14,53	16,13
	COP @7/45°C				3,66	3,51	3,53
	P calorifique Nom. à -7°C ext			kW	9,89	13,50	13,80
	COP @-7/45°C				2,35	2,41	2,17
Chauffage Radiateur MT Départ d'eau 55°C	P Calorifique Nom. à 7°C ext.*			kW	10,76	13,31	15,04
	COP @7/55°C*				2,71	2,71	2,80
	P calorifique Nom. à -7°C ext			kW	9,54	12,69	13,97
	COP @-7/55°C				1,95	1,92	1,90

Unité extérieure				EDLQ011CV3	EDLQ011CW1	EDLQ014CV3	EDLQ014CW1	EDLQ016CV3	EDLQ016CW1
Caractéristiques frigorifiques	Réfrigérant	Compresseur		Scroll		Scroll		Scroll	
		Flag F-Gas		Non hermétique		Non hermétique		Non hermétique	
		Fluide		R-410A		R-410A		R-410A	
		Charge	kg	3,4		3,4		3,4	
		Teq CO2		7,1		7,1		7,1	
Plage de fonctionnement	Coté Air	Chauffage	°C	-25 ~ 35°C		-25 ~ 35°C		-25 ~ 35°C	
		ECS	°C	-25 ~ 35°C		-25 ~ 35°C		-25 ~ 35°C	
	Coté Eau	Chauffage	°C	25 ~ 55°C		25 ~ 55°C		25 ~ 55°C	
		ECS	°C	25 ~ 55°C		25 ~ 55°C		25 ~ 55°C	
Caractéristiques générales	Niveaux de pression sonore (1)	Chauffage	dB(A)	42		42		44	
	Débit d'air nominal		m^3/h	5 400		5 400		5 400	
	Dimensions de l'unité	H x L x P	mm	1 348 x 1 160 x 380		1 348 x 1 160 x 380		1 348 x 1 160 x 380	
	Poids de l'unité		kg	151	154	151	154	151	154
Raccordements hydrauliques	Diamètre de sortie en chauffage		Pouce - mm	1 - 26 x 34		1 - 26 x 34		1 - 26 x 34	
Raccordements électriques / disjoncteur courbe C	Alimentation		V/Ph/Hz	230/V3/1~/50	400/W1/3N~/50	230/V3/1~/50	400/W1/3N~/50	230/V3/1~/50	400/W1/3N~/50
	Intensité max / protection		A	34,2 / 40	16,3 / 20	34,2 / 40	16,3 / 20	34,2 / 40	16,3 / 20
	Section de câble / longueur max			3G6 / 48 m	5G2,5 / 147 m	3G6 / 48 m	5G2,5 / 147 m	3G6 / 48 m	5G2,5 / 147 m

Télécommande de contrôle : accessoire obligatoire				EKRUCBL1	
Module de contrôle				**EKCB07CV3**	**EK2CB07CV3**
Caractéristiques	Fonctions disponibles avec cet accessoire			Module de contrôle pour pilotage de la vanne 3 voies en ECS et de l'appoint électrique	Module de contrôle optionnel (bivalence, comptage électrique, sortie alarme, etc.
	Dimensions de l'unité	H x L x P	mm	360 x 340 x 97	
	Poids de l'unité		kg	4	
	Caisson	Couleur		Blanc	
		Matériau		Tôle avec précouche	
Alimentation électrique			V/Ph/Hz	230/1~/50	
Batterie électrique d'appoint				**EKMBUHC3V3**	**EKMBUHC9W1**
Puissance de chauffe disponible			kW	3	3/6/9
Caractéristiques	Dimensions de l'unité	H x L x P	mm	560 x 250 x 210	
	Poids de l'unité		kg	11	13
	Caisson	Couleur		Blanc	
		Matériau		Tôle avec précouche	
	Diamètre de sortie en chauffage		Pouce - mm	1 - 26 x 34	
Alimentation électrique			V/Ph/Hz	230/1~/50	Unifiée (2)

* Données certifiées par HP Keymark
(1) Niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2
(2) Unité câblée en 3/6 kW en monophasé ou 6/9 kW en triphasé.

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

EBLQ-C / EK(2)CB07CV3
Daikin Altherma M - Réversible

⊕ Confort
- Fonctionnement garanti jusqu'à -25°C

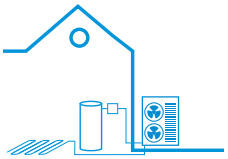
⊕ Économies
- Utilisation de l'énergie gratuite du soleil grâce à notre offre de couplage en solaire thermique ou solaire hybride via le couplage avec un HybridCube

⊕ Connectivité
- Pilotable par smartphone via l'application **Daikin Residential Controller**

EBLQ-C / EK(2)C

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEURS (1) GARANTIE 3 ANS PIÈCES (1) GARANTIE 1 ou 2 ANS MAIN D'ŒUVRE (2)

(1) Garantie sous réserve de souscription a un contrat d'entretien. À défaut, la garantie 2 ans compresseur et pièces s'appliquera. (2) Selon contrat de mise en service souscrit auprès de Daikin avec garantie de 1 ou 2 ans. En l'absence de mise en service Daikin cette garantie main d'œuvre ne pourra pas être applicable. (3) Modèles 11 et 14 uniquement.



Efficacité énergétique

35°C(3)	55°C
A++	A+

R-410A

T° sortie d'eau 55°C

ÉLIGIBLE maprimerénov'

DAIKIN

- › **Gestion intelligente et intégrée de la production contre le gel** (sans ajout d'un cordon chauffant)
- › **Possibilité d'ajouter une résistance électrique pour encore plus de confort**
- › **Fonctionnement garanti par -25°C extérieur**
- › **L'option solaire pour** la production d'ECS permet de réaliser encore **plus d'économies d'énergie**
- › **Pilotable par smartphone via l'application Daikin Online Controller**
- › **Certifiée HP Keymark en chauffage seul**

STAND BY ME

Avec Stand By Me, facilitez votre quotidien

- Sélectionnez votre matériel avec HSN (Heating Solutions Navigator), notre outil de sélection chauffage
- Préparez vos mises en service et gérez le suivi après-vente de vos installations

⊕ **Proposez à vos clients l'activation de la garantie pièces à la date de mise en service**

Prix des ensembles - Daikin Altherma M grande taille (11 à 16) - Chauffage et Rafraîchissement

Désignation	Alimentation	Puiss. nom. (+7/35°C)	Références à commander	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation*
Daikin Altherma M - Taille 11	1~230 V	10,64 kW	EBLQ011CV3 + EKRUCBL1	**10 780 €**	*
Daikin Altherma M - Taille 11	3~400 V	10,64 kW	EBLQ011CW1 + EKRUCBL1	**11 394 €**	*
Daikin Altherma M - Taille 14	1~230 V	14,49 kW	EBLQ014CV3 + EKRUCBL1	**11 293 €**	*
Daikin Altherma M - Taille 14	3~400 V	14,49 kW	EBLQ014CW1 + EKRUCBL1	**11 960 €**	*
Daikin Altherma M - Taille 16	1~230 V	16,02 kW	EBLQ016CV3 + EKRUCBL1	**12 172 €**	*
Daikin Altherma M - Taille 16	3~400 V	16,02 kW	EBLQ016CW1 + EKRUCBL1	**12 922 €**	*

Prix des unités et éléments constitutifs des ensembles Daikin Altherma M grande taille (11 à 16) - Chauffage et Rafraîchissement

Désignation	Référence à commander	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation*
Daikin Altherma M - Taille 11 - Monophasé	EBLQ011CV3	**10 585 €**	M1MPAC04
Daikin Altherma M - Taille 11 - Triphasé	EBLQ011CW1	**11 199 €**	M1MPAC04
Daikin Altherma M - Taille 14 - Monophasé	EBLQ014CV3	**11 098 €**	M1MPAC04
Daikin Altherma M - Taille 14 - Triphasé	EBLQ014CW1	**11 765 €**	M1MPAC04
Daikin Altherma M - Taille 16 - Monophasé	EBLQ016CV3	**11 977 €**	M1MPAC04
Daikin Altherma M - Taille 16 - Triphasé	EBLQ016CW1	**12 727 €**	M1MPAC04
Télécommande de contrôle : accessoire obligatoire	EKRUCBL1	**195 €**	-

La télécommande EKRUCBL1 n'est pas fournie avec nos unités extérieures (accessoire obligatoire).
*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Prix des mises en service

Désignation	Référence à commander	Prix € HT
Mise en service pour Pompe à Chaleur Air/Eau Monobloc - Garantie 1 an main d'œuvre	250.MPR_ALTMB_01	**347,06 €**
Mise en service pour Pompe à Chaleur Air/Eau Monobloc - Garantie 2 ans main d'œuvre	250.MPR_ALTMB_02	**520,26 €**

Possibilité de raccordement sur les produits de la gamme solaire et avec l'offre Daikin ECH$_2$O Sun grâce au couplage avec les cuves multi-énergie de type HybridCube

Chauffage et Rafraîchissement

Unité extérieure			Gamme	Taille 11	Taille 14	Taille 16
			Référence	EBLQ011CV3/W1	EBLQ014CV3/W1	EBLQ016CV3/W1
Chauffage	Climat Moyen	35°C	SCOP*	3,98	3,90	3,80
			Rendement saisonnier*	156 %	153 %	149 %
			Label	A++	A++	A+
		55°C	SCOP*	3,09	3,16	3,06
			Rendement saisonnier*	120 %	123 %	119 %
			Label	A+	A+	A+
Puissance acoustique extérieur*			dB(A)	64	64	66
Puissance nominale en chauffage						
Chauffage Plancher chauffant Départ d'eau 35°C	P Calorifique Nom. à 7°C ext.*		kW	10,64	14,49	16,02
	COP @7/35°C*			4,38	4,30	4,26
	P Calorifique Nom. à -7°C ext.		kW	9,67	13,31	13,08
	COP @-7/35°C			2,74	2,90	2,44
Chauffage Radiateur BT Départ d'eau 45°C	P Calorifique Nom. à 7°C ext.		kW	11,71	14,53	16,13
	COP @7/45°C			3,66	3,51	3,53
	P calorifique Nom. à -7°C ext		kW	9,89	13,50	13,80
	COP @-7/45°C			2,35	2,41	2,17
Chauffage Radiateur MT Départ d'eau 55°C	P Calorifique Nom. à 7°C ext.*		kW	10,76	13,31	15,04
	COP @7/55°C*			2,71	2,71	2,80
	P calorifique Nom. à -7°C ext		kW	9,54	12,69	13,97
	COP @-7/55°C			1,95	1,92	1,90
Performance nominale en rafraîchissement						
Rafraîchissement Réseau émetteur T°C ext. à 35°C	P Frigo. Nom. à 18°C départ d'eau		kW	12,40	12,80	13,90
	EER @35/18°C			3,90	4,05	3,90
	P Frigo. Nom. à 7°C départ d'eau		kW	11,60	12,60	13,60
	EER @35/7°C			2,28	2,45	2,28

Unité extérieure				EBLQ011CV3	EBLQ011CW1	EBLQ014CV3	EBLQ014CW1	EBLQ016CV3	EBLQ016CW1
Caractéristiques frigorifiques	Réfrigérant	Compresseur		Scroll		Scroll		Scroll	
		Flag F-Gas		Non hermétique		Non hermétique		Non hermétique	
		Fluide		R-410A		R-410A		R-410A	
		Charge	kg	3,4		3,4		3,4	
		Teq CO2		7,1		7,1		7,1	
Plage de fonctionnement	Coté Air	Chauffage	°C	-25 ~ 35°C		-25 ~ 35°C		-25 ~ 35°C	
		Rafraîchissement	°C	10 ~ 46°C		10 ~ 46°C		10 ~ 46°C	
		ECS	°C	-25 ~ 35°C		-25 ~ 35°C		-25 ~ 35°C	
	Coté Eau	Chauffage	°C	25 ~ 55°C		25 ~ 55°C		25 ~ 55°C	
		Rafraîchissement	°C	5 ~ 22°C		5 ~ 22°C		5 ~ 22°C	
		ECS	°C	25 ~ 55°C		25 ~ 55°C		25 ~ 55°C	
Caractéristiques générales	Niveaux de pression sonore (1)	Chauffage	dB(A)	42		42		44	
		Rafraîchissement	dB(A)	42		44		47	
	Débit d'air nominal		m^3/h	5 400		5 400		5 400	
	Dimensions de l'unité	H x L x P	mm	1 348 x 1 160 x 380		1 348 x 1 160 x 380		1 348 x 1 160 x 380	
	Poids de l'unité		kg	151	154	151	154	151	154
Raccordements hydrauliques	Diamètre de sortie en chauffage		Pouce - mm	1 - 26 x 34		1 - 26 x 34		1 - 26 x 34	
Raccordements électriques / disjoncteur courbe C	Alimentation		V/Ph/Hz	230/V3/1~/50	400/W1/3N~/50	230/V3/1~/50	400/W1/3N~/50	230/V3/1~/50	400/W1/3N~/50
	Intensité max / protection		A	34,2 / 40	16,3 / 20	34,2 / 40	16,3 / 20	34,2 / 40	16,3 / 20
	Section de câble / longueur max			3G6 / 48 m	5G2,5 / 147 m	3G6 / 48 m	5G2,5 / 147 m	3G6 / 48 m	5G2,5 / 147 m

Télécommande de contrôle : accessoire obligatoire				EKRUCBL1	
Module de contrôle				**EKCB07CV3**	**EK2CB07CV3**
Caractéristiques	Fonctions disponibles avec cet accessoire			Module de contrôle pour pilotage de la vanne 3 voies en ECS et de l'appoint électrique	Module de contrôle optionnel (bivalence, comptage électrique, sortie alarme, etc.)
	Dimensions de l'unité	H x L x P	mm	360 x 340 x 97	
	Poids de l'unité		kg	4	
	Caisson	Couleur		Blanc	
		Matériau		Tôle avec précouche	
Alimentation électrique			V/Ph/Hz	230/1~/50	
Batterie électrique d'appoint				**EKMBUHC3V3**	**EKMBUHC9W1**
Puissance de chauffe disponible			kW	3	3/6/9
Caractéristiques	Dimensions de l'unité	H x L x P	mm	560 x 250 x 210	
	Poids de l'unité		kg	11	13
	Caisson	Couleur		Blanc	
		Matériau		Tôle avec précouche	
	Diamètre de sortie en chauffage		Pouce - mm	1 - 26 x 34	
Alimentation électrique			V/Ph/Hz	230/1~/50	Unifiée (2)

* Données certifiées par HP Keymark
(1) Niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2 - (2) Unité câblée en 3/6 kW en monophasé ou 6/9 kW en triphasé.

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Accessoires Daikin Altherma M

Accessoires de contrôle

Désignation		Référence	Prix € HT
	Télécommande utilisateur pour Daikin Altherma BT et Hybride (Accessoire obligatoire) À noter : cette télécommande donne accès au menu installateur. Elle peut être installée en tant que thermostat d'ambiance.	**EKRUCBL1**	195 €
	Télécommande simplifiée de la gamme Daikin Altherma BT et Hybride À noter : cette télécommande ne donne pas accès au menu installateur, uniquement aux fonctions de base utilisateur	**EKRUCBS**	186 €
	Carte LAN pour Daikin Altherma (combinaison obligatoire avec thermostat EKRUCBL1) Fonctions disponibles : Pilotage par smartphone + Smart Grid + Photovoltaïque	**BRP069A61**	269 €
	Carte LAN pour Daikin Altherma (combinaison obligatoire avec thermostat EKRUCBL1) Fonctions disponibles : Pilotage par smartphone	**BRP069A62**	175 €
	Thermostat on/off pour utilisateur final **Communication : filaire ou radio** **Fonctions disponibles :** - Marche/Arrêt production de chauffage - Gestion de la consigne chauffage + report de la température - Programmation hebdomadaire - Activation du mode Vacances Version filaire	**EKRTWA**	194 €
	Version radio	**EKRTR**	392 €
	Capteur à distance pour Thermostat on/off Uniquement pour le thermostat en communication radio (référence : EKRTR)	**EKRTETS**	25 €
	Carte de communication pour la mise en cascade de pompe à chaleur Compatible avec le module de cascade EKCC-W Entrées/sorties dédiées au contrôle via protocole Modbus, signal 0-10V ou résistance variable	**DCOM-LT/IO**	500 €
	Module de contrôle pour PAC en cascade	**EKCC-W**	1 604 €
	Câble pour PC Accessoire permettant de télécharger les paramètres d'un PC vers l'unité	**EKPCCAB4**	400 €
	Module de contrôle pour pilotage de la vanne 3 voies en ECS et de l'appoint électrique et le raccordement d'un thermostat d'ambiance en contact sec.	**EKCB07CV3**	414 € *+ M4AGEQ02**
	Module optionnel pour recevoir un signal pour : - Gestion de la bivalence avec une chaudière - Comptage électrique externe - Sortie alarme	**EK2CB07CV3**	414 € *+ M4AGEQ02**

Plus d'informations sur les accessoires dans l'onglet Contrôle et Connectivité, page 312.

Accessoires généraux pour raccordement à l'unité extérieure

Désignation		Référence	Prix € HT
	Sonde extérieure déportée Accessoire permettant de mesurer la température extérieure d'un endroit situé à l'abri des intempéries	**EKRSC1**	133 €

Accessoires généraux pour raccordement à l'unité de contrôle de type EK(2)CB07CV3

Désignation		Référence	Prix € HT
	Sonde intérieure déportée Accessoire permettant de mesurer la température intérieure d'un endroit autre que celui où se trouve la télécommande	**KRCS01-1**	100 €
	Batterie électrique d'appoint monophasée 3 kW	**EKMBUHC3V3**	793 *+ M4AGEQ03**
	Batterie électrique d'appoint monophasée 9 kW	**EKMBUHC9W1**	793 *+ M4AGEQ03**

* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Gamme de ventilo-convecteurs Daikin

Désignation	
	Ventilo-convecteurs Daikin Altherma HPC + Accessoire de régulation Nouvelle gamme de ventilo-convecteurs avec des dimensions compactes et un fonctionnement silencieux. Utilisée pour le chauffage ou le rafraîchissement de votre habitat, la Daikin Altherma HPC s'associe de manière optimale à une pompe à chaleur. Pour plus d'informations, consultez les pages 284-285.

Accessoires pour la partie hydraulique

Désignation		Référence	Prix € HT
	Kit Bizone Accessoire permettant de gérer 2 zones de régulation Le pack comprend : 2 circulateurs, V3V, contrôleur, 2 thermostats sans fil, 1 récepteur et 1 zone	**BZKA7V3**	2 015 € *+ M4AGEQ03**
	Bouteille de découplage hydraulique 25 litres, réversible Accessoire permettant de séparer les réseaux hydrauliques Efficacité énergétique - Label C	**FR.BMEL25SK**	364 €
	Ballon ECS Inox 150 L pour Daikin Altherma BT Livré avec une vanne 3 voies et une sonde de température.	**EKHWS150D3V3**	1 595 € *+ M4AGEQ05**
	Ballon ECS Inox 200 L pour Daikin Altherma BT Livré avec une vanne 3 voies et une sonde de température.	**EKHWS200D3V3**	1 808 € *+ M4AGEQ05**
	Ballon ECS Inox 300 L pour Daikin Altherma BT Livré avec une vanne 3 voies et une sonde de température.	**EKHWS300D3V3**	2 071 € *+ M4AGEQ05**

Plus d'informations sur les ballons ECS dans l'onglet Préparateur ECS, page 266.

	Filtre magnétique Fernox + Inhibiteur Pour unité intérieure.	**K.FERNOXTF1FL**	258 €
	Kit jeu de vannes	**EKMBHBP**	309 €
	Soupape antigel Diamètre : 1″ Ouverture : +3°C / Fermeture +4°C Précision : ± 1°C Pression maximum de service : 10 bar	**AFVALVE1**	190 €

Accessoires pour combinaison solaire thermique

Accessoires		Référence	Prix € HT
	Kit de connexion solaire pour ballon 300 L + PAC Chaud seul ou Réversible Kit pour Daikin Altherma Bi-Bloc Basse Température	**EKDVCPLT3HX**	369 €
	Kit de connexion solaire pour ballon 500 L + PAC Chaud seul Kit pour Daikin Altherma Bi-Bloc Basse Température	**EKDVCPLT5H**	651 €
	Kit de connexion solaire pour ballon 500 L + PAC Réversible Kit pour Daikin Altherma Bi-Bloc Basse Température	**EKDVCPLT5X**	868 €
	SOL-PAC BT/HT Unité de communication entre PAC Daikin Altherma et installation solaire thermique Contient câble de liaison et platine.	**14 05 38**	242 €
	Kit de raccordement pour arrivée eau de ville Pour le remplissage et la vidange manuelle des cuves HybridCube	**16 52 15**	44 €
	HybridCube HYC 343/19/0-DB (autovidangeable) Accumulateur d'énergie haute performance 300 L pour la production d'ECS. Dimensions (H x L x P) 1 646 x 595 x 615 mm, poids 59 kg	**EKHWP300B**	2 043 € *+ M4AGEQ05**
	HybridCube HYC 343/19/0-P (sous pression) Accumulateur d'énergie haute performance 300 L pour la production d'ECS. Dimensions (H x L x P) 1 646 x 595 x 615 mm, poids 64 kg	**EKHWP300PB**	2 294 € *+ M4AGEQ05**
	HybridCube HYC 544/32/0-DB (autovidangeable) Accumulateur d'énergie haute performance 500 L pour la production d'ECS. Dimensions (H x L x P) 1 658 x 790 x 790 mm, poids 93 kg	**EKHWP500B**	2 221 € *+ M4AGEQ05**
	HybridCube HYC 544/32/0-P (sous pression) Accumulateur d'énergie haute performance 500 L pour la production d'ECS. Dimensions (H x L x P) 1 658 x 790 x 790 mm, poids 98 kg	**EKHWP500PB**	2 499 € *+ M4AGEQ05**

Plus d'informations sur les cuves multi-énergie dans l'onglet Préparateur ECS, page 266.

* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Daikin Altherma M - Petite puissance Taille 5 et 7

Puissance calorifique et frigorifique maximale

Puissance de chauffage maximale - Valeur intégrée

	LWC (°C)	30		35		40		45		50		55	
	Tamb (°C)	HC (kW)	PI (kW)	HC (kW)	PI (kW)	HC (kW)	PI (kW)	HC (kW)	PI (kW)	HC (kW)	PI (kW)	HC (kW)	PI (kW)
E(D-B)LQ05*	-20	2,26	1,58	2,24	1,79	2,20	1,96	2,16	2,18	2,08	2,39		
	-15	3,30	1,58	3,11	1,78	3,17	1,95	2,93	2,20	2,86	2,39	2,64	2,49
	-7	4,70	1,58	4,60	1,71	4,51	1,93	4,30	2,05	4,08	2,34	3,81	2,46
	-2	4,84	1,41	4,76	1,57	4,63	1,76	4,53	1,93	4,28	2,16	4,10	2,27
	2	4,90	1,20	4,80	1,42	4,69	1,55	4,60	1,71	4,42	1,94	4,20	1,98
	7	5,13	0,95	5,00	1,07	4,88	1,25	4,75	1,41	4,48	1,54	4,20	1,56
	12	5,13	0,74	5,00	0,82	4,88	0,97	4,75	1,16	4,48	1,35	4,20	1,35
	15	5,13	0,68	5,00	0,73	4,88	0,89	4,75	1,09	4,48	1,25	4,20	1,28
	20	5,13	0,58	5,00	0,60	4,88	0,72	4,75	0,98	4,48	1,13	4,20	1,24
E(D-B)LQ07*	-20	3,79	2,46	3,73	2,76	3,51	3,08	3,29	3,24	3,25	3,35		
	-15	4,96	2,43	4,81	2,69	4,52	2,98	4,33	3,17	4,24	3,26	3,92	3,31
	-7	6,57	2,36	6,40	2,74	6,35	2,88	6,25	3,09	5,99	3,18	5,50	3,26
	-2	7,05	2,17	7,00	2,39	6,91	2,58	6,82	2,97	6,41	2,88	6,00	2,97
	2	7,05	1,90	7,00	2,09	6,95	2,39	6,90	2,60	6,50	2,57	6,10	2,78
	7	7,05	1,42	7,00	1,55	6,95	1,79	6,90	2,02	6,50	2,07	6,10	2,22
	12	7,05	1,09	7,00	1,26	6,95	1,45	6,90	1,69	6,50	1,78	6,10	1,91
	15	7,05	0,89	7,00	1,07	6,95	1,25	6,90	1,50	6,50	1,60	6,10	1,75
	20	7,05	0,65	7,00	0,78	6,95	0,93	6,90	1,18	6,50	1,31	6,10	1,48

LWC : Température de sortie d'eau en mode chauffage
HC : Puissance calorifique
PI : Puissance absorbée
Tamb (C°) : Température extérieure

Puissance de rafraîchissement maximale

	Tamb (°C)	20		25		30		35		40		43	
	LWE (°C)	CC (kW)	PI (kW)	CC (kW)	PI (kW)	CC (kW)	PI (kW)	CC (kW)	PI (kW)	CC (kW)	PI (kW)	CC (kW)	PI (kW)
E(D-B)LQ05*	7	5,64	1,65	5,17	1,82	4,69	2,00	4,22	2,19	3,26	1,96	2,69	1,83
	10	6,00	1,61	5,52	1,78	5,04	1,96	4,57	2,14	3,56	1,92	2,96	1,79
	13	6,31	1,56	5,85	1,73	5,37	1,91	4,90	2,08	3,86	1,87	3,23	1,75
	15	6,51	1,54	6,07	1,70	5,59	1,87	5,11	2,04	4,05	1,84	3,41	1,72
	18	6,84	1,49	6,39	1,66	5,93	1,82	5,46	1,99	4,36	1,79	3,70	1,67
	22	7,42	1,44	7,00	1,59	6,50	1,75	6,03	1,91	4,86	1,72	4,16	1,60
E(D-B)LQ07*	7	7,38	2,50	6,73	2,55	6,04	2,61	5,33	2,69	3,44	2,09	2,31	1,73
	10	7,98	2,45	7,29	2,49	6,54	2,55	5,79	2,62	3,87	2,05	2,72	1,71
	13	8,61	2,39	7,88	2,42	7,06	2,48	6,25	2,55	4,33	2,02	3,18	1,70
	15	9,04	2,35	8,28	2,38	7,42	2,43	6,57	2,50	4,66	1,99	3,51	1,68
	18	9,73	2,29	8,89	2,32	8,00	2,36	7,08	2,43	5,19	1,95	4,06	1,66
	22	10,75	2,22	9,88	2,23	8,84	2,27	7,83	2,33	6,00	1,90	4,90	1,64

LWE : Température de sortie d'eau en mode rafraîchissement
CC : Puissance frigorifique
PI : Puissance absorbée
Tamb (C°) : Température extérieure

Daikin Altherma M - Grande puissance Taille 11 à 16

Puissance calorifique et frigorifique maximale

Puissance de chauffage maximale - Valeur intégrée

	LWC (°C)	30		35		40		45		50		55	
	Tamb (°C)	HC (kW)	PI (kW)	HC (kW)	PI (kW)	HC (kW)	PI (kW)	HC (kW)	PI (kW)	HC (kW)	PI (kW)	HC (kW)	PI (kW)
E(B/D) LQ011*	-20	7,31	3,79	7,29	4,14	7,29	4,55	6,76	4,79	6,09	4,79	5,51	4,79
	-15	8,78	3,99	8,67	4,36	8,49	4,75	7,78	4,76	6,88	4,78	6,12	4,78
	-7	9,14	3,23	8,81	3,52	8,50	3,85	8,16	4,14	8,00	4,69	7,10	4,77
	-2	9,56	3,00	9,16	3,27	8,77	3,59	8,56	3,90	8,59	4,38	7,84	4,69
	2	9,53	2,66	9,06	2,92	8,60	3,22	8,87	3,53	8,36	3,87	7,58	4,27
	7	11,92	2,38	11,38	2,64	11,18	2,92	11,00	3,25	10,65	3,61	9,99	4,02
	12	12,93	2,31	12,31	2,56	12,20	2,85	12,02	3,18	11,69	3,55	11,01	3,96
	15	13,99	2,29	13,34	2,54	13,24	2,83	13,07	3,17	12,74	3,54	12,02	3,95
	20	15,90	2,23	15,20	2,49	15,13	2,79	14,98	3,13	14,22	3,51	13,46	3,93
E(B/D) LQ014*	-20	8,96	5,01	8,92	5,35	8,82	5,71	7,19	5,71	6,69	5,71	6,17	5,71
	-15	10,34	5,06	10,20	5,43	9,71	5,65	8,90	5,66	8,24	5,69	7,38	5,69
	-7	11,91	4,54	11,65	4,95	11,39	5,42	10,96	5,66	9,79	5,68	8,73	5,68
	-2	11,38	3,81	11,07	4,16	10,76	4,56	10,46	4,92	10,20	5,33	8,92	5,33
	2	11,24	3,34	10,87	3,65	10,50	4,00	10,65	4,43	10,26	4,77	9,84	5,27
	7	15,11	3,16	14,55	3,43	13,90	3,81	13,59	4,22	13,35	4,65	12,73	5,14
	12	15,99	3,06	15,36	3,36	14,74	3,71	14,40	4,10	14,18	4,53	13,54	5,01
	15	17,33	3,05	16,66	3,35	16,00	3,70	15,64	4,10	15,41	4,54	14,72	5,02
	20	19,77	3,02	19,04	3,33	18,30	3,68	17,92	4,09	17,17	4,53	16,41	5,02
E(B/D) LQ016*	-20	9,56	5,67	9,66	6,07	9,59	6,40	7,69	6,38	7,18	6,40	6,62	6,40
	-15	10,57	5,84	10,56	6,28	9,86	6,30	9,55	6,34	8,79	6,38	7,95	6,38
	-7	12,59	5,07	12,30	5,49	12,02	5,95	11,35	6,34	10,26	6,37	9,18	6,37
	-2	12,11	4,32	11,79	4,71	11,48	5,15	11,39	5,63	10,44	5,86	9,32	5,86
	2	11,74	3,75	11,40	4,09	11,07	4,48	11,37	4,84	11,04	5,51	10,29	5,88
	7	16,63	3,55	16,10	3,83	15,47	4,26	15,22	4,71	14,51	5,17	13,92	5,71
	12	17,34	3,45	16,74	3,78	16,13	4,15	15,76	4,58	15,13	5,05	14,51	5,58
	15	18,81	3,45	18,16	3,78	17,51	4,16	17,10	4,58	16,43	5,06	15,75	5,59
	20	21,49	3,43	20,77	3,77	20,04	4,15	19,59	4,59	18,83	5,07	18,07	5,61

LWC : Température de sortie d'eau en mode chauffage
HC : Puissance calorifique
PI : Puissance absorbée
Tamb (C°) : Température extérieure

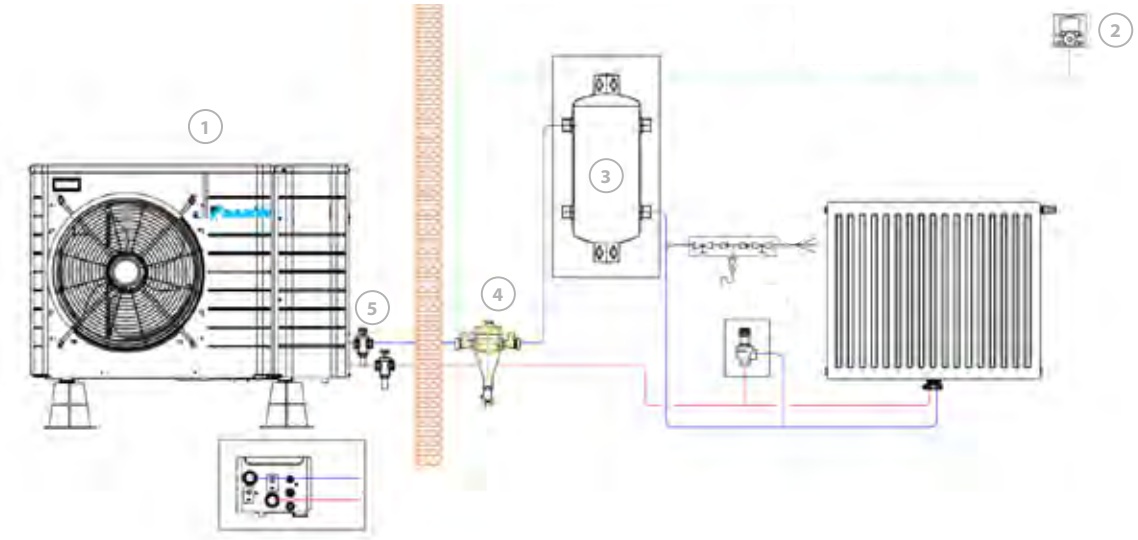
Puissance de rafraîchissement maximale

	Tamb (°C)	20		25		30		35		40		43	
	LWE (°C)	CC (kW)	PI (kW)	CC (kW)	PI (kW)	CC (kW)	PI (kW)	CC (kW)	PI (kW)	CC (kW)	PI (kW)	CC (kW)	PI (kW)
EBLQ011*	7	12,99	3,26	12,88	3,57	12,44	3,92	11,72	4,31	10,74	4,74	9,54	5,22
	10	13,79	3,29	13,67	3,61	13,20	3,97	12,44	4,37	11,40	4,81	10,14	5,30
	13	15,16	3,33	15,02	3,65	14,51	4,02	13,67	4,43	12,54	4,88	11,00	5,54
	15	16,10	3,35	15,95	3,68	15,41	4,05	14,52	4,47	13,33	4,92	11,40	5,41
	18	17,77	3,38	17,18	3,70	16,26	4,11	15,05	4,53	13,61	4,99	11,54	5,00
	22	19,82	3,43	19,17	3,78	18,16	4,18	16,83	4,61	15,23	5,08	12,10	4,47
EBLQ014*	7	13,92	3,88	13,81	4,23	13,34	4,63	12,55	5,09	11,13	4,88	9,85	5,37
	10	14,98	3,94	14,85	4,30	14,34	4,71	13,49	5,18	11,97	4,96	10,61	5,46
	13	16,45	4,01	16,30	4,38	15,74	4,79	14,81	5,27	13,15	5,05	11,00	5,54
	15	17,46	4,05	17,30	4,41	16,71	4,85	15,73	5,33	13,97	5,11	11,40	5,41
	18	19,00	4,12	18,36	4,50	17,37	4,94	16,06	5,42	14,05	5,19	11,54	5,00
	22	21,16	4,21	20,45	4,61	19,36	5,06	17,93	5,55	15,71	5,31	12,10	4,47
EBLQ016*	7	14,55	4,39	14,46	4,79	13,98	5,24	13,12	5,74	11,59	5,48	9,85	5,37
	10	15,67	4,48	15,56	4,89	15,02	5,34	14,09	5,85	12,45	5,58	10,61	5,46
	13	17,22	4,57	17,08	4,99	16,48	5,45	15,47	5,96	13,67	5,68	11,00	5,54
	15	18,29	4,63	18,13	5,06	17,49	5,52	16,42	6,04	14,52	5,75	11,40	5,41
	18	19,91	4,73	19,23	5,16	18,17	5,63	16,76	6,15	14,60	5,85	11,54	5,00
	22	22,18	4,86	21,42	5,30	20,25	5,79	18,69	6,31	16,31	5,99	12,10	4,47

LWE : Température de sortie d'eau en mode rafraîchissement
CC : Puissance frigorifique
PI : Puissance absorbée
Tamb (C°) : Température extérieure

Schémas de principe
Daikin Altherma M - Petite puissance - Taille 5 à 7

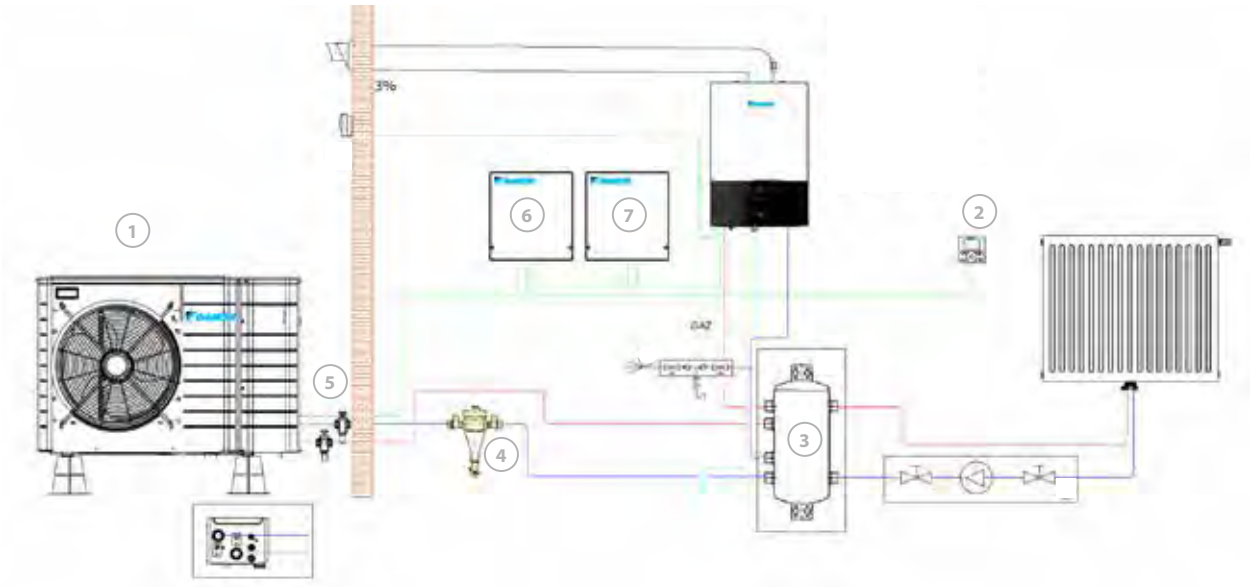
Application n° 1
Daikin Altherma M sur radiateur



N°	Description	Références	Prix € HT *(hors éco-participation)*	Code éco-participation*
1	Unité extérieure Daikin Altherma M - Chaud seul - Taille 5	**EDLQ05CV3**	4 576 €	M1MPAC03
2	Télécommande principale (installateur/utilisateur)	**EKRUCBL1**	195 €	-
3	Bouteille tampon 25 L	**FR.BMEL25SK**	364 €	-
4	Filtre magnétique	**K.FERNOXTF1FL**	258 €	-
5	Soupapes antigel (x2)	**AFVALVE1**	380 €	-
Total prestation Daikin			**5 773 €**	*

* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Application n° 2
Daikin Altherma M avec appoint chaudière sur radiateur

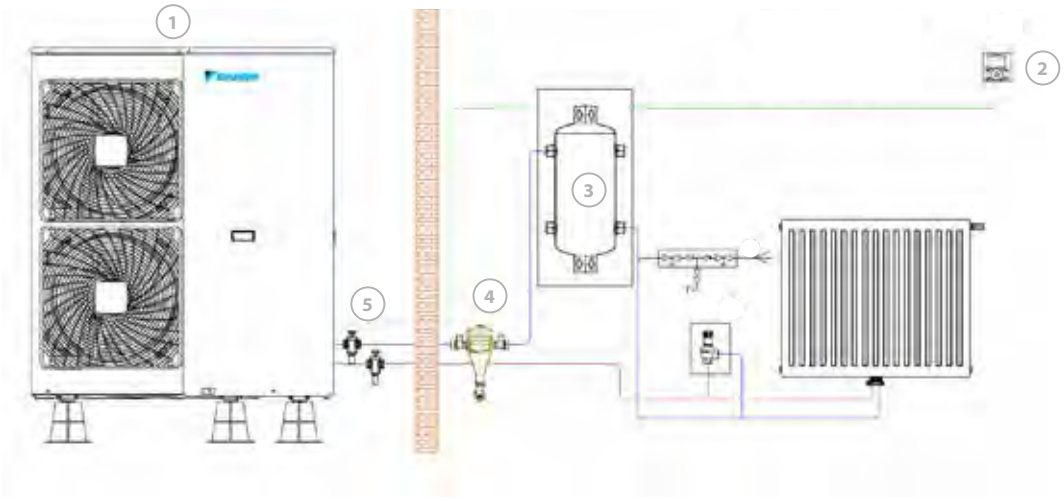


N°	Description	Références	Prix € HT *(hors éco-participation)*	Code éco-participation*
1	Unité extérieure Daikin Altherma M - Chaud seul - Taille 5	**EDLQ05CV3**	4 576 €	M1MPAC03
2	Télécommande principale (installateur/utilisateur)	**EKRUCBL1**	195 €	-
3	Bouteille tampon 25 L	**FR.BMEL25SK**	364 €	-
4	Filtre magnétique	**K.FERNOXTF1FL**	258 €	-
5	Soupapes antigel (x2)	**AFVALVE1**	380 €	-
6	Module de contrôle principal	**EKCB07CV3**	414 €	M4AGEQ02
7	Module de contrôle secondaire : contact pour bivalance chaudière	**EK2CB07CV3**	414 €	M4AGEQ02
Total prestation Daikin			**6 601 €**	*

* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Schémas de principe
Daikin Altherma M - Grande puissance - Taille 11 à 16

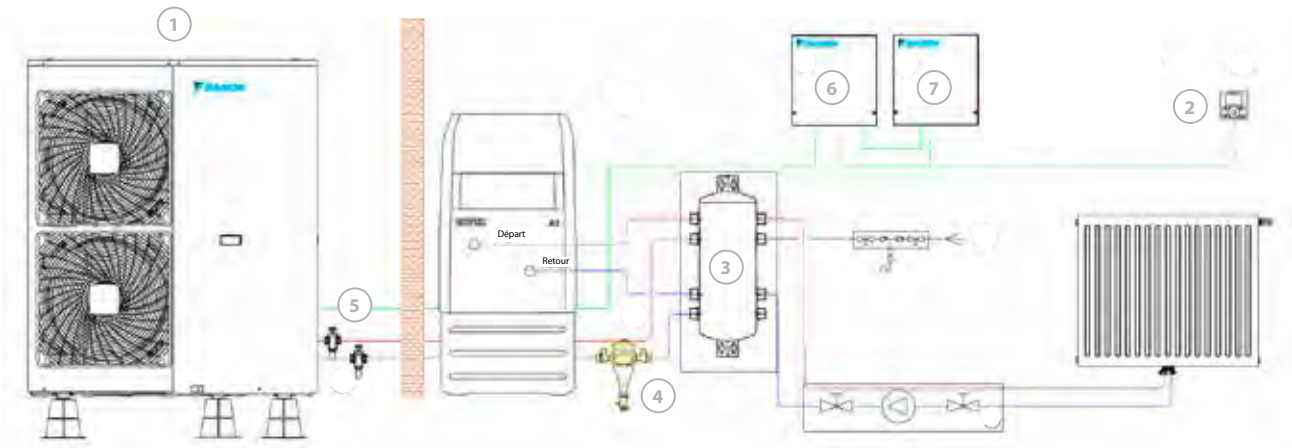
Application n° 1
Daikin Altherma M sur radiateur



N°	Description	Références	Prix € HT *(hors éco-participation)*	Code éco-participation*
1	Unité extérieure Daikin Altherma M - Chaud seul - Taille 11	**EDLQ011CV3**	10 099 €	M1MPAC04
2	Télécommande principale (installateur/utilisateur)	**EKRUCBL1**	195 €	-
3	Bouteille tampon 25 L	**FR.BMEL25SK**	364 €	-
4	Filtre magnétique	**K.FERNOXTF1FL**	258 €	-
5	Soupapes antigel (x2)	**AFVALVE1**	380 €	-
Total prestation Daikin			**11 296 €**	*

* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Application n° 2
Daikin Altherma M avec appoint chaudière sur radiateur



N°	Description	Références	Prix € HT *(hors éco-participation)*	Code éco-participation*
1	Unité extérieure Daikin Altherma M - Chaud seul - Taille 11	**EDLQ011CV3**	10 099 €	M1MPAC04
2	Télécommande principale (installateur/utilisateur)	**EKRUCBL1**	195 €	-
3	Bouteille tampon 25 L	**FR.BMEL25SK**	364 €	-
4	Filtre magnétique	**K.FERNOXTF1FL**	258 €	-
5	Soupapes antigel (x2)	**AFVALVE1**	380 €	-
6	Module de contrôle principal	**EKCB07CV3**	414 €	M4AGEQ02
7	Module de contrôle secondaire : contact pour bivalance chaudière	**EK2CB07CV3**	414 €	M4AGEQ02
Total prestation Daikin			**12 124 €**	*

* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

DAIKIN

EHY2KOMB(28-32)A / EJHA04AV3

Daikin Altherma H Hybrid - Chauffage + ECS par micro-accumulation

⊕ Confort

- Production ECS ★★★ par micro-accumulation

⊕ Contrôle

- Régulation permettant de toujours utiliser la source d'énergie la plus économique

⊕ Connectivité

- Pilotable par smartphone via l'application **Daikin Residential Controller**

BLUEVOLUTION

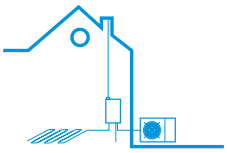
Corps de chauffe à double échangeur breveté

EHY2KOMB(28-32)A

EJHA04AV3

GARANTIE 3 ANS PIÈCES (1) — GARANTIE 5 ANS COMPRESSEURS (1) — GARANTIE 10 ANS CORPS DE CHAUFFE (3) — GARANTIE 1 ou 2 ANS MAIN D'ŒUVRE (2)

(1) Garantie sous réserve de souscription d'un contrat d'entretien. À défaut la garantie 2 ans s'appliquera.
(2) Selon contrat de mise en service souscrit aupres de Daikin avec garantie de 1 ou 2 ans. En l'absence de mise en service Daikin cette garantie main d'oeuvre ne pourra pas etre applicable.
(3) Garantie sous réserve d'un contrat d'entretien.



Efficacité énergétique		
35°C	55°C	XL
A++	A++	A

R-32 — T° sortie d'eau 80°C — RT 2012 — ÉLIGIBLE maprimerénov' — DAIKIN

- › **Certifiée HP Keymark** en chauffage : gage de qualité
- › **Souplesse d'installation** : unité intérieure compacte
- › **Faible coût de fonctionnement :** régulation hybride permettant de fonctionner sur la source d'énergie la plus économique
- › **Fonctionnement garanti par -15°C** extérieur
- › **Pilotable par smartphone** via l'application Daikin Online Controller
- › **Facilité de raccordement hydraulique** entre l'unité extérieure et intérieure grâce à la solution Hydrafast® unique sur le marché

STAND BY ME

Avec Stand By Me, facilitez votre quotidien

- Sélectionnez votre matériel avec HSN (Heating Solutions Navigator), notre outil de sélection chauffage
- Préparez vos mises en service et gérez le suivi après-vente de vos installations

⊕ Proposez à vos clients l'activation de la garantie pièces à la date de mise en service

Prix Daikin Altherma H Hybrid

	PAC taille 4 + Chaudière taille 28			PAC taille 4 + Chaudière taille 32		
	Référence	Prix € HT*	*Code éco-participation*	Référence	Prix € HT*	*Code éco-participation*
Module Pompe à Chaleur 4 kW	**EJHA04AV3**	3 419 €	*M1MPAC03*	**EJHA04AV3**	3 419 €	*M1MPAC03*
Module chaudière gaz à condensation	**EHY2KOMB28A**	2 113 €	*M4CECH01*	**EHY2KOMB32A**	2 252 €	*M4CECH01*
Télécommande installateur/utilisateur	**EKRUHML1**	171 €	-	**EKRUHML1**	171 €	-
Kit de montage B-Pack	**EKFJM2A**	407 €	-	**EKFJL2A**	407 €	-
Ventouse horizontale type C13 (60/100mm) - coude + Terminal	**DRWTER60100AA**	106 €	-	**DRWTER60100AA**	106 €	-
PAC Hybride complète avec accessoires	**6 216 €** + *éco-participation**			**6 355 €** + *éco-participation**		

* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez-vous référer au catalogue chauffage p 350.

Chauffage et Eau Chaude Sanitaire

Association unité extérieure + unité intérieure + chaudière gaz à condensation		Gamme		PAC Taille 4	
				Chaudière taille 28	Chaudière taille 32
		Référence		EJHA04AV3 + EHY2KOMB28A	EJHA04AV3 + EHY2KOMB32A
		Débit ECS		12,5 L/min	15 L/min
Performance saisonnière					
Chauffage	Climat Moyen	35°C	SCOP*	4,14	4,15
			Rendement saisonnier*	163 %	163 %
			Label	A++	A++
		55°C	SCOP*	3,26	3,28
			Rendement saisonnier*	128 %	128 %
			Label	A++	A++
Eau Chaude Sanitaire		Profil de puisage déclaré		XL	
		Rendement saisonnier		87 %	
		Label		A	
Puissance acoustique (extérieur/intérieur)*				59 / 50	
Performance nominale en chauffage					
Chauffage Plancher chauffant Départ d'eau 35°C	P Calorifique Nom. à 7°C ext.*		kW	3,83	
	COP @7/35°C*			4,49	
Performance maximale en chauffage (dégivrage inclus)					
Chauffage Plancher chauffant Départ d'eau 35°C	Puissance maximale à 7°C ext.		kW	4,65	
	COP @7/35°C			4,31	
Chauffage Radiateur BT Départ d'eau 45°C	Puissance maximale à 7°C ext.		kW	4,36	
	COP @7/45°C			3,41	
Chauffage Radiateur MT Départ d'eau 55°C	Puissance maximale à 7°C ext.		kW	4,06	
	COP @7/55°C			2,76	

Unité extérieure				
Caractéristiques frigorifiques	Réfrigérant	Compresseur		Swing
		Flag F-Gas		Non hermétique
		Fluide		R-32
		Charge	kg	0,56
		Teq CO_2		0,38
Caractéristiques hydrauliques	Diamètre de raccordement hydraulique		Pouce - mm	1 - 26x34
	Volume d'eau minimum pour le dégivrage		L	20
Plage de fonctionnement	Côté Air	Chauffage	°C	-15 ~ 25°C
		Rafraîchissement	°C	-15 ~ 35°C
Caractéristiques générales	Niveaux de pression sonore (1)	Chauffage	dB(A)	37
	Débit d'air nominal		m3/h	1698
	Dimensions de l'unité	H x L x P	mm	745 x 845 x 329
	Poids de l'unité		kg	45
Raccordements électriques / disjoncteur courbe C	Alimentation		V/Ph/Hz	230/V3/1~/50
	Intensité max / protection		A	10,3 / 16
	Section de câble / longueur max			3G2,5 / 43 m
	Section de câble Intercom			4G1,5

Unité intérieure					
Module chaudière gaz à condensation				EHY2KOMB28A	EHY2KOMB32A
Caractéristiques gaz	Puissance utile modulable 80/60°C	min/max	kW	7,7 / 25,4	8,2 / 28,9
	Puissance utile modulable 50/30°C	min/max	kW	7,1 / 23,1	7,4 / 26,6
	Rendement Chauffage maximal	80/60°C (100%)	%	97	98
		37/30°C(30%)	%	107	
	Puissance électrique en mode veille		W	2	
	Combustible			Gaz naturel et propane	
	Classe NOx (EN 483)			6	
	Pression d'alimentation			G20 (20 mbar), G25 (25 mbar), G31 (30 mbar)	
Caractéristiques ECS	Puissance ECS nominale	min/max	kW	7,2 / 29,1	7,6 / 32,7
	Rendement ECS maximal		%	105	
	Type de production			Micro-accumulation	
	Débit d'eau chaude sanitaire à DT 30°C		L/min	12,5	15
	Classe de confort selon la norme EN 13-203			3 étoiles	
Caractéristiques générales	Caisson	Couleur		Blanc - RAL9010	
		Matériau		Tôle avec précouche	
	Dimensions de l'unité	H x L x P	mm	650 x 450 x 240	710 x 450 x 240
	Poids de l'unité		kg	33	36
	Classe d'indice de protection			IP44 / B23 & B33 / IP20	
Plage de fonctionnement	Côté Eau	Chauffage	°C	30 ~ 90°C	
		ECS	°C	40 ~ 65°C	
Caractéristiques fumisterie	Fumisterie diamètre de sortie (intérieur / extérieur)		mm	60/100	
	Type de ventouse			Verticale ou horizontale	
	Type d'évacuations certifiées			B23 / B33 / C13x / C33x / C43x / C53x / C63x / C83x / C93x	

*Données certifiées HP Keymark - (1) Niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Accessoires Daikin Altherma H Hybrid

Accessoires de contrôle

Désignation			Référence	Prix € HT
	Télécommande installateur et utilisateur pour Daikin Altherma H Hybrid (accessoire obligatoire) À noter : cette télécommande donne accès au menu installateur. Elle peut être installée en tant que thermostat d'ambiance.		**EKRUHML1**	171 €
	Carte LAN pour Daikin Altherma (combinaison obligatoire avec thermostat EKRUHML1) Fonctions disponibles : Pilotage par Smartphone + Smart Grid + Photovoltaïque		**BRP069A61**	269 €
	Carte LAN pour Daikin Altherma (combinaison obligatoire avec thermostat EKRUHML1) Fonctions disponibles : Pilotage par Smartphone		**BRP069A62**	175 €
	Thermostat on/off pour utilisateur final Communication : filaire ou radio Fonctions disponibles : - Marche/Arrêt production de chauffage - Gestion de la consigne chauffage + report de la température - Programmation hebdomadaire - Activation du mode Vacances	Version filaire	**EKRTWA**	194 €
		Version radio	**EKRTR**	392 €
	Capteur à distance pour Thermostat on/off Uniquement pour le thermostat en communication radio (référence : EKRTR)		**EKRTETS**	25 €
	Carte de communication pour la mise en cascade de pompe à chaleur Compatible avec le module de cascade EKCC-W Entrées/sorties dédiées au contrôle via protocole Modbus, signal 0-10V ou résistance variable		**DCOM-LT/IO**	500 €
	Module de contrôle pour PAC en cascade		**EKCC-W**	1 604 €
	Câble pour PC Accessoire permettant de télécharger les paramètres d'un PC vers l'unité		**EKPCCAB4**	400 €

Plus d'informations sur les accessoires dans l'onglet « Contrôle et Connectivité », page 312 de ce catalogue.

Accessoires généraux pour raccordement à l'unité extérieure

Désignation			Référence	Prix € HT
	Sonde extérieure déportée Accessoire permettant de mesurer la température extérieure d'un endroit situé à l'abri des intempéries		**EKRSC1**	133 €
	Vanne d'arrêt boisseau sphérique Vannes d'arrêt pour unité extérieure		**EKBALLV1**	72 €
	Cordon chauffant pour bac à condensat Accessoire à installer dans le bac à condensat afin d'éviter une prise en glace		**EKBPHT04JH**	227 €
	Système de protection antigel pour réseau hydraulique Contenu du kit : - Sécurité antigel Exogel thermostatique : diamètre 1/2" (Ouverture : +1°C / Fermeture +4°C) - Raccord pour entrée d'air : diamètre 3/8"		**AFVALVEHY2**	119 €
	Kit circulateur pour application en bivalence avec une chaudière existante		**EKADDONJH**	230 €
	Kit 2 clapets anti-retour pour application en bivalence avec une chaudière existante		**EKADDONJH2**	230 €

Accessoires généraux pour raccordement à l'unité intérieure

Désignation			Référence	Prix € HT
	Kit de montage avec vase d'expansion B-Pack Kit de montage complet avec vase d'expansion 8 L pré-installé, robinets Départ / retour chauffage et ECS, vanne de sécurité et disconnecteur	Modèle 28 kW	**EKFJM2A**	407 €
		Modèle 32 kW	**EKFJL2A**	
	Adaptateur fumisterie concentrique Ø 80 x 125		**EKHY090717**	44 €
	Cache tuyauterie		**EKCP1A**	34 €
	Vanne de remplissage (disconnecteur)		**EKFL1A**	40 €
	Kit de connexion Gaz G25 (25 mbar)	Modèle 28 kW	**EKPS076217**	21 €
		Modèle 32 kW	**EKPS076227**	21 €
	Kit Propane (G31)	Modèle 28 kW	**EKPS075867**	18 €
		Modèle 32 kW	**EKHY075787**	21 €

Gamme de ventilo-convecteurs Daikin

Désignation	
	Ventilo-convecteurs Daikin Altherma HPC + Accessoire de régulation Nouvelle gamme de ventilo-convecteurs avec des dimensions compactes et un fonctionnement silencieux. Utilisée pour le chauffage ou le rafraîchissement de votre habitat, la Daikin Altherma HPC s'associe de manière optimale à une pompe à chaleur. Pour plus d'informations, consultez les pages 284-285.

Accessoires pour la partie hydraulique

Désignation		Référence	Prix € HT
	Kit Bizone Accessoire permettant de gérer 2 zones de régulation Le pack comprend : 2 circulateurs, V3V, contrôleur, 2 thermostats sans fil, 1 récepteur et 1 zone	**BZKA7V3**	2 015 € *+ M4AGEQ03**
	Bouteille de découplage hydraulique 25 litres, réversible Accessoire permettant de séparer les réseaux hydrauliques Efficacité énergétique - Label C	**FR.BMEL25SK**	364 €
	Ballon ECS Inox 150 L pour Daikin Altherma Livré avec une vanne 3 voies et une sonde de température (sonde ECS non compatible, prendre l'accessoire EKTH3)	**EKHWS150D3V3**	1 595 € *+ M4AGEQ05**
	Ballon ECS Inox 200 L pour Daikin Altherma Livré avec une vanne 3 voies et une sonde de température (sonde ECS non compatible, prendre l'accessoire EKTH3)	**EKHWS200D3V3**	1 808 € *+ M4AGEQ05**
	Ballon ECS Inox 300 L pour Daikin Altherma Livré avec une vanne 3 voies et une sonde de température (sonde ECS non compatible, prendre l'accessoire EKTH3)	**EKHWS300D3V3**	2 071 € *+ M4AGEQ05**

Plus d'informations sur les ballons ECS dans l'onglet «préparateur ECS», page 266.

	Accessoire permettant de connecter la pompe à chaleur Hybride avec un ballon d'ECS à accumulation. Ce kit comprend la vanne 3 voies (ne pas utiliser la sonde de température incluse, prendre l'accessoire EKTH3)	**EKHY3PART**	341 €
	Sonde de température pour ballon ECS Daikin et autres marques	**EKTH3**	46 €
	Filtre magnétique Fernox + Inhibiteur Pour unité intérieure.	**K.FERNOXTF1FL**	258 €

Plus d'informations sur la gamme de ventilo-convecteur et ses accessoires dans l'onglet «ÉMETTEURS», page 284.

Accessoire pour raccordement hydraulique

Désignation	
	Kit Hydrafast® Kit de raccordement hydraulique Daikin (tube + jeu de vannes + système de fixation) - Couronne de 5, 10 et 15 m en diamètre 1" - Couronne de 5, 10 et 15 m en diamètre 1"1/4 - Rallonge de 5 m en diamètre 1" et 1"1/4 Pour plus d'information, consultez les pages 158 et 159.

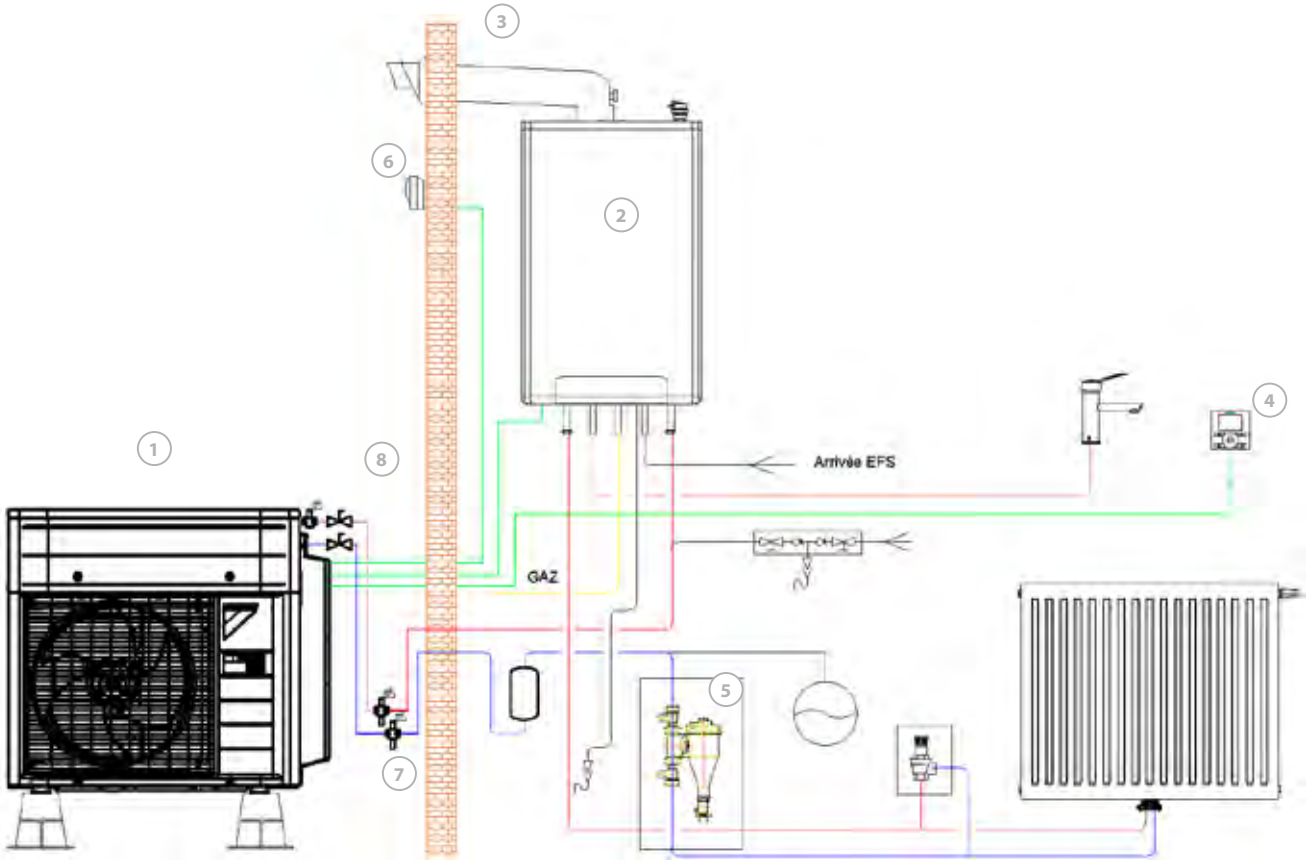
Accessoires pour combinaison solaire thermique

Désignation		Référence	Prix € HT
	Kit de connexion solaire pour cuve 300 L et 500 L Ce kit comprend la vanne 3 voies (ne pas utiliser la sonde de température incluse, prendre l'accessoire EKTH4)	**EKDVCPLT3HX**	369 €
	Sonde de température pour cuve de type hybridcube	**EKTH4**	89 €
	SOL-PAC BT/HT Unité de communication entre PAC Daikin Altherma et installation solaire thermique Contient câble de liaison et platine.	**14 05 38**	242 €
	Kit de raccordement pour arrivée eau de ville Pour le remplissage et la vidange manuelle des cuves hybridCube	**16 52 15**	44 €
	HybridCube HYC 343/19/0-DB (autovidangeable) Accumulateur d'énergie haute performance 300 L pour la production d'ECS. Dimensions (H x L x P) 1 646 x 595 x 615 mm, poids 59 kg	**EKHWP300B**	2 043 € *+ M4AGEQ05**
	HybridCube HYC 343/19/0-P (Sous pression) Accumulateur d'énergie haute performance 300 L pour la production d'ECS. Dimensions (L x P x H) 595 x 615 x 1 646 mm, poids 64 kg	**EKHWP300PB**	2 294 € *+ M4AGEQ05**
	HybridCube HYC 544/32/0-DB (autovidangeable) Accumulateur d'énergie haute performance 500 L pour la production d'ECS. Dimensions (H x L x P) 1 658 x 790 x 790 mm, poids 93 kg	**EKHWP500B**	2 221 € *+ M4AGEQ05**
	HybridCube HYC 544/32/0-P (Sous pression) Accumulateur d'énergie haute performance 500 L pour la production d'ECS. Dimensions (L x P x H) 790 x 790 x 1 658 mm, poids 98 kg	**EKHWP500PB**	2 499 € *+ M4AGEQ05*

Plus d'informations sur les cuves multi-énergie dans l'onglet Préparateur ECS, page 266 de ce catalogue.

* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Application n° 1
Pompe à chaleur hybride sur radiateur - ECS micro-accumulée



N°	Description	Références	Quantité	Prix € HT *(hors éco-participation)*	Code éco-participation*
1	Groupe extérieur monophasé Taille 4	**EJHA04AV3**	1	3 419 €	*M1MPAC03*
2	Module chaudière gaz à condensation Taille 28	**EHY2KOMB28A**	1	2 113 €	*M4CECH01*
	Kit de montage B-Pack Le kit comprenant : - vase d'expansion 8 L pré-installé - robinets de départ / retour en chauffage et ECS - vanne de sécurité - disconnecteur	**EKFJM2A**	1	407 €	-
3	Ventouse de raccordement de type C13	**DRWTER60100AA**	1	106 €	-
4	Télécommande principale (installateur/utilisateur)	**EKRUHML1**	1	171 €	-
5	Filtre magnétique	**K.FERNOXTF1FL**	1	258 €	-
6	Sonde extérieure déportée	**EKRSC1**	1	133 €	-
7	Protection antigel (croix en laiton non fourni par Daikin)	**AFVALVEHY2**	2	238 €	-
8	Jeu de 2 vannes d'arrêt à boisseau sphérique	**EKBALLV1**	1	72 €	
Total prestation Daikin				**6 917 €**	-

* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 du catalogue chauffage 2020.

Daikin Altherma H Hybrid
Puissance calorifique maximale

Tableau des puissances de chauffage maximale - Valeur intégrée

	LWC [°C]	30		35		40		45		50		55	
	TAMB [°C]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	[kW]
EJHA04AV3	-10	1.80	1.10	2.05	1.18	2.16	1.21	2.10	1.25	2.28	1.28		
	-7	2.15	1.07	2.34	1.17	2.31	1.18	2.24	1.19	2.14	1.18	2.04	1.23
	-2	2.96	1.16	2.89	1.17	2.77	1.17	2.63	1.18	2.48	1.18	2.29	1.17
	2	3.61	1.17	3.46	1.18	3.27	1.19	3.03	1.18	2.75	1.15	2.49	1.15
	7	4.75	0.97	4.65	1.08	4.54	1.18	4.36	1.28	4.18	1.37	4.06	1.47
	12	5.08	0.86	4.86	0.94	4.62	1.02	4.39	1.09	4.16	1.16	3.92	1.22
	15	5.47	0.82	5.17	0.89	4.87	0.96	4.56	1.02	4.25	1.07	3.94	1.12
	20	5.75	0.66	5.30	0.73	4.85	0.79	4.31	0.83	3.80	0.85	3.38	0.88

LWC : Température de sortie d'eau en mode chauffage
HC : Puissance calorifique
PI : Puissance absorbée
Tamb (C°) : Température extérieure

Tableau des puissances de chauffage maximale - Hors dégivrage

	LWC [°C]	30		35		40		45		50		55	
	TAMB [°C]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	[kW]
EJHA04AV3	-10	3,53	1,22	3,47	1,29	3,21	1,30	2,94	1,32	2,68	1,34		
	-7	3,95	1,24	3,89	1,32	3,52	1,31	3,14	1,29	2,79	1,27	2,47	1,30
	-2	4,58	1,25	4,12	1,25	3,66	1,24	3,24	1,23	2,86	1,22	2,48	1,19
	2	4,95	1,20	4,41	1,20	3,91	1,20	3,40	1,19	2,90	1,16	2,49	1,15
	7	4,75	0,97	4,65	1,08	4,54	1,18	4,36	1,28	4,18	1,37	4,06	1,47
	12	5,08	0,86	4,86	0,94	4,62	1,02	4,39	1,09	4,16	1,16	3,92	1,22
	15	5,47	0,82	5,17	0,89	4,87	0,96	4,56	1,02	4,25	1,07	3,94	1,12
	20	5,75	0,66	5,30	0,73	4,85	0,79	4,31	0,83	3,80	0,85	3,38	0,88

LWC : Température de sortie d'eau en mode chauffage
HC : Puissance calorifique
PI : Puissance absorbée
Tamb (C°) : Température extérieure

EHYHBH-AV32 / EVLQ-CV3 / EHYKOMB-AA2

Daikin Altherma R Hybrid

⊕ Confort

- Production ECS ★★★ par micro-accumulation

⊕ Contrôle

- Régulation permettant de toujours utiliser la source d'énergie la plus performante

⊕ Connectivité

- Pilotable par smartphone via l'application **Daikin Residential Controller**

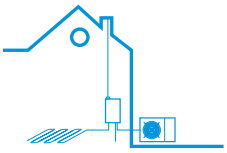
Corps de chauffe à double échangeur breveté

EHYHBH-AV32 EHYKOMB-AA2

EVLQ-CV3

GARANTIE 3 ANS PIÈCES (1) — GARANTIE 5 ANS COMPRESSEURS (1) — GARANTIE 10 ANS CORPS DE CHAUFFE (3) — GARANTIE 1 OU 2 ANS MAIN D'ŒUVRE (2)

(1) Garantie sous réserve de souscription d'un contrat d'entretien. À défaut la garantie 2 ans s'appliquera.
(2) Selon contrat de mise en service souscrit aupres de Daikin avec garantie de 1 ou 2 ans. En l'absence de mise en service Daikin cette garantie main d'oeuvre ne pourra pas etre applicable.
(3) Garantie sous réserve d'un contrat d'entretien.



Efficacité énergétique

35°C(4)	55°C	XL
A+++	A++	A

(4) Modèle 5 kW uniquement

R-410A — INVERTER — T° sortie d'eau 80°C — RT 2012 — ÉLIGIBLE maprimerénov' — Fonctionnement garanti -25°C — DAIKIN

- › **Combinaison d'une pompe à chaleur** à haute efficacité **et d'une chaudière gaz** à condensation à rendement élevé
- › Unité intérieure murale **compacte**
- › Fonctionnement **garanti par -25°C extérieur**
- › **Production ECS par micro-accumulation :** classe 3 étoiles
- › Large plage de modulation : à partir de 1,8 kW
- › **Solution répondant aux exigences de la RT2012**
- › **Pilotage à distance avec l'application Daikin Residential Controller**

STAND BY ME

Avec Stand By Me, facilitez votre quotidien

- Sélectionnez votre matériel avec HSN (Heating Solutions Navigator), notre outil de sélection chauffage
- Préparez vos mises en service et gérez le suivi après-vente de vos installations

⊕ Proposez à vos clients l'activation de la garantie pièces à la date de mise en service

Prix PAC Daikin Altherma R Hybrid - Chaud seul

Désignation	Alimentation	Puiss. nom. (+7/35°C)	Références à commander	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation*
Daikin Altherma R Hybrid - Taille 5	1~230 V	4,40 kW	EVLQ05CV3 + EHYHBH05AV32 + EHYKOMB33AA2 + EKRUCBL1 + EKHY093467 + EKHYMNT2A	**7 351 €**	*
Daikin Altherma R Hybrid - Taille 8	1~230 V	7,40 kW	EVLQ08CV3 + EHYHBH08AV32 + EHYKOMB33AA2 + EKRUCBL1 + EKHY093467 + EKHYMNT2A	**8 149 €**	*

* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Prix des mises en service

Désignation	Référence à commander	Prix € HT (hors éco-participation)
Mise en service pour Pompe à Chaleur Hybride avec liaison frigorifique - Garantie 1 an main d'œuvre	250.MPR_ALTHY_01	**633,14 €**
Mise en service pour Pompe à Chaleur Hybride avec liaison frigorifique - Garantie 2 ans main d'œuvre	250.MPR_ALTHY_02	**855,93 €**

Possibilité de raccordement sur les produits de la gamme solaire et avec l'offre Daikin ECH$_2$O Sun grâce au couplage avec les cuves multi-énergie de type HybridCube

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Chaud seul

Unités Extérieure + Intérieure + Chaudière Gaz à condensation	Gamme			PAC Taille 5 Chaudière taille 33 kW	PAC Taille 8 Chaudière taille 33 kW
	Références			EVLQ05CAV3 + EHYHBH05AV32 + EHYKOMB33AA2	EVLQ08CAV3 + EHYHBH08AV32 + EHYKOMB33AA2
Performance saisonnière					
Chauffage	Climat Moyen	35 °C	SCOP*	4,50	4,25
			Rendement saisonnier*	177 %	167 %
			Label	A+++	A++
		55 °C	SCOP*	3,28	3,24
			Rendement saisonnier*	128 %	127 %
			Label	A++	A++
Eau Chaude Sanitaire	Climat Moyen	Profil de puisage déclaré		XL	XL
		Rendement saisonnier		84 %	84 %
		Label		A	A
Puissance acoustique (extérieur/intérieur)*			dB(A)	61 / 42	62 / 42
Performance nominale en chauffage					
Chauffage Plancher chauffant Départ d'eau 35°C	P Calorifique Nom. à 7°C ext.*		kW	4,40	7,40
	COP @7/35°C*			5,04	4,45
	P Calorifique Nom. à -7°C ext.		kW	4,78	7,83
	COP @-7/35°C			2,85	2,75
Chauffage Radiateur BT Départ d'eau 45°C	P Calorifique Nom. à 7°C ext.		kW	4,25	7,37
	COP @7/45°C			3,98	3,66
	P Calorifique Nom. à -7°C ext.		kW	4,28	7,06
	COP @-7/45°C			2,66	2,61
Chauffage Radiateur MT Départ d'eau 55°C	P Calorifique Nom. à 7°C ext.*		kW	3,71	6,79
	COP @7/55°C*			2,91	2,87
	P Calorifique Nom. à -7°C ext.		kW	3,81	6,32
	COP @-7/55°C			2,47	2,47
Unité extérieure				**EVLQ05CV3**	**EVLQ08CV3**
Caractéristiques frigorifiques	Réfrigérant	Compresseur		Swing	
		Flag F-Gas		Non hermétique	
		Fluide		R-410A	
		Charge	kg	1,5	1,6
		Teq CO_2		3,00	3,30
	Diamètre de sortie (liquide/gaz)		Pouce	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8
	Distance UE - UI (min/max)		m	3/20	3/20
	Dénivelé maximum		m	20	20
	Volume d'eau minimum pour le dégivrage		L	13,5	13,5
Plage de fonctionnement	Côté air	Chauffage	°C	-25 ~ 25°C	
Caractéristiques générales	Niveaux de pression sonore (1)	Chauffage	dB(A)	39	40
	Débit d'air nominal		m^3/h	2 700	2 820
	Dimensions de l'unité	H x L x P	mm	735 x 832 x 307	
	Poids de l'unité		kg	54	56
Raccordements électriques	Alimentation		V/Ph/Hz	230/V3/1~/50	
	Puissance de veille		W	7,5	
	Protection		A	20	20
Unité intérieure - Module hydraulique				**EHYHBH05AV32**	**EHYHBH08AV32**
Plage de fonctionnement	Côté eau	Chauffage	°C	25 ~ 55°C	
Caractéristiques générales	Caisson	Couleur		Blanc	
		Matériau		Tôle avec précouche	
	Dimensions de l'unité	H x L x P	mm	902 x 450 x 164	
	Poids de l'unité		kg	30	31,2
Raccordements électriques / disjoncteur courbe C	Alimentation		V/Ph/Hz	230/V3/1~/50	
	Intensité max / protection		A	18 / 20	18 / 20
	Section de câble / longueur max			3G2,5 / 43 m	3G2,5 / 43 m
	Section de câble Intercom			4G1,5	4G1,5
Raccordements hydrauliques	Diamètre de sortie		mm	22	
	Vase d'expansion		L	10	
	Volume d'eau minimum pour le cycle de dégivrage		L	13,5	
Unité intérieure - Module chaudière gaz				**EHYKOMB33AA2**	
Caractéristiques gaz	Puissance Chauffage nominale		kW	27	
	Rendement	80/60°C	%	98	
	Chauffage maximal	40/30°C	%	107	
	Pertes à l'arrêt		W	102,5	
	Puiss. élec. auxiliaires à puiss. max		W	55	
	Puiss. élec. auxiliaires à charge nulle		W	2	
	Combustible			Gaz naturel/propane	
	Classe NOx (EN 483)			5	
	Pression d'alimentation			G20 (20 mbar), G25 (25 mbar), G31 (28 à 30 mbar)	
Caractéristiques ECS	Puissance ECS nominale		kW	32,7	
	Rendement ECS maximal		%	105	
	Type de production			Micro-accumulation	
	Débit d'eau chaude sanitaire à DT 30°C		L/min.	15	
	Classe de confort selon la norme EN 13-203			3 étoiles	
Caractéristiques générales	Caisson	Couleur		Blanc - RAL9010	
		Matériau		Tôle avec précouche	
	Dimensions de l'unité	H x L x P	mm	710 x 450 x 240	
	Poids de l'unité		kg	36	
	Classe d'indice de protection			IP44	
Plage de fonctionnement	Côté eau	Chauffage	°C	15 ~ 80°C	
		ECS	°C	40 ~ 65°C	
Caractéristiques fumisterie	Diamètre de sortie (intérieur / extérieur)		mm	60/100 ou 80/125	
	Type de ventouse			Verticale ou horizontale	
	Type d'évacuations certifiées			C13/C33/C43/C53/C63/C83/C93	

* Données certifiées par HP Keymark - (1) Niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

EHYHBX-AV3 / EVLQ-CV3 / EHYKOMB-AA2

Daikin Altherma R Hybrid

⊕ Confort

- Production ECS ★★★ par micro-accumulation

⊕ Économie

- Régulation permettant de toujours utiliser la source d'énergie la plus performante

⊕ Connectivité

- Pilotable par smartphone via l'application **Daikin Residential Controller**

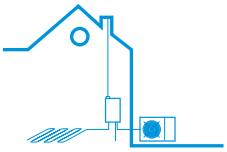
Corps de chauffe à double échangeur breveté

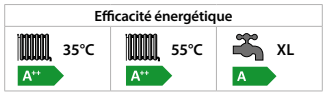
EHYHBX-AV3 EHYKOMB-AA2

EVLQ-CV3

GARANTIE 3 ANS PIÈCES (1) GARANTIE 5 ANS COMPRESSEURS (1) GARANTIE 10 ANS CORPS DE CHAUFFE (3) GARANTIE 1 ou 2 ANS MAIN D'ŒUVRE (2)

(1) Garantie sous réserve de souscription d'un contrat d'entretien. À défaut la garantie 2 ans s'appliquera.
(2) Selon contrat de mise en service souscrit aupres de Daikin avec garantie de 1 ou 2 ans. En l'absence de mise en service Daikin cette garantie main d'oeuvre ne pourra pas etre applicable.
(3) Garantie sous réserve d'un contrat d'entretien.





R-410A — INVERTER — T° sortie d'eau 80°C — RT 2012 — ÉLIGIBLE maprimerénov' — Fonctionnement garanti -25°C — DAIKIN

- › **Combinaison d'une pompe à chaleur** à haute efficacité **et d'une chaudière gaz** à condensation à rendement élevé
- › Unité intérieure murale **compacte**
- › Fonctionnement **garanti par -25°C extérieur**
- › **Production ECS par micro-accumulation :** classe 3 étoiles
- › Large plage de modulation : à partir de 1,8 kW
- › **Pilotage à distance avec l'application Daikin Residential Controller**

STAND BY ME

Avec Stand By Me, facilitez votre quotidien

- Sélectionnez votre matériel avec HSN (Heating Solutions Navigator), notre outil de sélection chauffage
- Préparez vos mises en service et gérez le suivi après-vente de vos installations

⊕ Proposez à vos clients l'activation de la garantie pièces à la date de mise en service

Prix Daikin Altherma R Hybrid - Réversible

Désignation	Alimentation	Puiss. nom. (+7/35°C)	Références à commander	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation*
Daikin Altherma R Hybrid - Taille 8	1~230 V	7,40 kW	EVLQ08CV3 + EHYHBX08AV3 + EHYKOMB33AA2 + EKRUCBL1 + EKHY093467 + EKHYMNT2A	**8 106 €**	*

* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Prix des mises en service

Désignation	Référence à commander	Prix € HT
Mise en service pour Pompe à Chaleur Hybride avec liaison frigorifique - Garantie 1 an main d'œuvre	250.MPR_ALTHY_01	**633,14 €**
Mise en service pour Pompe à Chaleur Hybride avec liaison frigorifique - Garantie 2 ans main d'œuvre	250.MPR_ALTHY_02	**855,93 €**

Possibilité de raccordement sur les produits de la gamme solaire et avec l'offre Daikin ECH$_2$O Sun grâce au couplage avec les cuves multi-énergie de type HybridCube

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Chauffage et Rafraîchissement

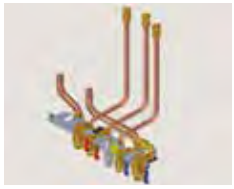
Unités Extérieure + Intérieure + Chaudière Gaz à condensation		Gamme		PAC Taille 8 Chaudière taille 33 kW
		Références		EVLQ08CAV3 + EHYHBX08AV3 + EHYKOMB33AA2
Performance saisonnière				
Chauffage	Climat Moyen	35 °C	SCOP*	4,28
			Rendement saisonnier*	168 %
			Label	A++
		55 °C	SCOP*	3,29
			Rendement saisonnier*	129 %
			Label	A++
Eau Chaude Sanitaire	Climat Moyen	Profil de puisage déclaré		XL
		Rendement saisonnier		84 %
		Label		A
Puissance acoustique (extérieur/intérieur)*			dB(A)	62 / 42
Performance nominale en chauffage				
Chauffage Plancher chauffant Départ d'eau 35°C	P Calorifique Nom. à 7°C ext.*		kW	7,40
	COP @7/35°C*			4,45
	P Calorifique Nom. à -7°C ext.		kW	7,83
	COP @-7/35°C			2,75
Chauffage Radiateur BT Départ d'eau 45°C	P Calorifique Nom. à 7°C ext.		kW	7,37
	COP @7/45°C			3,66
	P Calorifique Nom. à -7°C ext.		kW	7,06
	COP @-7/45°C			2,61
Chauffage Radiateur MT Départ d'eau 55°C	P Calorifique Nom. à 7°C ext.*		kW	6,79
	COP @7/55°C*			2,87
	P Calorifique Nom. à -7°C ext.		kW	6,32
	COP @-7/55°C			2,47
Unité extérieure				**EVLQ08CV3**
Caractéristiques frigorifiques	Réfrigérant	Compresseur		Swing
		Flag F-Gas		Non hermétique
		Fluide		R-410A
		Charge	kg	1,6
		Teq CO_2		3,30
	Diamètre de sortie (liquide/gaz)		Pouce	1/4 - 5/8
	Distance UE - UI (min/max)		m	3/20
	Dénivelé maximum		m	20
	Volume d'eau minimum pour le dégivrage		L	13,5
Plage de fonctionnement	Côté air	Chauffage	°C	-25 ~ 25°C
		Rafraîchissement	°C	10 ~ 43°C
Caractéristiques générales	Niveaux de pression sonore (1)	Chauffage	dB(A)	40
	Débit d'air nominal		m^3/h	2 820
	Dimensions de l'unité	H x L x P	mm	735 x 832 x 307
	Poids de l'unité		kg	56
Raccordements électriques	Alimentation		V/Ph/Hz	230/V3/1~/50
	Puissance de veille		W	7,5
	Protection		A	20
Unité intérieure - Module hydraulique				**EHYHBX08AV3**
Plage de fonctionnement	Côté eau	Chauffage	°C	25 ~ 55°C
		Rafraîchissement	°C	5 ~ 22°C
Caractéristiques générales	Caisson	Couleur		Blanc
		Matériau		Tôle avec précouche
	Dimensions de l'unité	H x L x P	mm	902 x 450 x 164
	Poids de l'unité		kg	31,2
Raccordements électriques / disjoncteur courbe C	Alimentation		V/Ph/Hz	230/V3/1~/50
	Intensité max / protection		A	18 / 20
	Section de câble / longueur max			3G2,5 / 43 m
	Section de câble Intercom			4G1,5
Raccordements hydrauliques	Diamètre de sortie		mm	22
	Vase d'expansion		L	10
	Volume d'eau minimum pour le cycle de dégivrage		L	13,5
Unité intérieure - Module chaudière gaz				**EHYKOMB33AA2**
Caractéristiques gaz	Puissance Chauffage nominale		kW	27
	Rendement Chauffage maximal	80/60°C	%	98
		40/30°C	%	107
	Pertes à l'arrêt		W	102,5
	Puissance électrique des auxiliaires à puissance maximale		W	55
	Puissance électrique des auxiliaires à charge nulle		W	2
	Combustible			Gaz naturel/propane
	Classe NOx (EN 483)			5
	Pression d'alimentation			G20 (20 mbar), G25 (25 mbar), G31 (28 à 30 mbar)
Caractéristiques ECS	Puissance ECS nominale		kW	32,7
	Rendement ECS maximal		%	105
	Type de production			Micro-accumulation
	Débit d'eau chaude sanitaire à DT 30°C		L/min.	15
	Classe de confort selon la norme EN 13-203			3 étoiles
Caractéristiques générales	Caisson	Couleur		Blanc - RAL9010
		Matériau		Tôle avec précouche
	Dimensions de l'unité	H x L x P	mm	710 x 450 x 240
	Poids de l'unité		kg	36
	Classe d'indice de protection			IP44
Plage de fonctionnement	Côté eau	Chauffage	°C	15 ~ 80°C
		ECS	°C	40 ~ 65°C
Caractéristiques fumisterie	Diamètre de sortie (intérieur / extérieur)		mm	60/100 ou 80/125
	Type de ventouse			Verticale ou horizontale
	Type d'évacuations certifiées			C13/C33/C43/C53/C63/C83/C93

* Données certifiées par HP Keymark - (1) Niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Daikin Altherma R Hybrid
Table des combinaisons

PAC Hybride Daikin Altherma - Table des combinaisons

Désignation		Référence matériel	5 kW Chaud Seul	8 kW Chaud Seul	8 kW Réversible	Prix € HT + éco-participation*
	Module hydraulique Chaud seul Taille 5	**EHYHBH05AV32**	X			2 145 € *M4AGEQ04*
	Module hydraulique Chaud seul Taille 8	**EHYHBH08AV32**		X		2 199 € *M4AGEQ04*
	Module hydraulique Réversible Taille 8	**EHYHBX08AV3**			X	2 556 € *M4AGEQ04*
	Chaudière Gaz à condensation 27/33	**EHYKOMB33AA2**	X	X	X	2 547 € *M4CECH01*
	Groupe extérieur Taille 5	**EVLQ05CV3**	X			1 912 € *M1SPAC01*
	Groupe extérieur Taille 8	**EVLQ08CV3**		X	X	2 656 € *M1SPAC01*
	Télécommande utilisateur	**EKRUCBL1**	X	X	X	195 € -
	Kit de connexion : jeu de 5 vannes	**EKVK2A**	X	X	X	280 € -
	Jeu de 5 vannes + Rallonge cuivre + Support de pose	**EKHYMNT2A**				509 € -
	Cache pour tuyauterie	**EKHY093467**	X	X	X	43 € -

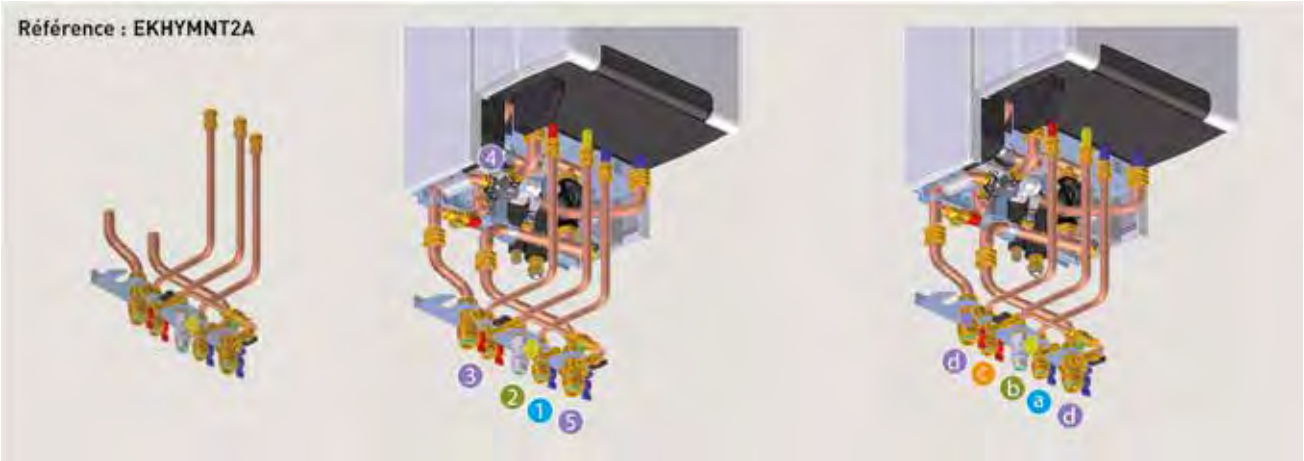
*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Kit de montage
Recommandations de mise en œuvre

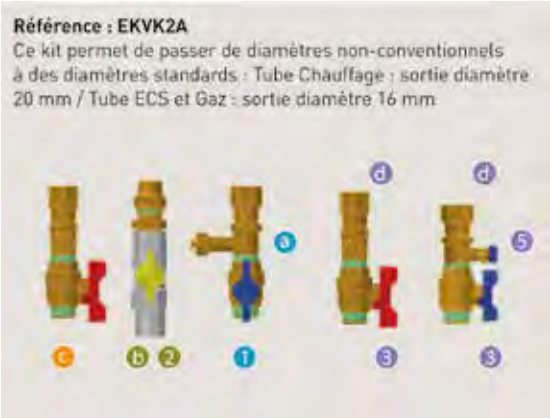
Cet accessoire est proposé afin de faciliter le raccordement de notre produit sur un réseau hydraulique. En effet, les diamètres de cuivre en sortie de notre pompe à chaleur hybride ne sont pas des diamètres standards pour le marché français.

Daikin a mis au point 2 kits de montage différents selon la typologie d'installation (neuf ou rénovation).

Kit de connexion - vannes + rallonge + support de pose



Kit de connexion - vannes seules



1 ECS
- Groupe de sécurité
- À placer sur le réseau eau de ville
- Non fourni par Daikin
- Uniquement avec raccordement sur le ballon de stockage ECS

2 Gaz
- Vanne d'arrêt gaz
- À placer sur le réseau arrivée de gaz
- Fourni par Daikin (kits de montage)

3 Chauffage
Vanne d'arrêt chauffage
- À placer sur le réseau départ/ retour chauffage
- Fourni par Daikin dans les kits de montage

4 Soupape de sécurité
- À placer sur le réseau départ chauffage
- Fourni par Daikin de série

5 Disconnecteur
- À placer sur le réseau retour chauffage
- Fourni par Daikin dans les kits de montage

a Arrivée eau de ville
Ø sortie hybride : 15 mm
Ø sortie kit : 15/21 mm

b Arrivée gaz de ville/ propane
Ø sortie hybride : 15 mm
Ø sortie kit : 15/21 mm

c Départ réseau ECS
Ø sortie hybride : 15 mm
Ø sortie KIT : 15/21 mm

d Réseau départ/retour chauffage
Ø sortie hybride : 22 mm
Ø sortie kit : 20/27 mm

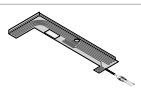
Accessoires Daikin Altherma R Hybrid

Accessoires de contrôle

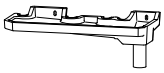
Désignation		Référence	Prix € HT
	Télécommande utilisateur pour Daikin Altherma BT et Hybride (Accessoire obligatoire) À noter : cette télécommande donne accès au menu installateur. Elle peut être installée en tant que thermostat d'ambiance.	**EKRUCBL1**	195 €
	Télécommande simplifiée de la gamme Daikin Altherma BT et Hybride À noter : cette télécommande ne donne pas accès au menu installateur, uniquement aux fonctions de base utilisateur	**EKRUCBS**	186 €
	Carte LAN pour Daikin Altherma (combinaison obligatoire avec thermostat EKRUCBL1) **Fonctions disponibles :** Pilotage par smartphone + Smart Grid + Photovoltaïque	**BRP069A61**	269 €
	Carte LAN pour Daikin Altherma (combinaison obligatoire avec thermostat EKRUCBL1) **Fonctions disponibles :** Pilotage par smartphone	**BRP069A62**	175 €
	Thermostat on/off pour utilisateur final **Communication : filaire ou radio** **Fonctions disponibles :** - Marche/Arrêt production de chauffage - Gestion de la consigne chauffage + report de la température - Programmation hebdomadaire - Activation du mode Vacances Version filaire	**EKRTWA**	194 €
	Version radio	**EKRTR**	392 €
	Capteur à distance pour Thermostat on/off Uniquement pour le thermostat en communication radio (référence : EKRTR)	**EKRTETS**	25 €
	Carte de communication pour la mise en cascade de pompe à chaleur Compatible avec le module de cascade EKCC-W Entrées/sorties dédiées au contrôle via protocole Modbus, signal 0-10V ou résistance variable	**DCOM-LT/IO**	500 €
	Module de contrôle pour PAC en cascade	**EKCC-W**	1 604 €
	Câble pour PC Accessoire permettant de télécharger les paramètres d'un PC vers l'unité	**EKPCCAB4**	400 €

Plus d'informations sur les accessoires dans l'onglet Contrôle et Connectivité, page 312.

Accessoires généraux pour raccordement à l'unité extérieure

Désignation		Référence	Prix € HT
	Éléments de support pour unité extérieure	**EKFT008CA**	175 €
	Bac à condensat pour unité extérieure 5-8 kW Bac à condensat pour récupérer et évacuer les condensats de l'unité extérieure	**EKDP008C**	246 €
	**Cordon chauffant pour bac à condensat des unités extérieures 5-8 kW** Accessoire à installer dans le bac à condensat afin d'éviter une prise en glace. Uniquement avec EKDP008C	**EKDPH008C**	373 €

Accessoires généraux pour raccordement à l'unité intérieure

Désignation		Référence	Prix € HT
	**Cac de récupération des condensats pour unité intérieure réversible (EHYHBX*)**	**EKHYDP**	209 €
	Sonde extérieure déportée Accessoire permettant de mesurer la température extérieure d'un endroit situé à l'abri des intempéries	**EKRSC1**	133 €
	Sonde intérieure déportée Accessoire permettant de mesurer la température intérieure d'un endroit autre que celui où se trouve la télécommande	**KRCS01-1**	100 €
	Carte électronique de type EKRP1AHT permettant : - la limitation de puissance	**EKRP1AHT**	216 €
	Carte électronique de type EKRP1HBA permettant : - le raccordement de la régulation solaire de type *KSRPS3 - le report d'état du Marche/arrêt en mode chauffage ou rafraîchissement (à fournir sur site) - le report d'état de la sortie Alarme (à fournir sur site)	**EKRP1HBA**	208 €
	Ensemble de raccordement concentrique 80/125 mm	**EKHY090717**	44 €
	Kit de connexion Gaz G25 (25 mbar)	**EKPS076227**	21 €
	Kit Propane	**EKHY075787**	21 €

Gamme de ventilo-convecteurs Daikin

Désignation			
	Ventilo-convecteurs Daikin Altherma HPC + Accessoire de régulation Nouvelle gamme de ventilo-convecteurs avec des dimensions compactes et un fonctionnement silencieux. Utilisée pour le chauffage ou le rafraîchissement de votre habitat, la Daikin Altherma HPC s'associe de manière optimale à une pompe à chaleur. Pour plus d'informations, consultez les pages 284-285.		

Accessoires pour la partie hydraulique

Désignation		Référence	Prix € HT
	Kit Bizone Accessoire permettant de gérer 2 zones de régulation Le pack comprend : 2 circulateurs, V3V, contrôleur, 2 thermostats sans fil, 1 récepteur et 1 zone	**BZKA7V3**	2 015 € *+ M4AGEQ03**
	Bouteille de découplage hydraulique 25 litres, réversible Accessoire permettant de séparer les réseaux hydrauliques Efficacité énergétique - Label C	**FR.BMEL25SK**	364 €
	Ballon ECS Inox 150 L pour Daikin Altherma Livré avec une vanne 3 voies et une sonde de température.	**EKHWS150B3V3**	1 595 € *+ M4AGEQ05**
	Ballon ECS Inox 200 L pour Daikin Altherma Livré avec une vanne 3 voies et une sonde de température.	**EKHWS200B3V3**	1 808 € *+ M4AGEQ05**
	Ballon ECS Inox 300 L pour Daikin Altherma Livré avec une vanne 3 voies et une sonde de température.	**EKHWS300B3V3**	2 071 € *+ M4AGEQ05**
	Accessoire permettant de connecter la pompe à chaleur Hybride Daikin Altherma avec un ballon d'ECS à accumulation. Ce kit comprend la vanne 3 voies et la capteur de température pour le ballon d'ECS.	**EKHY3PART**	341 €

Plus d'informations sur les ballons ECS dans l'onglet Préparateur ECS, page 266.

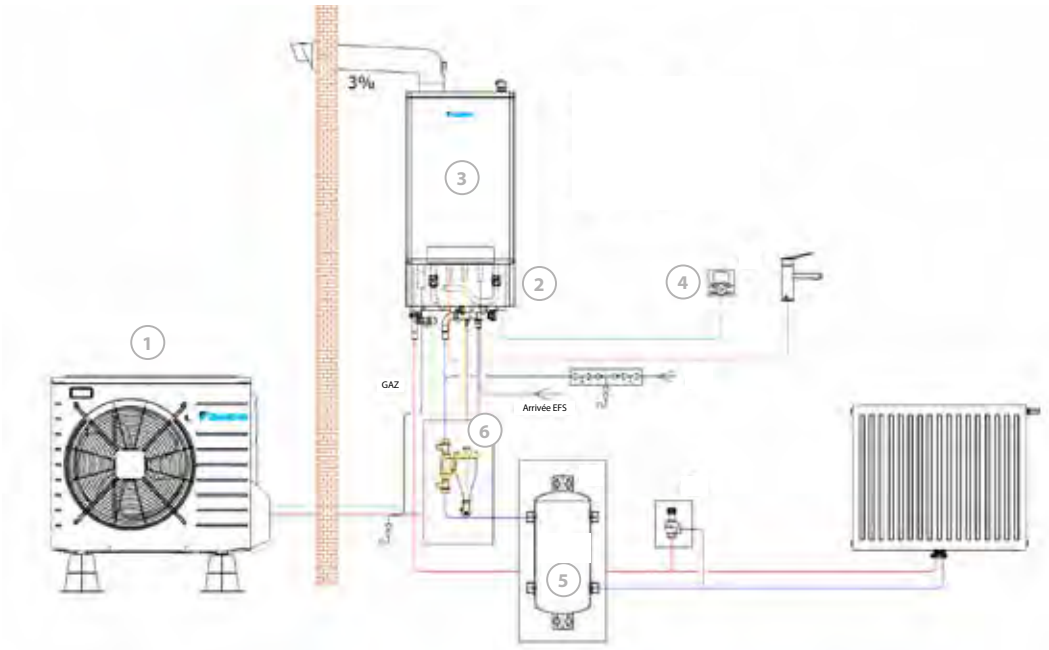
	Filtre magnétique Fernox + Inhibiteur Pour unité intérieure.	**K.FERNOXTF1FL**	258 €

Accessoires pour combinaison solaire thermique

Désignation		Référence	Prix € HT
	Kit de connexion solaire pour Hybride Daikin Altherma avec accumulateur 300 L et 500 L	**EKEPHT3H**	342 €
	SOL-PAC BT/HT Unité de communication entre PAC Daikin Altherma et installation solaire thermique Contient câble de liaison et platine.	**14 05 38**	242 €
	Kit de raccordement pour arrivée eau de ville Pour le remplissage et la vidange manuelle de nos ballons solaires	**16 52 15**	44 €
	HybridCube HYC 343/19/0-DB (autovidangeable) Accumulateur d'énergie haute performance 300 L pour la production d'ECS. Dimensions (H x L x P) 1 646 x 595 x 615 mm, poids 59 kg	**EKHWP300B**	2 043 € *+ M4AGEQ05**
	HybridCube HYC 343/19/0-P (Sous pression) Accumulateur d'énergie haute performance 300 L pour la production d'ECS. Dimensions (L x P x H) 595 x 615 x 1 646 mm, poids 64 kg	**EKHWP300PB**	2 294 € *+ M4AGEQ05**
	HybridCube HYC 544/32/0-DB (autovidangeable) Accumulateur d'énergie haute performance 500 L pour la production d'ECS. Dimensions (H x L x P) 1 658 x 790 x 790 mm, poids 93 kg	**EKHWP500B**	2 221 € *+ M4AGEQ05**
	HybridCube HYC 544/32/0-P (Sous pression) Accumulateur d'énergie haute performance 500 L pour la production d'ECS. Dimensions (L x P x H) 790 x 790 x 1 658 mm, poids 98 kg	**EKHWP500PB**	2 499 € *+ M4AGEQ05*

Plus d'informations sur les cuves multi-énergie dans l'onglet Préparateur ECS, page 266.
* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

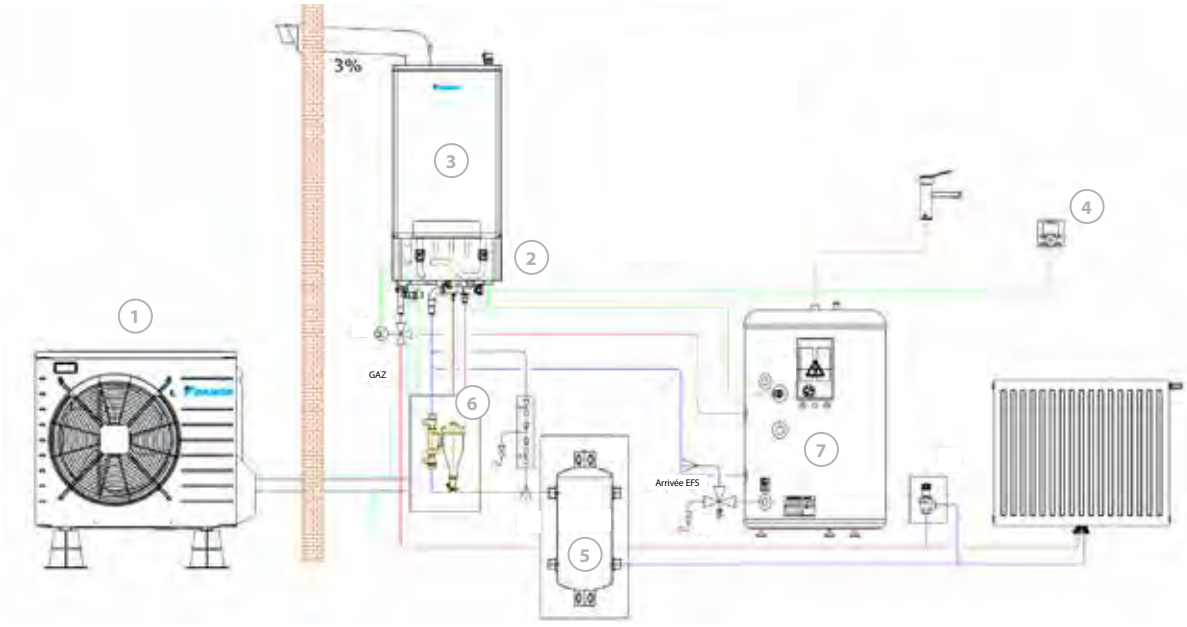
Application n° 1
Daikin Altherma R Hybrid sur radiateur - ECS micro-accumulée



N°	Description	Références	Prix € HT *(hors éco-participation)*	Code éco-participation*
1	Unité extérieure Daikin Altherma R Hybrid - Taille 5 - Chaud seul	**EVLQ05CV3**	1 912 €	M1SPAC01
2	Module hydraulique Daikin Altherma R Hybrid - Taille 5 - Chaud seul	**EHYHBH05AV32**	2 145 €	M4AGEQ04
3	Module chaudière Daikin Altherma R Hybrid - Taille 5 - Chaud seul	**EHYKOMB33AA2**	2 547 €	M4CECH01
4	Télécommande principale (installateur/utilisateur)	**EKRUCBL1**	195 €	-
5	Bouteille tampon 25 L	**FR.BMEL25SK**	364 €	-
6	Filtre magnétique	**K.FERNOXTF1FL**	258 €	-
Total prestation Daikin			**7 421 €**	*

* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Application n° 2
Daikin Altherma R Hybrid sur radiateur - ECS accumulée avec ballon d'eau chaude déporté



N°	Description	Références	Prix € HT *(hors éco-participation)*	Code éco-participation*
1	Unité extérieure Daikin Altherma R Hybrid - Taille 5 - Chaud seul	**EVLQ05CV3**	1 912 €	M1SPAC01
2	Module hydraulique Daikin Altherma R Hybrid - Taille 5 - Chaud seul	**EHYHBH05AV32**	2 145 €	M4AGEQ04
3	Module chaudière Daikin Altherma R Hybrid - Taille 5 - Chaud seul	**EHYKOMB33AA2**	2 547 €	M4CECH01
4	Télécommande principale (installateur/utilisateur)	**EKRUCBL1**	195 €	-
5	Bouteille tampon 25 L	**FR.BMEL25SK**	364 €	-
6	Filtre magnétique	**K.FERNOXTF1FL**	258 €	-
7	Ballon ECS Inox 150 L série B pour Daikin Altherma BT (inclus vanne 3 voies et sonde de température)	**EKHWS150B3V3**	1 595 €	M4AGEQ05
Total prestation Daikin			**9 016 €**	*

* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Daikin Altherma R Hybrid
Puissance calorifique maximale

Tableau des puissances maximales de chauffage - Valeurs intégrées

Puissance max	LWC [°C]	30		35		40		45		50		55	
	Ta [°C]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]
VLQ05	-20	2,26	1,53	2,24	1,74	2,20	1,91	2,16	2,13	2,08	2,34		
	-15	3,30	1,53	3,11	1,73	3,17	1,90	2,93	2,15	2,86	2,34	2,64	2,44
	-7	4,70	1,53	4,60	1,70	4,51	1,88	4,34	2,07	4,08	2,29	3,81	2,41
	-2	4,84	1,36	4,76	1,52	4,63	1,71	4,53	1,88	4,28	2,11	4,10	2,22
	2	4,90	1,19	4,81	1,34	4,69	1,54	4,60	1,70	4,42	1,93	4,27	2,02
	7	5,25	0,99	5,12	1,12	5,00	1,31	4,90	1,44	4,70	1,66	4,54	1,76
	12	5,29	0,77	5,20	0,86	5,05	1,01	4,91	1,21	4,73	1,47	4,57	1,52
	15	5,47	0,76	5,29	0,81	5,16	0,98	5,06	1,20	4,76	1,37	4,63	1,48
	20	6,02	0,74	5,85	0,81	5,73	0,96	5,51	1,13	5,18	1,32	4,89	1,45
VLQ08	-20	3,79	2,41	3,73	2,71	3,51	3,03	3,29	3,19	3,18	3,23		
	-15	4,96	2,38	4,81	2,64	4,52	2,93	4,33	3,12	4,25	3,21	3,86	3,21
	-7	6,57	2,31	6,41	2,58	6,35	2,83	6,25	3,03	5,99	3,13	5,48	3,20
	-2	7,38	2,28	7,29	2,50	7,25	2,73	6,82	2,91	6,70	3,02	6,16	3,14
	2	7,90	2,25	7,68	2,42	7,43	2,63	7,28	2,79	7,16	2,92	6,59	3,06
	7	10,17	2,35	10,02	2,54	9,81	2,74	9,53	2,96	9,04	3,07	8,50	3,16
	12	11,04	2,32	10,76	2,49	10,48	2,70	10,05	2,92	9,61	3,05	9,03	3,15
	15	12,04	2,28	11,72	2,44	11,35	2,66	10,92	2,89	10,38	3,03	9,76	3,15
	20	13,81	2,25	13,46	2,38	13,01	2,62	12,52	2,85	11,87	3,01	11,17	3,15

Tableau des puissances maximales de chauffage - Valeurs crêtes

Puissance max	LWC [°C]	30		35		40		45		50		55	
	Ta [°C]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]
VLQ05	-20	2,42	1,58	2,40	1,79	2,35	1,97	2,30	2,19	2,21	2,41		
	-15	3,53	1,57	3,32	1,79	3,38	1,96	3,13	2,21	3,04	2,41	2,80	2,52
	-7	5,02	1,57	4,91	1,75	4,81	1,93	4,64	2,13	4,34	2,36	4,04	2,49
	-2	5,16	1,39	5,07	1,56	4,92	1,75	4,82	1,93	4,55	2,17	4,34	2,29
	2	5,20	1,22	5,10	1,37	4,98	1,58	4,88	1,74	4,69	1,98	4,54	2,08
	7	5,25	0,99	5,12	1,12	5,00	1,31	4,90	1,44	4,70	1,66	4,54	1,76
	12	5,29	0,77	5,20	0,86	5,05	1,01	4,91	1,21	4,73	1,47	4,57	1,52
	15	5,47	0,76	5,29	0,81	5,16	0,98	5,06	1,20	4,76	1,37	4,63	1,48
	20	6,02	0,74	5,85	0,81	5,73	0,96	5,51	1,13	5,18	1,32	4,89	1,45
VLQ08	-20	3,91	2,68	3,83	2,90	3,79	3,11	3,62	3,25	3,33	3,28		
	-15	5,06	2,61	4,95	2,83	4,87	3,04	4,72	3,18	4,45	3,28	4,04	3,28
	-7	7,47	2,54	7,21	2,76	6,96	2,97	6,82	3,11	6,48	3,21	5,95	3,28
	-2	8,38	2,48	8,17	2,68	7,82	2,89	7,60	3,04	7,19	3,14	6,57	3,24
	2	8,97	2,42	8,71	2,61	8,35	2,81	8,12	2,97	7,89	3,08	7,16	3,20
	7	10,17	2,35	10,02	2,54	9,81	2,74	9,53	2,96	9,04	3,07	8,50	3,16
	12	11,04	2,32	10,76	2,49	10,48	2,70	10,05	2,92	9,61	3,05	9,03	3,15
	15	12,04	2,28	11,72	2,44	11,35	2,66	10,92	2,89	10,38	3,03	9,76	3,15
	20	13,81	2,25	13,46	2,38	13,01	2,62	12,52	2,85	11,87	3,01	11,17	3,15

Tableau des puissances maximales de rafraîchissement

Puissance max	LWC [°C]	20		25		30		35		40		43	
	Ta [°C]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]	HC [kW]	PI [kW]
VLQ05	7	6,07	1,54	5,56	1,70	5,04	1,87	4,53	2,04	3,50	1,84	2,89	1,71
	10	6,45	1,50	5,94	1,66	5,42	1,83	4,91	2,00	3,83	1,80	3,19	1,68
	13	6,79	1,46	6,29	1,62	5,78	1,78	5,27	1,95	4,15	1,75	3,48	1,63
	15	7,01	1,44	6,52	1,59	6,01	1,75	5,50	1,91	4,36	1,72	3,67	1,60
	18	7,36	1,40	6,87	1,55	6,37	1,70	5,87	1,86	4,69	1,67	3,98	1,56
	22	7,98	1,34	7,52	1,49	6,99	1,64	6,49	1,78	5,23	1,60	4,47	1,49
VLQ08	7	8,79	2,98	8,01	3,03	7,19	3,11	6,35	3,20	4,10	2,48	2,75	2,05
	10	9,50	2,91	8,68	2,96	7,79	3,03	6,89	3,12	4,61	2,44	3,24	2,04
	13	10,24	2,85	9,38	2,88	8,41	2,95	7,44	3,04	5,16	2,40	3,79	2,02
	15	10,76	2,80	9,86	2,83	8,84	2,90	7,83	2,98	5,55	2,37	4,18	2,00
	18	11,59	2,73	10,59	2,76	9,52	2,81	8,43	2,89	6,18	2,32	4,83	1,98
	22	12,80	2,64	11,77	2,65	10,52	2,70	9,32	2,77	7,14	2,26	5,83	1,95

LWC : Température de sortie d'eau en mode chauffage
HC : Puissance calorifique
PI : Puissance absorbée
Ta : Température extérieure

Liaison hydraulique

Kit Hydrafast®

Le kit Hydrafast® a été développé afin d'optimiser la pose de la liaison hydraulique entre l'unité intérieure et le groupe extérieur.

⊕ Gain de temps

- Comparativement à une installation cuivre ou multicouche

⊕ Facilité de pose

- Tuyaux flexibles (cintrage manuel)
- Pas de soudure ni de sertissage
- Pas besoin d'outils spécifiques

⊕ Kit clé en main

- Tous les composants sont intégrés dans le pack : fixations, raccords, joints, vannes et purgeurs (sauf vannes exogel)

⊕ Performant

- Réduction des pertes de charge
- Absorption des vibrations
- Résiste jusqu'à 95°C
- Pression de 10 bar
- EPDM/EPDM 100% caoutchouc

Compatible avec

Les unités extérieures :	Les unité intérieures :
Daikin Altherma 3 H HT	Murales
Daikin Altherma 3 H MT	Au sol
Daikin Altherma H Hybrid	

Liste des composants Hydrafast®

Désignation	Références à commander	Prix € HT (hors éco-participation)
Kits de connexion à l'unité intérieure (ensemble vannes + bloc laiton + purgeurs)		
Kit de connexion pour Daikin Altherma modèle au sol	HYDRA001	184 €
Kit pour connexion latérale gauche (à la réf. HYDRA001)	HYDRA005	35 €
Kit de connexion pour Daikin Altherma modèle mural	HYDRA002	41 €
Kits de raccordement (raccord 2 pièces à écrous libres + joints + colliers de serrage)		
Kit raccord pour tuyau 25 x 35 mm	HYDRA003	38 €
Kit raccord pour tuyau 32 x 42 mm	HYDRA004	44 €
Kit de purge point haut pour tuyau 25 x 35 mm	HYDRA006	89 €
Kit de purge point haut pour tuyau 32 x 42 mm	HYDRA007	98 €
Kits de raccordement hydraulique* (tuyau flexible + colliers + rosaces + fixations mur plein et plaque de marque)		
Tuyau flexible 25 x 35 mm longueur 5 ML + Fixations	HYDRA253505	177 €
Tuyau flexible 25 x 35 mm longueur 10 ML + Fixations	HYDRA253510	332 €
Tuyau flexible 25 x 35 mm longueur 15 ML + Fixations	HYDRA253515	551 €
Kit rallonge de 5 m pour tuyau flexible 25 x 35 mm + Fixations	HYDRA253505R	184 €
Tuyau flexible 25 x 35 mm longueur 40 ML sans fixations	HYDRA253540N	589 €
Kit de jonction pour tuyau 25 x 35 mm (2 pièces)	HYDRA008	22 €
Tuyau flexible 32 x 42 mm longueur 5 ML + Fixations	HYDRA324205	199 €
Tuyau flexible 32 x 42 mm longueur 10 ML + Fixations	HYDRA324210	377 €
Tuyau flexible 32 x 42 mm longueur 15 ML + Fixations	HYDRA324215	582 €
Kit rallonge de 5 m pour tuyau flexible 32 x 42 mm + Fixations	HYDRA324205R	206 €
Tuyau flexible 32 x 42 mm longueur 40 ML sans fixations	HYDRA324240N	668 €
Kit de jonction pour tuyau 32 x 42 mm (2 pièces)	HYDRA009	25 €

* Pour les kits de raccordement hydraulique, prévoir une fixation tous les 0,8 m.

Liaison hydraulique

Composition du kit Hydrafast®

En fonction de l'installation, il faut au minimum : un kit de connexion + un kit raccord + un kit flexible.
D'autres options complémentaires peuvent s'ajouter.

Gamme Daikin Altherma 3 H HT (70°C) : EPRA-DV3/DW1 + ETBH-D6V/D9W ou ETV(H/Z)-D6V/D9W

Unité extérieure		**Taille 14 EPRA14DV3/DW1**		**Taille 16 EPRA16DV3/DW1**		**Taille 18 EPRA18DV3/DW1**	
Unité intérieure		**Au sol**	**Mural**	**Au sol**	**Mural**	**Au sol**	**Mural**
Kit de connexion		HYDRA001	HYDRA002	HYDRA001	HYDRA002	HYDRA001	HYDRA002
Kit raccord		HYDRA003		HYDRA004		HYDRA004	
Kit flexible	5 ML	Diamètre 1" (25 / 35 mm) HYDRA253505		Diamètre 1"1/4 (32 / 42 mm) HYDRA324205		Diamètre 1"1/4 (32 / 42 mm) HYDRA324205	
	10 ML	Diamètre 1" (25 / 35 mm) HYDRA253510		Diamètre 1"1/4 (32 / 42 mm) HYDRA324210		Diamètre 1"1/4 (32 / 42 mm) HYDRA324210	
	15 ML	Diamètre 1" (25 / 35 mm) HYDRA253515		Diamètre 1"1/4 (32 / 42 mm) HYDRA324215		Diamètre 1"1/4 (32 / 42 mm) HYDRA324215	
Options							
Kit départ/retour pour connexion réseau chauffage au sol		HYDRA001		HYDRA001		HYDRA001	
Kit pour connexion latérale gauche (à la réf. HYDRA001)		HYDRA005		HYDRA005		HYDRA005	
Kit rallonge de 5 ML pour tuyau flexible + Fixations		HYDRA253505R ou HYDRA324205R		HYDRA253505R ou HYDRA324205R		HYDRA324205R	
Kit de purge pour point haut		HYDRA006		HYDRA007		HYDRA007	

Gamme Daikin Altherma 3 H MT (60°C) : EPGA-D + EABH-D6V ou EAV(H/Z)-D6V

Unité extérieure		**Taille 11 EPGA11DV**		**Taille 14 EPGA14DV**		**Taille 16 EPGA16DV**	
Unité intérieure		**Au sol**	**Mural**	**Au sol**	**Mural**	**Au sol**	**Mural**
Kit de connexion		HYDRA001	HYDRA002	HYDRA001	HYDRA002	HYDRA001	HYDRA002
Kit raccord		HYDRA003		HYDRA004		HYDRA004	
Kit flexible	5 ML	Diamètre 1" (25 / 35 mm) HYDRA253505		Diamètre 1"1/4 (32 / 42 mm) HYDRA324205		Diamètre 1"1/4 (32 / 42 mm) HYDRA324205	
	10 ML	Diamètre 1" (25 / 35 mm) HYDRA253510		Diamètre 1"1/4 (32 / 42 mm) HYDRA324210		Diamètre 1"1/4 (32 / 42 mm) HYDRA324210	
	15 ML	Diamètre 1" (25 / 35 mm) HYDRA253515		Diamètre 1"1/4 (32 / 42 mm) HYDRA324215		Diamètre 1"1/4 (32 / 42 mm) HYDRA324215	
Options							
Kit départ/retour pour connexion réseau chauffage au sol		HYDRA001		HYDRA001		HYDRA001	
Kit pour connexion latérale gauche (à la réf. HYDRA001)		HYDRA005		HYDRA005		HYDRA005	
Kit rallonge de 5 m pour tuyau flexible + Fixations		HYDRA253505R		HYDRA324205R		HYDRA324205R	
Kit de purge pour point haut		HYDRA006		HYDRA007		HYDRA007	

Gamme Daikin Altherma H Hybrid

Unité extérieure		**Taille 4 EJHA04AV3**
Unité intérieure		**Murale**
Kit de connexion		HYDRA002
Kit raccord		HYDRA003
Kit flexible	5 ML	Diamètre 1" (25 / 35 mm) HYDRA253505
	10 ML	Diamètre 1" (25 / 35 mm) HYDRA253510
	15 ML	Diamètre 1" (25 / 35 mm) HYDRA253515
Options		
Kit rallonge de 5 ML pour tuyau flexible + Fixations		HYDRA253505R
Kit de purge pour point haut		HYDRA006

Vue d'ensemble de la gamme Chaudières Hautes Performances Énergétiques (HPE)

	CHAUDIÈRES MURALES	
	Gaz à condensation modèle Chauffage + ECS ou Chauffage seul	**Gaz à condensation modèle Chauffage + ECS**
TYPE D'ÉNERGIE	GAZ	GAZ
GAMME	**Daikin Altherma 3 C Gas**	**Daikin Altherma C Gas W**
PAGE	p.164-175	p.176-179
EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE	Chauffage : A ECS : A XL	Chauffage : A ECS : A XL
PROJETS	Construction neuve Rénovation	Construction neuve Rénovation
INSTALLATION	Dans une chaufferie, dans un cellier ou la cuisine	Dans une chaufferie, dans un cellier ou la cuisine
ÉMETTEURS DE CHALEUR CONNECTABLES	Plancher chauffant Radiateurs	Plancher chauffant Radiateurs
OPTIONS POSSIBLES	Commande sans fil possible Pilotage à distance via smartphone ou tablette Pilotage avec un thermostat modulant type OpenTherm	Commande sans fil possible Pilotage à distance via un thermostat on/off connecté du marché (non fourni par Daikin)
ÉLIGIBILITÉ CITE Éligible CITE	OUI	OUI

(1) Sauf modèles taille 15 kW - D2U(30-50)G(C-B)015A

CHAUDIÈRES AU SOL ET MURALES À CONDENSATION

Pour chacun de vos projets, Daikin vous propose des chaudières à condensation innovantes et performantes.

Chaudières au sol

Peu encombrante, cette gamme (gaz à condensation et fioul) vous permet d'opter pour :

- Une chaudière intégrée à un accumulateur de chaleur
- Une chaudière seule ou couplée à un ballon d'eau chaude déporté.

Chaudières murales

2 gammes disponibles au choix :

Daikin Altherma 3 C Gas

- Modèle « combi » à micro accumulation
- Modèle chauffage seul avec ballon d'eau chaude déporté.

Daikin Altherma C Gas W

- Modèle « combi » à micro-accumulation.

Avantages Gamme ECH_2O

- Qualité de l'eau optimale
- Connexion solaire thermique ou photovoltaïque
- Pas de vase d'expansion
- Pas d'anode à installer et à maintenir
- Léger et facile à transporter.

CHAUDIÈRES AU SOL
Gaz à condensation modèle Chauffage + ECS
GAZ
Daikin Altherma C Gas ECH_2O
p.194-215
Chauffage : A ECS : A XL
Construction neuve Rénovation
Dans une chaufferie ou dans un cellier
Plancher chauffant Radiateurs
Connexion solaire possible Pilotage à distance via smartphone ou tablette Couplage possible avec un générateur supplémentaire Commande jusqu'à 8 circuits de chauffage
OUI (1)

Daikin Altherma 3 C Gas - Chaudière murale gaz à condensation D2T

Hautes Performances Énergétiques (Chauffage seul)

⊕ Connectivité et contrôle

- Pilotage par smartphone via l'application **Daikin Residential Controller** (option : DRGATEWAYAA + DOTROOMTHEAA)
- **"L'œil Daikin"** : témoin lumineux pour connaître à tout moment l'état de fonctionnement de la chaudière

⊕ Installation

- Chaudière **ultra compacte**
- **Chaudière étanche** avec protection IPX5D : **installation possible dans une salle de bain**

⊕ Performance

- **Modulation 1:8** à partir de 2,8 kW
- **Régulation Lambda GX intégrée** pour une combustion parfaite et optimisée. Elle s'adapte automatiquement aux différents types de gaz grâce à la **technologie Scot**

A

12 kW — 24 kW — 28 kW — 35 kW

Compatible avec tous les thermostats on/off

GARANTIE 5 ANS CORPS DE CHAUFFE (1) — GARANTIE 2 ANS PIÈCES — GARANTIE 1 ou 2 ANS MAIN D'ŒUVRE (2)

(1) La garantie pièces est automatiquement étendue si un entretien est souscrit annuellement à l'issue de la mise en service par un professionnel qualifié (contrat qui pourra être demandé pour la gestion de la garantie).
(2) Garantie conditionnée uniquement par une mise en service assurée par Daikin. En l'absence de mise en service Daikin, cette garantie main d'œuvre ne pourra pas être applicable.

Chaudière nue : contenu du colis

- Corps de chauffe moulé en aluminium-silicium
- Circulateur à basse consommation d'énergie
- Chambre de combustion avec modulation de la puissance en continu minimum de 2,8 kW
- Ventilateur à haute efficacité saisonnière avec un rapport de modulation de 1:8 grâce à une régulation de la fréquence
- Soupape de sécurité tarée à 3 bar
- Capteur de pression de série
- Vase d'expansion : 8 L (12, 18 et 24 kW) et 10 L (28 kW et 35 kW)
- Purgeur d'air
- Siphon de récupération des condensats
- Vanne de remplissage
- Interface de contrôle pour l'installateur / l'utilisateur
- Câble d'alimentation électrique de la chaudière
- Sonde ECS et vanne 3 voies pour ECS déportée

Type de fumisterie compatible (page 180)

- Raccordement de série en diamètre 60/100 mm
- Type C : C13(x), C33(x), C43(x), C53(x), C63(x), C83(x) et C93(x)
- Type B : B23, B23P, B53 et B53P
- 3CEP - Chaudière équipée d'un clapet anti-retour

STAND BY ME

Avec Stand By Me, facilitez votre quotidien

- Sélectionnez votre matériel et vos accessoires de fumisterie avec HSN (Heating Solutions Navigator), notre outil de sélection chauffage
- Préparez vos mises en service et gérez le suivi après-vente de vos installations

⊕ Proposez à vos clients l'activation de la garantie pièces à la date de mise en service

⊕ Bénéficiez d'extension de garantie gratuite sur simple enregistrement

Prix des chaudières et des ensembles

	D2T - Taille 12		D2T Taille 18		D2T - Taille 24	
	Référence	Prix HT*	Référence	Prix HT*	Référence	Prix HT*
Chaudière nue 1 colis*	D2TND012A4A	1 561 €	D2TND018A4A	1 673 €	D2TND024A4A	1 723 €
Barette	DRCONKITH1AA	123 €	DRCONKITH1AA	123 €	DRCONKITH1AA	123 €
Douilles pour installation neuve	DRMOPISET03AA	52 €	DRMOPISET03AA	52 €	DRMOPISET03AA	52 €
Ventouse	DRWTER60100AA	106 €	DRWTER60100AA	106 €	DRWTER60100AA	106 €
Chaudière complète 4 colis		1 842 € + éco-participation**		1 954 € + éco-participation**		2 004 € + éco-participation**

	D2T - Taille 28		D2T - Taille 35	
	Référence	Prix HT*	Référence	Prix HT*
Chaudière nue 1 colis*	D2TND028A4A	1 830 €	D2TND035A4A	1 971 €
Jeu de 5 vannes + disconnecteur	DRVALVEKIT2AA	157 €	DRVALVEKIT2AA	157 €
Ventouse	DRWTER60100AA	106 €	DRWTER60100AA	106 €
Chaudière complète 3 colis		2 093 € + éco-participation**		2 234 € + éco-participation**

Options disponibles	Sonde extérieure - **15 00 42** : 27 € HT	Thermostat OpenTherm - **DOTROOMTHEAA** : 143 € HT

Prix des mises en service

Désignation	Référence à commander	Prix € HT
Mise en service pour chaudière murale gaz Daikin Altherma 3 C Gas - Garantie 1 an main d'œuvre	**Inclus dans le prix de vente de la chaudière**	
Mise en service pour chaudière murale gaz Daikin Altherma 3 C Gas - Garantie 2 ans main d'œuvre	250.HI-M_CGM_02	**217,93 €**

*Hors éco-participation ** Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Daikin Altherma 3 C Gas - Chaudière murale gaz à condensation D2T

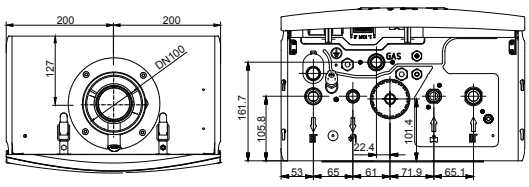
Hautes Performances Énergétiques (Chauffage seul)

Caractéristiques techniques

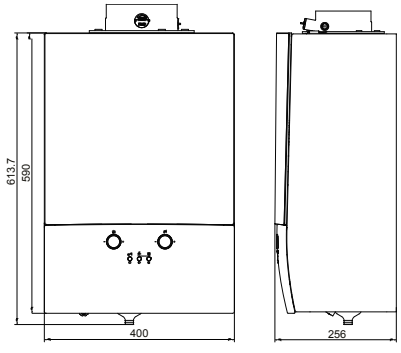
Référence					D2TND012A4A	D2TND018A4A	D2TND024A4A	D2TND028A4A	D2TND035A4A
Taille					**12**	**18**	**24**	**28**	**35**
Performance saisonnière (ErP)	Chauffage	Rendement saisonnier EtaS		%	93	93	93	93	93
		Label énergétique			A	A	A	A	A
	Puissance acoustique en mode chauffage			dB(A)	42	46	49	50	53
Caractéristiques en chauffage	Puissance utile modulable 80 / 60°C		min / max	kW	2,8 / 10,9	2,8 / 16,6	2,8 / 22,8	4,6 / 26,3	4,6 / 33,2
	Puissance utile modulable 50 / 30°C		min / max	kW	3,1 / 12	3,1 / 18,0	3,1 / 24	5,2 / 28,2	5,2 / 35,0
	Rendement à 100%			%	97,5	97,1	96,9	97,5	97,6
	Rendement à 30%			%	109,5	109,1	108,7	108,9	108,7
	Pertes à l'arrêt (dT = 30 K)			W	57	57	57	65	65
	Capacité du vase d'expansion			L	8	8	8	10	10
	Classe de NO_x				6	6	6	6	6
	Pression maximum du circuit			bar	3	3	3	3	3
	Plage de fonctionnement		min / max	°C	30 / 80	30 / 80	30 / 80	30 / 80	30 / 80
Caractéristiques générales	Classe selon la directive rendement 92 / 42 / CEE				Condensation				
	Type de raccordement pour la fumisterie				B23, B23P, B53, B53P, C13(x), C33(x), C43(x), C53(x), C63(x), C83(x), C93(x)				
	Catégorie de gaz				II2N3P				
	Dimensions de l'unité		H x L x P	mm	590 x 400 x 256	590 x 400 x 256	590 x 400 x 256	690 x 440 x 295	690 x 440 x 295
	Poids à vide de la chaudière			kg	27	27	27	36	36
	Tension d'alimentation / Fréquence			V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
	Puissance électrique des auxiliaires en mode veille			W	3,5	3,5	3,5	2,7	2,7
	Protection électrique				IPX5D				
	N° CE				94006/02 et 94007/02				

Dimensions et informations pour implantation

Modèle 12 - 18 - 24 kW

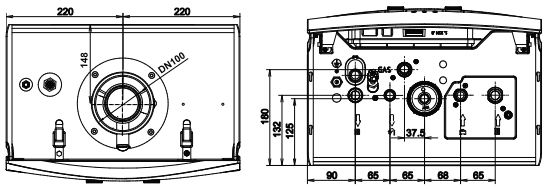


Vue de dessus — Vue de dessous

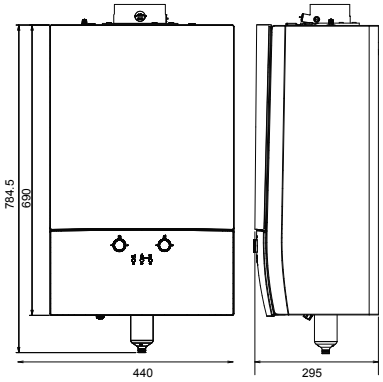


Vue de face et côté droit

Modèles 28 - 35 kW



Vue de dessus — Vue de dessous



Vue de face et côté droit

Liste des accessoires pour le raccordement hydraulique de la chaudière Daikin D2T

Accessoires pour l'installation neuve d'une chaudière Daikin Altherma 3 C Gas - 12, 18 et 24 kW			
Désignation		Référence	Prix € HT
Barrette de raccordement Le kit comprend les éléments suivants : - Gabarit de pose - Support de fixation - Vannes - Joints - Vis		**DRCONKITH1AA**	123 €
Douilles pour installation neuve		**DRMOPISET03AA**	52 €
Ventouse C13 (60 / 100 mm) Coude 90° + terminal		**DRWTER60100AA**	106 €
Cache tuyauterie		**DRCOVERPLATAA**	58 €
Cadre écarteur Accessoire permettant de dévoyer les raccordements hydrauliques entre le mur et la chaudière		**DRWALLRACK1AA**	41 €

Accessoires pour l'installation d'une chaudière Altherma 3 C Gas - 28 et 35 kW			
Désignation		Référence	Prix € HT
Kit de raccordement Le kit comprend les éléments suivants : - Jeu de 5 vannes - Disconnecteur		**DRVALVEKIT2AA**	157 €
Ventouse C13 (60 / 100 mm) Coude 90° + terminal		**DRWTER60100AA**	106 €
Cache tuyauterie		**DRCOVERPLA2AA**	74 €
Cadre écarteur Accessoire permettant de dévoyer les raccordements hydrauliques entre le mur et la chaudière		**DRWALLRACK2AA**	41 €

Liste des accessoires pour la chaudière Daikin D2T

Accessoires de régulation pour la chaudière Daikin D2T				
Désignation			Référence	Prix € HT
Thermostat Opentherm Daikin OT Télécommande numérique avec sonde d'ambiance intégrée à brancher sur le régulateur de la chaudière Daikin D2.			**DOTROOMTHEAA**	143 €
Adaptateur LAN pour chaudière murale gaz Daikin D2 Carte additionnelle à fixer à l'emplacement prévu dans le panneau de régulation de la chaudière murale Daikin D2 pour le pilotage à distance de la chaudière via smartphone ou tablette.			**DRGATEWAYAA**	157 €
Thermostat d'ambiance BUS CAN pour les chaudières en cascade avec raccordementen Bus à brancher sur un régulateur type DRCASCONTAA ou DRZONECCONTAA pour la mesure de la température ambiante d'une zone de chauffage. **Un thermostat par zone.**			**DRCBROOMTHEAA**	149 €
Adaptateur CoCo OT-CAN pour connecter les commandes de chauffage avec une interface de bus CAN à la chaudière Daikin D2 avec une interface OpenTherm. Communication en bus CAN avec interface OpenTherm. Améliore facilement les commandes du circuit d'eau chaude et zones de chauffage. Contrôle en cascade jusqu'à 8 chaudières avec interfaces OpenTherm, en association avec le module cascade.			**DRCOCOADPTRAA**	136 €
Thermostat on/off pour utilisateur final **Communication : filaire ou radio** **Fonctions disponibles :** - Marche/Arrêt production de chauffage - Gestion de la consigne chauffage + report de la température - Programmation hebdomadaire - Activation du mode vacances	Version filaire		**EKRTWA**	194 €
	Version radio		**EKRTR**	392 €
Capteur à distance pour Thermostat on/off Uniquement pour le thermostat en communication radio (référence : EKRTR)			**EKRTETS**	25 €
Module de contrôle chaudières en cascade			**DRCASCACONTAA**	491 €
Module additionnel de contrôle chaudières en cascade			**DRZONECCONTAA**	414 €
Boîtier de fixation pour le module DRCASCACONTAA			**DRWAG1CONTAA**	228 €
Boîtier de fixation pour le module DRZONECCONTAA			**DRWAG3CONTAA**	228 €
Sonde de température d'eau de chauffage chaudières en cascade			**DRFLWTESENSAA**	28 €
Sonde de température extérieure chaudières en cascade			**DRODRTESENSAA**	18 €
Sonde de température ballon chaudières en cascade			**DRSTKTESENSAA**	21 €
Sonde de température pour capteur solaire			**DRSLRTESENSAA**	47 €
Sonde de température extérieure			**15 00 42**	27 €

Accessoires hydrauliques pour la chaudière Daikin D2T		
Désignation	Référence	Prix € HT
Module groupe vanne de mélange pour circuit mélangé	**15 60 75**	588 €
Module pompe pour circuit direct	**15 60 77**	420 €
Filtre magnétique Fernox + Inhibiteur	**K.FERNOXTF1FL**	258 €
Bouteille casse-pression DN 125	**17 29 00**	776 €
Isolation pour bouteille casse-pression HWC	**17 29 01**	491 €
Séparateur hydraulique multifonction HW2500	**15 60 25**	1 192 €
Séparateur hydraulique - collecteur. 2 - Entraxe 125 mm	**15 60 78**	803 €

Accessoires de fumisterie pour la chaudière Daikin D2T

Liste des accessoires avec illustration en page 180

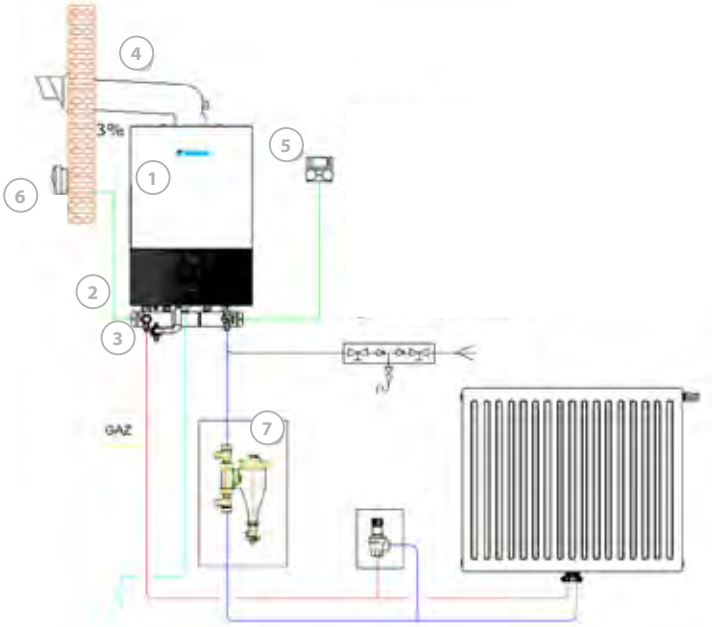
Malette SAV

Liste des pièces détachées et prix sur consultation

Schémas de principe

Daikin Altherma 3 C Gas - Chaudière murale gaz à condensation D2T

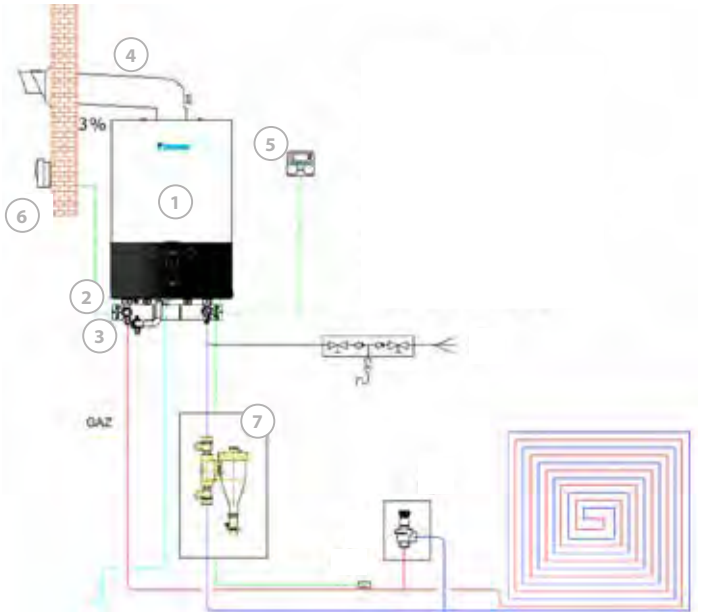
Application n° 1
Chaudière murale gaz sur radiateur



N°	Description	Références	Prix € HT *(hors éco-participation)*	Code éco-participation*
1	Chaudière murale gaz nue taille 12	**D2TND012A4A**	1 561 €	M4CECH01
2	Barette de raccordement	**DRCONKITH1AA**	123 €	-
3	Douilles pour installation neuve	**DRMOPISET03AA**	52 €	-
4	Ventouse de raccordement de type C13	**DRWTER60100AA**	106 €	-
5	Thermostat OpenTherm (Utilisateur)	**DOTROOMTHEAA**	143 €	-
6	Sonde de température extérieure filaire	**15 00 42**	27 €	-
7	Filtre magnétique	**K.FERNOXTF1FL**	258 €	-
Total prestation Daikin			**2 270 €**	*

* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Application n° 2
Chaudière murale gaz sur plancher chauffant



N°	Description	Références	Prix € HT *(hors éco-participation)*	Code éco-participation*
1	Chaudière murale gaz nue taille 12	**D2TND012A4A**	1 561 €	M4CECH01
2	Barette de raccordement	**DRCONKITH1AA**	123 €	-
3	Douilles pour installation neuve	**DRMOPISET03AA**	52 €	-
4	Ventouse de raccordement de type C13	**DRWTER60100AA**	106 €	-
5	Thermostat OpenTherm (Utilisateur)	**DOTROOMTHEAA**	143 €	-
6	Sonde de température extérieure filaire	**15 00 42**	27 €	-
7	Filtre magnétique	**K.FERNOXTF1FL**	258 €	-
Total prestation Daikin			**2 270 €**	*

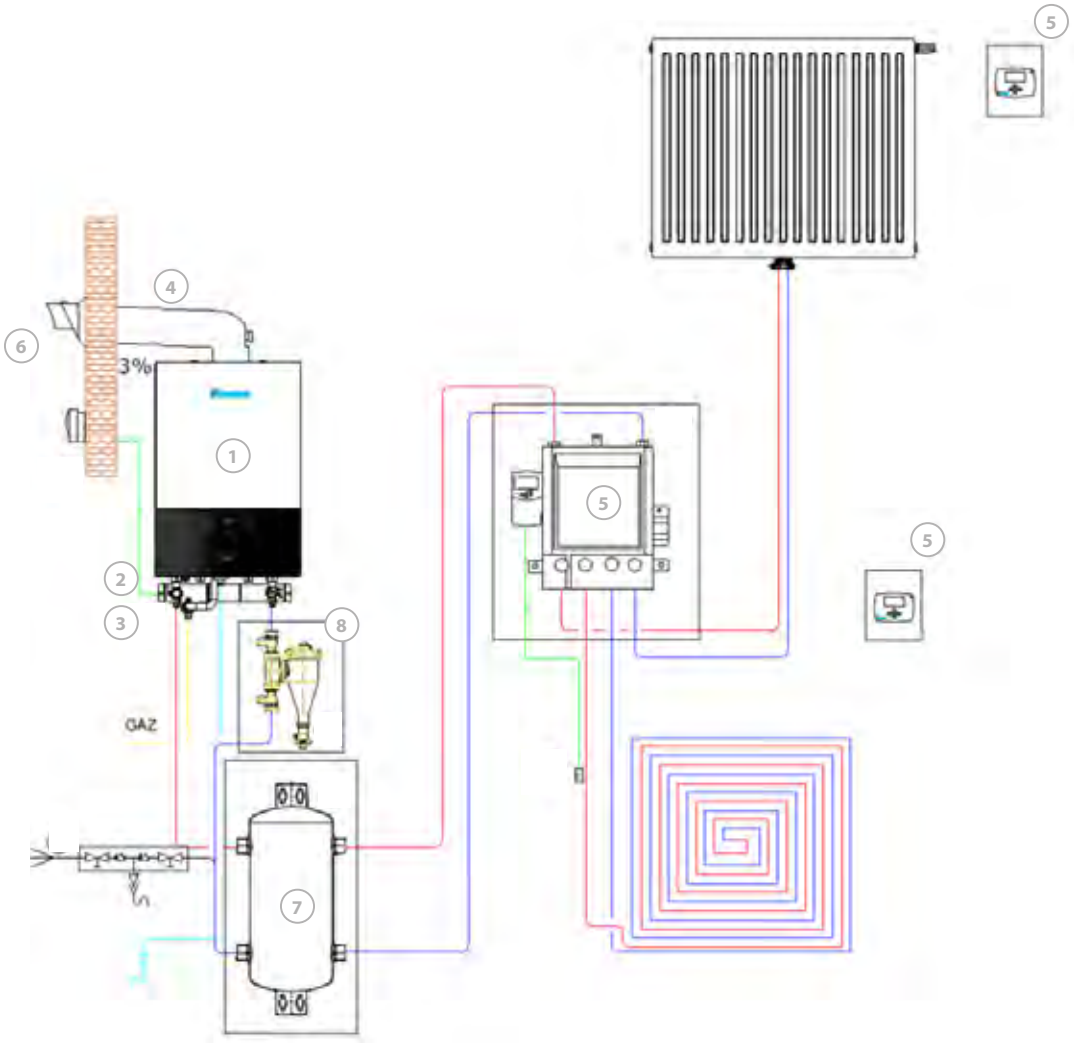
* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Schémas de principe

Daikin Altherma 3 C Gas - Chaudière murale gaz à condensation D2T

Application n° 3

Chaudière murale gaz sur plancher chauffant + radiateur



N°	Description	Références	Prix € HT *(hors éco-participation)*	Code éco-participation*
1	Chaudière murale gaz nue taille 12	**D2TND012A4A**	1 561 €	M4CECH01
2	Barette de raccordement	**DRCONKITH1AA**	123 €	-
3	Douilles pour installation neuve	**DRMOPISET03AA**	52 €	-
4	Ventouse de raccordement de type C13	**DRWTER60100AA**	106 €	-
5	Kit Bizone (comprend 2 thermostats sans fil)	**BZKA7V3**	2 015 €	M4AGEQ03
6	Sonde de température extérieure filaire	**15 00 42**	27 €	-
7	Bouteille tampon 25 L	**FR.BMEL25SK**	364 €	-
8	Filtre magnétique	**K.FERNOXTF1FL**	258 €	-
Total prestation Daikin			**4 506 €**	*

* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Daikin Altherma 3 C Gas - Chaudière murale gaz à condensation D2C

Hautes Performances Énergétiques (ECS par Micro-Accumulation)

⊕ Connectivité et contrôle

- Pilotage par smartphone via l'application **Daikin Residential Controller** (option : DRGATEWAYAA + DOTROOMTHEAA)
- **Témoin lumineux** pour connaître à tout moment l'état de fonctionnement de la chaudière

⊕ Installation

- Chaudière **ultra compacte**
- **Chaudière étanche** avec protection IPX5D : installation possible dans une salle de bain

⊕ Performance

- **Modulation 1:8** à partir de 2,8 kW
- **Régulation Lambda GX intégrée** pour une combustion parfaite et optimisée. Elle s'adapte automatiquement aux différents types de gaz grâce à la **technologie Scot**

Mise en service 1 an main d'oeuvre OFFERTE par le SAV Daikin

24 kW – 28 kW – 35 kW
12 L/min – 14 L/min – 16 L/min

Compatible avec tous les thermostats on/off

ECS ★★★

(1) GARANTIE 5 ANS CORPS DE CHAUFFE

GARANTIE 2 ANS PIÈCES

(2) GARANTIE 1 ou 2 ANS MAIN D'ŒUVRE

(1) La garantie pièces est automatiquement étendue si un entretien est souscrit annuellement à l'issue de la mise en service par un professionnel qualifié (contrat qui pourra être demandé pour la gestion de la garantie).
(2) Garantie conditionnée uniquement par une mise en service assurée par Daikin. En l'absence de mise en service Daikin, cette garantie main d'œuvre ne pourra pas être applicable.

Chaudière nue : contenu du colis

› Corps de chauffe moulé en aluminium-silicium
› Échangeur à plaques avec soudures en laiton, capacité de transfert thermique élevée et forte résistance à la corrosion
› Circulateur à basse consommation d'énergie
› Chambre de combustion avec modulation de la puissance en continu minimum de 2,8 kW
› Ventilateur à haute efficacité saisonnière avec un rapport de modulation de 1:8 grâce à une régulation de la fréquence
› Soupape de sécurité tarée à 3 bar
› Capteur de pression de série
› Vase d'expansion : 8 L (24 kW) et 10 L (28 kW et 35 kW)
› Purgeur d'air
› Siphon de récupération des condensats
› Vanne de remplissage
› Interface de contrôle pour l'installateur / l'utilisateur
› Câble d'alimentation électrique de la chaudière

Type de fumisterie compatible (page 180)

› Raccordement de série en diamètre 60/100 mm
› Type C : C13(x), C33(x), C43(x), C53(x), C63(x), C83(x) et C93(x)
› Type B : B23, B23P, B53 et B53P
› 3CEP - Chaudière équipée d'un clapet anti-retour

STAND BY ME

Avec Stand By Me, facilitez votre quotidien

- Sélectionnez votre matériel et vos accessoires de fumisterie avec HSN (Heating Solutions Navigator), notre outil de sélection chauffage
- Préparez vos mises en service et gérez le suivi après-vente de vos installations

⊕ **Proposez à vos clients l'activation de la garantie pièces à la date de mise en service**

⊕ **Bénéficiez d'extension de garantie gratuite sur simple enregistrement**

Prix des chaudières et des ensembles

	D2C - Taille 24		D2C - Taille 28		D2C - Taille 35	
	Référence	Prix HT*	Référence	Prix HT*	Référence	Prix HT*
Chaudière nue - 1 colis	**D2CND024A4A**	1 869 €	**D2CND028A4A**	2 019 €	**D2CND035A4A**	2 219 €
Barette	**DRCONKITC1AA**	123 €	**DRCONKITC1AA**	123 €	**DRCONKITC1AA**	123 €
Douilles pour installation neuve	**DRMOPISET01AA**	52 €	**DRMOPISET02AA**	52 €	**DRMOPISET02AA**	52 €
Ventouse	**DRWTER60100AA**	106 €	**DRWTER60100AA**	106 €	**DRWTER60100AA**	106 €
Chaudière complète - 4 colis	**2 150 €** + éco-participation**		**2 300 €** + éco-participation**		**2 500 €** + éco-participation**	

Options disponibles	Sonde extérieure - **15 00 42** : 27 € HT	Thermostat OpenTherm - **DOTROOMTHEAA** : 143 € HT

Prix des mises en service

Désignation	Référence à commander	Prix € HT
Mise en service pour chaudière murale gaz Daikin Altherma 3 C Gas - Garantie 1 an main d'œuvre	**Inclus dans le prix de vente de la chaudière**	
Mise en service pour chaudière murale gaz Daikin Altherma 3 C Gas - Garantie 2 ans main d'œuvre	250.HI-M_CGM_02	**217,93 €**

*Hors éco-participation ** Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Daikin Altherma 3 C Gas - Chaudière murale gaz à condensation D2C

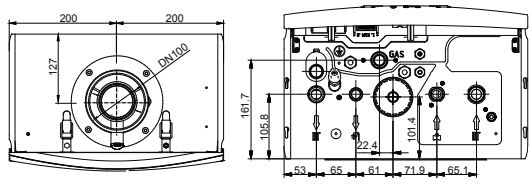
Hautes Performances Énergétiques (ECS par Micro-Accumulation)

Caractéristiques techniques

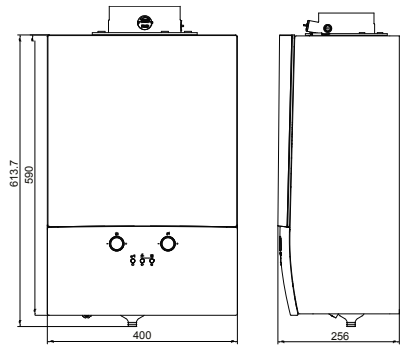
Référence					D2CND024A4A	D2CND028A4A	D2CND035A4A
Taille					**24**	**28**	**35**
Performance saisonnière (ErP)	Chauffage	Rendement saisonnier EtaS		%	93	93	93
		Label énergétique			A	A	A
	Eau Chaude Sanitaire	Profil de soutirage déclaré			XL	XL	XL
		Rendement saisonnier EtaWH		%	85	84	86
		Label énergétique			A	A	A
	Puissance acoustique en mode chauffage			dB(A)	49	50	53
Caractéristiques en chauffage	Puissance utile modulable 80 / 60°C		min / max	kW	2,8 / 22,8	4,6 / 26,3	4,6 / 33,2
	Puissance utile modulable 50 / 30°C		min / max	kW	3,1 / 24	5,2 / 28,2	5,2 / 35
	Rendement à 100 %			%	96,9	97,5	97,6
	Rendement à 30 %			%	108,7	108,9	108,7
	Pertes à l'arrêt (dT = 30 K)			W	57	65	65
	Capacité du vase d'expansion			L	8	10	10
	Classe de NO_x				6	6	6
	Pression maximum du circuit			bar	3	3	3
	Plage de fonctionnement		min / max	°C	30 / 80	30 / 80	30 / 80
Caractéristiques en Eau Chaude Sanitaire	Type de production d'eau chaude				Micro-accumulation ★★★		
	Débit spécifique selon EN 13203-1 à ΔT 30K			L / min	12	14	16
	Puissance utile			min / max	2,9 / 23,5	4,8 / 29,5	4,8 / 34
	Plage de fonctionnement			min / max	35 / 60	35 / 60	35 / 60
Caractéristiques générales	Classe selon la directive rendement 92 / 42 / CEE				Condensation		
	Type de raccordement pour la fumisterie				B23, B23P, B53, B53P, C13(x), C33(x), C43(x), C53(x), C63(x), C83(x), C93(x)		
	Catégorie de gaz				II2N3P		
	Dimensions de l'unité		H x L x P	mm	590 x 400 x 256	690 x 440 x 295	690 x 440 x 295
	Poids à vide de la chaudière			kg	27	37	37
	Tension d'alimentation / Fréquence			V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50
	Puissance électrique des auxiliaires en mode veille			W	3,5	2,7	2,7
	Protection électrique				IPX5D		
	N° CE				94006/02 et 94007/02		

Dimensions et informations pour implantation

Modèle 24 kW

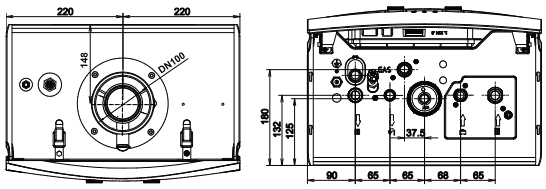


Vue de dessus — Vue de dessous

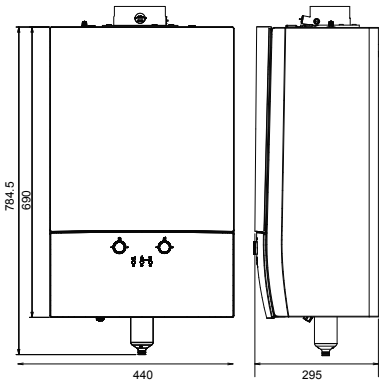


Vue de face et côté droit

Modèles 28 et 35 kW



Vue de dessus — Vue de dessous



Vue de face et côté droit

Liste des accessoires pour le raccordement hydraulique de la chaudière Daikin D2C

Accessoires pour l'installation neuve d'une chaudière Daikin

Chaudière Daikin		Daikin D2C modèle 24 kW		Daikin D2C modèles 28 kW et 35 kW	
Désignation		Référence	Prix € HT	Référence	Prix € HT
Barrette de raccordement Le kit comprend les éléments suivants : - Gabarit de pose - Support de fixation - Vannes - Joints - Vis		**DRCONKITC1AA**	123 €	**DRCONKITC1AA**	123 €
Douilles pour installation neuve		**DRMOPISET01AA**	52 €	**DRMOPISET02AA**	52 €
Ventouse C13 (60 / 100 mm) Coude 90° + terminal		**DRWTER60100AA**	106 €	**DRWTER60100AA**	106 €
Cache tuyauterie		**DRCOVERPLATAA**	58 €	**DRCOVERPLA2AA**	74 €
Cadre écarteur Accessoire permettant de dévoyer les raccordements hydrauliques entre le mur et la chaudière		**DRWALLRACK1AA**	41 €	**DRWALLRACK2AA**	41 €

Accessoires pour le remplacement d'une chaudière par une chaudière Daikin

Chaudière Daikin			Daikin D2C modèle 24 kW		Daikin D2C modèles 28 kW et 35 kW	
Modèle à remplacer	Désignation		Référence	Prix € HT	Référence	Prix € HT
Saunier Duval **ThemaClassic / ThemaPlus**	Barrette de raccordement hydraulique		**DRCONKITC1AA**	123 €	**DRCONKITC1AA**	123 €
	Douilles de remplacement		**DRCOPISET01AA**	52 €	**DRCOPISET02AA**	52 €
	Cache tuyauterie		**DRCOVERPLATAA**	58 €	**DRCOVERPLA2AA**	74 €
	Cadre écarteur		**DRWALLRACK1AA**	41 €	**DRWALLRACK2AA**	41 €
ELM Leblanc **Acleis / Megalis / Egalis**	Barrette de raccordement hydraulique		**DRCONKITC1AA**	123 €	**DRCONKITC1AA**	123 €
	Douilles de remplacement		**DRCOPISET03AA**	52 €	**DRCOPISET04AA**	52 €
	Cache tuyauterie		**DRCOVERPLATAA**	58 €	**DRCOVERPLA2AA**	74 €
	Cadre écarteur		**DRWALLRACK1AA**	41 €	**DRWALLRACK2AA**	41 €
Chaffoteaux **Centora / Calidra**	Barrette de raccordement hydraulique		**DRCONKITC1AA**	123 €	**DRCONKITC1AA**	123 €
	Douilles de remplacement		**DRCOPISET05AA**	52 €	**DRCOPISET06AA**	52 €
	Cache tuyauterie		**DRCOVERPLATAA**	58 €	**DRCOVERPLA2AA**	74 €
	Cadre écarteur		**DRWALLRACK1AA**	41 €	**DRWALLRACK2AA**	41 €

Liste des accessoires pour la chaudière Daikin D2C

Accessoires de régulation pour la chaudière Daikin D2C				
Désignation			Référence	Prix € HT
Thermostat Opentherm Daikin OT Télécommande numérique avec sonde d'ambiance intégrée à brancher sur le régulateur de la chaudière Daikin D2.			**DOTROOMTHEAA**	143 €
Adaptateur LAN pour chaudière murale gaz Daikin D2 Carte additionnelle à fixer à l'emplacement prévu dans le panneau de régulation de la chaudière murale Daikin D2 pour le pilotage à distance de la chaudière via smartphone ou tablette.			**DRGATEWAYAA**	157 €
Thermostat d'ambiance BUS CAN pour les chaudières en cascade avec raccordement Bus à brancher sur un régulateur type DRCASCONTAA ou DRZONECCONTAA pour la mesure de la température ambiante d'une zone de chauffage. **Un thermostat par zone.**			**DRCBROOMTHEAA**	149 €
Adaptateur CoCo OT-CAN pour connecter les commandes de chauffage avec une interface de bus CAN à la chaudière Daikin D2 avec une interface OpenTherm. Communication en bus CAN avec interface OpenTherm. Améliore facilement les commandes du circuit d'eau chaude et zones de chauffage. Contrôle en cascade jusqu'à 8 chaudières avec interfaces OpenTherm, en association avec le module cascade.			**DRCOCOADPTRAA**	136 €
Thermostat on/off pour utilisateur final **Communication : filaire ou radio** **Fonctions disponibles :** - Marche/Arrêt production de chauffage - Gestion de la consigne chauffage + report de la température - Programmation hebdomadaire - Activation du mode vacances	Version filaire		**EKRTWA**	194 €
	Version radio		**EKRTR**	392 €
Capteur à distance pour Thermostat on/off Uniquement pour le thermostat en communication radio (référence : EKRTR)			**EKRTETS**	25 €
Module de contrôle chaudières en cascade			**DRCASCACONTAA**	491 €
Module additionnel de contrôle chaudières en cascade			**DRZONECCONTAA**	414 €
Boîtier de fixation pour le module DRCASCACONTAA			**DRWAG1CONTAA**	228 €
Boîtier de fixation pour le module DRZONECCONTAA			**DRWAG3CONTAA**	228 €
Sonde de température d'eau de chauffage chaudières en cascade			**DRFLWTESENSAA**	28 €
Sonde de température extérieure chaudières en cascade			**DRODRTESENSAA**	18 €
Sonde de température ballon chaudières en cascade			**DRSTKTESENSAA**	21 €
Sonde de température pour capteur solaire			**DRSLRTESENSAA**	47 €
Sonde de température extérieure			**15 00 42**	27 €

Accessoires hydrauliques pour la chaudière Daikin D2C		
Désignation	Référence	Prix € HT
Module groupe vanne de mélange pour circuit mélangé	**15 60 75**	588 €
Module pompe pour circuit direct	**15 60 77**	420 €
Filtre magnétique Fernox + Inhibiteur	**K.FERNOXTF1FL**	258 €
Bouteille casse-pression DN 125	**17 29 00**	776 €
Isolation pour bouteille casse-pression HWC	**17 29 01**	491 €
Séparateur hydraulique multifonction HW2500	**15 60 25**	1 192 €
Séparateur hydraulique - collecteur. 2 - Entraxe 125 mm	**15 60 78**	803 €

Accessoires de fumisterie pour la chaudière Daikin D2C

Liste des accessoires avec illustration en page 180

Malette SAV

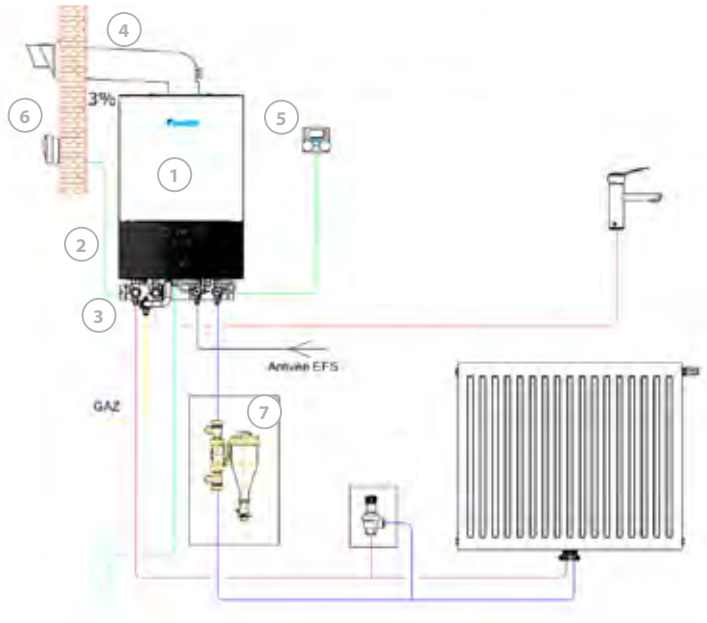
Liste des pièces détachées et prix sur consultation

Schémas de principe

Daikin Altherma 3 C Gas - Chaudière murale gaz à condensation D2C

Application n° 1

Chaudière murale gaz sur radiateur - ECS micro-accumulée

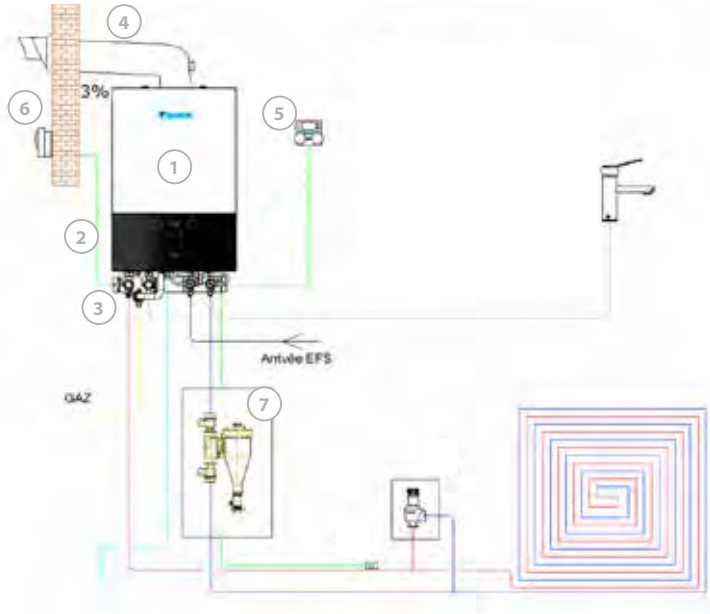


N°	Description	Références	Prix € HT *(hors éco-participation)*	Code éco-participation*
1	Chaudière murale gaz nue taille 24	**D2CND024A4A**	1 869 €	M4CECH01
2	Barette de raccordement	**DRCONKITC1AA**	123 €	-
3	Douilles pour installation neuve	**DRMOPISET01AA**	52 €	-
4	Ventouse de raccordement de type C13	**DRWTER60100AA**	106 €	-
5	Thermostat OpenTherm (Utilisateur)	**DOTROOMTHEAA**	143 €	-
6	Sonde de température extérieure filaire	**15 00 42**	27 €	-
7	Filtre magnétique	**K.FERNOXTF1FL**	258 €	-
Total prestation Daikin			**2 578 €**	*

* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Application n° 2

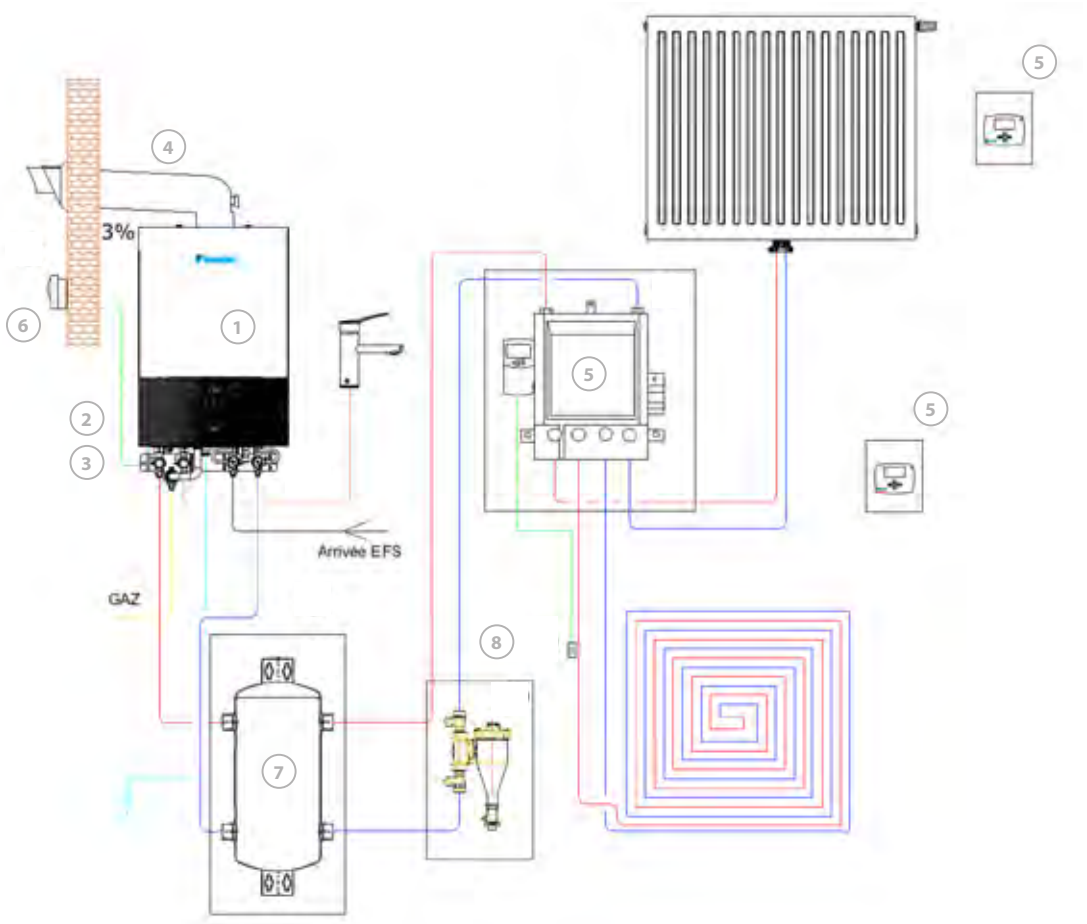
Chaudière murale gaz sur plancher chauffant - ECS micro-accumulée



N°	Description	Références	Prix € HT *(hors éco-participation)*	Code éco-participation*
1	Chaudière murale gaz nue taille 24	**D2CND024A4A**	1 869 €	M4CECH01
2	Barette de raccordement	**DRCONKITC1AA**	123 €	-
3	Douilles pour installation neuve	**DRMOPISET01AA**	52 €	-
4	Ventouse de raccordement de type C13	**DRWTER60100AA**	106 €	-
5	Thermostat OpenTherm (Utilisateur)	**DOTROOMTHEAA**	143 €	-
6	Sonde de température extérieure filaire	**15 00 42**	27 €	-
7	Filtre magnétique	**K.FERNOXTF1FL**	258 €	-
Total prestation Daikin			**2 578 €**	*

* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Application n° 3
Chaudière murale gaz sur plancher chauffant + radiateur - ECS micro-accumulée



N°	Description	Références	Prix € HT *(hors éco-participation)*	Code éco-participation*
1	Chaudière murale gaz nue taille 24	**D2CND024A4A**	1 869 €	M4CECH01
2	Barette de raccordement	**DRCONKITC1AA**	123 €	-
3	Douilles pour installation neuve	**DRMOPISET01AA**	52 €	-
4	Ventouse de raccordement de type C13	**DRWTER60100AA**	106 €	-
5	Kit Bizone (comprend 2 thermostats sans fil)	**BZKA7V3**	2 015 €	M4AGEQ03
6	Sonde de température extérieure filaire	**15 00 42**	27 €	-
7	Bouteille tampon 25L	**FR.BMEL25SK**	364 €	-
8	Filtre magnétique	**K.FERNOXTF1FL**	258 €	-
Total prestation Daikin			**4 814 €**	*

* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Daikin Altherma C Gas W - Chaudière murale gaz à condensation GW

Hautes Performances Énergétiques (ECS par Micro-Accumulation)

⊕ Conception unique

- **Corps de chauffe 2 en 1**, production directe d'ECS dans un tube en cuivre
- **Échangeur avec ailettes à fentes** pour une meilleure efficacité
- **Accessibilité facile aux composants**

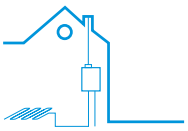
⊕ Économies

- **Frais de maintenance réduits** (pas d'échangeur à plaques, ni vanne 3 voies)

⊕ Performance

- Rendement élevé, **jusqu'à 109 %**
- Double condensation, **20 % de rendement supplémentaire sur la production ECS** comparé à un système classique
- **Fonctionnement silencieux**

Mise en service 1 an main d'oeuvre OFFERTE par le SAV Daikin



28 kW — 12,5 L/min
33 kW — 15 L/min

Compatible avec tous les thermostats on/off

ECS ★★★

GARANTIE 10 ANS CORPS DE CHAUFFE (1) — GARANTIE 2 ANS PIÈCES — GARANTIE 1 ou 2 ANS MAIN D'ŒUVRE (2)

(1) La garantie pièces est automatiquement étendue si un entretien est souscrit annuellement à l'issue de la mise en service par un professionnel qualifié (contrat qui pourra être demandé pour la gestion de la garantie).
(2) Garantie conditionnée uniquement par une mise en service assurée par Daikin. En l'absence de mise en service Daikin, cette garantie main d'œuvre ne pourra pas être applicable.

Chaudière nue : contenu du colis

- Corps de chauffe moulé en aluminium-silicium
- Circulateur à basse consommation d'énergie
- Vanne gaz et vanne 3 voies motorisée
- Soupape de sécurité tarée à 3 bar
- Capteur de pression de série
- Purgeur d'air manuel
- Siphon de récupération des condensats
- Vanne de remplissage
- Câble d'alimentation électrique de la chaudière
- Kit de montage B-Pack à prévoir.
  Il contient un vase d'expansion 8 L pré-installé, des robinets de départ / retour en chauffage et ECS, une vanne de sécurité et un disconnecteur.

Type de fumisterie compatible (page 180)

- Raccordement de série en diamètre 60/100 mm
- Type C : C13(x), C33(x), C43(x), C53(x), C63(x), C83(x) et C93(x)
- Type B : B23, B23P, B33, B53 et B53P
- 3CEP : avec accessoire EKFGF1A (clapet anti-retour)

STAND BY ME

Avec Stand By Me, facilitez votre quotidien

- Sélectionnez votre matériel et vos accessoires de fumisterie avec HSN (Heating Solutions Navigator), notre outil de sélection chauffage
- Préparez vos mises en service et gérez le suivi après-vente de vos installations

⊕ **Proposez à vos clients l'activation de la garantie pièces à la date de mise en service**

⊕ **Bénéficiez d'extension de garantie gratuite sur simple enregistrement**

Prix des chaudières et des ensembles

	GW - Taille 28		GW - Taille 33	
	Référence	Prix HT*	Référence	Prix HT*
Chaudière nue* - 1 colis	**EKOMBG28AB**	2 155 €	**EKOMBG33AB**	2 240 €
Kit de montage B-Pack	**EKFJM2A**	407 €	**EKFJL2A**	407 €
Ventouse horizontale type C13 (60/100 mm) - Coude + Terminal	**DRWTER60100AA**	106 €	**DRWTER60100AA**	106 €
Chaudière complète avec accessoires - 3 colis		**2 668 €** + éco-participation**		**2 753 €** + éco-participation**

Options disponibles	Sonde extérieure - **EKOSK1A** : 31 € HT	Clapet anti-retour pour 3CEP - **EKFGF1A** : 54 € HT

Prix des mises en service

Désignation	Référence à commander	Prix € HT
Mise en service pour chaudière murale gaz Daikin Altherma C Gas W - Garantie 1 an main d'œuvre	**Inclus dans le prix de vente de la chaudière**	
Mise en service pour chaudière murale gaz Daikin Altherma C Gas W- Garantie 2 ans main d'œuvre	250.HI-M_CGM_02	**217,93 €**

*Hors éco-participation ** Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez-vous référer à la page 350 de ce catalogue.

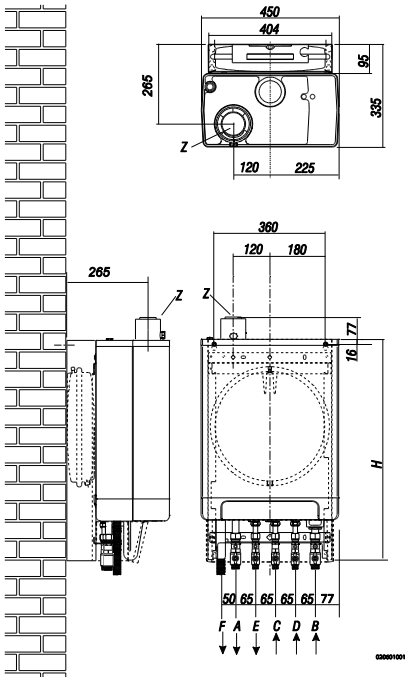
Daikin Altherma C Gas W - Chaudière murale gaz à condensation GW

Hautes Performances Énergétiques (ECS par Micro-Accumulation)

Caractéristiques techniques

Référence					EKOMBG28AB	EKOMBG33AB
					28 kW	33 kW
Performance saisonnière (ErP)	Chauffage	Rendement saisonnier EtaS		%	93	94
		Label énergétique			A	A
	Eau Chaude Sanitaire	Profil de soutirage déclaré			XL	XL
		Rendement saisonnier EtaWH		%	87	84
		Label énergétique			A	A
	Puissance acoustique en mode chauffage			dB(A)	50	50
Caractéristiques en chauffage	Puissance utile modulable 80 / 60°C		min / max	kW	7,1 / 28,4	7,4 / 32,1
	Puissance utile modulable 50 / 30°C		min / max	kW	7,7 / 31,1	8,2 / 35
	Rendement à 100 %			%	96,9 %	97,8 %
	Rendement à 30 %			%	107	109
	Capacité du vase d'expansion			L	8	8
	Classe de N_OX				5	5
	Pression maximum du circuit			bar	3	3
	Plage de fonctionnement		min / max	°C	90	90
Caractéristiques en Eau Chaude Sanitaire	Type de production d'eau chaude				Micro-accumulation ★★★	
	Débit spécifique selon EN 13203-1 à ΔT 30K			L / min	12,5	15
	Puissance utile			min / max	7,7 / 28,4	8,2 / 32,1
	Plage de fonctionnement			min / max	35 / 60	35 / 60
Caractéristiques générales	Classe selon la directive rendement 92 / 42 / CEE				Condensation	
	Type de raccordement pour la fumisterie				B23, B23P, B33, B53, B53P, C13(x), C33(x), C43(x), C53(x), C63(x), C83(x), C93(x)	
	Catégorie de gaz				II2si3P	
	Dimensions de l'unité		H x L x P	mm	650 x 450 x 240	710 x 450 x 240
	Poids à vide de la chaudière			kg	33	37
	Tension d'alimentation / Fréquence			V / Hz	230 / 50	230 / 50
	Puissance électrique des auxiliaires en mode veille			W	2	2
	Protection électrique				IP44	
	N° CE				0063	

Dimensions et informations pour implantation



Unité + pack B		
A	Alimentation de chauffaqe	G ¾" (ext)
B	Retour de chauffage	G ¾" (ext)
C	Gaz	G ½" (int)
D	Eau de robinet froide	R ½"
E	Eau de robinet chaude	R ½"
F	Sortie de condensation	Ø dn25 (flexible)
H	830 mm	EKOMBG28A
H	890mm	EKOMBG33A
Z	Sortie de gaz de combustion / entrée d'air	Ø 60 / 100 (concentrique)

Liste des accessoires pour la chaudière Daikin GW

Accessoires pour l'installation d'une chaudière GW			
Désignation		Référence	Prix € HT
Kit de montage avec vase d'expansion B-Pack Kit de montage complet avec vase d'expansion 8 L pré-installé, robinets départ / retour chauffage et ECS, vanne de sécurité et disconnecteur.	Modèle 28 kW	**EKFJM2A**	407 €
	Modèle 33 kW	**EKFJL2A**	
Kit vanne 3 voies pour charge ballon (avec sonde ballon)		**EK3WV1A**	146 €
Kit de transformation gaz propane		**EKHY075787**	21 €
Kit de transformation pour gaz type G25		**EKPS076217**	21 €
Cache tuyauterie		**EKCP1A**	34 €
Sonde de température extérieure		**EKOSK1A**	31 €
Ventouse C13 (60 / 100 mm) Coude 90° + 60/100		**DRWTER60100AA**	106 €

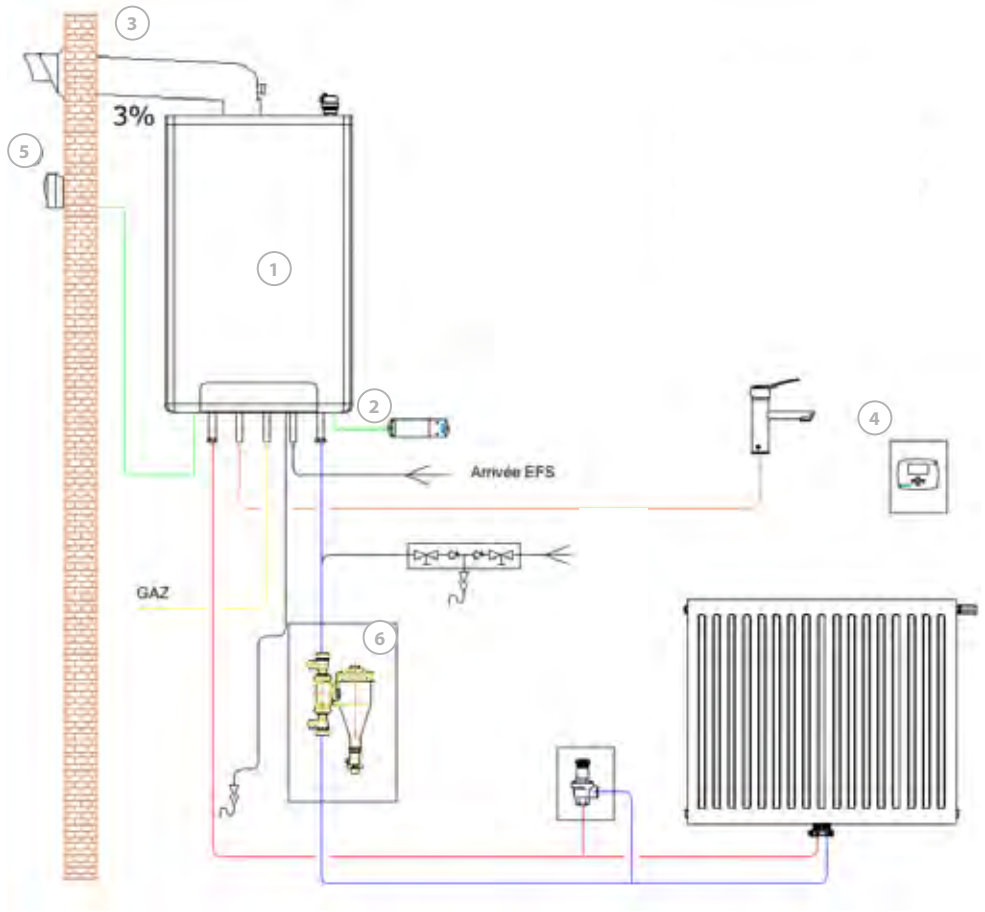
Accessoires de contrôle				
Désignation			Référence	Prix € HT
Thermostat on/off pour utilisateur final **Communication : filaire ou radio** **Fonctions disponibles :** - Marche/Arrêt production de chauffage - Gestion de la consigne chauffage + report de la température - Programmation hebdomadaire - Activation du mode vacances	Version filaire		**EKRTWA**	194 €
	Version radio		**EKRTR**	392 €
Capteur à distance pour Thermostat on/off Uniquement pour le thermostat en communication radio (référence : EKRTR)			**EKRTETS**	25 €

Plus d'informations sur les accessoires dans l'onglet «Contrôle et Connectivité», page 312.

Accessoires pour la partie hydraulique			
Désignation		Référence	Prix € HT
Filtre magnétique Fernox + Inhibiteur Pour unité intérieure.		**K.FERNOXTF1FL**	258 €

Accessoires pour la partie fumisterie			
Désignation		Référence	Prix € HT
Adaptateur fumisterie concentrique Ø 80 x 125		**EKHY090717**	44 €
Clapet anti-retour pour raccordement 3CEP		**EKFGF1A**	54 €

Application n° 1
Chaudière murale gaz sur radiateur - ECS micro-accumulée



N°	Description	Références	Prix € HT *(hors éco-participation)*	Code éco-participation*
1	Chaudière murale gaz nue taille 28kW	**EKOMBG28AB**	2 155 €	M4CECH01
2	Kit de montage B-Pack (inclus vase d'expansion)	**EKFJM2A**	407 €	-
3	Ventouse de raccordement de type C13	**DRWTER60100AA**	106 €	-
4	Thermostat radio on/off pour utilisateur final	**EKRTR**	392 €	-
5	Sonde de température extérieure filaire	**EKOSK1A**	31 €	-
6	Filtre magnétique	**K.FERNOXTF1FL**	258 €	-
Total prestation Daikin			**3 349 €**	*

* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez-vous référer à la page 350 de ce catalogue.

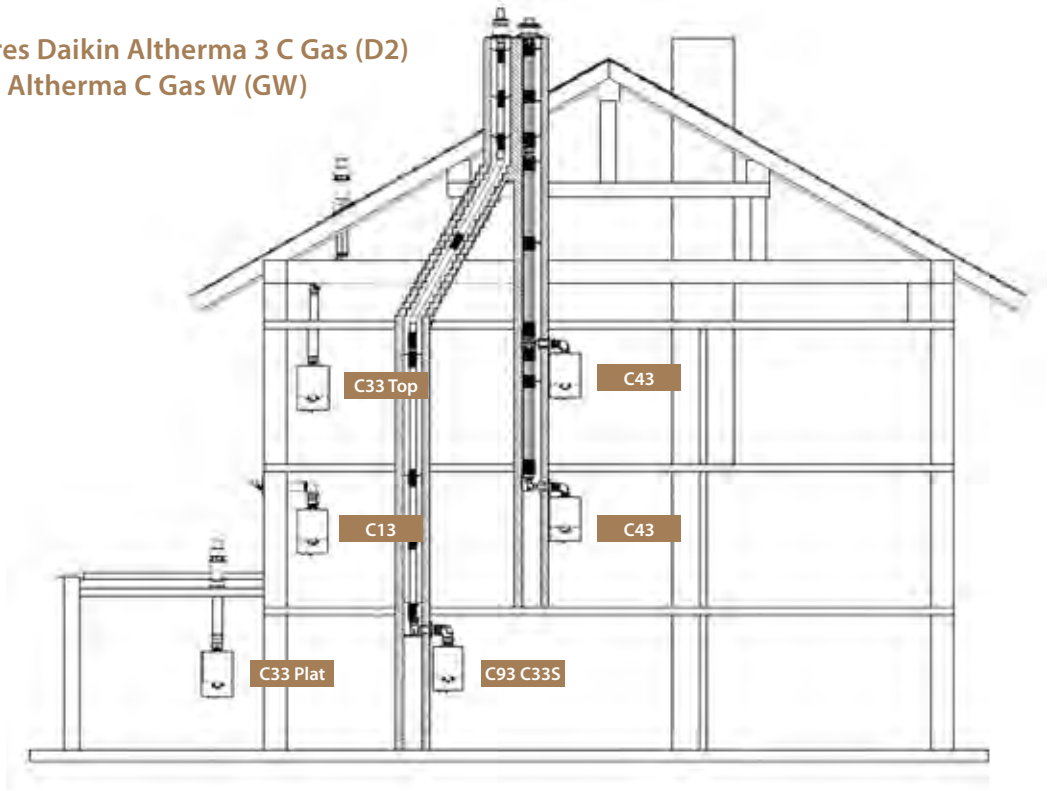
Vue d'ensemble chaudières murales

La garantie d'un bon fonctionnement, en particulier en ce qui concerne la sonorisation de nos générateurs de chaleur, est soumise à l'utilisation des systèmes d'évacuation de gaz de fumées de nos marques.

Toutes nos chaudières à condensation fioul et gaz sont optimisées et adaptées à cette utilisation.

Vous pouvez composer individuellement votre système de gaz de fumées en ligne. Rendez-vous sur : fluegas.daikin.eu

Chaudières Daikin Altherma 3 C Gas (D2) et Daikin Altherma C Gas W (GW)

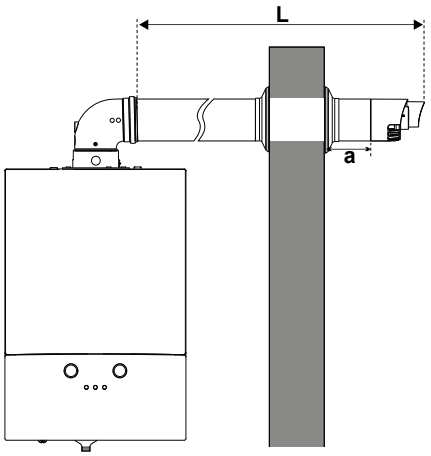


Préconisation Daikin

› **Détermination de la longueur de ventouse**
La longueur du conduit de combustion (L) est mesurée du bord du coude à l'extrémité de la borne de la ventouse.

› **Remarque :** les conduits de combustion sont insérés de 45 mm dans les coudes et les rallonges.

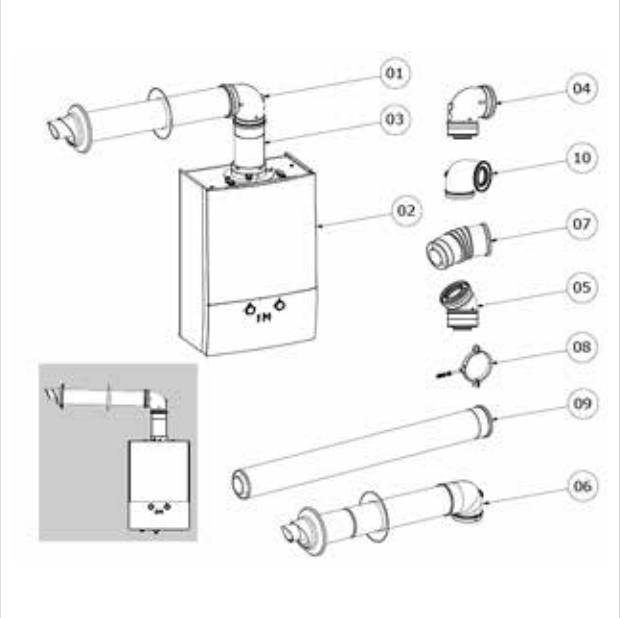
Le conduit de combustion doit être incliné de 3° au départ de l'unité afin de permettre aux condensats de revenir dans la chaudière et de quitter le système d'évacuation.



L Longueur du conduit de combustion
a Distance du bord externe du terminal à la paroi externe, a≤50 mm

Configuration en C13
DN 60/100 mm

Chaudière Daikin Altherma 3 C Gas (D2)



Chaudière D2 - Accessoires de fumisterie

N°	Désignation	Référence	Prix € HT
	Kit		
1	Kit horizontal PP/GLV 60/100	**EKFGP2978**	65 €
6	Kit horizontal profil bas PP/GLV 60/100	**DRWTER60100AA**	106 €
	Longueur droite		
3	Conduit PP/GLV 60/100 x 500 mm	**EKFGP4651**	43 €
9	Conduit PP/GLV 60/100 x 1 000 mm	**EKFGP4652**	49 €
	Coude		
4	Coude PP/GLV 60/100 90°	**EKFGP4660**	37 €
5	Coude PP/GLV 60/100 45°	**EKFGP4661**	36 €
7	Coude PP/GLV 60/100 30°	**EKFGP4664**	60 €
10	Coude PP 60/100 90° + MP L0	**DRMEEA60100BA**	34 €
	Autre		
8	Fixation Dn.100	**EKFGP4631**	13 €
	Centrocerin lubrifiant	**15 50 79.00 42**	6 €

Longueur de ventouse admissible

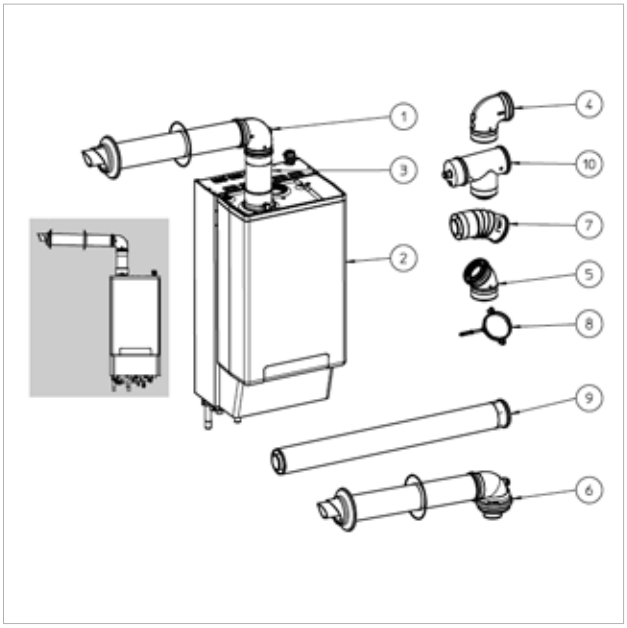
Modèle		Longueur admissible (m)*
Chauffage seul	**12 - 18 - 24 kW**	11
	28 - 35 kW	7
Mixte	**24 kW**	8,1
	28 - 35 kW	7

*avec prise en compte l'installation d'un coude de 90°

Longueur à soustraire par élément (m)

Désignation	Longueur (m)
Coude 90°	1,5
Coudes 45° / 30°	1

Chaudière Daikin Altherma C Gas W (GW)



Chaudière GW - Accessoires de fumisterie

N°	Désignation	Référence	Prix € HT
	Kit		
1	Kit horizontal PP/GLV 60/100	**EKFGP2978**	65 €
6	Kit horizontal profil bas PP/GLV 60/100	**DRWTER60100AA**	106 €
	Longueur droite		
3	Conduit PP/GLV 60/100 x 500 mm	**EKFGP4651**	43 €
9	Conduit PP/GLV 60/100 x 1 000 mm	**EKFGP4652**	49 €
	Coude		
4	Coude PP/GLV 60/100 90°	**EKFGP4660**	37 €
5	Coude PP/GLV 60/100 45°	**EKFGP4661**	36 €
7	Coude PP/GLV 60/100 30°	**EKFGP4664**	60 €
10	Élément de mesure en T avec inspection PP/GLV 60/100	**EKFGP4667**	152 €
	Autre		
8	Fixation Dn.100	**EKFGP4631**	13 €
	Centrocerin lubrifiant	**15 50 79.00 42**	6 €

Longueur de ventouse admissible

Modèle		Longueur admissible (m)*
TOP Grade Mixte	**28 - 33 kW**	10

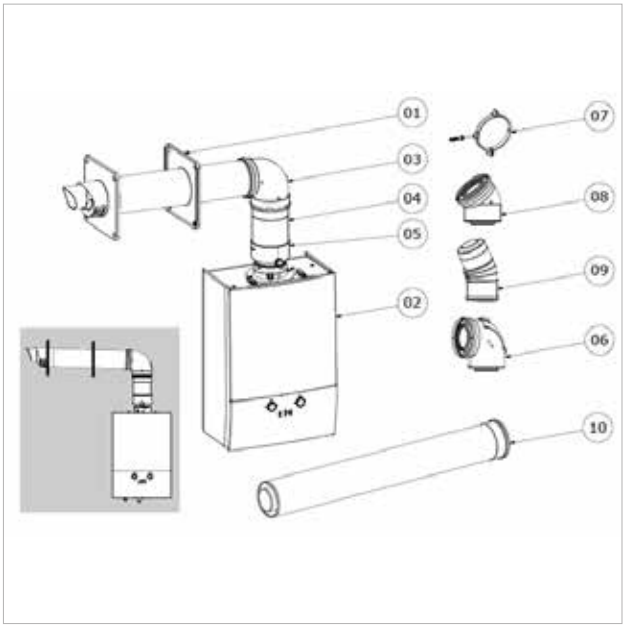
*avec prise en compte l'installation d'un coude de 90°

Longueur à soustraire par élément (m)

Désignation	Longueur (m)
Coude 90°	2
Coude 45°	1

Configuration en C13
DN 80/125 mm

Chaudière Daikin Altherma 3 C Gas (D2)



Chaudière D2 - Accessoires de fumisterie

N°	Désignation	Référence	Prix € HT
	Kit		
1	Kit terminal horizontal PP/GLV 80/125	**EKFGW6359**	123 €
	Longueur droite		
4	Conduit PP/GLV 80/125 x 500 mm	**EKFGP4801**	53 €
10	Conduit PP/GLV 80/125 x 1 000 mm	**EKFGP4802**	57 €
	Coude		
3	Coude PP/ALU 80/125 90°	**EKFGP4810**	46 €
8	Coude PP/ALU 80/125 45°	**EKFGP4811**	46 €
9	Coude PP/GLV 80/125 30°	**EKFGP4814**	60 €
6	Coude d'inspection Plus PP/ALU 80/125 90° EPDM	**EKFGP4820**	115 €
	Autre		
7	Fixation Dn.125	**EKFGP4481**	16 €
5	Connecteur vertical PP 60/100-80/125 + MP L0	**DRDECO80125BA**	34 €
	Centrocerin lubrifiant	**15 50 79.00 42**	6 €

Longueur de ventouse admissible

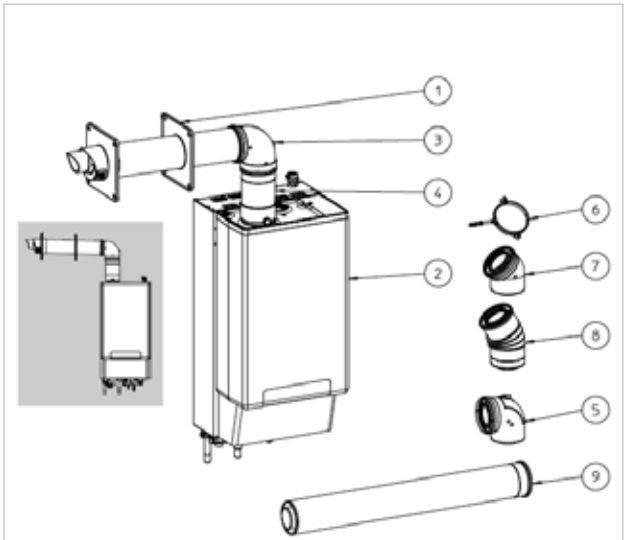
Modèle		Longueur admissible (m)*
Chauffage seul	**12 - 18 - 24 kW**	44
	28 - 35 kW	33,6
Mixte	**24 kW**	26,2
	28 - 35 kW	33,6

*avec prise en compte l'installation d'un coude de 90°

Longueur à soustraire par élément (m)

Désignation	Longueur (m)
Coude 90°	1,5
Coudes 45° / 30°	1

Chaudière Daikin Altherma C Gas W (GW)



Chaudière GW - Accessoires de fumisterie

N°	Désignation	Référence	Prix € HT
	Kit		
1	Kit terminal horizontal PP/GLV 80/125	**EKFGW6359**	123 €
	Longueur droite		
4	Conduit PP/GLV 80/125 x 500 mm	**EKFGP4801**	53 €
9	Conduit PP/GLV 80/125 x 1 000 mm	**EKFGP4802**	57 €
	Coude		
3	Coude PP/ALU 80/125 90°	**EKFGP4810**	46 €
7	Coude PP/ALU 80/125 45°	**EKFGP4811**	46 €
8	Coude PP/GLV 80/125 30°	**EKFGP4814**	60 €
5	Coude d'inspection Plus PP/ALU 80/125 90° EPDM	**EKFGP4820**	115 €
	Autre		
6	Fixation Dn.125	**EKFGP4481**	16 €
	Centrocerin lubrifiant	**15 50 79.00 42**	6 €

Longueur de ventouse admissible

Modèle		Longueur admissible (m)*
TOP Grade Mixte	**28 - 33 kW**	29

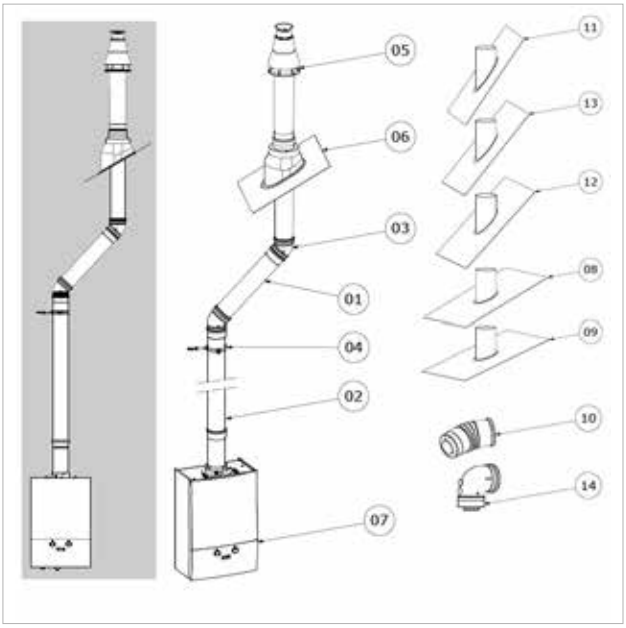
*avec prise en compte l'installation d'un coude de 90°

Longueur à soustraire par élément (m)

Désignation	Longueur (m)
Coude 90°	2
Coude 45°	1

Configuration en C33 avec toit incliné
DN 60/100 mm

Chaudière Daikin Altherma 3 C Gas (D2)



Chaudière D2 - Ventouse 60/100 mm

N°	Désignation	Référence	Prix € HT
	Terminal		
5	Terminal vertical PP/GLV 60/100 AR460	**EKFGP6837**	103 €
	Longueur droite		
1	Conduit PP/GLV 60/100 x 500 mm	**EKFGP4651**	43 €
2	Conduit PP/GLV 60/100 x 1 000 mm	**EKFGP4652**	49 €
	Coude		
14	Coude PP/GLV 60/100 90°	**EKFGP4660**	37 €
3	Coude PP/GLV 60/100 45°	**EKFGP4661**	36 €
10	Coude PP/GLV 60/100 30°	**EKFGP4664**	60 €
	Solin		
6	Solin réglable PF 60/100 25°-45°	**EKFGP7910**	60 €
9	Solin Pb/GLV 60/100 18°-22°	**EKFGS0518**	156 €
8	Solin Pb/GLV 60/100 23°-27°	**EKFGS0519**	156 €
12	Solin Pb/GLV 60/100 43°-47°	**EKFGS0523**	162 €
13	Solin Pb/GLV 60/100 48°-52°	**EKFGS0524**	169 €
11	Solin Pb/GLV 60/100 53°-57°	**EKFGS0525**	172 €
	Autre		
4	Fixation Dn.100	**EKFGP4631**	13 €
	Centrocerin lubrifiant	**15 50 79.00 42**	6 €

Longueur de ventouse admissible

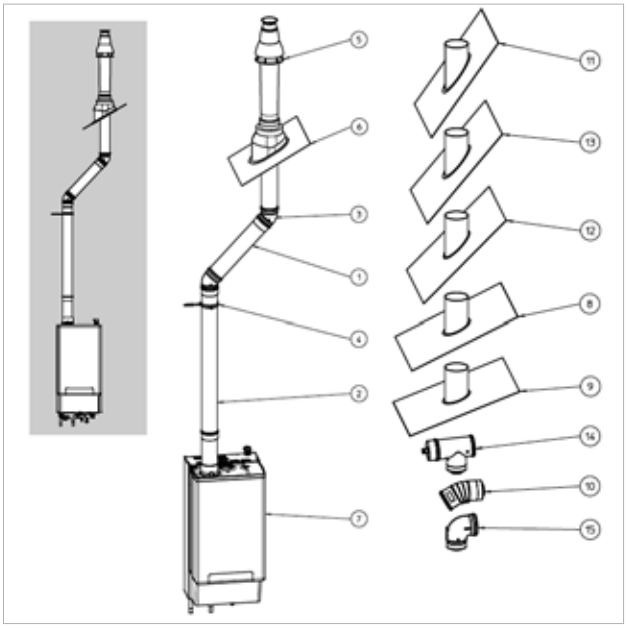
Modèle		Longueur admissible (m)*
Chauffage seul	**12 - 18 - 24 kW**	12,5
	28 - 35 kW	7,6
Mixte	**24 - 28 - 35 kW**	7,6

*avec prise en compte l'installation d'un coude de 90°

Longueur à soustraire par élément (m)

Désignation	Longueur (m)
Coude 90°	1,5
Coudes 45° / 30°	1

Chaudière Daikin Altherma C Gas W (GW)



Chaudière GW - Ventouse 60/100 mm

N°	Désignation	Référence	Prix € HT
	Terminal		
5	Terminal vertical PP/GLV 60/100 AR460	**EKFGP6837**	103 €
	Longueur droite		
1	Conduit PP/GLV 60/100 x 500 mm	**EKFGP4651**	43 €
2	Conduit PP/GLV 60/100 x 1 000 mm	**EKFGP4652**	49 €
	Coude		
15	Coude PP/GLV 60/100 90°	**EKFGP4660**	37 €
3	Coude PP/GLV 60/100 45°	**EKFGP4661**	36 €
10	Coude PP/GLV 60/100 30°	**EKFGP4664**	60 €
	Solin		
6	Solin réglable PF 60/100 25°-45°	**EKFGP7910**	60 €
9	Solin Pb/GLV 60/100 18°-22°	**EKFGS0518**	156 €
8	Solin Pb/GLV 60/100 23°-27°	**EKFGS0519**	156 €
12	Solin Pb/GLV 60/100 43°-47°	**EKFGS0523**	162 €
13	Solin Pb/GLV 60/100 48°-52°	**EKFGS0524**	169 €
11	Solin Pb/GLV 60/100 53°-57°	**EKFGS0525**	172 €
	Autre		
14	Élément de mesure en T avec inspection PP/GLV 60/100	**EKFGP4667**	152 €
4	Fixation Dn.100	**EKFGP4631**	13 €
	Centrocerin lubrifiant	**15 50 79.00 42**	6 €

Longueur de ventouse admissible

Modèle		Longueur admissible (m)*
TOP Grade Mixte	**28 - 33 kW**	10

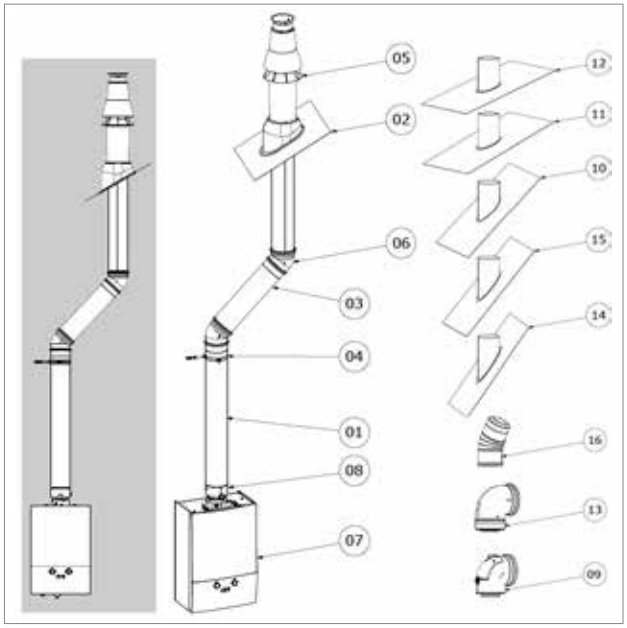
*avec prise en compte l'installation d'un coude de 90°

Longueur à soustraire par élément (m)

Désignation	Longueur (m)
Coude 90°	2
Coude 45°	1

Configuration en C33 avec toit incliné
DN 80/125 mm

Chaudière Daikin Altherma 3 C Gas (D2)



Chaudière D2 - Ventouse 80/125 mm

N°	Désignation	Référence	Prix € HT
	Terminal		
5	Terminal vertical PP/GLV 80/125 AR300 Ral-9011	**EKFGP6864**	133 €
	Longueur droite		
3	Conduit PP/GLV 80/125 x 500 mm	**EKFGP4801**	53 €
1	Conduit PP/GLV 80/125 x 1 000 mm	**EKFGP4802**	57 €
	Coude		
6	Coude PP/ALU 80/125 45°	**EKFGP4811**	46 €
13	Coude PP/ALU 80/125 90°	**EKFGP4810**	46 €
16	Coude PP/GLV 80/125 30°	**EKFGP4814**	60 €
9	Coude d'inspection Plus PP/ALU 80/125 90° EPDM	**EKFGP4820**	115 €
	Solin		
2	Solin toit incliné PF 80/125 25°-45° Ral-9011	**EKFGP7909**	63 €
12	Solin toit incliné Pb/GLV 80/125 18°-22°	**EKFGT6300**	159 €
11	Solin toit incliné Pb/GLV 80/125 23°-27°	**EKFGT6301**	162 €
10	Solin toit incliné Pb/GLV 80/125 43°-47°	**EKFGT6305**	172 €
15	Solin toit incliné Pb/GLV 80/125 48°-52°	**EKFGT6306**	175 €
14	Solin toit incliné Pb/GLV 80/125 53°-57°	**EKFGT6307**	188 €
	Autre		
4	Fixation Dn.125	**EKFGP4481**	16 €
8	Connecteur vertical PP 60/100-80/125 + MP L0	**DRDECO80125BA**	34 €
	Centrocerin lubrifiant	**15 50 79.00 42**	6 €

Longueur de ventouse admissible

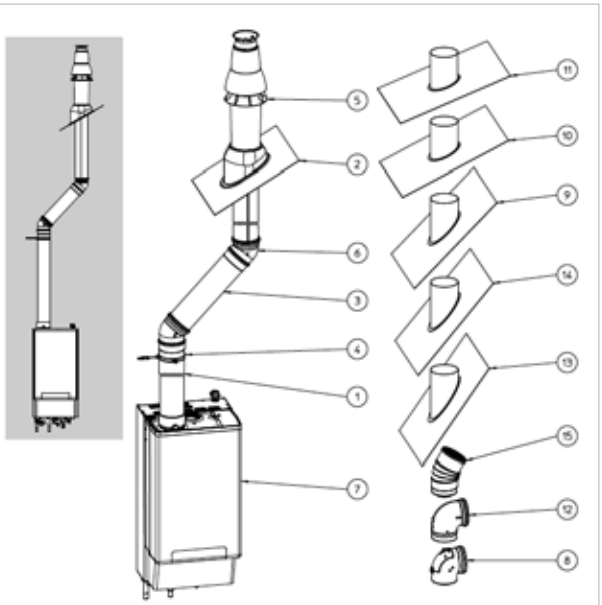
Modèle		Longueur admissible (m)*
Chauffage seul	**12 - 18 - 24 kW**	42,8
	28 - 35 kW	34,4
Mixte	**24 kW**	25,6
	28 - 35 kW	34,4

*avec prise en compte l'installation d'un coude de 90°

Longueur à soustraire par élément (m)

Désignation	Longueur (m)
Coude 90°	1,5
Coudes 45° / 30°	1

Chaudière Daikin Altherma C Gas W (GW)



Chaudière GW - Ventouse 80/125 mm

N°	Désignation	Référence	Prix € HT
	Terminal		
5	Terminal vertical PP/GLV 80/125 AR300 Ral-9011	**EKFGP6864**	133 €
	Longueur droite		
3	Conduit PP/GLV 80/125 x 500 mm	**EKFGP4801**	53 €
1	Conduit PP/GLV 80/125 x 1 000 mm	**EKFGP4802**	57 €
	Coude		
6	Coude PP/ALU 80/125 45°	**EKFGP4811**	46 €
12	Coude PP/ALU 80/125 90°	**EKFGP4810**	46 €
15	Coude PP/GLV 80/125 30°	**EKFGP4814**	60 €
8	Coude d'inspection Plus PP/ALU 80/125 90° EPDM	**EKFGP4820**	115 €
	Solin		
2	Solin toit incliné PF 80/125 25°-45° Ral-9011	**EKFGP7909**	63 €
11	Solin toit incliné Pb/GLV 80/125 18°-22°	**EKFGT6300**	159 €
10	Solin toit incliné Pb/GLV 80/125 23°-27°	**EKFGT6301**	162 €
9	Solin toit incliné Pb/GLV 80/125 43°-47°	**EKFGT6305**	172 €
14	Solin toit incliné Pb/GLV 80/125 48°-52°	**EKFGT6306**	175 €
13	Solin toit incliné Pb/GLV 80/125 53°-57°	**EKFGT6307**	188 €
	Autre		
4	Fixation Dn.125	**EKFGP4481**	16 €
	Centrocerin lubrifiant	**15 50 79.00 42**	6 €

Longueur de ventouse admissible

Modèle		Longueur admissible (m)*
TOP Grade Mixte	**28 - 33 kW**	29

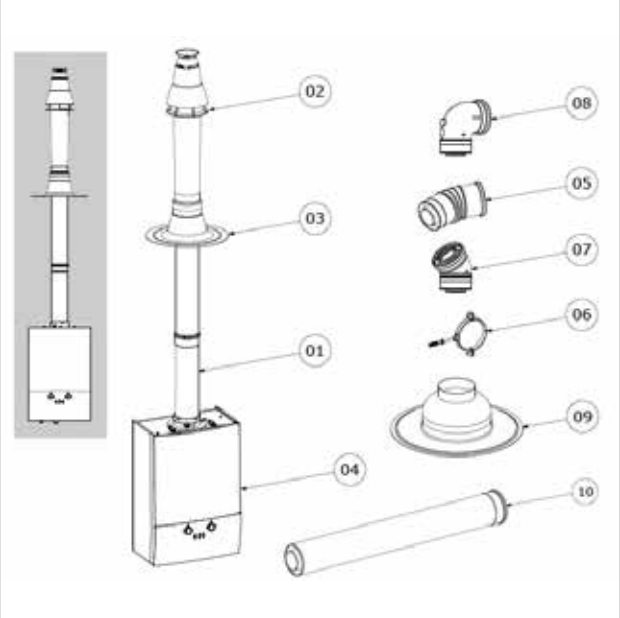
*avec prise en compte l'installation d'un coude de 90°

Longueur à soustraire par élément (m)

Désignation	Longueur (m)
Coude 90°	2
Coude 45°	1

Configuration en C33 avec toit plat
DN 60/100 mm

Chaudière Daikin Altherma 3 C Gas (D2)



Chaudière D2 - Ventouse 60/100 mm

N°	Désignation	Référence	Prix € HT
	Terminal		
2	Terminal vertical PP/GLV 60/100 AR460	**EKFGP6837**	103 €
	Longueur droite		
1	Conduit PP/GLV 60/100 x 500 mm	**EKFGP4651**	43 €
10	Conduit PP/GLV 60/100 x 1 000 mm	**EKFGP4652**	49 €
	Coude		
8	Coude PP/GLV 60/100 90°	**EKFGP4660**	37 €
7	Coude PP/GLV 60/100 45°	**EKFGP4661**	36 €
5	Coude PP/GLV 60/100 30°	**EKFGP4664**	60 €
	Solin		
9	Solin toit plat Alu 60/100 0°-15°	**EKFGP1296**	93 €
3	Solin toit plat Alu 60/100	**EKFGP6940**	43 €
	Autre		
6	Fixation Dn.100	**EKFGP4631**	13 €

Longueur de ventouse admissible

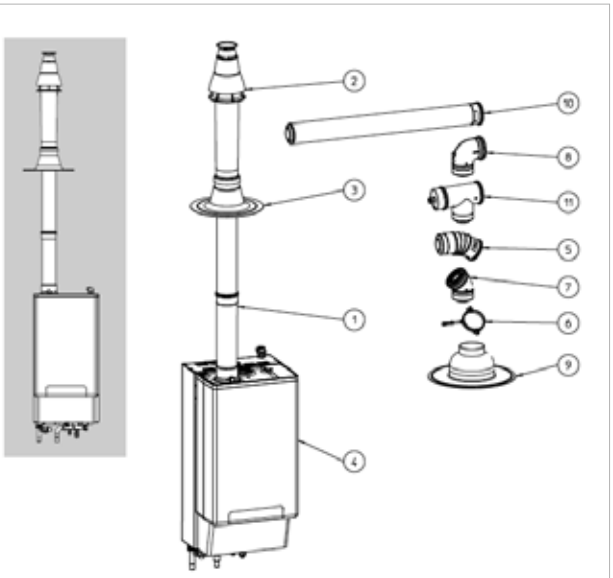
Modèle		Longueur admissible (m)*
Chauffage seul	**12 - 18 - 24 kW**	12,5
	28 - 35 kW	7,6
Mixte	**24 - 28 - 35 kW**	7,6

*avec prise en compte l'installation d'un coude de 90°

Longueur à soustraire par élément (m)

Désignation	Longueur (m)
Coude 90°	1,5
Coudes 45° / 30°	1

Chaudière Daikin Altherma C Gas W (GW)



Chaudière GW - Ventouse 60/100 mm

N°	Désignation	Référence	Prix € HT
	Terminal		
2	Terminal vertical PP/GLV 60/100 AR460	**EKFGP6837**	103 €
	Longueur droite		
1	Conduit PP/GLV 60/100 x 500 mm	**EKFGP4651**	43 €
10	Conduit PP/GLV 60/100 x 1 000 mm	**EKFGP4652**	49 €
	Coude		
8	Coude PP/GLV 60/100 90°	**EKFGP4660**	37 €
7	Coude PP/GLV 60/100 45°	**EKFGP4661**	36 €
5	Coude PP/GLV 60/100 30°	**EKFGP4664**	60 €
	Solin		
9	Solin toit plat Alu 60/100 0°-15°	**EKFGP1296**	93 €
3	Solin toit plat Alu 60/100	**EKFGP6940**	43 €
	Autre		
6	Fixation Dn.100	**EKFGP4631**	13 €
11	Élément de mesure en T avec inspection PP/GLV 60/100	**EKFGP4667**	152 €

Longueur de ventouse admissible

Modèle		Longueur admissible (m)*
TOP Grade	**28 - 33 kW**	10

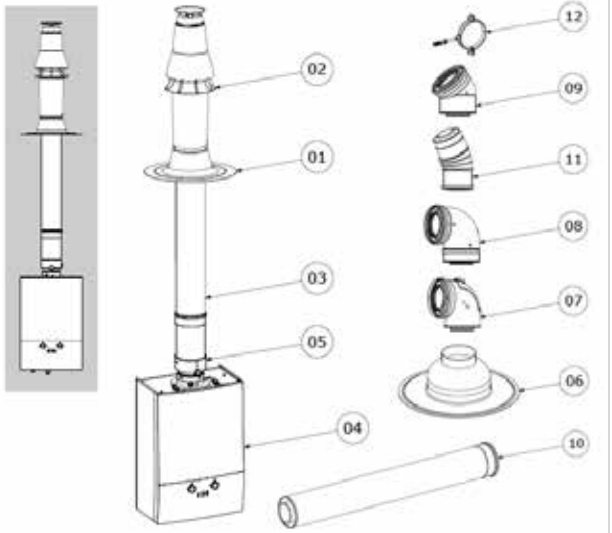
*avec prise en compte l'installation d'un coude de 90°

Longueur à soustraire par élément (m)

Désignation	Longueur (m)
Coude 90°	2
Coude 45°	1

Configuration en C33 avec toit plat
DN 80/125 mm

Chaudière Daikin Altherma 3 C Gas (D2)



Chaudière D2 - Ventouse 80/125 mm

N°	Désignation	Référence	Prix € HT
	Terminal		
2	Terminal vertical PP/GLV 80/125 AR300 Ral-9011	**EKFGP6864**	133 €
	Longueur droite		
3	Conduit PP/GLV 80/125 x 500 mm	**EKFGP4801**	53 €
10	Conduit PP/GLV 80/125 x 1 000 mm	**EKFGP4802**	57 €
	Coude		
8	Coude PP/ALU 80/125 90°	**EKFGP4810**	46 €
	Coude PP/ALU 80/125 45°	**EKFGP4811**	46 €
11	Coude PP/GLV 80/125 30°	**EKFGP4814**	60 €
7	Coude d'inspection Plus PP/ALU 80/125 90° EPDM	**EKFGP4820**	115 €
	Solin		
6	Solin toit plat Alu 80/125 0°-15°	**EKFGP1297**	103 €
1	Solin toit plat Alu 80/125	**EKFGW5333**	46 €
	Autre		
12	Fixation Dn.125	**EKFGP4481**	16 €
5	Vert. Connector PP 60/100-80/125 + MP L0	**DRDECO80125BA**	34 €

Longueur de ventouse admissible

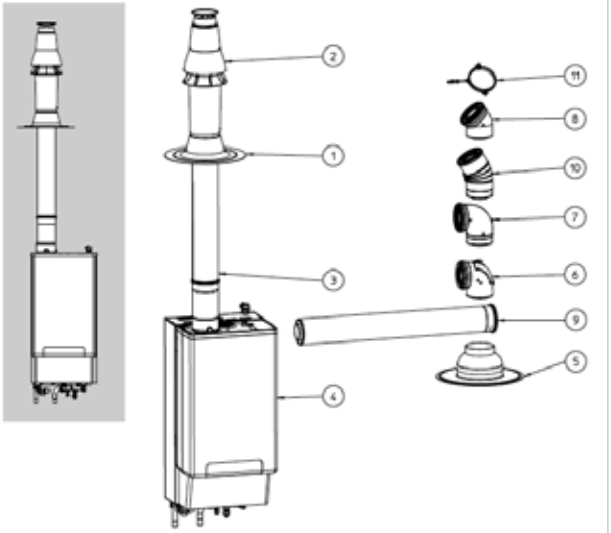
Modèle		Longueur admissible (m)*
Chauffage seul	**12 - 18 - 24 kW**	42,8
	28 - 35 kW	34,4
Mixte	**24 kW**	25,6
	28 - 35 kW	34,4

*avec prise en compte l'installation d'un coude de 90°

Longueur à soustraire par élément (m)

Désignation	Longueur (m)
Coude 90°	1,5
Coudes 45° / 30°	1

Chaudière Daikin Altherma C Gas W (GW)



Chaudière GW - Ventouse 80/125 mm

N°	Désignation	Référence	Prix € HT
	Kit		
2	Terminal vertical PP/GLV 80/125 AR300 Ral-9011	**EKFGP6864**	133 €
	Longueur droite		
3	Conduit PP/GLV 80/125 x 500 mm	**EKFGP4801**	53 €
9	Conduit PP/GLV 80/125 x 1 000 mm	**EKFGP4802**	57 €
	Coude		
7	Coude PP/ALU 80/125 90°	**EKFGP4810**	46 €
8	Coude PP/ALU 80/125 45°	**EKFGP4811**	46 €
10	Coude PP/GLV 80/125 30°	**EKFGP4814**	60 €
6	Coude d'inspection Plus PP/ALU 80/125 90° EPDM	**EKFGP4820**	115 €
	Solin		
5	Solin toit plat Alu 80/125 0°-15°	**EKFGP1297**	103 €
1	Solin toit plat Alu 80/125	**EKFGW5333**	46 €
	Autre		
11	Fixation Dn.125	**EKFGP4481**	16 €

Longueur de ventouse admissible

Modèle		Longueur admissible (m)*
TOP Grade	**28 - 33 kW**	29

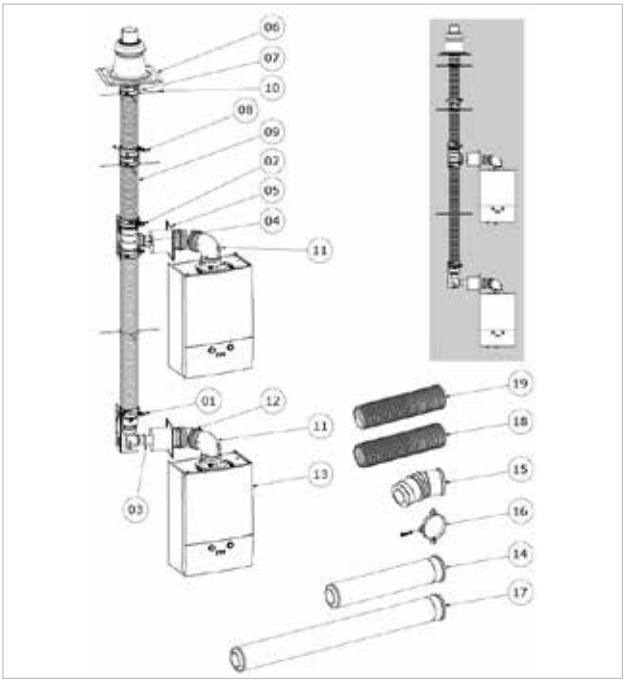
*avec prise en compte l'installation d'un coude de 90°

Longueur à soustraire par élément (m)

Désignation	Longueur (m)
Coude 90°	2
Coude 45°	1

Configuration en C43
DN 60/100 mm et DN 100

Chaudière Daikin Altherma 3 C Gas (D2)



Chaudière D2 - Accessoires de fumisterie

N°	Désignation	Référence	Prix € HT
	Kit		
2	Kit Raccord en té flexible 100	**EKFGP6368**	275 €
	Longueur droite		
14	Conduit PP/GLV 60/100 x 500 mm	**EKFGP4651**	43 €
17	Conduit PP/GLV 60/100 x 1 000 mm	**EKFGP4652**	49 €
3/4	Conduit PP 60x500	**EKFGP5461**	13 €
9	Conduit flexible PP 100 L=10 M	**EKFGP6346**	362 €
18	Conduit flexible PP 100 L=15 M	**EKFGP6349**	538 €
19	Conduit flexible PP 100 L=25 M	**EKFGP6347**	885 €
	Coude		
11	Coude PP 60/100 90° + MP L0	**DRMEEA60100BA**	34 €
12	Coude PP/GLV 60/100 45°	**EKFGP4661**	36 €
15	Coude PP/GLV 60/100 30°	**EKFGP4664**	60 €
	Autre		
1	Flexible 100-60 + Coude de support	**EKFGP6354**	202 €
5	Raccord de cheminée 60/100	**EKFGP4678**	69 €
8	Raccord flexible-flexible PP 100	**EKFGP6325**	60 €
6	Chapeau cheminée PP 100 avec évac. fumées	**EKFGP5497**	145 €
7	Adaptateur flexible-rigide PP 100	**EKFGP6316**	66 €
10	Support de fixation Inox Dn.100	**EKFGP6337**	29 €
16	Fixation Dn.100	**EKFGP4631**	13 €

Longueur de ventouse admissible

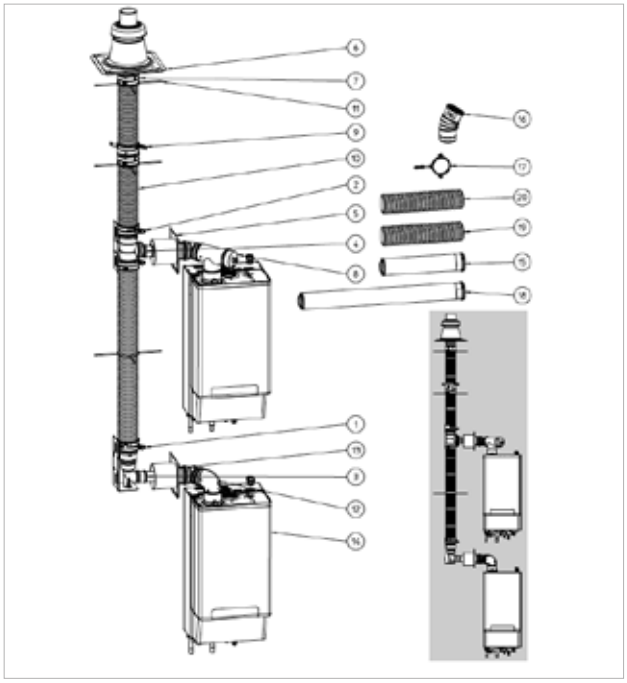
Modèle		Longueur admissible (m)*
Chauffage seul	**12 - 18 - 24 kW**	12,5
	28 - 35 kW	7,6
Mixte	**24 - 28 - 35 kW**	7,6

*avec prise en compte l'installation d'un coude de 90°

Longueur à soustraire par élément (m)

Désignation	Longueur (m)
Coude 90°	1,5
Coudes 45° / 30°	1

Chaudière Daikin Altherma C Gas W (GW)



Chaudière GW - Accessoires de fumisterie

N°	Désignation	Référence	Prix € HT
	Kit		
2	Kit Raccord en té flexible 100	**EKFGP6368**	275 €
	Longueur droite		
15	Conduit PP/GLV 60/100 x 500 mm	**EKFGP4651**	43 €
18	Conduit PP/GLV 60/100 x 1 000 mm	**EKFGP4652**	49 €
3/4	Conduit PP 60x500	**EKFGP5461**	13 €
10	Conduit flexible PP 100 L=10 M	**EKFGP6346**	362 €
19	Conduit flexible PP 100 L=15 M	**EKFGP6349**	538 €
20	Conduit flexible PP 100 L=25 M	**EKFGP6347**	885 €
	Coude		
12	Coude PP/GLV 60/100 90°	**EKFGP4660**	37 €
13	Coude PP/GLV 60/100 45°	**EKFGP4661**	36 €
16	Coude PP/GLV 60/100 30°	**EKFGP4664**	60 €
	Autre		
1	Flexible 100-60 + Coude de support	**EKFGP6354**	202 €
5	Raccord de cheminée 60/100	**EKFGP4678**	69 €
9	Raccord flexible-flexible PP 100	**EKFGP6325**	60 €
6	Chapeau cheminée PP 100 avec évac. fumées	**EKFGP5497**	145 €
7	Adaptateur flexible-rigide PP 100	**EKFGP6316**	66 €
11	Support de fixation Inox Dn.100	**EKFGP6337**	29 €
17	Fixation Dn.100	**EKFGP4631**	13 €
8	Élément de mesure en T avec inspection PP/GLV 60/100	**EKFGP4667**	152 €

Longueur de ventouse admissible

Modèle		Longueur admissible (m)*
TOP Grade	**28 - 33 kW**	10

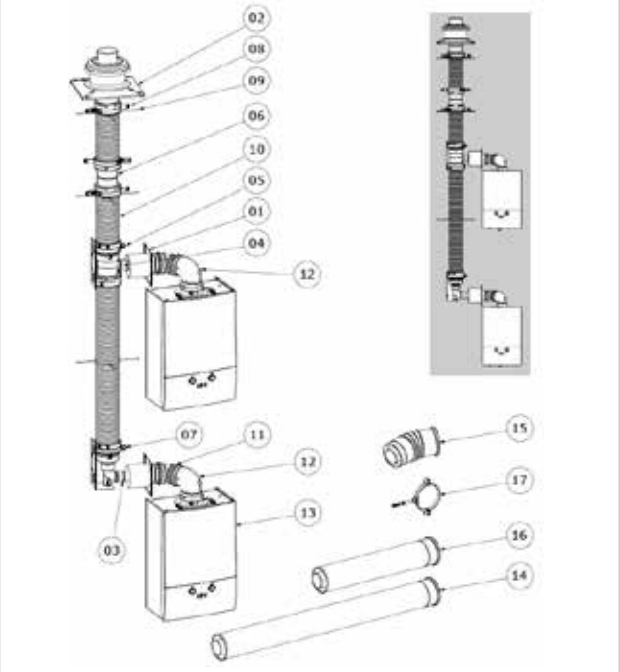
*avec prise en compte l'installation d'un coude de 90°

Longueur à soustraire par élément (m)

Désignation	Longueur (m)
Coude 90°	2
Coude 45°	1

Configuration en C43
DN 80/125 mm et DN 130 mm

Chaudière Daikin Altherma 3 C Gas (D2)



Chaudière D2 - Accessoires de fumisterie

N°	Désignation	Référence	Prix € HT
	Kit		
5	Kit Raccord en té flexible 130	**EKFGP6215**	301 €
	Longueur		
16	Conduit PP/GLV 60/100 x 500 mm	**EKFGP4651**	43 €
14	Conduit PP/GLV 60/100 x 1 000 mm	**EKFGP4652**	49 €
3/4	Conduit PP 60x500	**EKFGP5461**	13 €
10	Conduit flexible PP 130 L=30 M	**EKFGS0250**	1 161 €
	Coude		
12	Coude PP 60/100 90° + MP L0	**DRMEEA60100BA**	34 €
11	Coude PP/GLV 60/100 45°	**EKFGP4661**	36 €
15	Coude PP/GLV 60/100 30°	**EKFGP4664**	60 €
	Autre		
7	Flexible 130-60 + Coude de support	**EKFGS0257**	225 €
1	Raccord de cheminée 60/100	**EKFGP4678**	69 €
6	Raccord flexible-flexible PP 130	**EKFGP6366**	87 €
2	Chapeau cheminée PP 130 avec évac. fumées	**EKFGP5197**	212 €
8	Adaptateur flexible-rigide PP 130	**EKFGS0252**	82 €
9	Support de fixation Inox Dn.130	**EKFGP6353**	60 €
17	Fixation Dn.100	**EKFGP4631**	13 €

Longueur de ventouse admissible

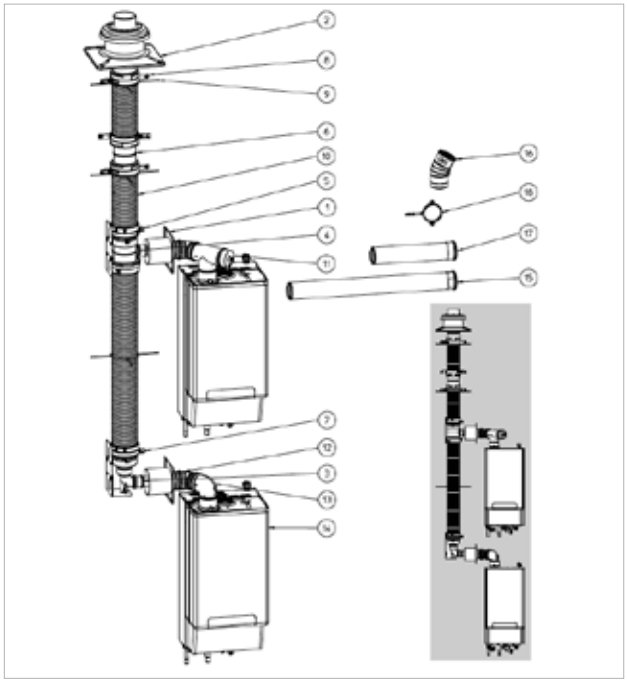
Modèle		Longueur admissible (m)*
Chauffage seul	**12 - 18 - 24 kW**	42,8
	28 - 35 kW	34,4
Mixte	**24 kW**	25,6
	28 - 35 kW	34,4

*avec prise en compte l'installation d'un coude de 90°

Longueur à soustraire par élément (m)

Désignation	Longueur (m)
Coude 90°	1,5
Coudes 45° / 30°	1

Chaudière Daikin Altherma C Gas W (GW)



Chaudière GW - Accessoires de fumisterie

N°	Désignation	Référence	Prix € HT
	Kit		
5	Kit Raccord en té flexible 130	**EKFGP6215**	301 €
	Longueur droite		
17	Conduit PP/GLV 60/100 x 500 mm	**EKFGP4651**	43 €
15	Conduit PP/GLV 60/100 x 1 000 mm	**EKFGP4652**	49 €
3/4	Conduit PP 60x500	**EKFGP5461**	13 €
10	Conduit flexible PP 130 L=30 M	**EKFGS0250**	1 161 €
	Coude		
13	Coude PP/GLV 60/100 90°	**EKFGP4660**	37 €
12	Coude PP/GLV 60/100 45°	**EKFGP4661**	36 €
16	Coude PP/GLV 60/100 30°	**EKFGP4664**	60 €
	Autre		
7	Flexible 130-60 + Coude de support	**EKFGS0257**	225 €
1	Raccord de cheminée 60/100	**EKFGP4678**	69 €
6	Raccord flexible-flexible PP 130	**EKFGP6366**	87 €
2	Chapeau cheminée PP 130 avec évac. fumées	**EKFGP5197**	212 €
8	Adaptateur flexible-rigide PP 130	**EKFGS0252**	82 €
9	Support de fixation Inox Dn.130	**EKFGP6353**	60 €
18	Fixation Dn.100	**EKFGP4631**	13 €
11	Élément de mesure en T avec inspection PP/GLV 60/100	**EKFGP4667**	152 €

Longueur de ventouse admissible

Modèle		Longueur admissible (m)*
TOP Grade	**28 - 33 kW**	29

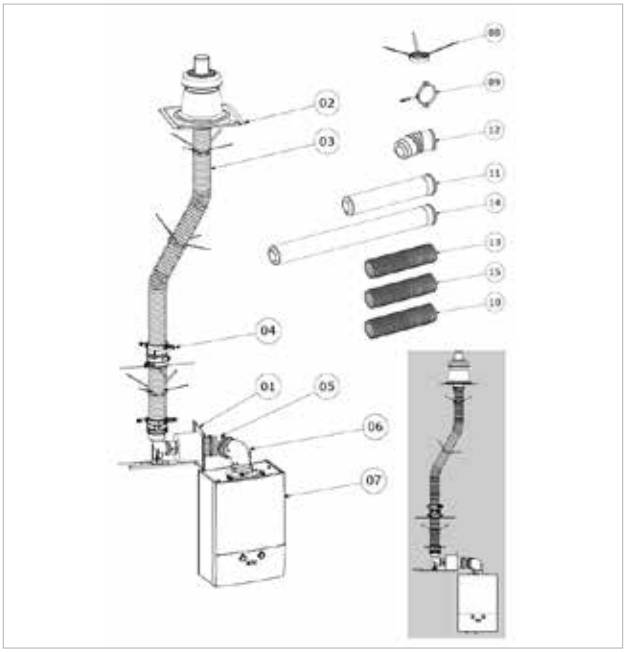
*avec prise en compte l'installation d'un coude de 90°

Longueur à soustraire par élément (m)

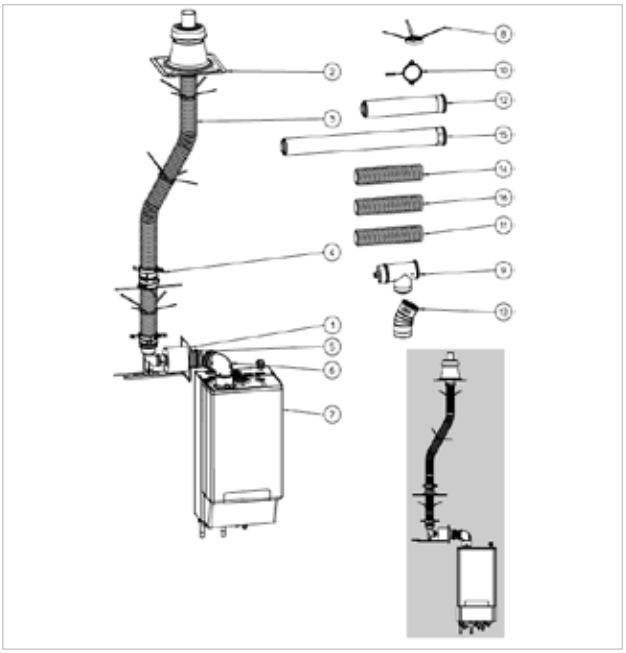
Désignation	Longueur (m)
Coude 90°	2
Coude 45°	1

Configuration en C93
DN 60/100 mm et DN 100

Chaudière Daikin Altherma 3 C Gas (D2)



Chaudière Daikin Altherma C Gas W (GW)



Chaudière D2- Accessoires de fumisterie

N°	Désignation	Référence	Prix € HT
	Kit		
2	Kit flexible PP Dn.60-80	**EKFGP1856**	366 €
	Longueur		
11	Conduit PP/GLV 60/100 x 500 mm	**EKFGP4651**	43 €
14	Conduit PP/GLV 60/100 x 1 000 mm	**EKFGP4652**	49 €
3	Conduit flexible PP 80 L=10 M	**EKFGP6340**	295 €
15	Conduit flexible PP 80 L=15 M	**EKFGP6344**	441 €
10	Conduit flexible PP 80 L=25 M	**EKFGP6341**	677 €
13	Conduit flexible PP 80 L=50 M	**EKFGP6342**	1 270 €
	Coude		
6	Coude PP 60/100 90° + MP L0	**DRMEEA60100BA**	34 €
5	Coude PP/GLV 60/100 45°	**EKFGP4661**	36 €
12	Coude PP/GLV 60/100 30°	**EKFGP4664**	60 €
	Autre		
1	Raccord de cheminée 60/100	**EKFGP4678**	69 €
4	Raccord flexible-flexible PP 80	**EKFGP6324**	53 €
8	Entretoise PP 80-100	**EKFGP6333**	16 €
9	Fixation Dn.100	**EKFGP4631**	13 €

Longueur de ventouse admissible

Modèle		Longueur admissible (m)*
Chauffage seul	**12 - 18 - 24 kW**	12,5
	28 - 35 kW	7,6
Mixte	**24 - 28 - 35 kW**	7,6

*avec prise en compte l'installation d'un coude de 90°

Longueur à soustraire par élément (m)

Désignation	Longueur (m)
Coude 90°	1,5
Coudes 45° / 30°	1

Chaudière GW - Accessoires de fumisterie

N°	Désignation	Référence	Prix € HT
	Kit		
2	Kit flexible PP Dn.60-80	**EKFGP1856**	366 €
	Longueur droite		
12	Conduit PP/GLV 60/100 x 500 mm	**EKFGP4651**	43 €
15	Conduit PP/GLV 60/100 x 1 000 mm	**EKFGP4652**	49 €
3	Conduit flexible PP 80 L=10 M	**EKFGP6340**	295 €
16	Conduit flexible PP 80 L=15 M	**EKFGP6344**	441 €
11	Conduit flexible PP 80 L=25 M	**EKFGP6341**	677 €
14	Conduit flexible PP 80 L=50 M	**EKFGP6342**	1 270 €
	Coude		
6	Coude PP/GLV 60/100 90°	**EKFGP4660**	37 €
5	Coude PP/GLV 60/100 45°	**EKFGP4661**	36 €
13	Coude PP/GLV 60/100 30°	**EKFGP4664**	60 €
	Autre		
1	Raccord de cheminée 60/100	**EKFGP4678**	69 €
4	Raccord flexible-flexible PP 80	**EKFGP6324**	53 €
8	Entretoise PP 80-100	**EKFGP6333**	16 €
10	Fixation Dn.100	**EKFGP4631**	13 €
9	Élément de mesure en T avec inspection PP/GLV 60/100	**EKFGP4667**	152 €

Longueur de ventouse admissible

Modèle		Longueur admissible (m)*
TOP Grade	**28 - 33 kW**	10

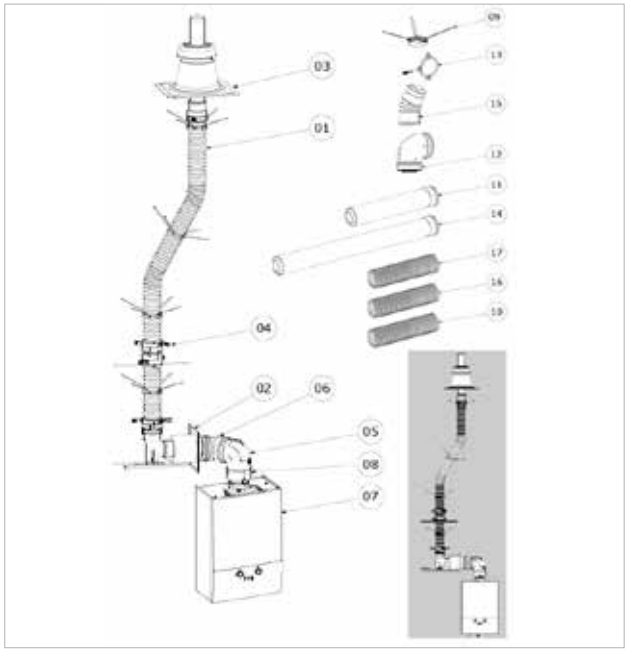
*avec prise en compte l'installation d'un coude de 90°

Longueur à soustraire par élément (m)

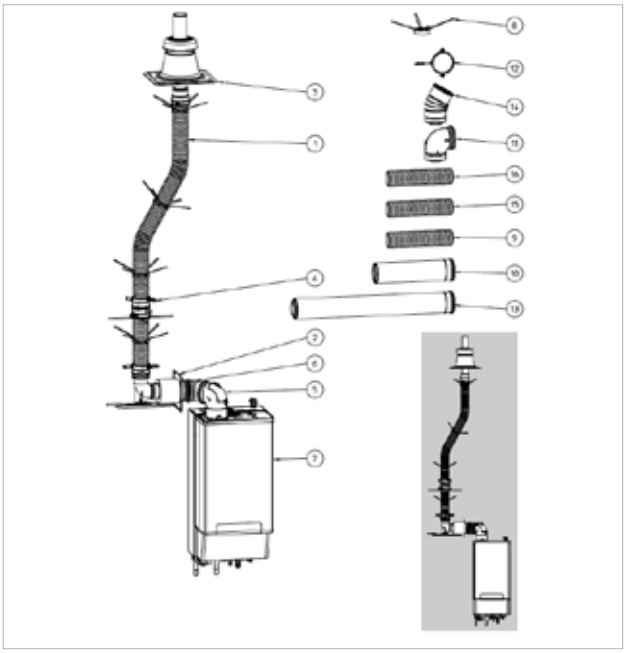
Désignation	Longueur (m)
Coude 90°	2
Coude 45°	1

Configuration en C93
DN 80/125 mm et DN 130 mm

Chaudière Daikin Altherma 3 C Gas (D2)



Chaudière Daikin Altherma C Gas W (GW)



Chaudière D2 - Accessoires de fumisterie

N°	Désignation	Référence	Prix € HT
	Kit		
3	Kit flexible PP Dn.80	**EKFGP2520**	411 €
	Longueur		
11	Conduit PP/GLV 80/125 x 500 mm	**EKFGP4801**	53 €
14	Conduit PP/GLV 80/125 x 1 000 mm	**EKFGP4802**	57 €
1	Conduit flexible PP 80 L=10 M	**EKFGP6340**	295 €
16	Conduit flexible PP 80 L=15 M	**EKFGP6344**	441 €
10	Conduit flexible PP 80 L=25 M	**EKFGP6341**	677 €
17	Conduit flexible PP 80 L=50 M	**EKFGP6342**	1 270 €
	Coude		
12	Coude PP/ALU 80/125 90°	**EKFGP4810**	46 €
6	Coude PP/ALU 80/125 45°	**EKFGP4811**	46 €
15	Coude PP/GLV 80/125 30°	**EKFGP4814**	60 €
5	Coude d'inspection Plus PP/ALU 80/125 90° EPDM	**EKFGP4820**	115 €
	Autre		
2	Raccord de cheminée 80/125	**EKFGP4828**	69 €
4	Raccord flexible-flexible PP 80	**EKFGP6324**	53 €
9	Entretoise PP 80-100	**EKFGP6333**	16 €
13	Fixation Dn.125	**EKFGP4481**	16 €
8	Connecteur vertical PP 60/100-80/125 + MP L0	**DRDECO80125BA**	34 €

Longueur de ventouse admissible

Modèle		Longueur admissible (m)*
Chauffage seul	**12 - 18 - 24 kW**	42,8
	28 - 35 kW	34,4
Mixte	**24 kW**	25,6
	28 - 35 kW	34,4

*avec prise en compte l'installation d'un coude de 90°

Longueur à soustraire par élément (m)

Désignation	Longueur (m)
Coude 90°	1,5
Coudes 45° / 30°	1

Chaudière GW- Accessoires de fumisterie

N°	Désignation	Référence	Prix € HT
	Kit		
3	Kit flexible PP Dn.80	**EKFGP2520**	411 €
	Longueur droite		
10	Conduit PP/GLV 80/125 x 500 mm	**EKFGP4801**	53 €
13	Conduit PP/GLV 80/125 x 1 000 mm	**EKFGP4802**	57 €
1	Conduit flexible PP 80 L=10 M	**EKFGP6340**	295 €
15	Conduit flexible PP 80 L=15 M	**EKFGP6344**	441 €
9	Conduit flexible PP 80 L=25 M	**EKFGP6341**	677 €
16	Conduit flexible PP 80 L=50 M	**EKFGP6342**	1 270 €
	Coude		
11	Coude PP/ALU 80/125 90°	**EKFGP4810**	46 €
6	Coude PP/ALU 80/125 45°	**EKFGP4811**	46 €
14	Coude PP/GLV 80/125 30°	**EKFGP4814**	60 €
5	Coude d'inspection Plus PP/ALU 80/125 90° EPDM	**EKFGP4820**	115 €
	Autre		
2	Raccord de cheminée 80/125	**EKFGP4828**	69 €
4	Raccord flexible-flexible PP 80	**EKFGP6324**	53 €
8	Entretoise PP 80-100	**EKFGP6333**	16 €
12	Fixation Dn.125	**EKFGP4481**	16 €

Longueur de ventouse admissible

Modèle		Longueur admissible (m)*
TOP Grade	**28 - 33 kW**	29

*avec prise en compte l'installation d'un coude de 90°

Longueur à soustraire par élément (m)

Désignation	Longueur (m)
Coude 90°	2
Coude 45°	1

CHAUDIÈRES AU SOL GCU

60°

Daikin Altherma C Gas ECH$_2$O - Chaudière sol gaz à condensation GCU

Hautes Performances Énergétiques - Modèle standard (ECS par Accumulation)

⊕ Connectivité et contrôle

- Pilotage par smartphone via l'application **Daikin Control** (option EHS157034 + EHS157056)

⊕ Installation

- Chaudière au sol **compacte 2 en 1 : chauffage et ECS**
- Facilité d'installation et de maintenance

⊕ Performance

- **Haute plage de modulation : à partir de 500 W, grâce à la fonction ISM**
- **Double coque en polypropylène**, isolation thermique maximale et aucun risque de légionelle et de corrosion
- Confort ECS élevé avec un **échangeur en Inox annelé**
- Combinaison possible avec un système solaire ou autre source de chaleur
- **Régulation Lambda GX intégrée** pour une combustion parfaite et optimisée. Elle s'adapte automatiquement aux différents types de gaz grâce à la **technologie SCOT.**

15 kW 20 kW 24 kW 28 kW

22 L/min à 26 L/min

Compatible avec tous les thermostats on/off

ECS ★★★

GARANTIE 5 ANS CORPS DE CHAUFFE (1) — GARANTIE 10 ANS CUVE — GARANTIE 2 ANS PIÈCES — GARANTIE 1 ou 2 ANS MAIN D'ŒUVRE (2)

(1) La garantie pièces est automatiquement étendue si un entretien est souscrit annuellement à l'issue de la mise en service par un professionnel qualifié (contrat qui pourra être demandé pour la gestion de la garantie).
(2) Garantie conditionnée uniquement par une mise en service assurée par Daikin. En l'absence de mise en service Daikin, cette garantie main d'œuvre ne pourra pas être applicable.

Chaudière nue : contenu du colis

- Corps de chauffe moulé en aluminium silicium
- Accumulateur d'énergie intégré avec échangeur en Inox
- Circulateur à basse consommation d'énergie
- Brûleur modulant jusqu'à 3 kW minimum
- Ventilateur à haute efficacité saisonnière avec un rapport de modulation de 1:8 par régulation de fréquence
- Vanne gaz et vanne 3 voies motorisées
- Soupape de sécurité chauffage 3 bar
- Capteur de pression électronique
- Purgeur d'air manuel
- Siphon d'évacuation de condensats
- Vanne de purge
- Interface de contrôle pour l'utilisateur et l'installateur
- Câble d'alimentation électrique de la chaudière

Type de fumisterie compatible (page 204)

- Raccordement de série en diamètre 60/100 mm
- Type C : C13(x), C33(x), C43(x), C53(x), C63(x), C83(x) et C93(x)
- Type B : B23, B23P, B33, B53 et B53P

STAND BY ME

Avec Stand By Me, facilitez votre quotidien

- Sélectionnez votre matériel avec HSN (Heating Solutions Navigator), notre outil de sélection chauffage
- Préparez vos mises en service et gérez le suivi après-vente de vos installations

⊕ **Proposez à vos clients l'activation de la garantie pièces à la date de mise en service**

Modèle Standard : 2 échangeurs de chaleur (chauffage + ECS)

	D2U 15 kW		D2U 20 kW		D2U 24 kW		D2U 28 kW	
Accumulateur 300 L	Référence	Prix HT*	Référence	Prix HT*				
Chaudière nue - 1 colis	**D2U30GC015A**	3 432 €	**D2U30GC020A**	3 484 €				
Adaptateur ventouse Kit GCU2 - DN 60/100 vers DN 80/125	**15 50 79.17**	256 €	**15 50 79.17**	256 €				
Kit ventouse horizontale type C13 (80/125mm) Coude 90° et terminal	**EKFGW6359**	123 €	**EKFGW6359**	123 €				
Chaudière complète - 3 colis	**3 811 €** + éco-participation**		**3 863 €** + éco-participation**					

Accumulateur 500 L	Référence	Prix HT*	Référence	Prix HT*	Référence	Prix HT*	Référence	Prix HT*
Chaudière nue - 1 colis	**D2U50GC015A**	4 194 €	**D2U50GC020A**	4 246 €	**D2U50GC024A**	4 357 €	**D2U50GC028A**	4 467 €
Adaptateur ventouse Kit GCU2 - DN 60/100 vers DN 80/125	**15 50 79.17**	256 €	**15 50 79.17**	256 €	**15 50 79.17**	256 €	**15 50 79.17**	256 €
Kit ventouse horizontale type C13 (80/125mm) Coude 90° et terminal	**EKFGW6359**	123 €	**EKFGW6359**	123 €	**EKFGW6359**	123 €	**EKFGW6359**	123 €
Chaudière complète - 3 colis	**4 573 €** + éco-participation**		**4 625 €** + éco-participation**		**4 736 €** + éco-participation**		**4 846 €** + éco-participation**	

Prix des mises en service

Désignation	Référence à commander	Prix € HT
Mise en service pour chaudière sol gaz Daikin Altherma C Gas ECH$_2$O - Garantie 1 an main d'œuvre	250.HI-M_CGS	**239 €**

*Hors éco-participation ** Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Daikin Altherma C Gas ECH$_2$O - Chaudière sol gaz à condensation GCU

Hautes Performances Énergétiques - Modèle standard (ECS par Accumulation)

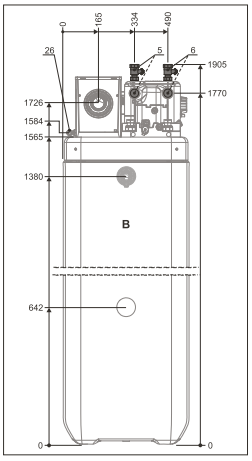
Caractéristiques techniques

Capacité de l'accumulateur					300 L		500 L			
Référence					D2U30GC015A*	D2U30GC020A	D2U50GC015A*	D2U50GC020A	D2U50GC024A	D2U50GC028A
					15 kW	20 kW	15 kW	20 kW	24 kW	28 kW
Performance saisonnière (ErP)	Chauffage	Rendement saisonnier EtaS		%	91	92	91	92	92	92
		Label énergétique			A	A	A	A	A	A
	Eau Chaude Sanitaire	Profil de soutirage déclaré			L	L	XL	XL	XL	XL
		Rendement saisonnier EtaWH		%	81	81	89	82	82	82
		Label énergétique			A	A	A	A	A	A
	Puissance acoustique en mode chauffage			dB(A)	53	55	53	55	56	56
Caractéristiques en chauffage	Puissance utile modulable 80 / 60°C		min / max	kW	2,9 / 14,6	2,9 / 19,5	2,9 / 14,6	2,9 / 19,5	3,9 / 23,4	3,9 / 27,2
	Puissance utile modulable 50 / 30°C		min / max	kW	3,2 / 15,7	3,2 / 20,9	3,2 / 15,7	3,2 / 20,9	4, / /25	4,3 / 29,1
	Rendement à 100 %			%	98	97	98	97	97	97
	Rendement à 30 %			%	107	108	107	108	108	108
	Pertes à l'arrêt (dT = 30 K)			W	36	38	57	38	38	38
	Classe de N_oX				6	6	6	6	6	6
	Pression maximum du circuit			bar	3	3	3	3	3	3
	Plage de fonctionnement		min / max	°C	10 / 90	10 / 90	10 / 90	10 / 90	10 / 90	10 / 90
Caractéristiques en Eau Chaude Sanitaire	Type de production d'eau chaude				Semi-instantanée					
	Débit spécifique selon EN 13203-1 à ΔT 30K			L / min	22	23	23	24	25	26
	Puissance utile			min / max	3 / 15	3 / 20	3 / 15	3 / 20	3 / 24	3 / 28
	Plage de fonctionnement			min / max	10 / 85	10 / 85	10 / 85	10 / 85	10 / 85	10 / 85
Caractéristiques générales	Classe selon la directive rendement 92 / 42 / CEE				Condensation					
	Type de raccordement pour la fumisterie				C33, C43, C53, C63, C83, B23P, B33, B53, B53P, C13x, C33x, C43x, C53x, C63x, C83x, C93, C93x, C13, B23					
	Catégorie de gaz				II2N3P					
	Dimensions (L x H x P)			mm	1 895 x 595 x 615		1 895 x 790 x 790			
	Poids à vide de la chaudière			kg	76	76	102	102	104	104
	Tension d'alimentation / Fréquence			V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
	Puissance électrique des auxiliaires en mode veille			W	3		3			
	Protection électrique				IP X0B					
	N° CE				CE-0063CR3574					

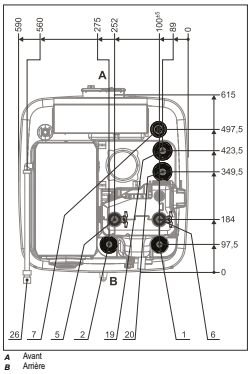
* Produit non éligible au CITE

Dimensions et informations pour implantation

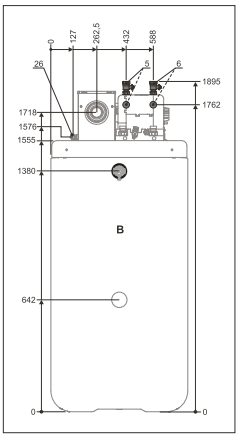
D2U30GC-A



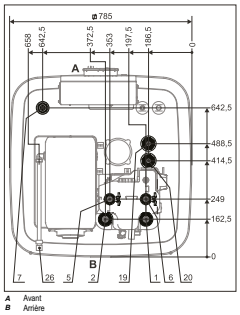
GCU Compact 3xx



D2U50GC-A



GCU Compact 5xx



Daikin Altherma C Gas ECH$_2$O - Chaudière sol gaz à condensation GCU

Hautes Performances Énergétiques - Modèle bivalent (ECS par Accumulation)

⊕ Connectivité et contrôle

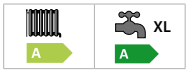
- Pilotage par smartphone via l'application **Daikin Control** (option EHS157034 + EHS157056)

⊕ Installation

- Chaudière au sol **compacte 2 en 1 : chauffage et ECS**
- Facilité d'installation et de maintenance
- Faible encombrement

⊕ Performance

- **Haute plage de modulation : à partir de 500 W, grâce à la fonction ISM**
- **Double coque en polypropylène**, isolation thermique maximale et aucun risque de légionelle et de corrosion
- Confort ECS élevé avec un **échangeur en Inox annelé**
- Combinaison possible avec un système solaire ou autre source de chaleur
- **Régulation Lambda GX intégrée** pour une combustion parfaite et optimisée. Elle s'adapte automatiquement aux différents types de gaz grâce à la **technologie SCOT.**



15 kW 20 kW 24 kW 28 kW

22 L/min à 26 L/min

Compatible avec tous les thermostats on/off

ECS ★★★

GARANTIE 5 ANS CORPS DE CHAUFFE (1) · GARANTIE 10 ANS CUVE · GARANTIE 2 ANS PIÈCES · GARANTIE 1 ou 2 ANS MAIN D'ŒUVRE (2)

(1) La garantie pièces est automatiquement étendue si un entretien est souscrit annuellement à l'issue de la mise en service par un professionnel qualifié (contrat qui pourra être demandé pour la gestion de la garantie).
(2) Garantie conditionnée uniquement par une mise en service assurée par Daikin. En l'absence de mise en service Daikin, cette garantie main d'œuvre ne pourra pas être applicable.

Chaudière nue : contenu du colis

- Corps de chauffe moulé en aluminium silicium
- Accumulateur d'énergie intégré avec échangeur en Inox
- Circulateur à basse consommation d'énergie
- Brûleur modulant jusqu'à 3 kW minimum
- Ventilateur à haute efficacité saisonnière avec un rapport de modulation de 1:8 par régulation de fréquence
- Vanne gaz et vanne 3 voies motorisées
- Soupape de sécurité chauffage 3 bar
- Capteur de pression électronique
- Purgeur d'air manuel
- Siphon d'évacuation de condensats
- Vanne de purge
- Interface de contrôle pour l'utilisateur et l'installateur
- Câble d'alimentation électrique de la chaudière

Type de fumisterie compatible (page 204)

- Raccordement de série en diamètre 60/100 mm
- Type C : C13(x), C33(x), C43(x), C53(x), C63(x), C83(x) et C93(x)
- Type B : B23, B23P, B33, B53 et B53P

STAND BY ME

Avec Stand By Me, facilitez votre quotidien

- Sélectionnez votre matériel avec HSN (Heating Solutions Navigator), notre outil de sélection chauffage
- Préparez vos mises en service et gérez le suivi après-vente de vos installations

⊕ Proposez à vos clients l'activation de la garantie pièces à la date de mise en service

Modèle bivalent : 3 échangeurs de chaleur (chauffage + ECS + solaire)

	D2U 15 kW		D2U 20 kW		D2U 24 kW		D2U 28 kW	
Accumulateur 300 L	Référence	Prix HT*	Référence	Prix HT*				
Chaudière nue - 1 colis	**D2U30GB015A**	3 920 €	**D2U30GB020A**	3 977 €				
Adaptateur ventouse Kit GCU2 - DN 60/100 vers DN 80/125	**15 50 79.17**	256 €	**15 50 79.17**	256 €				
Kit ventouse horizontale type C13 (80/125mm) Coude 90° et terminal	**EKFGW6359**	123 €	**EKFGW6359**	123 €				
Chaudière complète - 3 colis	**4 299 €** + éco-participation**		**4 356€** + éco-participation**					

Accumulateur 500 L	Référence	Prix HT*	Référence	Prix HT*	Référence	Prix HT*	Référence	Prix HT*
Chaudière nue - 1 colis	**D2U50GB015A**	4 684 €	**D2U50GB020A**	4 738 €	**D2U50GB024A**	4 847 €	**D2U50GB028A**	4 956 €
Adaptateur ventouse Kit GCU2 - DN 60/100 vers DN 80/125	**15 50 79.17**	256 €	**15 50 79.17**	256 €	**15 50 79.17**	256 €	**15 50 79.17**	256 €
Kit ventouse horizontale type C13 (80/125mm) Coude 90° et terminal	**EKFGW6359**	123 €	**EKFGW6359**	123 €	**EKFGW6359**	123 €	**EKFGW6359**	123 €
Chaudière complète - 3 colis	**5 063 €** + éco-participation**		**5 117 €** + éco-participation**		**5 226 €** + éco-participation**		**5 335 €** + éco-participation**	

Prix des mises en service

Désignation	Référence à commander	Prix € HT
Mise en service pour chaudière sol gaz Daikin Altherma C Gas ECH$_2$O - Garantie 1 an main d'œuvre	250.HI-M_CGS	**239 €**

*Hors éco-participation ** Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Daikin Altherma C Gas ECH$_2$O - Chaudière sol gaz à condensation GCU

Hautes Performances Énergétiques - Modèle bivalent (ECS par Accumulation)

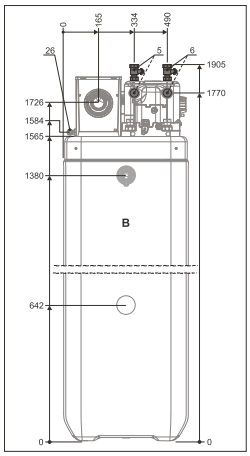
Caractéristiques techniques

Capacité de l'accumulateur					300 L		500 L			
Référence					D2U30GB015A*	D2U30GB020A	D2U50GB015A*	D2U50GB020A	D2U50GB024A	D2U50GB028A
					15 kW	20 kW	15 kW	20 kW	24 kW	28 kW
Performance saisonnière (ErP)	Chauffage	Rendement saisonnier EtaS		%	91	92	91	92	92	92
		Label énergétique			A	A	A	A	A	A
	Eau Chaude Sanitaire	Profil de soutirage déclaré			L	L	XL	XL	XL	XL
		Rendement saisonnier EtaWH		%	81	81	89	82	82	82
		Label énergétique			A	A	A	A	A	A
	Puissance acoustique en mode chauffage			dB(A)	53	55	53	55	56	56
Caractéristiques en chauffage	Puissance utile modulable 80 / 60°C		min /max	kW	2,9 / 14,6	2,9 / 19,5	2,9 / 14,6	2,9 / 19,5	3,9 / 23,4	3,9 / 27,2
	Puissance utile modulable 50 / 30°C		min /max	kW	3,2 / 15,7	3,2 / 20,9	3,2 / 15,7	3,2 / 20,9	4,3 / 25	4,3 / 29,1
	Rendement à 100%			%	98	97	98	97	97	97
	Rendement à 30%			%	107	108	107	108	108	108
	Pertes à l'arrêt (dT = 30 K)			W	36	38	57	38	38	38
	Classe de N_oX			W	6	6	6	6	6	6
	Pression maximum du circuit			bar	3	3	3	3	3	3
	Plage de fonctionnement		min /max	°C	10 / 90	10 / 90	10 / 90	10 / 90	10 / 90	10 / 90
Caractéristiques en Eau Chaude Sanitaire	Type de production d'eau chaude				Semi-instantanée					
	Débit spécifique selon EN 13203-1 à ΔT 30K			L / min	22	23	23	24	25	26
	Puissance utile		min /max	kW	3 / 15	3 / 20	3 / 15	3 / 20	3 / 24	3 / 28
	Plage de fonctionnement		min /max	°C	10 / 85	10 / 85	10 / 85	10 / 85	10 / 85	10 / 85
Caractéristiques en Solaire	Puissance thermique spécifique moyenne			W/K	390	390	840	840	840	840
Caractéristiques générales	Classe selon la directive rendement 92 / 42 / CEE				Condensation					
	Type de raccordement pour la fumisterie				C33, C43, C53, C63, C83, B23P, B33, B53, B53P, C13x, C33x, C43x, C53x, C63x, C83x, C93, C93x, C13, B23					
	Catégorie de gaz				II2N3P					
	Dimensions (L x H x P)			mm	1 895 x 595 x 615		1 895 x 790 x 790			
	Poids à vide de la chaudière			kg	78	78	104	104	106	106
	Tension d'alimentation / Fréquence			V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
	Puissance électrique des auxiliaires en mode veille			W	3		3			
	Protection électrique				IP X0B					
	N° CE				CE-0063CR3574					

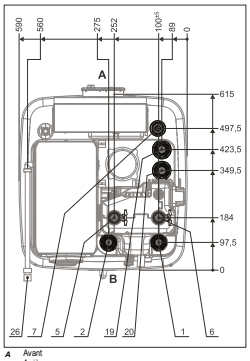
* Produit non éligible au CITE

Dimensions et informations pour implantation

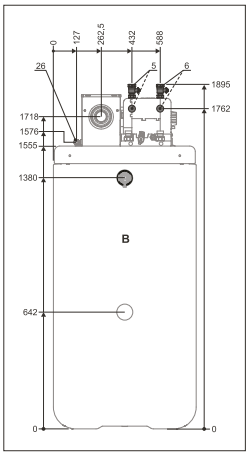
D2U30GB-A



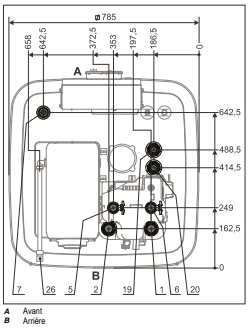
GCU Compact 3xx



D2U50GB-A



GCU Compact 5xx



Liste des accessoires pour la chaudière Daikin Altherma C Gas ECH$_2$O

Accessoires pour l'installation d'une chaudière Daikin Altherma C Gas ECH$_2$O				
Désignation			Référence	Prix € HT
Thermostat d'ambiance			**EHS157034**	283 €
Boîtier de connexion Gateway / Boîtier connecté Permet un pilotage de la régulation à distance via smartphone.			**EHS157056**	592 €
Sonde de température extérieure			**15 60 70**	44 €
Thermostat on/off pour utilisateur final **Communication : filaire ou radio** **Fonctions disponibles :** - Marche/Arrêt production de chauffage - Gestion de la consigne chauffage + report de la température - Programmation hebdomadaire - Activation du mode vacances	Version filaire		**EKRTWA**	194 €
	Version radio		**EKRTR**	392 €
Capteur à distance pour Thermostat on/off Uniquement pour le thermostat en communication radio (référence : EKRTR).			**EKRTETS**	25 €
Module pour groupe de vanne de mélange			**EHS157068**	296 €
Kit visserie pour groupe vanne de mélange MK1/MK2 1" femelle x 1 1/2" joint plat.			**15 60 53**	32 €
Module groupe vanne de mélange pour circuit mélangé Pour un circuit de chauffe mélangé. Prêt à monter, dans un boîtier isolant, avec circulateur à haute efficacité énergétique à vitesse variable signal PWM, vanne de mélange, vannes d'arrêt et indicateurs de température.			**15 60 75**	588 €
Groupe module pompe pour circuit direct Pour un circuit de chauffe direct. Prêt à monter, dans boîtier isolant, avec circulateur à haute efficacité énergétique à vitesse variable signal PWM, vannes d'arrêt et indicateurs de température.			**15 60 77**	420 €
Bouteille casse-pression DN 125 Contient : bouteille de mélange DN 125 séparée en 4 zones (via une plaque trouée, hauteur environ 1550 mm), 8 raccordements pour circuit chauffage 1" mâle, 1 raccord ½" ainsi que un support (pied). Pression de service maxi admissible 6 bar, température maxi admissible 110 °C.			**17 29 00**	776 €
Isolation pour bouteille casse-pression HWC Isolation composée de mousse en PUR, avec coque en acier zingué.			**17 29 01**	491 €
Filtre magnétique Fernox + Inhibiteur Pour unité intérieure.			**K.FERNOXTF1FL**	258 €
Module de révision ventouse DN 60/100 Accessoire en option si vous n'utilisez pas un système de raccordement de gaz de fumées standard.			**24 60 11**	63 €
Module de révision à simple paroi DN 60 Accessoire pour fonctionnement dépendant de l'air ambiant si vous n'utilisez pas un système de raccordement de gaz de fumées standard.			**24 60 12**	32 €
Raccordement de remplissage KFE Pour RPS4 et accumulateurs dès 2013. Pour le remplissage et vidange simple via le robinet KFE.			**16 52 15**	44 €
Raccordement de remplissage KFE DB-Solar Pour le remplissage simple de systèmes solaires autovidangeables via le raccordement départ solaire.			**16 52 16**	66 €

Liste des kits ECH$_2$O SUN (offre solaire hybride)

Kits offres solaire hybride pour chaudière Daikin Altherma C Gas ECH$_2$O						
Désignation			Référence des articles	Référence à commander	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation*
x4	**Kit Daikin ECH$_2$O Sun 4 panneaux version sous pression** **Format portrait - 1 ligne de 4 panneaux** Contenu du kit : - panneaux solaires hybrides de 280 Wc (x4) - liaison inter-panneau pressurisée en portrait DN15 (x8) - raccords entrée/sortie (x1) - sonde de température (x1) - station solaire sous pression avec régulation pré-montée (x1) - vase d'expansion solaire 25 L (x1) - tuyau multicouche DN16 en couronne de 50 m (x1) - bidon de 20L d'antigel solaire 40% (x2)	Prix hors accessoires photovoltaïques et structure de pose	EKSKL1AA	**SB.ECH2O SUN 4P_n1**	4 576 €	1712206688**
x4	**Kit Daikin ECH$_2$O Sun 4 panneaux version sous pression** **Format portrait - 1 ligne de 4 panneaux** Contenu du kit : - panneaux solaires hybrides de 280 Wc (x4) - liaison inter-panneau pressurisée en portrait DN15 (x8) - raccords entrée/sortie (x1) - sonde de température (x1) - station solaire sous pression avec régulation pré-montée (x1) - vase d'expansion solaire 25 L (x1) - tuyau multicouche DN16 en couronne de 50 m (x1) - bidon de 20L d'antigel solaire 40% (x3) - supports de fixation des panneaux (rails, crochets, étriers, vis, écrous et rondelles) (x1) - micro-onduleur (x4) - kit entrée/sortie chaîne micro-onduleurs (x1) - coffret électrique AC 3 kW (x1) - kit structure de pose sur-imposé pour 1 ligne de 4 panneaux en portrait (x1)	Prix pose sur tuile mécanique	EKSKL2AA + EKSKL6AA	**SB.ECH2O SUN 4P_n2**	6 333 €	
		Prix pose sur tuile mécanique + option télésurveillance	EKSKL2AA + EKSKL5AA + EKSKL6AA	**SB.ECH2O SUN 4P_n4**	7 618 €	
		Prix pose sur tuile ardoise	EKSKL2AA + EKSKL7AA	**SB.ECH2O SUN 4P_n3**	6 333 €	
		Prix pose sur tuile ardoise + option télésurveillance	EKSKL2AA + EKSKL5AA + EKSKL7AA	**SB.ECH2O SUN 4P_n5**	7 618 €	
x6	**Kit Daikin ECH$_2$O Sun 6 panneaux version sous pression** **Format portrait - 1 ligne de 6 ou 2 lignes de 3 panneaux** Contenu du kit : - panneaux solaires hybrides de 280 Wc (x6) - liaison inter-panneau pressurisée en portrait DN15 (x12) - raccords entrée/sortie (x2) - sonde de température (x1) - station solaire sous pression avec régulation pré-montée (x1) - vase d'expansion solaire 25 L (x1) - tuyau multicouche DN16 en couronne de 50 m (x1) - bidon de 20 L d'antigel solaire 40% (x3)	Prix hors accessoires photovoltaïques et structure de pose	EKSKL3AA	**SB.ECH2O SUN 6P_n1**	6 300 €	
x6	**Kit Daikin ECH$_2$O Sun 6 panneaux version sous pression** **Format portrait - 1 ligne de 6 ou 2 lignes de 3 panneaux** Contenu du kit : - panneaux solaires hybrides de 280 Wc (x6) - liaison inter-panneau pressurisée en portrait DN15 (x12) - raccords entrée/sortie (x2) - sonde de température (x1) - station solaire sous pression avec régulation pré-montée (x1) - vase d'expansion solaire 25 L (x1) - tuyau multicouche DN16 en couronne de 50 m (x1) - bidon de 20 L d'antigel solaire 40% (x3) - supports de fixation des panneaux (rails, crochets, étriers, vis, écrous et rondelles) (x1) - micro-onduleur (x6) - kit entrée/sortie chaîne micro-onduleurs (x1) - coffret électrique AC 3 kW (x1) - kit structure de pose sur-imposé pour 1 ligne de 6 panneaux ou 2 lignes de 3 panneaux en portrait (x1)	Prix pose sur tuile mécanique	EKSKL4AA + EKSKL8AA	**SB.ECH2O SUN 6P_n2**	8 805 €	
		Prix pose sur tuile mécanique + option télésurveillance	EKSKL4AA + EKSKL5AA + EKSKL8AA	**SB.ECH2O SUN 6P_n4**	10 090 €	
		Prix pose sur tuile ardoise	EKSKL4AA + EKSKL9AA	**SB.ECH2O SUN 6P_n3**	8 805 €	
		Prix pose sur tuile ardoise + option télésurveillance	EKSKL4AA + EKSKL5AA + EKSKL9AA	**SB.ECH2O SUN 6P_n5**	10 090 €	

Uniquement compatible avec les modèles bivalents D2U - GB - A
** Prix par panneau. À multiplier par le nombre de panneaux prévus par kit.
*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Prix des mises en service

Désignation	Référence à commander	Prix € HT
Mise en service combinée solaire / hybride ECH$_2$O Sun - Garantie 1 an main d'œuvre	250.MRP_PVHYB_01	**332,56 €**
Mise en service combinée solaire / hybride ECH$_2$O Sun - Garantie 2 ans main d'œuvre	250.MRP_PVHYB_02	**483,68 €**

Kits système solaire avec Daikin Altherma C Gas ECH$_2$O
(accumulateur et régulation inclus)

Liste des kits système solaire sous pression avec Daikin Altherma C Gas ECH$_2$O

Capteurs Solaris, Daikin Altherma C Gas ECH$_2$O

V26P

GCU2 524 Biv

Pièces incluses

- Groupe de pression, régulation solaire sous pression
- Vase d'expansion
- Raccordement sous pression, conduite (15 m)
- Crochets de toit, module de raccordement des capteurs
- Rail profilé de montage, accessoires de montage

Kits Solaris sous pression - Sur toiture, avec GCU 524 Biv - 24 kW - 500 L

Kit	Kit solaire	Capteurs	Surface des capteurs	Orientation	Référence	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation*
58S	2V26 / AD524 Biv	2 x V26P	5,2 m²	Verticale	**SB.2V26P524Biv.ADP**	9 038 €	*
59S	3V26 / AD524 Biv	3 x V26P	7,8 m²	Verticale	**SB.3V26P524Biv.ADP**	10 099 €	*
60S	4V26 / AD524 Biv	4 x V26P	10,4 m²	Verticale	**SB.4V26P524Biv.ADP**	11 404 €	*

*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Capteurs Solaris, Daikin Altherma C Gas ECH$_2$O

V21P

GCU2 315 Biv

Pièces incluses

- Groupe de pression, régulation solaire sous pression
- Vase d'expansion à membrane
- Raccordement sous pression, conduite (15 m)
- Crochets de toit, module de raccordement des capteurs
- Rail de montage profilé

Kits Solaris sous pression - Sur toiture, avec GCU 315 Biv - 15 kW - 300 L

Kit	Kit solaire	Capteurs	Surface des capteurs	Orientation	Référence	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation*
61S	2V21 / AD315 Biv	2 x V21P	4,0 m²	Verticale	**SB.2V21P315Biv.ADP**	7 855 €	*

*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Prix des mises en service

Désignation	Référence à commander	Prix € HT
Mise en service combinée solaire / thermique - Garantie 1 an main d'œuvre	250.MPR_SOCO_01	**167,96 €**
Mise en service combinée solaire / thermique - Garantie 2 ans main d'œuvre	250.MPR_SOCO_02	**234,08 €**

Vous pouvez générer l'étiquette énergétique de votre package sur notre site Internet : http://fr.intpre.daikineurope.com/energylabel/

Liste des kits système solaire autovidangeable Daikin Altherma C Gas ECH$_2$O

Capteurs Solaris, Daikin Altherma C Gas ECH$_2$O

V26P

GCU 515 avec RPS4

Pièces incluses

- Module de régulation et pompe RPS4
- Contrôleur de débit Fixation capteurs, raccordement capteurs
- Conduite 15 m
- Traverse de toit
- Rails de montage profilés, rail de porte-conduite

(1) Pour le montage sur toiture, merci de choisir la couleur de la traverse de toit : tuiles rouges : lettre R, tuiles noires : lettre N

Kits Solaris autovidangeable - Sur toiture(1) avec GCU 515 Biv - 15 kW - 500 L

Kit	Kit solaire	Capteurs	Surface des capteurs	Orientation	Référence	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation*
9S	2V26/AD515	2 x V26P	5,2 m²	Verticale	**SB.2V26P515.ADBR**	8 044 €	*
29S	2V26/AD515	2 x V26P	5,2 m²	Verticale	**SB.2V26P515.ADBN**	8 534 €	*
31S	3V26/AD515	3 x V26P	7,8 m²	Verticale	**SB.3V26P515.ADBR**	9 074 €	*
31S	3V26/AD515	3 x V26P	7,8 m²	Verticale	**SB.3V26P515.ADBN**	9 564 €	*
32S	4V26/AD515	4 x V26P	10,4 m²	Verticale	**SB.4V26P515.ADBR**	10 104 €	*
32S	4V26/AD515	4 x V26P	10,4 m²	Verticale	**SB.4V26P515.ADBN**	10 594 €	*

*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Capteurs Solaris, Daikin Altherma C Gas ECH$_2$O

V21P

GCU 315 Biv

Pièces incluses

- Module de régulation et pompe RPS4
- Fixation capteurs, raccord capteurs
- Conduite 15 m
- Traverse de toit
- Rails de montage profilés, rail de porte-conduite

(1) Pour le montage sur toiture, merci de choisir la couleur de la traverse de toit = tuiles rouges : lettre R, tuiles noires : lettre N

Kits Solaris autovidangeable - Sur toiture(1) avec GCU 315 Biv - 15 kW - 300 L

Kit	Kit solaire	Capteurs	Surface des capteurs	Orientation	Référence	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation*
34S	2V21/AD315	2 x V21P	4,0 m²	Verticale	**SB.2V21P315.ADBR**	7 026 €	*
34S	2V21/AD315	2 x V21P	4,0 m²	Verticale	**SB.2V21P315.ADBN**	7 514 €	*

*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Note : Daikin préconise l'utilisation d'un Flowgard (en complément du Flowsensor livré de série avec la régulation RPS4) pour toute installation solaire de 2 à 3 capteurs pour pouvoir respecter le débit de 2 L/min par capteur en cas d'un débit trop important dû à un cheminement trop court.

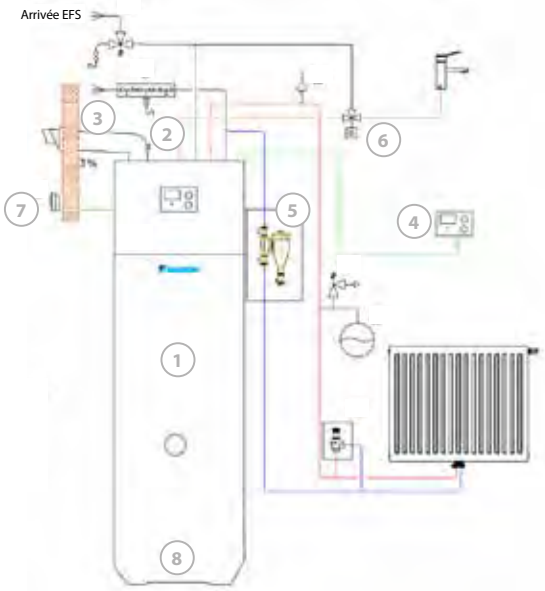
Vous pouvez générer l'étiquette énergétique de votre package sur notre site Internet : http://fr.intpre.daikineurope.com/energylabel/

Schémas de principe

Daikin Altherma C Gas ECH$_2$O - Chaudière sol gaz à condensation GCU

Application n° 1

Chaudière sol gaz sur radiateur - ECS semi-instantanée

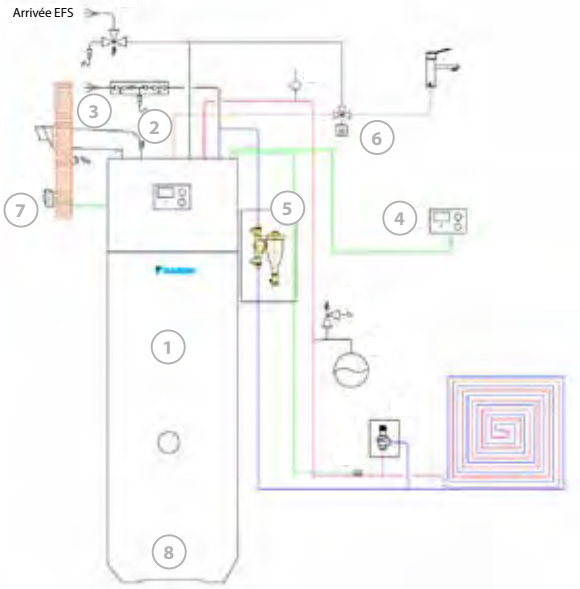


N°	Description	Références	Prix € HT *(hors éco-participation)*	Code éco-participation*
1	Chaudière sol gaz taille 15 kW - Accumulateur 300 L	**D2U30GB015A**	3 920 €	M4CECH02
2	Adaptateur ventouse Kit GCU2 - DN 60/100 vers DN 80/125	**15 50 79.17**	256 €	-
3	Kit ventouse horizontale type C13 (80/125 mm) - Coude 90° et terminal	**EKFGW6359**	123 €	-
4	Thermostat modulant pour utilisateur	**EHS157034**	283 €	-
5	Filtre magnétique	**K.FERNOXTF1FL**	258 €	-
6	Mitigeur thermostatique	**15 60 15**	133 €	-
	Kit visserie pour mitigeur thermostatique	**15 60 16**	50 €	
7	Sonde de température extérieure filaire	**15 60 70**	44 €	-
8	Accessoire de remplissage pour l'accumulateur d'énergie	**16 52 15**	44 €	
Total prestation Daikin			**5 111 €**	*

*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Application n° 2

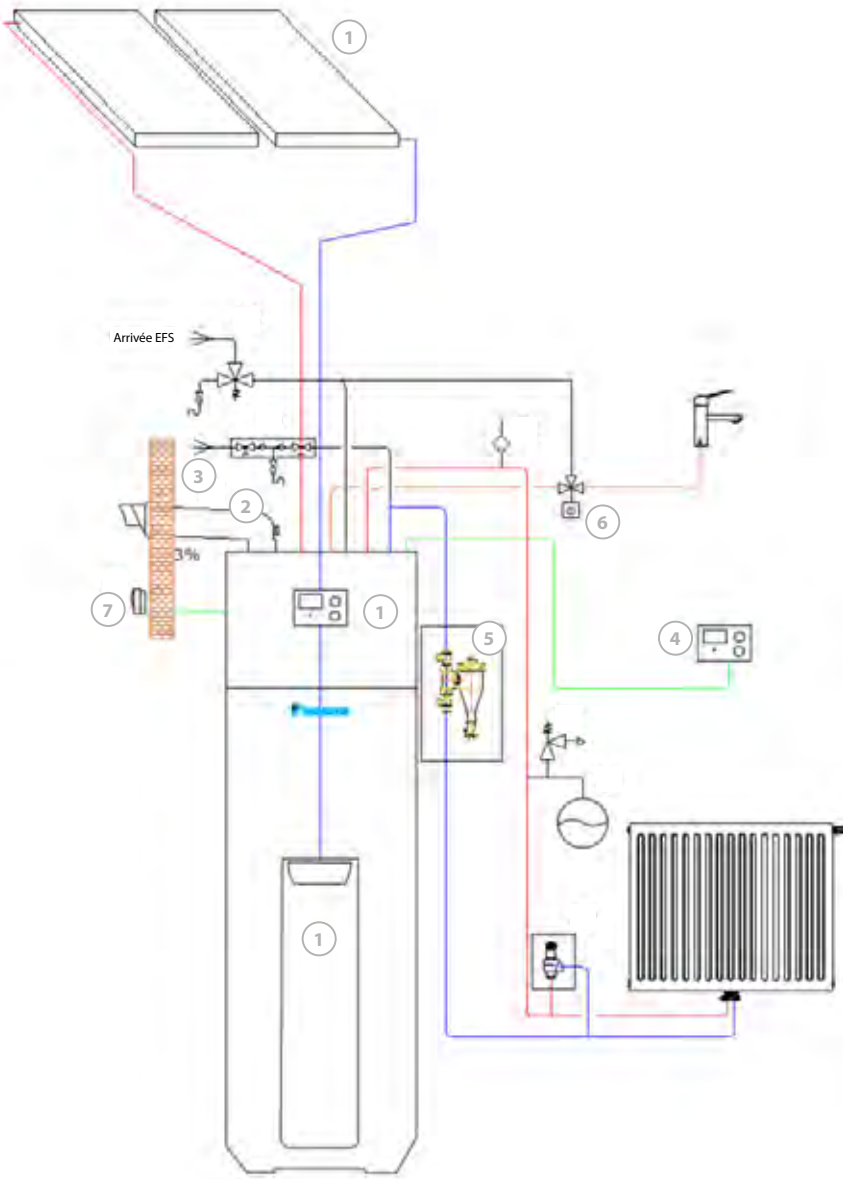
Chaudière sol gaz sur plancher chauffant - ECS semi-instantanée



N°	Description	Références	Prix € HT *(hors éco-participation)*	Code éco-participation*
1	Chaudière sol gaz taille 15 kW - Accumulateur 300 L	**D2U30GB015A**	3 920 €	M4CECH02
2	Adaptateur ventouse Kit GCU2 - DN 60/100 vers DN 80/125	**15 50 79.17**	256 €	-
3	Kit ventouse horizontale type C13 (80/125 mm) - Coude 90° et terminal	**EKFGW6359**	123 €	-
4	Thermostat modulant pour utilisateur	**EHS157034**	283 €	-
5	Filtre magnétique	**K.FERNOXTF1FL**	258 €	-
6	Mitigeur thermostatique	**15 60 15**	133 €	-
	Kit visserie pour mitigeur thermostatique	**15 60 16**	50 €	-
7	Sonde de température extérieure filaire	**15 60 70**	44 €	-
8	Accessoire de remplissage pour l'accumulateur d'énergie	**16 52 15**	44 €	
Total prestation Daikin			**5 111 €**	*

*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Application n° 3
Chaudière sol gaz avec appoint solaire thermique - ECS semi-instantanée



N°	Description	Références	Prix € HT *(hors éco-participation)*	Code éco-participation*
1	Kit chaudière sol gaz avec appoint solaire autovidangeable 2 panneaux V21P (4 m²) sur toiture tuile rouge **Contenu du kit par référence :** - D2U30GC015A : GCU2 taille 15 kW - Accumulateur 300 L (x1) - EKSV21P : Panneau solaire thermique vertical 2,1 m² (x2) - EKSRPS4A : Module de régulation et pompe RPS4 (x1) - EKSRCRP : Accessoire de montage solaire (x1) - 16 20 66 : Rail montage pour un V21P,FIX MP100 (x2) - 16 20 85 : Kit de montage sur toiture (x4) - 16 42 45 : Rails de support liaison Solaris (x1) - 16 47 32 : Conduite de raccordement L=15 m (x1) - 16 20 16-RTX : Module de raccordement Solaris (x1) - 16 52 15 : Accessoire de remplissage (x1) - 24 60 11 : Module de révision ventouse DN 60/100 (x1) - 16 41 02-RTX : Contrôleur de débit	**SB.2V21P315.ADBR**	7 026 €	-
2	Adaptateur ventouse Kit GCU2 - DN 60/100 vers DN 80/125	**15 50 79.17**	256 €	-
3	Kit ventouse horizontale type C13 (80/125 mm) - Coude 90° et terminal	**EKFGW6359**	123 €	-
4	Thermostat modulant pour utilisateur	**EHS157034**	283 €	-
5	Filtre magnétique	**K.FERNOXTF1FL**	258 €	-
6	Mitigeur thermostatique	**15 60 15**	133 €	-
	Kit visserie pour mitigeur thermostatique	**15 60 16**	50 €	-
7	Sonde de température extérieure filaire	**15 60 70**	44 €	-
Total prestation Daikin			**8 173 €**	*

*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

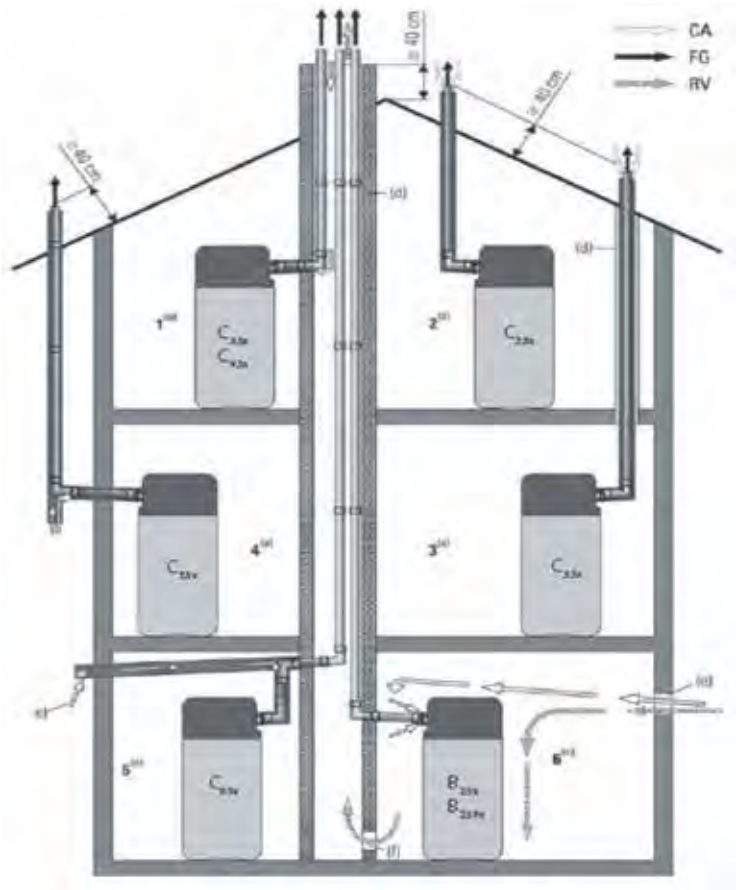
Vue d'ensemble chaudières au sol Daikin Altherma C Gas ECH$_2$O

La garantie d'un bon fonctionnement, en particulier en ce qui concerne la sonorisation de nos générateurs de chaleur, est soumise à l'utilisation des systèmes d'évacuation de gaz de fumées de nos marques.

Toutes nos chaudières à condensation fioul et gaz sont optimisées et adaptées à cette utilisation.

Vous pouvez composer individuellement votre système de gaz de fumées en ligne. Rendez-vous sur : fluegas.daikin.eu

Chaudière Daikin Altherma C Gas ECH$_2$O



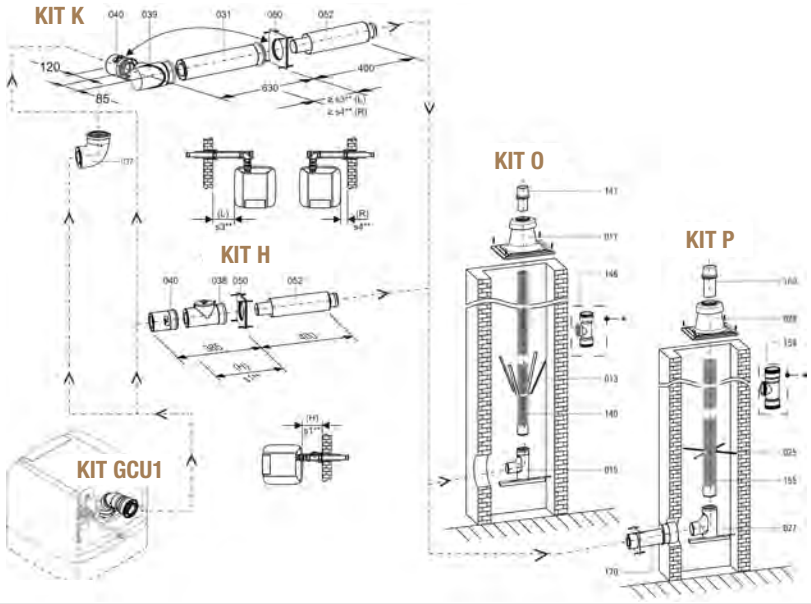
1-6 Variantes GCU compacte ECH$_2$O
CA Arrivée d'air (combustion)
FG Gaz de fumées
RV Aération
a Variante pour raccordement ventouse (gaz de fumées / arrivée d'air concentrique)
b Variante pour raccordement ventouse partiel (gaz de fumées / arrivée d'air séparé)
c Variante pour raccordement dépendant de l'air ambiant
d Conduits de fumées verticaux ventilés, avec durée de résistance au feu de 90 min (pour des locaux d'habitation de faible hauteur, ce temps est de 30 min). Respecter les normes locales en vigueur !
e Ouverture d'aération (1x150 cm^2 ou 2x75 cm^2)
f Aération (150 cm^2)

Longueur maximale admissible (m) *								
Solution d'installation	**Modèle chaudière**							
	315/515		320/520		524		528	
	DN 60/100	DN 80/125	DN 60/100	DN 80/125	DN 60/100	DN 80/125	DN 60/100	DN 80/125
1/2/3/4	10	7	15	11	14	14	10	15
5/6	25		25		25		25	

*prend en compte l'installation d'un conduit droit horizontal de 2m et d'un coude 90°

Configuration en B23 / B23p
DN 80/125 mm

Daikin Altherma C Gas ECH$_2$O - Chaudière sol gaz à condensation GCU



* Accessoire en option

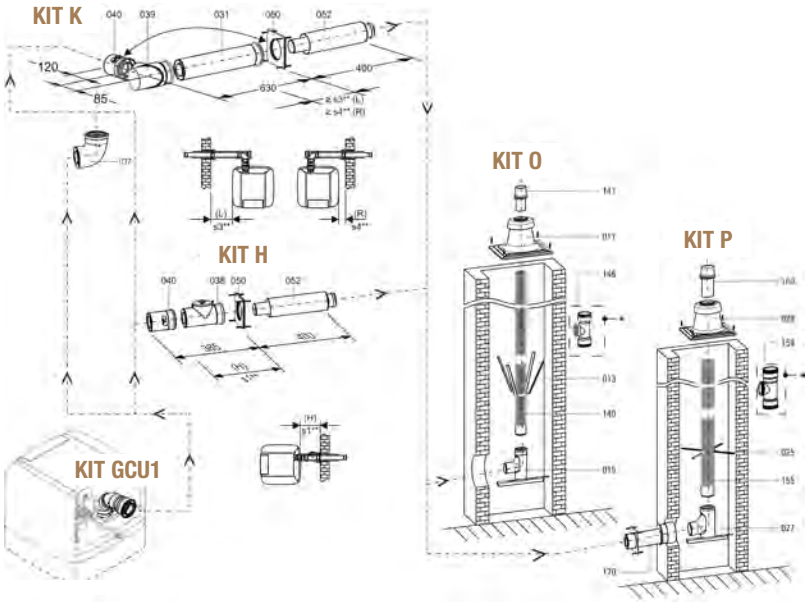
Chaudières Daikin Altherma C Gas ECH$_2$O - Accessoires de fumisterie - Double paroi DN 80/125

	Sélection		GCU	Désignation	Référence	Prix € HT
Intérieur	Kits		✓	**Kit GCU - Sortie chaudière** - Adaptateur DN 60/100 vers DN 80/125 pour GCU Comprend 1 module de révision et d'extension	**15 50 79.17**	256 €
			✓	**Kit H** - Raccordement ventouse DN 80/125 entre chaudière et cheminée / gaine technique Comprend 1 tube de révision (38), 1 module de révision (40), 1 couvercle de cheminée avec ouverture pour passage mural (50) et 1 traverse de mur de 0,4 m (52)	**15 50 79.08**	455 €
		OU	✓	**Kit K** - Raccordement ventouse DN 80/125 entre chaudière et cheminée / gaine technique Comprend 1 conduit de 0,5 m (31), 1 coude de révision (39), 1 module de révision (40), 1 couvercle de cheminée avec ouverture pour passage mural (50) et 1 traverse de mur de 0,4 m (52)	**15 50 79.09**	540 €
	Accessoires complémentaires		Longueur	Conduit à simple paroi DN 80 - 250 mm	**15 50 79.00 73**	25 €
				Conduit à simple paroi DN 80 - 500 mm	**15 50 79.00 72**	32 €
				Conduit à simple paroi DN 80 - 1 000 mm	**15 50 79.00 71**	38 €
				Conduit à simple paroi DN 80 - 2 000 mm	**15 50 79.00 70**	54 €
				Tube de révision à simple paroi DN 80	**15 50 79.01 07**	69 €
			Coude	Coude à simple paroi DN 80 - 15°	**15 50 79.00 11**	23 €
				Coude à simple paroi DN 80 - 30°	**15 50 79.00 13**	23 €
				Coude à simple paroi DN 80 - 45°	**15 50 79.01 09**	20 €
				Coude à simple paroi DN 80 - 87°	**15 50 79.01 08**	20 €
				Coude de révision à simple paroi DN 80	**15 50 79.01 06**	69 €
			Autre	Couvercle de cheminée avec ouverture pour conduit de fumées - Simple paroi DN 80	**15 50 79.00 29**	39 €

Chaudières Daikin Altherma C Gas ECH$_2$O - Accessoires de fumisterie - Simple paroi DN 80

	Sélection		Désignation	Référence	Prix € HT
Gaine technique / cheminée	Kits		**Kit O** - Raccordement en cheminée / gaine technique du mur jusqu'au toit Comprend 6 taquets d'écartement (13), 1 support coude / rail en base cheminée (15), 1couvercle de cheminée avec terminal noir (17), 1 conduit flexible de 12,5 m (140), 1 manchon de raccordement flexible / terminal (147)	**15 50 79.13**	1 077 €
	Accessoires complémentaires	Longueur	Conduit flexible DN 80 - 12,5 m	**15 50 79.00 31**	610 €
			Conduit flexible DN 80 - 25 m	**15 50 79.00 32**	1 218 €
			Conduit flexible DN 80 - 50 m	**15 50 79.00 33**	2 434 €
			Conduit de révision DN 80 pour conduit flexible	**15 50 79.00 63**	240 €
		Coude	Raccord pour conduit flexible DN 80	**15 50 79.00 61**	199 €
			Manchon de raccordement DN 80 pour passage du conduit flexible au conduit droit	**15 50 79.00 34**	95 €
			Aide au montage DN 80 pour conduit flexible avec 20 m de corde	**15 50 79.00 44**	199 €
			Centrocerin lubrifiant	**15 50 79.00 42**	6 €
			Taquet d'écartement (6 pièces) - DN 80	**15 50 79.00 30**	66 €
			Manchon de raccordement DN 80 au couvercle de cheminée EB KAS pour conduit flexible	**15 50 79.00 60**	25 €
			Support de cheminée DN 80 - Coude 87° et support avec rail	**15 50 79.01 11**	66 €
Toiture	Terminal	Sortie	Terminal DN 80 - Noir - 500 mm	**15 50 79.00 68**	25 €
			Couvercle de cheminée avec terminal - Noir - DN 80 - matériel de fixation compris	**15 50 79.00 67**	142 €
			Couvercle de cheminée pour conduit flexible avec terminal DN 80, matériel de fixation compris, Inox	**15 50 79.01 32**	361 €
			Couvercle de cheminée avec terminal - Inox - DN 80 - matériel de fixation compris	**15 50 79.00 79**	367 €
			Couvercle de cheminée avec ouverture pour conduit de fumées - Simple paroi DN 80	**15 50 79.00 29**	39 €

Daikin Altherma C Gas ECH$_2$O - Chaudière sol gaz à condensation GCU



* Accessoire en option

Chaudières Daikin Altherma C Gas ECH$_2$O - Accessoires de fumisterie - Double paroi DN 110/160

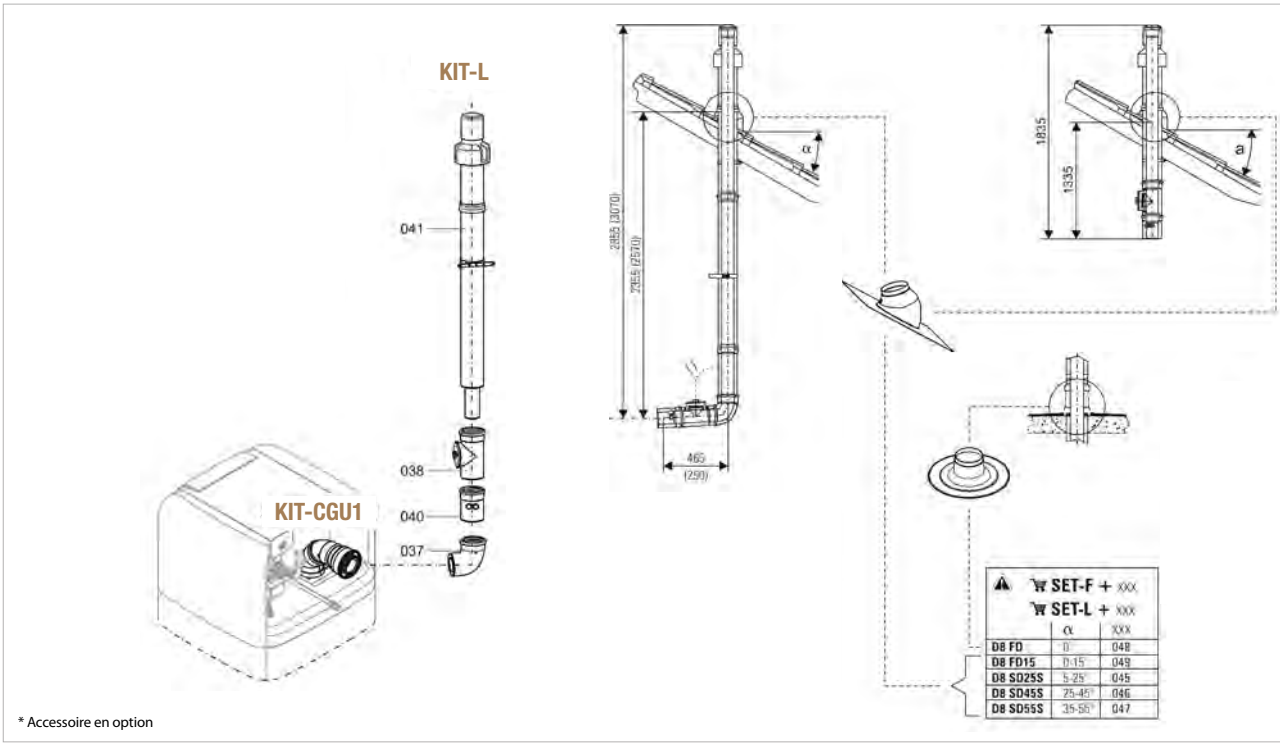
	Sélection	GCU	Désignation	Référence	Prix € HT
Intérieur	Kits	✓	**Kit GCU - Sortie chaudière** Adaptateur DN 60/100 vers DN 80/125 pour GCU Comprend 1 module de révision et d'extension	**15 50 79.17**	256 €
	+	✓	Adaptateur DN 80/125 vers DN 110/180	**15 50 77.00 60**	230 €
	Accessoires complémentaires	Longueur	Conduit à simple paroi DN 110 - 250 mm	**15 50 77.00 04**	47 €
			Conduit à simple paroi DN 110 - 500 mm	**15 50 77.00 03**	60 €
			Tube de révision à simple paroi DN 110	**15 50 77.00 09**	104 €
		Coude	Coude ventouse DN 110/160 - 15°	**15 50 77.00 72**	123 €
			Coude ventouse DN 110/160 - 30°	**15 50 77.00 73**	123 €
			Coude ventouse DN 110/160 - 45°	**15 50 77.00 74**	123 €
			Coude ventouse DN 110/160 - 87°	**15 50 77.00 75**	142 €
			Coude de révision ventouse DN 110/160	**15 50 77.00 77**	224 €

Chaudières Daikin Altherma C Gas ECH$_2$O - Accessoires de fumisterie - Simple paroi DN 110

	Sélection	GCU	Désignation	Référence	Prix € HT
Gaine technique / cheminée	Kits	✓	**Kit P** Raccordement en cheminée / gaine technique du mur jusqu'au toit Comprend 6 taquets d'écartement (25), 1 support coude / rail en base cheminée (27), 1 couvercle de cheminée avec terminal noir (28), 1 conduit flexible de 15 m (155), 1 manchon de raccordement flexible / terminal (160) et 1 traverse mur / ventouse (170)	**15 50 77.03**	2 007 €
	Accessoires complémentaires	Longueur	Conduit flexible DN 110 - 15 m	**15 50 77.00 54**	1 358 €
			Conduit de révision DN 110 pour conduit flexible	**15 50 77.00 48**	408 €
		Coude	Raccord pour conduit flexible DN 110	**15 50 77.00 46**	354 €
			Manchon de raccordement DN 110 pour passage du conduit flexible au conduit droit	**15 50 77.00 47**	297 €
			Aide au montage DN 110 pour conduit flexible avec 20 m de corde	**15 50 77.00 49**	300 €
			Centrocerin lubrifiant	**15 50 79.00 42**	6 €
			Taquet d'écartement (6 pièces) - DN 110	**15 50 77.00 13**	92 €
			Support de cheminée DN 110 - Coude 87° et support avec rail	**15 50 77.00 10**	95 €
			Adaptateur DN 80 vers DN 110 centrique	**15 50 77.00 16**	82 €
			Traverse de mur ventouse - DN 80/125 à DN 110/160	**15 50 77.00 39**	227 €
Toiture	Terminal	Sortie	Terminal DN 110 - Noir - 500 mm	**15 50 77.00 15**	35 €
			Couvercle de cheminée avec terminal - Noir - matériel de fixation compris	**15 50 77.00 12**	179 €
			Couvercle de cheminée pour conduit flexible avec terminal DN 110, matériel de fixation compris, Inox	**15 50 77.00 50**	509 €
			Couvercle de cheminée avec terminal - Inox - matériel de fixation compris	**15 50 77.00 14**	315 €

Configuration en C33
DN 80/125 mm

Daikin Altherma C Gas ECH$_2$O - Chaudière sol gaz à condensation GCU



* Accessoire en option

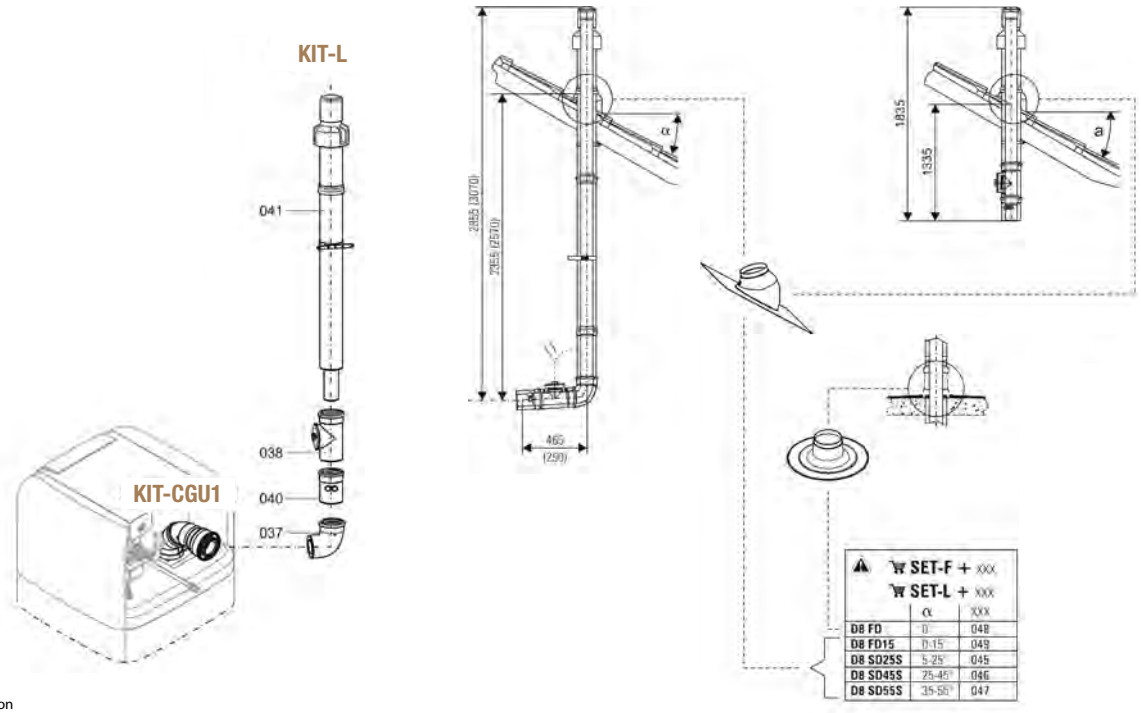
Chaudières Daikin Altherma C Gas ECH$_2$O - Accessoires de fumisterie - Double paroi DN 80/125

	Sélection	GCU	Désignation	Référence	Prix € HT
Intérieur	Kits	✓	**Kit GCU - Sortie chaudière** Adaptateur DN 60/100 vers DN 80/125 pour GCU Comprend 1 module de révision et d'extension	**15 50 79.17**	256 €
		✓	**Kit L** Raccordement ventouse DN 80/125 entre la chaudière et la sortie du terminal Comprend 1 coude (37), 1 tube de révision (38), 1 module de révision (40) et 1 terminal (41). Hauteur jusqu'à 1,83 m	**15 50 79.10**	486 €
	Accessoires	**Longueur**	Conduit ventouse DN 80/125 - 250 mm	**15 50 79.01 02**	60 €
			Conduit ventouse DN 80/125 - 500 mm	**15 50 79.01 03**	63 €
			Conduit ventouse DN 80/125 - 1 000 mm	**15 50 79.01 04**	92 €
			Conduit ventouse DN 80/125 - 2 000 mm	**15 50 79.01 05**	190 €
			Tube de révision DN 80/125	**15 50 79.00 99**	161 €
		Coude	Coude ventouse DN 80/125 - 15°	**15 50 79.00 19**	89 €
			Coude ventouse DN 80/125 - 30°	**15 50 79.00 20**	89 €
			Coude ventouse DN 80/125 - 45°	**15 50 79.01 01**	89 €
			Coude ventouse DN 80/125 - 87°	**15 50 79.01 00**	89 €
			Coude de révision DN 80/125	**15 50 79.00 98**	161 €

Chaudières Daikin Altherma C Gas ECH$_2$O - Accessoires de fumisterie - Double paroi DN 80/125

	Sélection	GCU	Désignation	Référence	Prix € HT
Extérieur	Accessoires	**Sortie terminal**	Traverse de toit ventouse DN 80/125 - 400 mm au-dessus du toit - Noir	**15 50 79.00 36**	214 €
			Traverse de toit ventouse DN 80/125 - 400 mm au-dessus du toit - Rouge	**15 50 79.00 38**	214 €
			Traverse de toit ventouse DN 80/125 - 1 000 mm au-dessus du toit - Noir	**15 50 79.00 76**	268 €
			Traverse de toit ventouse DN 80/125 - 1 000 mm au-dessus du toit - Rouge	**15 50 79.00 77**	268 €
			Traverse de toit inclinée DN 80/125 - 5-25° universelle - Noir	**15 50 79.00 14**	104 €
			Traverse de toit inclinée DN 80/125 - 5-25° universelle - Rouge	**15 50 79.01 17**	104 €
			Traverse de toit inclinée DN 80/125 - 25-45° universelle - Noir	**15 50 79.00 37**	104 €
			Traverse de toit inclinée DN 80/125 - 25-45° universelle - Rouge	**15 50 79.00 39**	104 €
			Traverse de toit inclinée DN 80/125 - 35-55° universelle - Noir	**15 50 79.00 12**	104 €
			Traverse de toit inclinée DN 80/125 - 35-55° universelle - Rouge	**15 50 79.01 18**	104 €
			Traverse de toit plat ventouse - DN 80/125 - Aluminium - Hauteur 120 mm	**15 50 79.00 40**	98 €
			Traverse de toit plat ventouse - DN 80/125 - Aluminium - 0-15°	**15 50 79.00 82**	126 €
			Couvercle de cheminée avec ouverture pour passage mural - DN 80/125	**15 50 79.00 28**	47 €
			Couvercle de cheminée à 2 pièces, avec ouverture pour passage mural	**15 50 79.00 83**	47 €
			Traverse de toit plat ventouse - DN 80/125 - Aluminium - Hauteur 250 mm	**15 50 79.01 40**	136 €
		Autre	Module de révision ventouse DN 80/125	**15 50 79.00 93**	116 €
			Support mural pour conduit ventouse intérieur DN 80/125	**15 50 79.00 62**	29 €
			Traverse de mur ventouse - DN 80/125 à DN 110/160	**15 50 77.00 39**	227 €
			Centrocerin lubrifiant	**15 50 79.00 42**	6 €

Daikin Altherma C Gas ECH$_2$O - Chaudière sol gaz à condensation GCU



* Accessoire en option

Chaudières Daikin Altherma C Gas ECH$_2$O - Accessoires de fumisterie - Double paroi DN 110/160

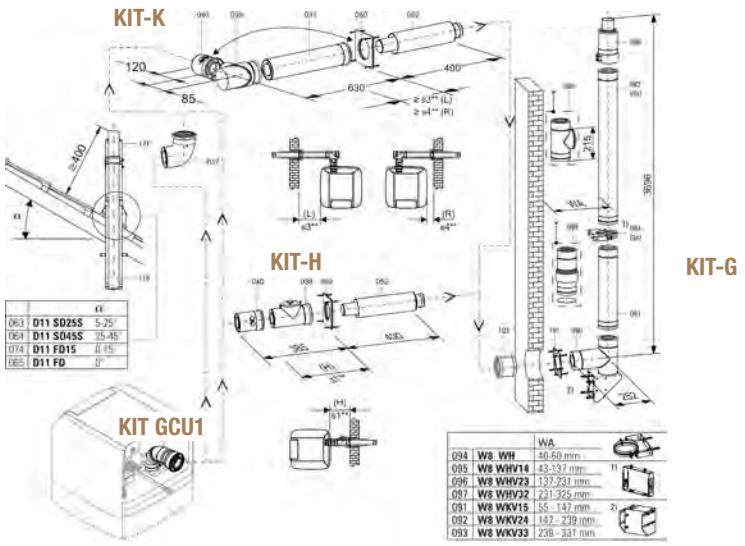
	Sélection	GCU	Désignation	Référence	Prix € HT
Intérieur	**Kits**	✓	**Kit GCU - Sortie chaudière** Adaptateur DN 60/100 vers DN 80/125 pour GCU Comprend 1 module de révision et d'extension	**15 50 79.17**	256 €
	Accessoires	**Longueur**	Conduit ventouse DN 110/160 - 500 mm	**15 50 77.00 59**	101 €
			Conduit ventouse DN 110/160 - 1 000 mm	**15 50 77.00 86**	161 €
			Conduit ventouse DN 110/160 - 2 000 mm	**15 50 77.00 87**	309 €
			Tube de révision ventouse DN 110/160	**15 50 77.00 76**	208 €
		Coude	Coude ventouse DN 110/160 - 15°	**15 50 77.00 72**	123 €
			Coude ventouse DN 110/160 - 30°	**15 50 77.00 73**	123 €
			Coude ventouse DN 110/160 - 45°	**15 50 77.00 74**	123 €
			Coude ventouse DN 110/160 - 87°	**15 50 77.00 75**	142 €
			Coude de révision ventouse DN 110/160	**15 50 77.00 77**	224 €

Chaudières Daikin Altherma C Gas ECH$_2$O - Accessoires de fumisterie - Double paroi DN 110/160

	Sélection	GCU	Désignation	Référence	Prix € HT
Extérieur	**Accessoires**	**Sortie terminal**	Traverse de toit inclinée DN 110/160 - 5-25° universelle - Noir	**15 50 77.00 70**	193 €
			Traverse de toit inclinée DN 110/160 - 5-25° universelle - Rouge	**15 50 77.00 71**	193 €
			Traverse de toit inclinée DN 110/160 - 25-45° universelle - Noir	**15 50 77.00 35**	186 €
			Traverse de toit inclinée DN 110/160 - 25-45° universelle - Rouge	**15 50 77.00 36**	186 €
			Traverse de toit plat ventouse pour traverse de toit DN 110/160 - Aluminium - Hauteur 130 mm	**15 50 77.00 37**	133 €
			Traverse de toit ventouse DN 110/160, 1 000 mm au-dessus du toit, manchon compris - Noir	**15 50 77.00 78**	512 €
			Traverse de toit ventouse DN 110/160, 1 000 mm au-dessus du toit, manchon compris - Rouge	**15 50 77.00 79**	512 €
			Traverse de toit plat ventouse pour traverse de toit DN 110/160 - Aluminium - 0-15°	**15 50 77.00 80**	167 €
		Autre	Centrocerin lubrifiant	**15 50 79.00 42**	6 €
			Pièce de réduction à double paroi de DN 110/160 à DN 80/125 centrique, manchon DN 110/160	**15 50 77.00 60**	230 €

Configuration en C53
DN 80/125 mm

Daikin Altherma C Gas ECH$_2$O - Chaudière sol gaz à condensation GCU



* Accessoire en option

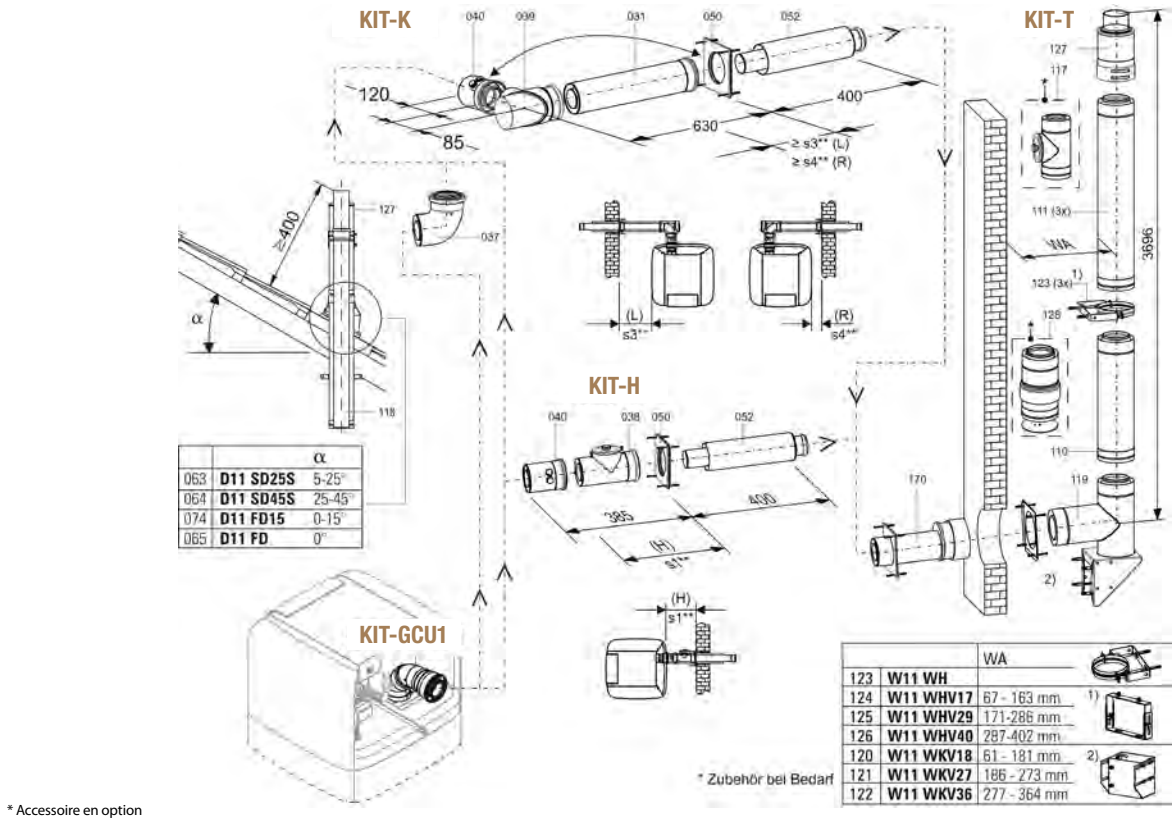
Chaudières Daikin Altherma C Gas ECH$_2$O - Accessoires de fumisterie - Double paroi DN 80/125

	Sélection	GCU	Désignation	Référence	Prix € HT
Intérieur	Kits	✓	**Kit GCU - Sortie chaudière** Adaptateur DN 60/100 vers DN 80/125 pour GCU Comprend un module de révision et d'extension	**15 50 79.17**	256 €
		✓	**Kit H** Raccordement ventouse DN 80/125 entre chaudière et cheminée / gaine technique Comprend 1 tube de révision (38), 1 module de révision (40), 1 couvercle de cheminée avec ouverture pour passage mural (50) et 1 traverse de mur de 0,4 m (52)	**15 50 79.08**	455 €
		✓	**Kit K** Raccordement ventouse DN 80/125 entre chaudière et cheminée / gaine technique Comprend 1 conduit de 0,5 m (31), 1 coude de révision (39), 1 module de révision (40), un couvercle de cheminée avec ouverture pour passage mural (50) et 1 traverse de mur de 0,4 m (52)	**15 50 79.09**	540 €
	Accessoires complémentaires	**Longueur**	Conduit ventouse DN 80/125 - 250 mm	**15 50 79.01 02**	60 €
			Conduit ventouse DN 80/125 - 500 mm	**15 50 79.01 03**	63 €
			Conduit ventouse DN 80/125 - 1 000 mm	**15 50 79.01 04**	92 €
			Conduit ventouse DN 80/125 - 2 000 mm	**15 50 79.01 05**	190 €
			Tube de révision DN 80/125	**15 50 79.00 99**	161 €
		Coude	Coude ventouse DN 80/125 - 15°	**15 50 79.00 19**	89 €
			Coude ventouse DN 80/125 - 30°	**15 50 79.00 20**	89 €
			Coude ventouse DN 80/125 - 45°	**15 50 79.01 01**	89 €
			Coude ventouse DN 80/125 - 87°	**15 50 79.01 00**	89 €
			Coude de révision DN 80/125	**15 50 79.00 98**	161 €
		Autre	Traverse de mur ventouse DN 80/125	**15 50 79.01 13**	63 €
			Module de révision ventouse DN 80/125	**15 50 79.00 93**	116 €
			Support mural pour conduit ventouse intérieur DN 80/125	**15 50 79.00 62**	29 €
			Traverse de mur ventouse - DN 80/125 à DN 110/160	**15 50 77.00 39**	227 €

Chaudières Daikin Altherma C Gas ECH$_2$O - Accessoires de fumisterie - Double paroi DN 80/125

	Sélection	GCU	Désignation	Référence	Prix € HT
Extérieur	Kits	✓	**Kit G - Intérieur vers extérieur** Raccordement ventouse DN 80/125 depuis le mur donnant sur l'intérieur et l'extérieur Comprend 1 conduit ventouse 0,5 m (81), 3 conduits ventouse 1 m (82), 1 module de raccordement extérieur (90), 3 brides murales (94), 1 terminal mural extérieur (98), 1 couvercle pour passage mural (101) et 1 traverse de mur (103)	**15 50 79.07**	962 €
	Accessoires complémentaires	**Longueur**	Conduit ventouse DN 80/125 - 250 mm - Inox poli	**15 50 79.00 80**	57 €
			Conduit ventouse DN 80/125 - 500 mm - Inox poli	**15 50 79.00 74**	75 €
			Conduit ventouse DN 80/125 - 1 000 mm- Inox poli	**15 50 79.00 50**	110 €
			Conduit ventouse DN 80/125 - 2 000 mm- Inox poli	**15 50 79.00 81**	202 €
		Coude	Coude ventouse DN 80/125 - 15°- Inox poli	**15 50 79.00 46**	95 €
			Coude ventouse DN 80/125 - 30°- Inox poli	**15 50 79.00 47**	95 €
			Coude ventouse DN 80/125 - 45°- Inox poli	**15 50 79.00 48**	95 €
			Coude ventouse DN 80/125 - 87°- Inox poli	**15 50 79.00 49**	113 €
			Tube de révision ventouse DN 80/125- Inox poli	**15 50 79.01 14**	173 €
	Terminal	**Sortie terminal**	Terminal mur extérieur DN 80/125 avec terminal et collier de serrage - Inox poli	**15 50 79.00 56**	151 €
		Autre	Module de raccordement ventouse pour mur extérieur DN 80/125 console murale comprise, Inox poli	**15 50 79.00 53**	277 €
			Bride murale pour tube extérieur DN 80/125 Inox - 1 pièce	**15 50 79.00 59**	54 €
			Bride murale pour tube extérieur DN 80/125 Inox - 5 pièces	**15 50 79.00 75**	268 €

Daikin Altherma C Gas ECH$_2$O - Chaudière sol gaz à condensation GCU



		α
063	D11 SD25S	5-25°
064	D11 SD45S	25-45°
074	D11 FD15	0-15°
065	D11 FD	0°

		WA
123	W11 WH	
124	W11 WHV17	67 - 163 mm
125	W11 WHV29	171-286 mm
126	W11 WHV40	287-402 mm
120	W11 WKV18	61 - 181 mm
121	W11 WKV27	186 - 273 mm
122	W11 WKV36	277 - 364 mm

* Accessoire en option

Chaudières Daikin Altherma C Gas ECH$_2$O - Accessoires de fumisterie - Double paroi DN 110/160

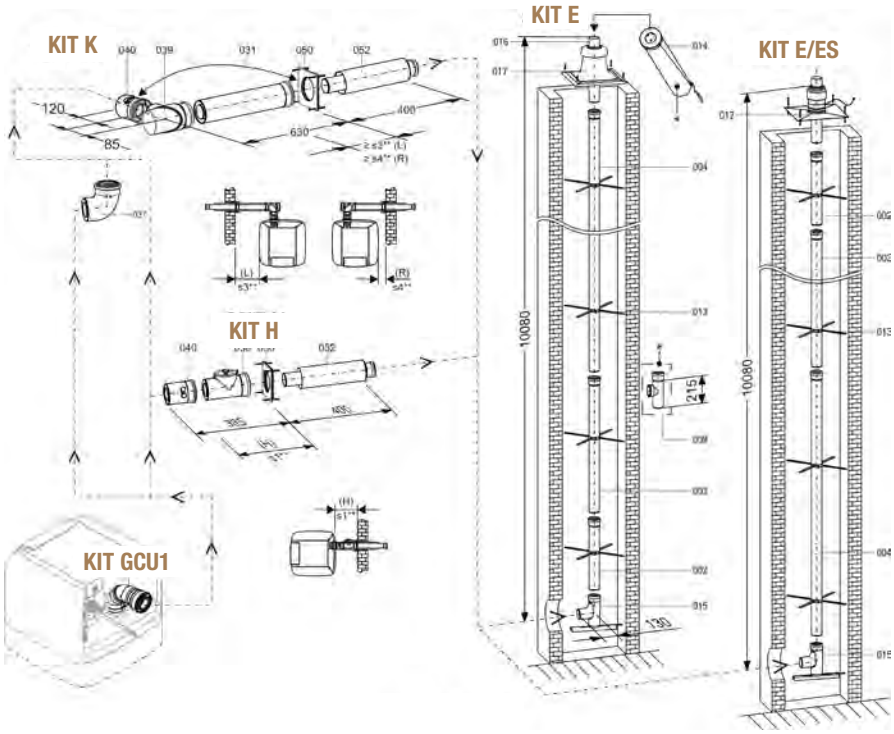
	Sélection	GCU	Désignation	Référence	Prix € HT
Intérieur	**Kits**	✓	**Kit GCU - Sortie chaudière** Adaptateur DN 60/100 vers DN 80/125 pour GCU Comprend un module de révision et d'extension	**15 50 79.17**	256 €
	Accessoires complémentaires	**Longueur**	Conduit ventouse DN 110/160 - 500 mm	**15 50 77.00 59**	101 €
			Conduit ventouse DN 110/160 - 1 000 mm	**15 50 77.00 86**	161 €
			Conduit ventouse DN 110/160 - 2 000 mm	**15 50 77.00 87**	309 €
			Tube de révision ventouse DN 110/160	**15 50 77.00 76**	208 €
		Coude	Coude ventouse DN 110/160 - 15°	**15 50 77.00 72**	123 €
			Coude ventouse DN 110/160 - 30°	**15 50 77.00 73**	123 €
			Coude ventouse DN 110/160 - 45°	**15 50 77.00 74**	123 €
			Coude ventouse DN 110/160 - 87°	**15 50 77.00 75**	142 €
			Coude de révision ventouse DN 110/160	**15 50 77.00 77**	224 €
		Autre	Traverse de mur ventouse DN 110/160	**15 50 79.01 13**	63 €
			Pièce de réduction à double paroi de DN 110/160 à DN 80/125 centrique, manchon DN 110/160	**15 50 79.00 93**	116 €

Chaudières Daikin Altherma C Gas ECH$_2$O - Accessoires de fumisterie - Double paroi DN 110/160

	Sélection	GCU	Désignation	Référence	Prix € HT
Extérieur	**Kits**	✓	**Kit T - Intérieur vers extérieur** Raccordement ventouse DN 110/160 depuis le mur donnant sur l'extérieur et l'extérieur - Comprend 1 conduit ventouse 0,5 m (110), 3 conduits ventouse 1 m (111) 1 module de raccordement extérieur (119), 3 brides murales (123), 1 terminal mural extérieur (127) et 1 traverse de mur (170)	**15 50 77.04**	1 587 €
	Accessoires complémentaires	**Longueur**	Conduit ventouse DN 110/160 - 500 mm	**15 50 77.00 23**	126 €
			Conduit ventouse DN 110/160 - 1 000 mm	**15 50 77.00 22**	179 €
			Conduit ventouse DN 110/160 - 2 000 mm	**15 50 77.00 21**	324 €
		Coude	Coude ventouse DN 110/160 - 15°- Inox poli	**15 50 77.00 24**	161 €
			Coude ventouse DN 110/160 - 30°- Inox poli	**15 50 77.00 25**	161 €
			Coude ventouse DN 110/160 - 45°- Inox poli	**15 50 77.00 26**	161 €
			Coude ventouse DN 110/160 - 87°- Inox poli	**15 50 77.00 27**	170 €
			Conduit de révision ventouse DN 110/160	**15 50 77.00 28**	230 €
	Terminal	**Sortie terminal**	Terminal mural DN 110/160	**15 50 77.00 33**	199 €
		Autre	Module de raccordement ventouse pour mur extérieur DN 110/160 console murale comprise, Inox poli	**15 50 77.00 29**	423 €
			Bride murale	**15 50 77.00 31**	75 €
			Traverse de mur ventouse Extension excentrique de DN 80/125 à DN 110/160	**15 50 77.00 39**	227 €

Configuration en C93
DN 80/125 mm - Intérieur

Daikin Altherma C Gas ECH$_2$O - Chaudière sol gaz à condensation GCU

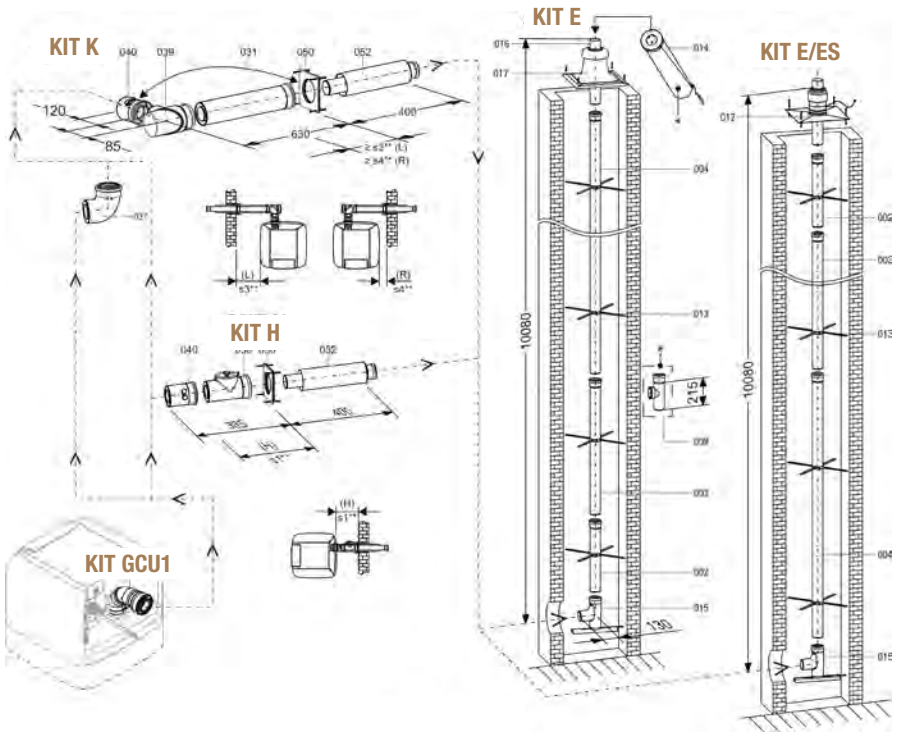


* Accessoire en option

Chaudières Daikin Altherma C Gas ECH$_2$O - Accessoires de fumisterie - Double paroi DN 80/125

	Sélection	GCU	Désignation	Référence	Prix € HT
Intérieur	Kits	✓	**Kit GCU - Sortie chaudière** Adaptateur DN 60/100 vers DN 80/125 pour GCU Comprend 1 module de révision et d'extension	**15 50 79.17**	256 €
		✓	**Kit H** Raccordement ventouse DN 80/125 entre chaudière et cheminée / gaine technique Comprend 1 tube de révision (38), 1 module de révision (40), 1 couvercle de cheminée avec ouverture pour passage mural (50) et 1 traverse de mur de 0,4 m (52)	**15 50 79.08**	455 €
		✓	**Kit K** Raccordement ventouse DN 80/125 entre chaudière et cheminée / gaine technique Comprend 1 conduit de 0,5 m (31), 1 coude de révision (39), 1 module de révision (40), 1 couvercle de cheminée avec ouverture pour passage mural (50) et 1 traverse de mur de 0,4 m (52)	**15 50 79.09**	540 €
	Accessoires complémentaires	Longueur	Conduit ventouse DN 80/125 - 250 mm	**15 50 79.01 02**	60 €
			Conduit ventouse DN 80/125 - 500 mm	**15 50 79.01 03**	63 €
			Conduit ventouse DN 80/125 - 1 000 mm	**15 50 79.01 04**	92 €
			Conduit ventouse DN 80/125 - 2 000 mm	**15 50 79.01 05**	190 €
			Tube de révision DN 80/125	**15 50 79.00 99**	161 €
		Coude	Coude ventouse DN 80/125 - 15°	**15 50 79.00 19**	89 €
			Coude ventouse DN 80/125 - 30°	**15 50 79.00 20**	89 €
			Coude ventouse DN 80/125 - 45°	**15 50 79.01 01**	89 €
			Coude ventouse DN 80/125 - 87°	**15 50 79.01 00**	89 €
			Coude de révision DN 80/125	**15 50 79.00 98**	161 €
		Autre	Traverse de mur ventouse DN 80/125	**15 50 79.01 13**	63 €
			Module de révision ventouse DN 80/125	**15 50 79.00 93**	116 €
			Support mural pour conduit ventouse intérieur DN 80/125	**15 50 79.00 62**	29 €
			Traverse de mur ventouse - DN 80/125 à DN 110/160	**15 50 77.00 39**	227 €
			Couvercle de cheminée avec ouverture pour passage mural - DN 80/125	**15 50 79.00 28**	47 €

Daikin Altherma C Gas ECH$_2$O - Chaudière sol gaz à condensation GCU



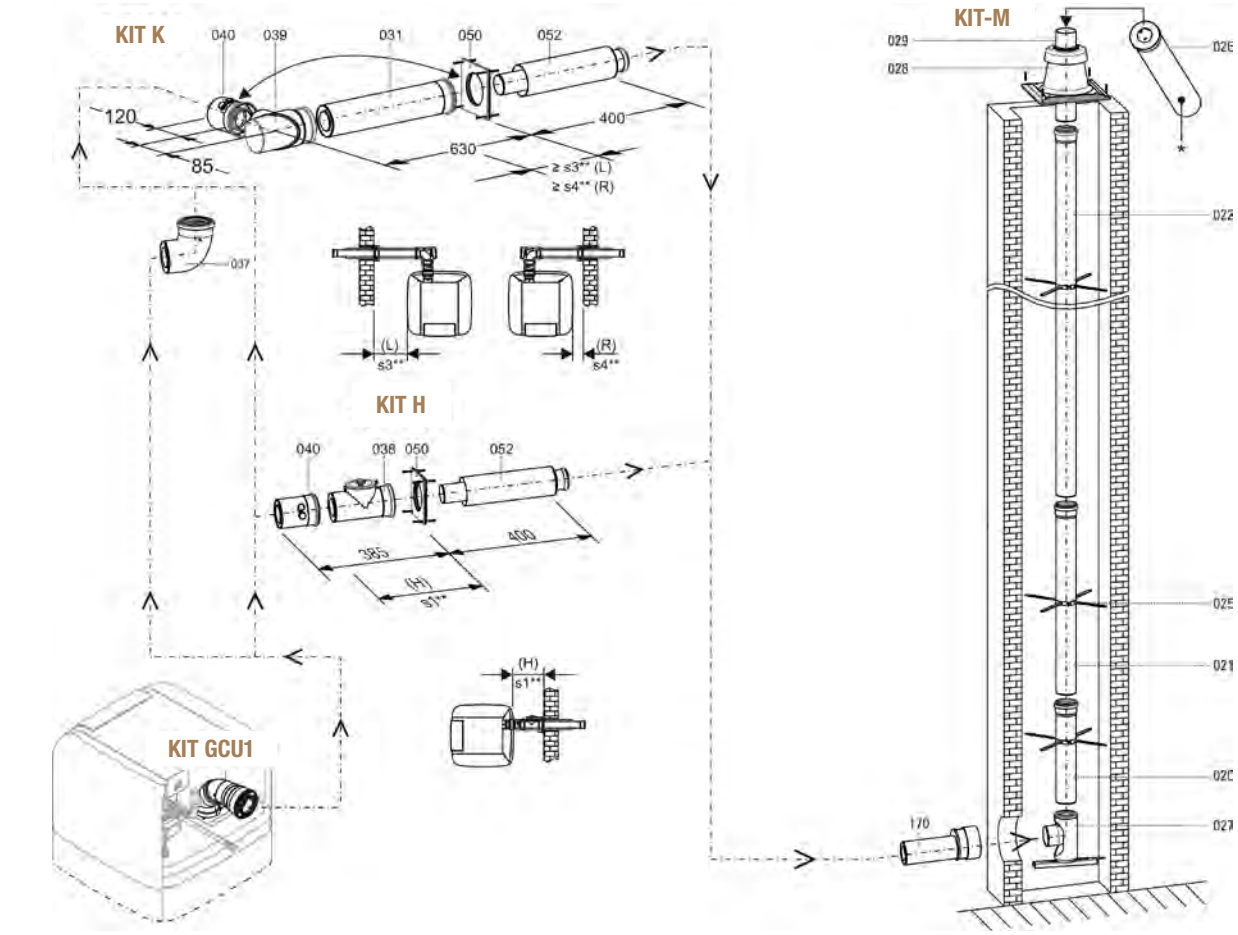
* Accessoire en option

Chaudières Daikin Altherma C Gas ECH$_2$O - Accessoires de fumisterie - Double paroi DN 80/125

	Sélection	GCU	Désignation	Référence	Prix € HT
Gaine technique / cheminée	Kits	✓	**Kit E** Raccordement en cheminée / gaine technique du mur jusqu'au toit Comprend 1 conduit de 0,5 m (2), 1 m (3), 2 m (4), 6 taquets d'écartement (13), 1 support coude / rail en base cheminée (15), 1 terminal noir (16), 1 couvercle de cheminée avec terminal noir (17)	**15 50 79.05**	433 €
		✓	**Kit E / ES** Raccordement en cheminée / gaine technique du mur jusqu'au toit Comprend 1 conduit de 0,5 m (2), 1 m (3), 2 m (4), 6 taquets d'écartement (13), 1 support coude / rail en base cheminée (15), 1 couvercle de cheminée avec terminal Inox (12)	**15 50 79.14**	697 €
	Accessoires complémentaires	Longueur	Conduit flexible DN 80 - 12,5 m	**15 50 79.00 31**	610 €
			Conduit flexible DN 80 - 25 m	**15 50 79.00 32**	1 218 €
			Conduit flexible DN 80 - 50 m	**15 50 79.00 33**	2 434 €
			Conduit à simple paroi DN 80 - 250 mm	**15 50 79.00 73**	25 €
			Conduit à simple paroi DN 80 - 500 mm	**15 50 79.00 72**	32 €
			Conduit à simple paroi DN 80 - 1 000 mm	**15 50 79.00 71**	38 €
			Conduit à simple paroi DN 80 - 2 000 mm	**15 50 79.00 70**	54 €
			Conduit de révision DN 80 pour conduit flexible	**15 50 79.00 63**	240 €
		Autre	Raccord pour conduit flexible DN 80	**15 50 79.00 61**	199 €
			Manchon de raccordement DN 80 pour passage du conduit flexible au conduit droit	**15 50 79.00 34**	95 €
			Aide au montage DN 80 pour conduit flexible avec 20 m de corde	**15 50 79.00 44**	199 €
			Centrocerin lubrifiant	**15 50 79.00 42**	6 €
			Taquet d'écartement (6 pièces) - DN 80	**15 50 79.00 30**	66 €
			Manchon de raccordement DN 80 au couvercle de cheminée EB KAS pour conduit flexible	**15 50 79.00 60**	25 €
			Support de cheminée DN 80 - Coude 87° et support avec rail	**15 50 79.01 11**	66 €
Toiture	Terminal	Sortie terminal	Traverse de toit ventouse DN 80/125 - 400 mm au-dessus du toit - Noir	**15 50 79.00 36**	214 €
			Traverse de toit ventouse DN 80/125 - 400 mm au-dessus du toit - Rouge	**15 50 79.00 38**	214 €
			Traverse de toit ventouse DN 80/125 - 1 000 mm au-dessus du toit - Noir	**15 50 79.00 76**	268 €
			Traverse de toit ventouse DN 80/125 - 1 000 mm au-dessus du toit - Rouge	**15 50 79.00 77**	268 €
			Traverse de toit inclinée DN 80/125 - 5-25° universelle - Noir	**15 50 79.00 14**	104 €
			Traverse de toit inclinée DN 80/125 - 5-25° universelle- Rouge	**15 50 79.01 17**	104 €
			Traverse de toit inclinée DN 80/125 - 25-45° universelle - Noir	**15 50 79.00 37**	104 €
			Traverse de toit inclinée DN 80/125 - 25-45° universelle- Rouge	**15 50 79.00 39**	104 €
			Traverse de toit inclinée DN 80/125 - 35-55° universelle - Noir	**15 50 79.00 12**	104 €
			Traverse de toit inclinée DN 80/125 - 35-55° universelle- Rouge	**15 50 79.01 18**	104 €
			Traverse de toit plat ventouse - DN 80/125 - Aluminium - Hauteur 120 mm	**15 50 79.00 40**	98 €
			Traverse de toit plat ventouse - DN 80/125 - Aluminium - 0-15°	**15 50 79.00 82**	126 €
			Couvercle de cheminée avec ouverture pour passage mural - DN 80/125	**15 50 79.00 28**	47 €
			Couvercle de cheminée à deux pièces, avec ouverture pour passage mural	**15 50 79.00 83**	47 €
			Traverse de toit plat ventouse - DN 80/125 - Aluminium - Hauteur 250 mm	**15 50 79.01 40**	136 €
			Terminal DN 80 - Noir - 500 mm	**15 50 79.00 68**	25 €
			Couvercle de cheminée avec terminal - Noir - DN 80 - matériel de fixation compris	**15 50 79.00 67**	142 €

Configuration en C93
DN 110/160 mm - Intérieur

Daikin Altherma C Gas ECH$_2$O - Chaudière sol gaz à condensation GCU

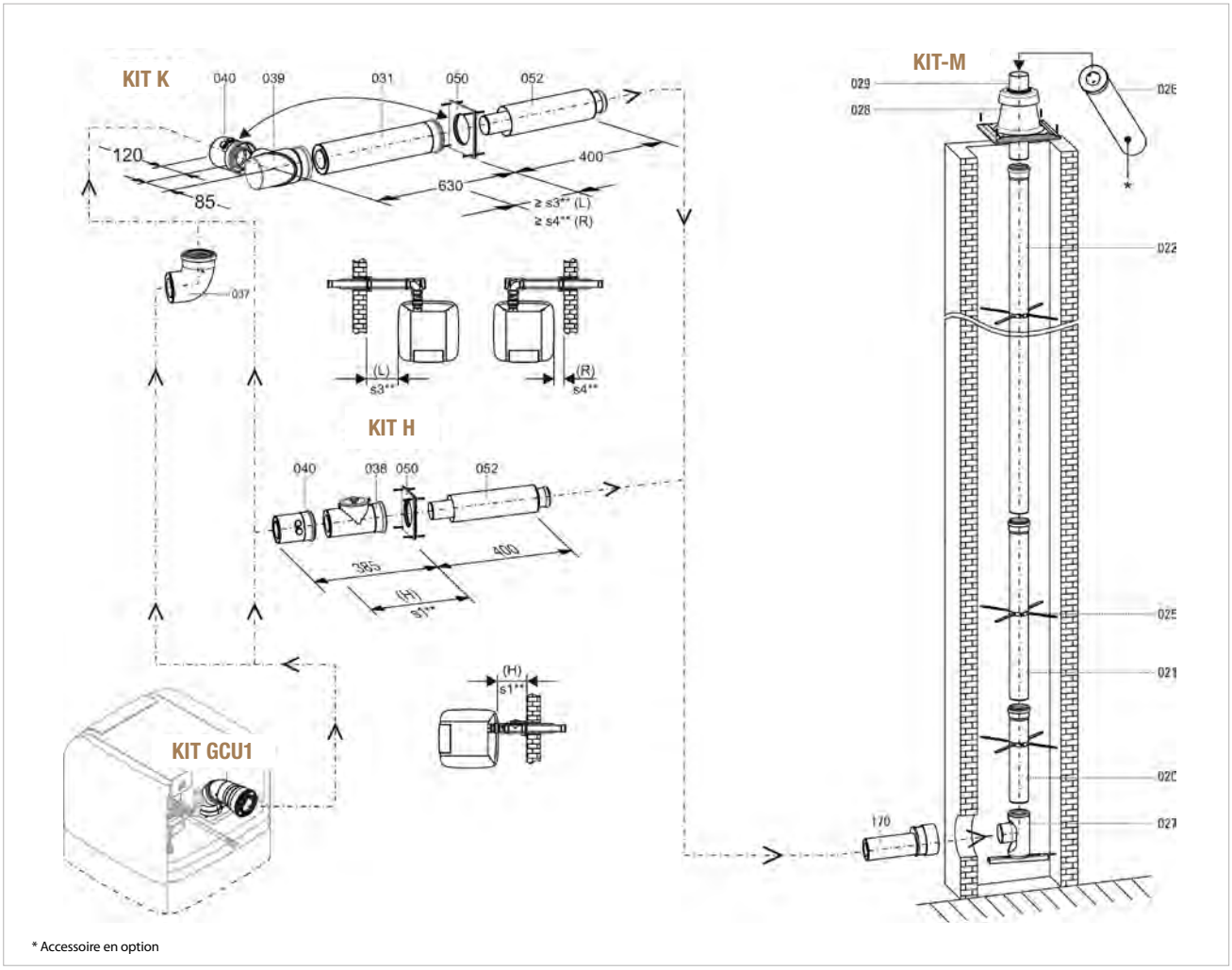


* Accessoire en option

Chaudières Daikin Altherma C Gas ECH$_2$O - Accessoires de fumisterie - Double paroi DN 110/160

	Sélection	GCU	Désignation	Référence	Prix € HT
Intérieur	**Kits**	✓	**Kit GCU - Sortie chaudière** Adaptateur DN 60/100 vers DN 80/125 pour GCU Comprend 1 module de révision et d'extension	**15 50 79.17**	256 €
		✓	Adaptateur DN 80/125 vers DN 110/180	**15 50 77.00 60**	230 €
	Accessoires complémentaires	**Longueur**	Conduit ventouse DN 110/160 - 500 mm	**15 50 77.00 59**	101 €
			Conduit ventouse DN 110/160 - 1 000 mm	**15 50 77.00 86**	161 €
			Conduit ventouse DN 110/160 - 2 000 mm	**15 50 77.00 87**	309 €
			Tube de révision ventouse DN 110/160	**15 50 77.00 76**	208 €
		Coude	Coude ventouse DN 110/160 - 15°	**15 50 77.00 72**	123 €
			Coude ventouse DN 110/160 - 30°	**15 50 77.00 73**	123 €
			Coude ventouse DN 110/160 - 45°	**15 50 77.00 74**	123 €
			Coude ventouse DN 110/160 - 87°	**15 50 77.00 75**	142 €
			Coude de révision ventouse DN 110/160	**15 50 77.00 77**	224 €
		Autre	Traverse de mur ventouse DN 110/160	**15 50 77.00 67**	139 €

Daikin Altherma C Gas ECH$_2$O - Chaudière sol gaz à condensation GCU



* Accessoire en option

Chaudières Daikin Altherma C Gas ECH$_2$O - Accessoires de fumisterie - Double paroi DN 110/160

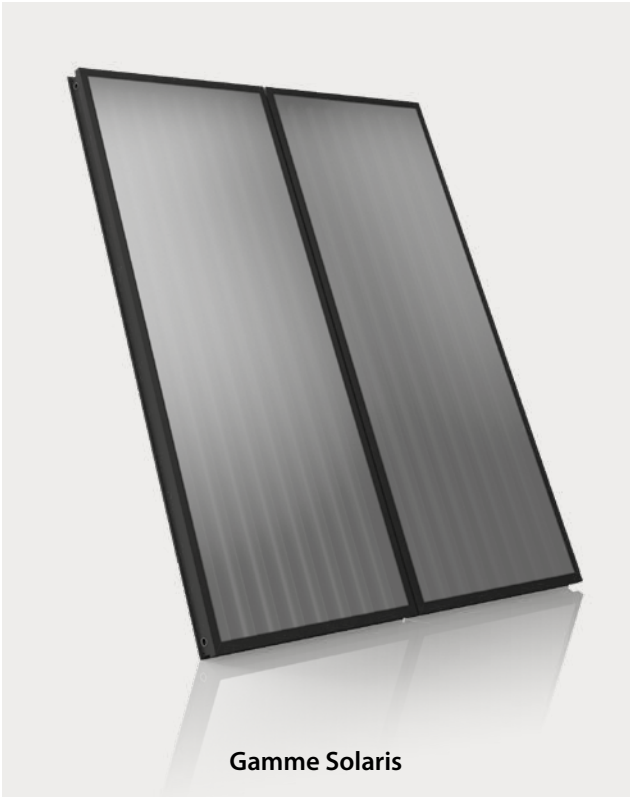
	Sélection	GCU	Désignation	Référence	Prix € HT
Gaine technique / cheminée	**Kits**	✓	**Kit M** Raccordement en cheminée / gaine technique du mur jusqu'au toit Comprend 1 conduit de 0,5 m (20), 1 m (21), 2 m (22), 6 taquets d'écartement (25), 1 support coude / rail en base cheminée (27), 1 couvercle de cheminée avec terminal Inox (28), 1 terminal noir (29) et 1 traverse de mur DN 80 vers DN 110 (170)	**15 50 77.01**	956 €
	Accessoires complémentaires	**Longueur**	Conduit flexible DN 110 - 15 m	**15 50 77.00 54**	1 358 €
			Conduit à simple paroi DN 110 - 250 mm	**15 50 77.00 04**	47 €
			Conduit à simple paroi DN 110 - 500 mm	**15 50 77.00 03**	60 €
			Conduit de révision DN 110 pour conduit flexible	**15 50 77.00 48**	408 €
		Autre	Raccord pour conduit flexible DN 110	**15 50 77.00 46**	354 €
			Manchon de raccordement DN 110 pour passage du conduit flexible au conduit droit	**15 50 77.00 47**	297 €
			Aide au montage DN 110 pour conduit flexible avec 20 m de corde	**15 50 77.00 49**	300 €
			Centrocerin lubrifiant	**15 50 79.00 42**	6 €
			Taquet d'écartement (6 pièces) - DN 110	**15 50 77.00 13**	92 €
			Support de cheminée DN 110 - Coude 87° et support avec rail	**15 50 77.00 10**	95 €
			Adaptateur DN 80 vers DN 110 centrique	**15 50 77.00 16**	82 €
Toiture	**Terminal**	**Sortie terminal**	Traverse de toit inclinée DN 110/160 - 5-25° universelle - Noir	**15 50 77.00 70**	193 €
			Traverse de toit inclinée DN 110/160 - 5-25° universelle- Rouge	**15 50 77.00 71**	193 €
			Traverse de toit inclinée DN 110/160 - 25-45° universelle - Noir	**15 50 77.00 35**	186 €
			Traverse de toit inclinée DN 110/160 - 25-45° universelle - Rouge	**15 50 77.00 36**	186 €
			Traverse de toit plat ventouse pour traverse de toit DN 110/160 - Aluminium - Hauteur 130 mm	**15 50 77.00 37**	133 €
			Traverse de toit ventouse DN 110/160, 1 000 mm au-dessus du toit, manchon compris - Noir	**15 50 77.00 78**	512 €
			Traverse de toit ventouse DN 110/160, 1 000 mm au-dessus du toit, manchon compris - Rouge	**15 50 77.00 79**	512 €
			Traverse de toit plat ventouse pour traverse de toit DN 110/160 - Aluminium - 0-15°	**15 50 77.00 80**	167 €
			Couvercle de cheminée avec terminal - Noir - matériel de fixation compris	**15 50 77.00 12**	179 €
			Terminal DN 110 - Noir - 500 mm	**15 50 77.00 15**	35 €

Chauffe-eau thermodynamique

	SOLUTIONS DE PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE THERMODYNAMIQUE			
	PRODUCTION INDIVIDUELLE		PRODUCTION COLLECTIVE	
GAMME	**Daikin Altherma M HW** Chauffe-Eau Thermodynamique Monobloc	**Daikin Altherma R HW** Chauffe-Eau Thermodynamique Bi-bloc	**Daikin Altherma R HT** Haute température	**Daikin Altherma R Flex Type HT HW** Haute température
FLUIDE	R-134a	R-410A	R-410A + R-134a	
CAPACITÉ	200 - 260 L	Accumulateur 300 - 500 L	Taille 11-14-16 + cuve 750 à 3 000 L	Taille 22-28-33-39-45 + cuve 750 à 3 000 L
PAGE	p. 220-225	p. 226-233	p. 234-235	p. 236-243
EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE	ECS : A+	ECS (300 L) : A+ ECS (500 L) : A+	55°C A+ Performance en mode chauffage	ECS : A En combinaison avec des ballons Daikin Altherma HT (EKHTS-AC)
APPLICATIONS	Neuf et Rénovation	Neuf et Rénovation	Neuf et Rénovation	Rénovation
INSTALLATION	1 unité intérieure	1 unité intérieure 1 unité extérieure	1 ou plusieurs unité(s) intérieure(s) 1 unité extérieure	1 ou plusieurs unité(s) intérieure(s) 1 unité extérieure
ÉMETTEURS DE CHALEUR CONNECTABLES	Eau chaude sanitaire uniquement	Eau chaude sanitaire uniquement	Eau chaude sanitaire uniquement	Eau chaude sanitaire uniquement

PANNEAUX SOLAIRES

Système solaire pour utilisation autovidangeable et/ou sous pression, gamme Solaris



Gamme Solaris

Gamme Solaris

- Système solaire flexible pour utilisation autovidangeable et/ou sous pression
- Production d'eau chaude sanitaire et appoint chauffage
- Accumulateur à stratification haute efficacité
- Hygiène de l'eau optimale
- Capteurs plats à haut rendement, disponibles en 3 tailles
- Montage sur toiture, intégration toiture et toit plat.

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE ET SOLAIRE

Le groupe Daikin, acteur majeur sur le marché mondial du confort climatique, a associé son expertise en matière de pompe à chaleur à la technologie de l'accumulateur de chaleur développé par Rotex (marque appartenant au groupe Daikin).

Le mariage de ces deux technologies éprouvées a conduit à la conception d'un chauffe-eau thermodynamique innovant bousculant le panel des solutions de production d'eau chaude sanitaire existant aujourd'hui sur le marché.

DUALSUN

ECH$_2$O Sun pour une maison solaire autonome

Découvrez l'offre ECH$_2$O Sun, une combinaison entre une cuve de production en semi-instantanée d'eau chaude sanitaire Daikin, un générateur Daikin et des panneaux Spring DualSun. Cette solution permet de produire la totalité de votre eau chaude sanitaire et vos besoins en chauffage en toute autonomie.

DAIKIN

EKHH2E200AV33 / EKHH2E260(P)AV33

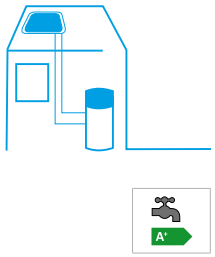
Daikin Altherma M HW - CET Monobloc - Production individuelle

⊕ Confort

- **Bas niveau sonore**
- **Grand volume d'eau chaude** disponible.

⊕ Économie

- Pilotage **Heures Creuses / Heures Pleines**
- **Facilité de contrôle pour un fonctionnement adapté aux besoins**.



Modèle 200 L Modèle 260 L

Gamme CET monobloc

- › **Très bas niveau sonore** : seulement **36 dB(A)** à 2 m en pression sonore
- › **Haut niveau de confort ECS** avec le modèle 260 L équipé **d'un échangeur hydraulique : réchauffage en seulement 10 min** avec une chaudière
- › **Hautes performances :** COP jusqu'à 3,12 selon EN16147 et gamme **éligible aux aides pour la rénovation énergétique** (Label A+)
- › Installation sur **Air Extérieur ou Air Ambiant** avec un seul modèle
- › **Large plage de fonctionnement** : -7°C à +38°C
- › **Solution évolutive** : combinaison possible en solaire thermique* (sous pression) ou solaire PV (Smart Grid Ready)
- › **Grand volume d'eau chaude disponible :** modèle 200 L = 287 L à 40°C / modèle 260 L = 360 L à 40°C
- › **Facilité de contrôle** : mode automatique, mode programmation, mode économique ou mode boost
- › **Économique** : pilotage Heures Pleines/Heures Creuses grâce au contact SG Ready

* Uniquement compatible avec le modèle EKHHE260PAV33

STAND BY ME

Avec Stand By Me, facilitez votre quotidien

⊕ **Proposez à vos clients l'activation de la garantie pièces à la date de mise en service**

Prix Chauffe-eau Thermodynamique Monobloc

Désignation	Référence à commander	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation*
Chauffe-Eau Thermodynamique Monobloc 200 L - Appoint électrique	EKHH2E200AV33	**2 805 €**	M1SPAC01
Chauffe-Eau Thermodynamique Monobloc 260 L - Appoint électrique	EKHH2E260AV33	**2 937 €**	M1SPAC01
Chauffe-Eau Thermodynamique Monobloc 260 L - Appoint hydraulique	EKHH2E260PAV33	**3 203 €**	M1SPAC01

* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Daikin Altherma M HW - CET Monobloc 200 ou 260 L
Production individuelle

Caractéristiques techniques

Modèle de Chauffe-Eau Thermodynamique Monobloc Daikin					EKHH2E200AV33	EKHH2E260AV33	EKHH2E260PAV33
Volume nominal du ballon				L	196	252	242
Efficacité saisonnière Eau Chaude Sanitaire	Climat moyen	Profil de puisage déclaré			L	XL	XL
		Rendement saisonnier		%	123	127	127
		Label énergétique			A+	A+	A+
		Puissance acoustique		dB(A)	53	53	53
Performance ECS selon NF EN 16147		Profil de puisage déclaré			L	XL	XL
		COP*			2,88	3,12	3,12
		Volume utile à 40°C		L	287	360	345
		Temps de chauffe		h/min	8h39	10h23	9h58
Caractéristiques frigorifiques		Réfrigérant	Compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif
			Fluide		R134a	R134a	R134a
			Charge	kg	0,9	0,9	0,9
			Teq CO_2		1,287	1,287	1,287
Caractéristiques générales	Puissance maximale absorbée			W	2 030	2 030	2 030
	Appoint électrique de série			W	1 500	1 500	1 500
	Échangeur hydraulique pour appoint solaire/chaudière				Non	Non	Oui
	Pression acoustique à 2m			dB(A)	36	36	36
	Type de cuve				Cuve en acier émaillé		
	Pression de service			Bar	7		
	Protection par anode en Magnésium			Nombre	1 x Ø26x400 mm	2 x Ø26x250 mm	1 x Ø26x400 mm + 1 x Ø26x250 mm
	Caisson	Couleur			Cuve de couleur blanche / Partie supérieure de couleur grise		
		Matériau			Enveloppe : EPP finition supérieure		
	Dimensions de l'unité		H x L x P	mm	1 710 x 600 x 650	2 000 x 600 x 650	2 000 x 600 x 650
	Poids de l'unité à vide			kg	83	95	112
	Diamètre des gaines de raccordement			mm	160	160	160
	Débit d'air nominal			m^3/h	350-500		
	Hauteur de refoulement max. disponible			Pa	120		
	Plage de fonctionnement		Côté Air	°C	-7 °C ~ +38 °C	-7 °C ~ +38 °C	-7 °C ~ +38 °C
			Côté Eau	°C	+10 °C ~ +56 °C	+10 °C ~ +56 °C	+10 °C ~ +56 °C
	Perte de chaleur			W	60	70	71
	Alimentation électrique			V/Ph/Hz	230 / V3/1~/50	230 / V3/1~/50	230 / V3/1~/50
Données RT2012 idCET	Puissance absorbée pivot Th-BCE 2012			kW	0,30	0,33	0,33
	COP pivot Th-BCE 2012				3,13	3,07	3,03
	UA_S Th-BCE 2012			W/K	2,14	2,25	2,22

*Température de l'air entrant = 7°C, température de l'environnement du réservoir = 20°C, eau chauffée de 10°C à 55°C (selon NF EN 16147-2011)

Liste des kits ECH$_2$O SUN (offre solaire hybride)

Désignation			Type	Référence à commander	Prix € HT	Code éco-participation*
x4	**Kit Daikin ECH$_2$O Sun 4 panneaux version sous pression Format portrait - 1 ligne de 4 panneaux** Contenu du kit : - panneaux solaires hybrides de 280 Wc (x4) - liaison inter-panneau pressurisée en portrait DN15 (x8) - raccords entrée/sortie (x1) - sonde de température (x1) - station solaire sous pression avec régulation pré-montée (x1) - vase d'expansion solaire 25 L (x1) - tuyau multicouche DN16 en couronne de 50 m (x1) - bidon de 20 L d'antigel solaire 40 % (x2)	Prix hors accessoires photovoltaïques et structure de pose	EKSKL1AA	**SB.ECH2O SUN 4P_n1**	4 576 €	1712206688**
x4	**Kit Daikin ECH$_2$O Sun 4 panneaux version sous pression Format portrait - 1 ligne de 4 panneaux** Contenu du kit : - panneaux solaires hybrides de 280 Wc (x4) - liaison inter-panneau pressurisée en portrait DN15 (x8) - raccords entrée/sortie (x1) - sonde de température (x1) - station solaire sous pression avec régulation pré-montée (x1) - vase d'expansion solaire 25 L (x1) - tuyau multicouche DN16 en couronne de 50 m (x1) - bidon de 20 L d'antigel solaire 40 % (x2) - supports de fixation des panneaux (rails, crochets, étriers, vis, écrous et rondelles) (x1) - micro-onduleur (x4) - kit entrée/sortie chaîne micro-onduleurs (x1) - coffret électrique AC 3 kW (x1) - kit structure de pose sur-imposé pour 1 ligne de 4 panneaux en portrait (x1)	Prix pose sur tuile mécanique	EKSKL2AA + EKSKL6AA	**SB.ECH2O SUN 4P_n2**	6 333 €	
		Prix pose sur tuile mécanique + option télésurveillance	EKSKL2AA + EKSKL5AA + EKSKL6AA	**SB.ECH2O SUN 4P_n4**	7 618 €	
		Prix pose sur tuile ardoise	EKSKL2AA + EKSKL7AA	**SB.ECH2O SUN 4P_n3**	6 333 €	
		Prix pose sur tuile ardoise + option télésurveillance	EKSKL2AA + EKSKL5AA + EKSKL7AA	**SB.ECH2O SUN 4P_n5**	7 618 €	
x6	**Kit Daikin ECH$_2$O Sun 6 panneaux version sous pression Format portrait - 1 ligne de 6 ou 2 lignes de 3 panneaux** Contenu du kit : - panneaux solaires hybrides de 280 Wc (x6) - liaison inter-panneau pressurisée en portrait DN15 (x12) - raccords entrée/sortie (x2) - sonde de température (x1) - station solaire sous pression avec régulation pré-montée (x1) - vase d'expansion solaire 25 L (x1) - tuyau multicouche DN16 en couronne de 50 m (x1) - bidon de 20 L d'antigel solaire 40 % (x3)	Prix hors accessoires photovoltaïques et structure de pose	EKSKL3AA	**SB.ECH2O SUN 6P_n1**	6 300 €	
x6	**Kit Daikin ECH$_2$O Sun 6 panneaux version sous pression Format portrait - 1 ligne de 6 ou 2 lignes de 3 panneaux** Contenu du kit : - panneaux solaires hybrides de 280 Wc (x6) - liaison inter-panneau pressurisée en portrait DN15 (x12) - raccords entrée/sortie (x2) - sonde de température (x1) - station solaire sous pression avec régulation pré-montée (x1) - vase d'expansion solaire 25 L (x1) - tuyau multicouche DN16 en couronne de 50 m (x1) - bidon de 20 L d'antigel solaire 40 % (x3) - supports de fixation des panneaux (rails, crochets, étriers, vis, écrous et rondelles) (x1) - micro-onduleur (x6) - kit entrée/sortie chaîne micro-onduleurs (x1) - coffret électrique AC 3 kW (x1) - kit structure de pose sur-imposé pour 1 ligne de 6 panneaux ou 2 lignes de 3 panneaux en portrait (x1)	Prix pose sur tuile mécanique	EKSKL4AA + EKSKL8AA	**SB.ECH2O SUN 6P_n2**	8 805 €	
		Prix pose sur tuile mécanique + option télésurveillance	EKSKL4AA + EKSKL5AA + EKSKL8AA	**SB.ECH2O SUN 6P_n4**	10 090 €	
		Prix pose sur tuile ardoise	EKSKL4AA + EKSKL9AA	**SB.ECH2O SUN 6P_n3**	8 805 €	
		Prix pose sur tuile ardoise + option télésurveillance	EKSKL4AA + EKSKL5AA + EKSKL9AA	**SB.ECH2O SUN 6P_n5**	10 090 €	

Uniquement compatible avec le modèle EKHH2E260PAV33
*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.
** Prix par panneau. À multiplier par le nombre de panneaux prévus par kit.

Liste des kits ECH$_2$O SUN (offre solaire hybride)

Désignation		Référence à commander	Prix € HT	Code éco-participation*
x4	**Kit 4 panneaux photovoltaïques de 280 Wc sans accessoires** Contenu du kit : - panneaux photovoltaïques d'une puissance de 280 Wc (x4)	**EKSKL10AA**	1 643 €	150128669**
x6	**Kit 6 panneaux photovoltaïques de 280 Wc sans accessoires** Contenu du kit : - panneaux photovoltaïques d'une puissance de 280 Wc (x6)	**EKSKL11AA**	2 406 €	150128669**
	Kit accessoires d'interconnexion format paysage pour 1 ligne de 4 panneaux	**EKSKL12AA**	219 €	-
	Kit accessoires d'interconnexion format paysage pour 1 ligne de 6 ou 2 lignes de 3 panneaux	**EKSKL13AA**	351 €	-
	Kit crochets pour tuiles mécaniques avec installation du panneau au format paysage et pour 1 ligne de 4 panneaux	**EKSKL14AA**	409 €	-
	Kit crochets pour tuiles mécaniques avec installation du panneau au format paysage et pour 2 lignes de 3 panneaux	**EKSKL15AA**	334 €	-
	Kit crochets pour tuiles ardoise avec installation du panneau au format paysage et pour 1 ligne de 4 panneaux	**EKSKL16AA**	409 €	-
	Kit crochets pour tuiles ardoise avec installation du panneau au format paysage et pour 2 lignes de 3 panneaux	**EKSKL17AA**	334 €	-

*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.
** Prix par panneau. À multiplier par le nombre de panneaux prévus par kit.

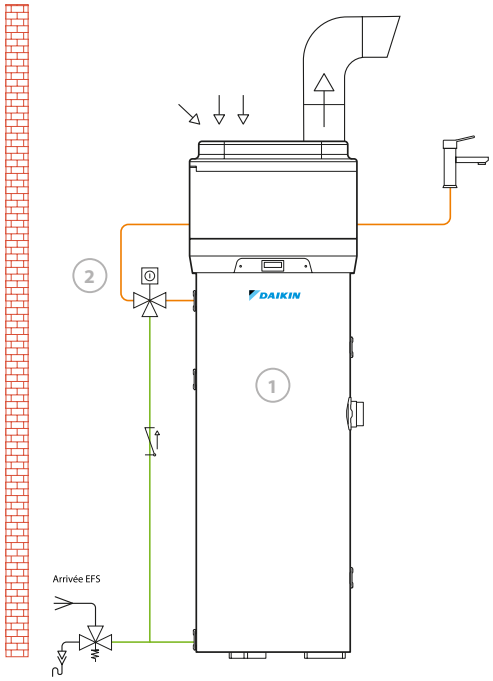
Schémas de principe

Daikin Altherma M HW - CET Monobloc - Production individuelle

Application n° 1

Chauffe-eau thermodynamique sur air ambiant

Volume mini du local : 20 m³ - Plage de fonctionnement +5°C ~ +38°C



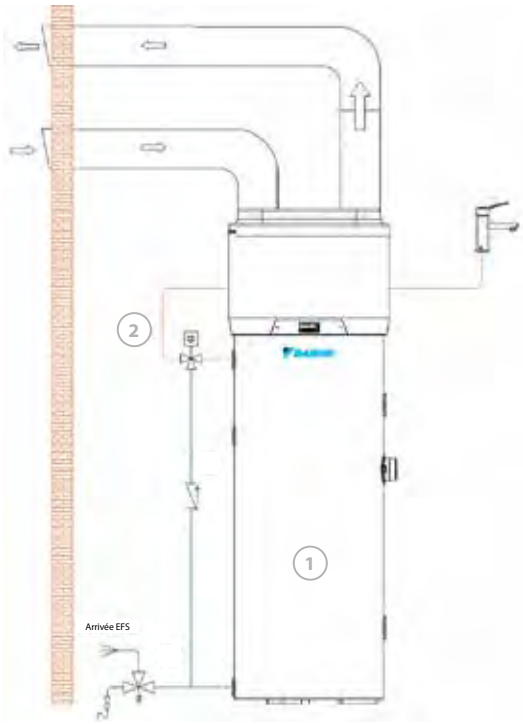
N°	Description	Références	Prix € HT *(hors éco-participation)*	Code éco-participation*
1	CET Monobloc modèle 200 L	**EKHH2E200AV33**	2 805 €	M1SPAC01
2	Mitigeur thermostatique	**15 60 15**	133 €	-
	Kit visserie	**15 60 16**	50 €	-
Total prestation Daikin			**2 988 €**	*

*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, Veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Application n° 2

Chauffe-eau thermodynamique sur air extérieur

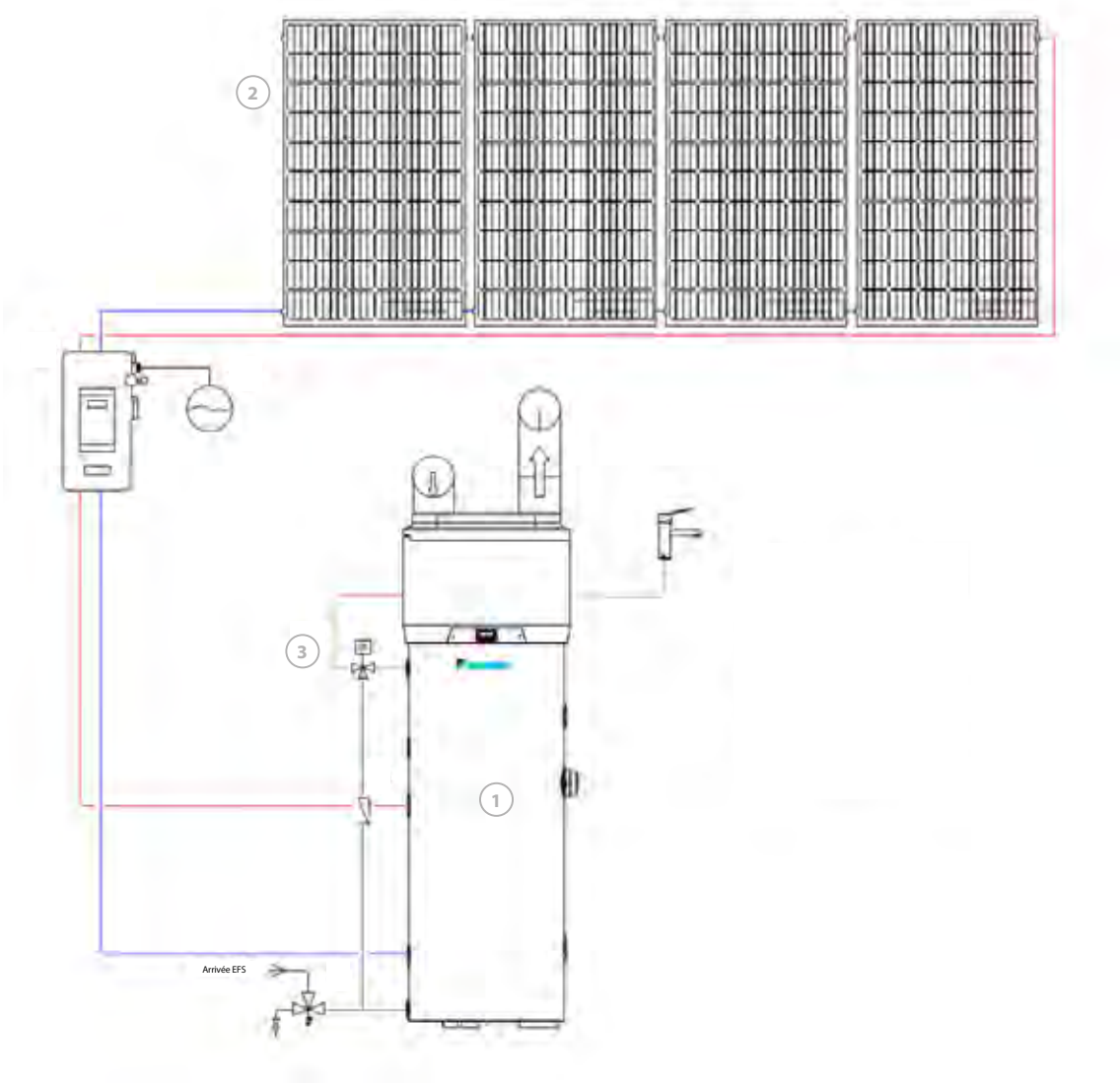
Reprise d'air gainée ou non gainée - Plage de fonctionnement -7°C ~ + 38°C



N°	Description	Références	Prix € HT *(hors éco-participation)*	Code éco-participation*
1	CET Monobloc modèle 200 L	**EKHH2E200AV33**	2 805 €	M1SPAC01
2	Mitigeur thermostatique	**15 60 15**	133 €	-
	Kit visserie	**15 60 16**	50 €	-
Total prestation Daikin			**2 988 €**	*

*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Application n° 3
Chauffe-eau thermodynamique Monobloc sur air extérieur avec couplage solaire hybride ECH$_2$O Sun



N°	Description	Références	Prix € HT *(hors éco-participation)*	Code éco-participation*
1	CET Monobloc modèle 260 L avec appoint hydraulique	**EKHH2E260PAV33**	3 203 €	M1SPAC01
2	Kit Daikin ECH$_2$O Sun 4 panneaux version sous pression Format portrait - 1 ligne de 4 panneaux Contenu du kit : - panneaux solaires hybrides (x4) - liaison inter-panneau pressurisée en portrait DN15 (x8) - raccords entrée/sortie (x1) - sonde de température (x1) - station solaire sous pression avec régulation pré-montée (x1) - vase d'expansion solaire 25 L (x1) - tuyau multicouche DN16 en couronne de 50 m (x1) - bidon de 20 L d'antigel solaire 40 % (x2) - supports de fixation des panneaux (rails, crochets, étriers, vis, écrous et rondelles) (x1) - micro-onduleur (x4) - kit entrée/sortie chaîne micro-onduleurs (x1) - coffret électrique AC 3 kW (x1) - kit structure de pose sur-imposé pour 1 ligne de 4 panneaux en portrait (x1)	**SB.ECH2O SUN 4P_n2**	6 333 €	1712206688**
3	Mitigeur thermostatique	**15 60 15**	133 €	-
	Kit visserie	**15 60 16**	50 €	-
Total prestation Daikin			**9 719**	*

*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

EKHHP300A2V3 / EKHHP500A2V3 / ERWQ02AV3

Daikin Altherma R HW - CET Bi-Bloc - Production individuelle

⊕ Confort

- Production d'eau chaude sanitaire en semi-instantanée : pas de risque de légionelle

⊕ Économie

- Utilisation de l'énergie gratuite du soleil grâce à notre offre de couplage en solaire thermique ou solaire hybride
- Délestage de la production électrique venant d'une installation photovoltaïque grâce à la fonction SG Ready

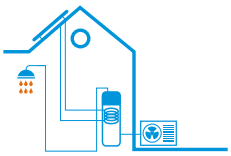
⊕ Contrôle

- 4 modes de régulation pour répondre aux besoins d'ECS en toute simplicité : Économique/Automatique/Boost/Silence

ERWQ02AV3 — EKHHP300A2V3 — EKHHP500A2V3

GARANTIE 3 ANS COMPRESSEURS — GARANTIE 3 ANS PIÈCES — GARANTIE 10 ANS CUVE — GARANTIE 1 ou 2 ANS MAIN D'ŒUVRE (1)

(1) Selon contrat de mise en service souscrit auprès de Daikin avec garantie de 1 ou 2 ans. En l'absence de mise en service Daikin cette garantie main d'oeuvre ne pourra pas être applicable.



Efficacité énergétique	
Petit modèle EKHHP300A2V3	Grand modèle EKHHP500A2V3
L — A+	XL — A+

INVERTER — R-410A — SG Ready — Éligible CITE

Gamme CET Bi-bloc

- Chauffe-Eau Thermodynamique Bi-Bloc **à condensation**
- **Label A+** (uniquement petit modèle)
- **Ballon à production semi-instantanée** : pas de risque de légionelle et pas d'anode requise
- **Groupe extérieur Inverter** : jusqu'à 20 m de liaisons frigorifiques
- Fonctionnement garanti par **-15°C extérieur**
- **Production d'eau chaude à 55°C en 100 % pompe à chaleur**
- **Accumulateur en polypropylène** : léger et facile à transporter
- Produit **Smart Grid Ready** : compatible avec les réseaux intelligents
- Connexion solaire de base avec l'accumulateur : **technologie autovidangeable** et sous pression avec le grand modèle
- **Connexion solaire photovoltaïque** grâce à la fonction Smart Grid Ready

STAND BY ME

Avec Stand By Me, facilitez votre quotidien

⊕ **Proposez à vos clients l'activation de la garantie pièces à la date de mise en service**

Prix ensemble Daikin Chauffe-Eau Thermodynamique

Désignation	Capacité	Références à commander	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation*
Chauffe-eau thermodynamique Petit modèle	4 personnes	ERWQ02AV3 + EKHHP300A2V3 + 165215	**3 463 €**	*
Chauffe-eau thermodynamique Grand modèle	6 personnes	ERWQ02AV3 + EKHHP500A2V3 + 165215	**3 904 €**	*
Groupe extérieur Inverter de 2		ERWQ02AV3	**1 213 €**	M1SPAC01
Unité intérieure avec accumulateur Petit modèle		EKHHP300A2V3	**2 206 €**	M4AGEQ05
Unité intérieure avec accumulateur Grand modèle		EKHHP500A2V3	**2 647 €**	M4AGEQ05
Accessoire de remplissage pour l'accumulateur d'énergie		16 52 15	**44 €**	-

Prix des mises en service

Désignation	Référence à commander	Prix € HT
Mise en service pour CET Bi-bloc avec liaison frigorifique - Garantie 1 an main d'œuvre	250.MPR_BATH_01	**332,07 €**
Mise en service pour CET Bi-bloc avec liaison frigorifique - Garantie 2 ans main d'œuvre	250.MPR_BATH_02	**505,27 €**
Mise en service combinée solaire hybride ECH$_2$O Sun - Garantie 1 an main d'oeuvre	250.MPR_PVHYB_01	**332,56 €**
Mise en service combinée solaire hybride ECH$_2$O Sun - Garantie 2 ans main d'oeuvre	250.MPR_PVHYB_02	**483,68 €**
Mise en service combinée solaire thermique - Garantie 1 an main d'œuvre	250.MPR_SOCO_01	**167,96 €**
Mise en service combinée solaire thermique - Garantie 2 ans main d'œuvre	250.MPR_SOCO_02	**234,08 €**

* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Caractéristiques techniques

Unité Extérieure + Unité intérieure	Gamme	Petit modèle	Grand modèle
		4 personnes (1)	6 personnes (1)
	Référence	ERWQ02AV3 + EKHHP300A2V3	ERWQ02AV3 + EKHHP500A2V3
Performance saisonnière			
Eau Chaude Sanitaire	Profil de puisage déclaré	L	XL
	Rendement saisonnier	119 %	124 %
	Label	A+	A+
Puissance acoustique extérieur	dB(A)	61	

(1) : information à titre indicatif, dépend du type de puisage du logement

Unité extérieure					ERWQ02AV3
Performances selon EN16147	Petit modèle	ERWQ02AV3 + EKHHP300A2V3	Cop	Cycle L	2,83
			V max*		219
	Grand modèle	ERWQ02AV3 + EKHHP500A2V3	Cop	Cycle XL	3,06
			V max*		332
Caractéristiques frigorifiques**	Puissance calorifique à 7/55°C			kW	2,2
	Type de contrôle du compresseur				Inverter
	Réfrigérant	Type de compresseur			Swing
		Flag F-Gas			Non hermétique
		Fluide / PRP			R-410A / 2 088
		Charge		kg	1,05
		Teq CO_2			2,2
	Diamètre de sortie	Liquide / gaz		"	1/4 / 3/8
	Distance Unité Extérieure - Unité Intérieure	min / max		m	1,5 / 20
	Dénivelé maximum			m	15
Plage de fonctionnement	Côté air			°C	-15°C ~ 35°C
Caractéristiques générales	Débit d'air			m^3/h	1866
	Niveaux de puissance sonore			dB(A)	61
	Niveaux de pression sonore	Fonctionnement normal		dB(A)	47
		Mode nuit		dB(A)	44
	Dimensions de l'unité	H x L x P		mm	550 x 765 x 285
	Poids de l'unité			kg	35
Raccordements électriques	Alimentation			V/Ph/Hz	230 / V3/1~/50
	Courant de fonctionnement maximal			A	8
	Protection requise			A	10

*Volume d'eau disponible à 40° C avec un seul cycle de réchauffage. **Groupe extérieur pré-chargé à 20 m.

Unité intérieure				EKHHP300A2V3	EKHHP500A2V3
Caractéristiques générales	Batterie électrique d'appoint en base	Puissance	kW	2	
		Courant de fonctionnement maximal	A	8,7	
		Protection requise	A	16	
	Caisson	Couleur		Blanc	
		Matériau		Polypropylène	
	Dimensions de l'unité	H x L x P	mm	1 775 x 595 x 615	1 775 x 790 x 790
	Poids de l'unité		kg	65	80
	Isolation thermique	Type d'isolation		Mousse de polyuréthane	
		Épaisseur d'isolant	cm	5,6	7,6
		Isolation + épaisseur polypropylène	cm	6	8
	Température intérieure		°C	2°C ~35°C	
	Alimentation		V/Ph/Hz	230 / V3/1~/50	
Plage de fonctionnement	Côté eau	ECS (100 % PAC)	°C	40°C ~55°C	
		ECS (PAC + appoint électrique)	°C	40°C ~75°C	
Caractéristiques ECS	Classe énergétique (ERP Lot 2)	Label		B	
	Température maxi d'eau accumulation admise		°C	85	
	Pertes statiques (Qpr) à 60°C		kWh/24h	1,4	1,6
	Volume en eau potable		L	28	29
	Matériau de l'échangeur d'eau chaude sanitaire			Acier Inoxydable annelé (1,4404)	
	Pression de service		Bar	6	
	Surface de l'échangeur d'eau chaude sanitaire		m^2	6	
	Durée de réchauffage du volume d'eau à la température de consigne de 55°C	Uniquement avec la pompe à chaleur	min	220	350
Caractéristiques hydrauliques	Diamètre de connexion hydraulique	Arrivée eau de ville	mm	25	
		Départ réseau ECS	mm	25	
	échangeur de chaleur charge ballon Inox	Type de matériaux		Acier inoxydable (1,4404)	
		Volume d'eau	L	1,01	
		Surface de l'échangeur	m^2	2,5	
	échangeur de chaleur pour système solaire sous pression	Type de matériaux		-	Acier inoxydable (1,4404)
		Volume d'eau	L	-	12,5
		Surface de l'échangeur	m^2	-	1,7

Zoom sur l'interface utilisateur

Un contrôle simple, intuitif pour garantir un confort en toute circonstance

Mode Éco

Ce mode de fonctionnement a pour objectif de proposer la solution la plus économique possible. En "Mode Éco", seule la pompe à chaleur va fonctionner. L'appoint électrique de 2 kW ne sera pas autorisé à fonctionner.

Mode Automatique

Ce mode de fonctionnement est identique au mode de fonctionnement "Éco". Toutefois, en cas de besoin, la batterie électrique intégrée dans notre système est autorisée à fonctionner pour garantir un confort optimal en toute circonstance. Dans ce mode, la priorité est à la pompe à chaleur afin de favoriser au maximal la part couverte par la pompe à chaleur (priorité PAC).

Mode Silence

Le "Mode Silence" signifie que l'unité extérieure de la pompe à chaleur fonctionne à une puissance réduite. De ce fait, le niveau sonore généré par le fonctionnement de l'unité extérieure est moindre. Lors de l'activation du "Mode Silence", la puissance en mode production d'ECS est diminuée de sorte que, le cas échéant, la durée d'atteinte de la température de consigne est rallongée.

Mode Boost

En cas de besoin d'eau chaude sanitaire sur une durée plus réduite ou en cas de besoin important en eau chaude, le particulier peut activer le "Mode Boost". Dans ce mode de fonctionnement, la pompe à chaleur et l'appoint électrique vont fonctionner en même temps afin d'atteindre le plus rapidement possible la température de consigne en eau chaude.

Un produit compact : même empreinte au sol qu'une machine à laver !

Un produit avec une faible empreinte au sol

Liste des accessoires et kits

Liste des accessoires

Désignation		Référence à commander	Prix € HT
	Raccordement de remplissage KFE Pour RPS4 et accumulateurs dès 2013. Pour le remplissage et vidange simple via le robinet KFE	**16 52 15**	44 €
	Raccordement de remplissage KFE DB-Solar Pour le remplissage simple de systèmes solaires autovidangeables via le raccordement départ solaire	**16 52 16**	66 €
	Clapet anti-thermosiphon Pour éviter la gravité dans les circuits d'eau de la cuve pour Drain-Back, 2 pièces	**16 50 70**	20 €
	Mitigeur thermostatique Dispositif de sécurité thermique pour les conduites d'eau chaude sanitaire. Domaine d'application : 35 - 60°C	**15 60 15**	133 €
	Kit de visserie 1" pour le raccordement du mitigeur thermostatique VTA32	**15 60 16**	50 €
	Solaris FlowGuard (contrôle de débit) avec indication de débit 2-16 L / min	**16 41 02-RTX**	102 €

Liste des kits - Solaire sous pression

Pose sur tuiles rouges ou noires*

Type	Capteurs	Surface des capteurs	Orientation	Référence à commander	Prix € HT
2V21P / AD-P	2 x V21P	4,0 m²	Verticale	**SB.2EKSV21P.ADP**	3 872 €
3V21P / AD-P	3 x V21P	6,0 m²	Verticale	**SB.3EKSV21P.ADP**	4 805 €
4V21P / AD-P	4 x V21P	8,0 m²	Verticale	**SB.4EKSV21P.ADP**	5 982 €
2V26P / AD-P	2 x V26P	5,2 m²	Verticale	**SB.2EKSV26P.ADP**	4 128 €
3V26P / AD-P	3 x V26P	7,8 m²	Verticale	**SB.3EKSV26P.ADP**	5 189 €
2H26P / AD-P	2 x H26P	5,2 m²	Horizontale	**SB.2EKSH26P.ADP**	4 267 €
3H26P / AD-P	3 x H26P	7,8 m²	Horizontale	**SB.3EKSH26P.ADP**	5 351 €

*Merci d'indiquer le type de toiture pour l'installation des capteurs lors de votre commande

Liste des kits - Solaire autovidangeable

Pose sur tuiles noires (N) ou rouges (R)*

Type	Capteurs	Surface des capteurs	Orientation	Référence à commander	Prix € HT
2V21P / AD-DB	2 x V21P	4,0 m²	Verticale	**SB.2EKSV21P.ADBN**	3 531 €
2V21P / AD-DB	2 x V21P	4,0 m²	Verticale	**SB.2EKSV21P.ADBR**	3 531 €
3V21P / AD-DB	3 x V21P	6,0 m²	Verticale	**SB.3EKSV21P.ADBN**	4 433 €
3V21P / AD-DB	3 x V21P	6,0 m²	Verticale	**SB.3EKSV21P.ADBR**	4 433 €
2V26P / AD-DB	2 x V26P	5,2 m²	Verticale	**SB.2EKSV26P.ADBN**	3 787 €
2V26P / AD-DB	2 x V26P	5,2 m²	Verticale	**SB.2EKSV26P.ADBR**	3 787 €
3V26P / AD-DB	3 x V26P	7,8 m²	Verticale	**SB.3EKSV26P.ADBN**	4 817 €
3V26P / AD-DB	3 x V26P	7,8 m²	Verticale	**SB.3EKSV26P.ADBR**	4 817 €

Lettre N : Tuiles noires - Lettre R : Tuiles rouges - *Merci d'indiquer le type de toiture pour l'installation des capteurs lors de votre commande

Prix des mises en service

Désignation	Référence à commander	Prix € HT
Mise en service combinée solaire thermique - Garantie 1 an main d'œuvre	250.MPR_SOCO_01	**167,96 €**
Mise en service combinée solaire thermique - Garantie 2 ans main d'œuvre	250.MPR_SOCO_02	**234,08 €**

Liste des kits ECH$_2$O SUN (offre solaire hybride)

Désignation			Type	Référence à commander	Prix € HT	Code éco-participation*
x4	**Kit Daikin ECH$_2$O Sun 4 panneaux version sous pression Format portrait - 1 ligne de 4 panneaux** Contenu du kit : - panneaux solaires hybrides de 280 Wc (x4) - liaison inter-panneau pressurisée en portrait DN15 (x8) - raccords entrée/sortie (x1) - sonde de température (x1) - station solaire sous pression avec régulation pré-montée (x1) - vase d'expansion solaire 25 L (x1) - tuyau multicouche DN16 en couronne de 50 m (x1) - bidon de 20 L d'antigel solaire 40 % (x2)	Prix hors accessoires photovoltaïques et structure de pose	EKSKL1AA	**SB.ECH2O SUN 4P_n1**	4 576 €	1712206688**
x4	**Kit Daikin ECH$_2$O Sun 4 panneaux version sous pression Format portrait - 1 ligne de 4 panneaux** Contenu du kit : - panneaux solaires hybrides de 280 Wc (x4) - liaison inter-panneau pressurisée en portrait DN15 (x8) - raccords entrée/sortie (x1) - sonde de température (x1) - station solaire sous pression avec régulation pré-montée (x1) - vase d'expansion solaire 25 L (x1) - tuyau multicouche DN16 en couronne de 50 m (x1) - bidon de 20 L d'antigel solaire 40 % (x2) - supports de fixation des panneaux (rails, crochets, étriers, vis, écrous et rondelles) (x1) - micro-onduleur (x4) - kit entrée/sortie chaîne micro-onduleurs (x1) - coffret électrique AC 3 kW (x1) - kit structure de pose sur-imposé pour 1 ligne de 4 panneaux en portrait (x1)	Prix pose sur tuile mécanique	EKSKL2AA + EKSKL6AA	**SB.ECH2O SUN 4P_n2**	6 333 €	
		Prix pose sur tuile mécanique + option télésurveillance	EKSKL2AA + EKSKL5AA + EKSKL6AA	**SB.ECH2O SUN 4P_n4**	7 618 €	
		Prix pose sur tuile ardoise	EKSKL2AA + EKSKL7AA	**SB.ECH2O SUN 4P_n3**	6 333 €	
		Prix pose sur tuile ardoise + option télésurveillance	EKSKL2AA + EKSKL5AA + EKSKL7AA	**SB.ECH2O SUN 4P_n5**	7 618 €	
x6	**Kit Daikin ECH$_2$O Sun 6 panneaux version sous pression Format portrait - 1 ligne de 6 ou 2 lignes de 3 panneaux** Contenu du kit : - panneaux solaires hybrides de 280 Wc (x6) - liaison inter-panneau pressurisée en portrait DN15 (x12) - raccords entrée/sortie (x2) - sonde de température (x1) - station solaire sous pression avec régulation pré-montée (x1) - vase d'expansion solaire 25 L (x1) - tuyau multicouche DN16 en couronne de 50 m (x1) - bidon de 20 L d'antigel solaire 40 % (x3)	Prix hors accessoires photovoltaïques et structure de pose	EKSKL3AA	**SB.ECH2O SUN 6P_n1**	6 300 €	
x6	**Kit Daikin ECH$_2$O Sun 6 panneaux version sous pression Format portrait - 1 ligne de 6 ou 2 lignes de 3 panneaux** Contenu du kit : - panneaux solaires hybrides de 280 Wc (x6) - liaison inter-panneau pressurisée en portrait DN15 (x12) - raccords entrée/sortie (x2) - sonde de température (x1) - station solaire sous pression avec régulation pré-montée (x1) - vase d'expansion solaire 25 L (x1) - tuyau multicouche DN16 en couronne de 50 m (x1) - bidon de 20 L d'antigel solaire 40 % (x3) - supports de fixation des panneaux (rails, crochets, étriers, vis, écrous et rondelles) (x1) - micro-onduleur (x6) - kit entrée/sortie chaîne micro-onduleurs (x1) - coffret électrique AC 3 kW (x1) - kit structure de pose sur-imposé pour 1 ligne de 6 panneaux ou 2 lignes de 3 panneaux en portrait (x1)	Prix pose sur tuile mécanique	EKSKL4AA + EKSKL8AA	**SB.ECH2O SUN 6P_n2**	8 805 €	
		Prix pose sur tuile mécanique + option télésurveillance	EKSKL4AA + EKSKL5AA + EKSKL8AA	**SB.ECH2O SUN 6P_n4**	10 090 €	
		Prix pose sur tuile ardoise	EKSKL4AA + EKSKL9AA	**SB.ECH2O SUN 6P_n3**	8 805 €	
		Prix pose sur tuile ardoise + option télésurveillance	EKSKL4AA + EKSKL5AA + EKSKL9AA	**SB.ECH2O SUN 6P_n5**	10 090 €	

Uniquement compatible avec le grand modèle (ERWQ02AV3 + EKHHP500A2V3)
*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, Veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.
** Prix par panneau. À multiplier par le nombre de panneaux prévus par kit.

Liste des kits ECH$_2$O SUN (offre solaire hybride)

Désignation		Référence à commander	Prix € HT	Code éco-participation*
x4	**Kit 4 panneaux photovoltaïques de 280 Wc sans accessoires** Contenu du kit : - Panneaux photovoltaïques d'une puissance de 280 Wc (x4)	**EKSKL10AA**	1 643 €	150128669**
x6	**Kit 6 panneaux photovoltaïques de 280 Wc sans accessoires** Contenu du kit : - Panneaux photovoltaïques d'une puissance de 280 Wc (x6)	**EKSKL11AA**	2 406 €	150128669**
	Kit accessoires d'interconnexion format paysage pour 1 ligne de 4 panneaux	**EKSKL12AA**	219 €	-
	Kit accessoires d'interconnexion format paysage pour 1 ligne de 6 ou 2 lignes de 3 panneaux	**EKSKL13AA**	351 €	-
	Kit crochets pour tuiles mécaniques avec installation du panneau au format paysage et pour 1 ligne de 4 panneaux	**EKSKL14AA**	409 €	-
	Kit crochets pour tuiles mécaniques avec installation du panneau au format paysage et pour 2 lignes de 3 panneaux	**EKSKL15AA**	334 €	-
	Kit crochets pour tuiles ardoise avec installation du panneau au format paysage et pour 1 ligne de 4 panneaux	**EKSKL16AA**	409 €	-
	Kit crochets pour tuiles ardoise avec installation du panneau au format paysage et pour 2 lignes de 3 panneaux	**EKSKL17AA**	334 €	-

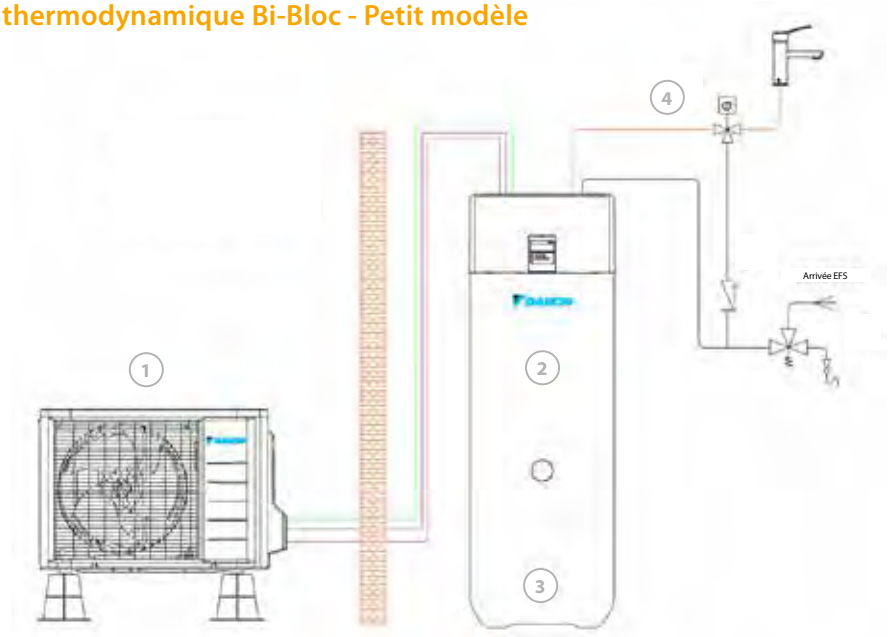
*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.
** Prix par panneau. À multiplier par le nombre de panneaux prévus par kit.

Schémas de principe

Daikin Altherma R HW - CET Bi-Bloc - Production individuelle

Application n° 1

Chauffe-eau thermodynamique Bi-Bloc - Petit modèle

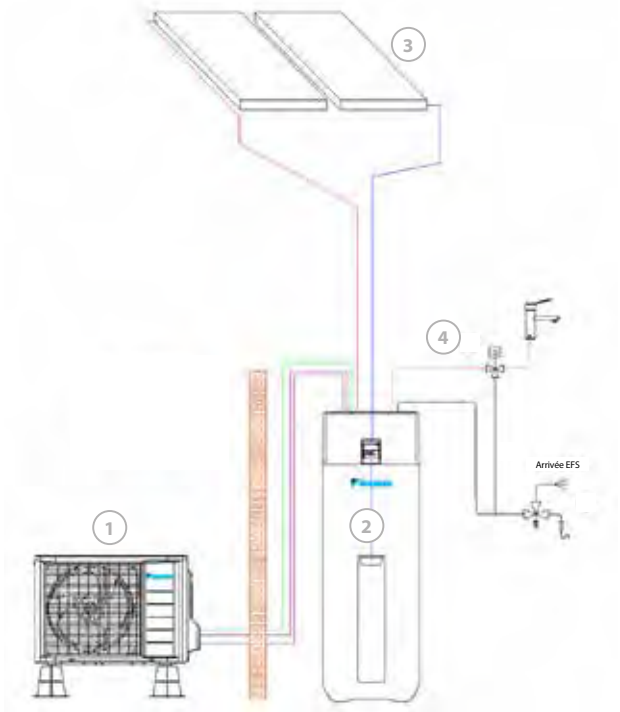


N°	Description	Références	Prix € HT *(hors éco-participation)*	Code éco-participation*
1	Groupe extérieur Inverter de 2	**ERWQ02AV3**	1 213 €	M1SPAC01
2	Unité intérieure avec accumulateur Petit modèle	**EKHHP300A2V3**	2 206 €	M4AGEQ05
3	Accessoire de remplissage pour l'accumulateur d'énergie	**16 52 15**	44 €	-
4	Mitigeur thermostatique	**15 60 15**	133 €	-
	Kit visserie	**15 60 16**	50 €	-
Total prestation Daikin			**3 646 €**	*

*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, Veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Application n° 2

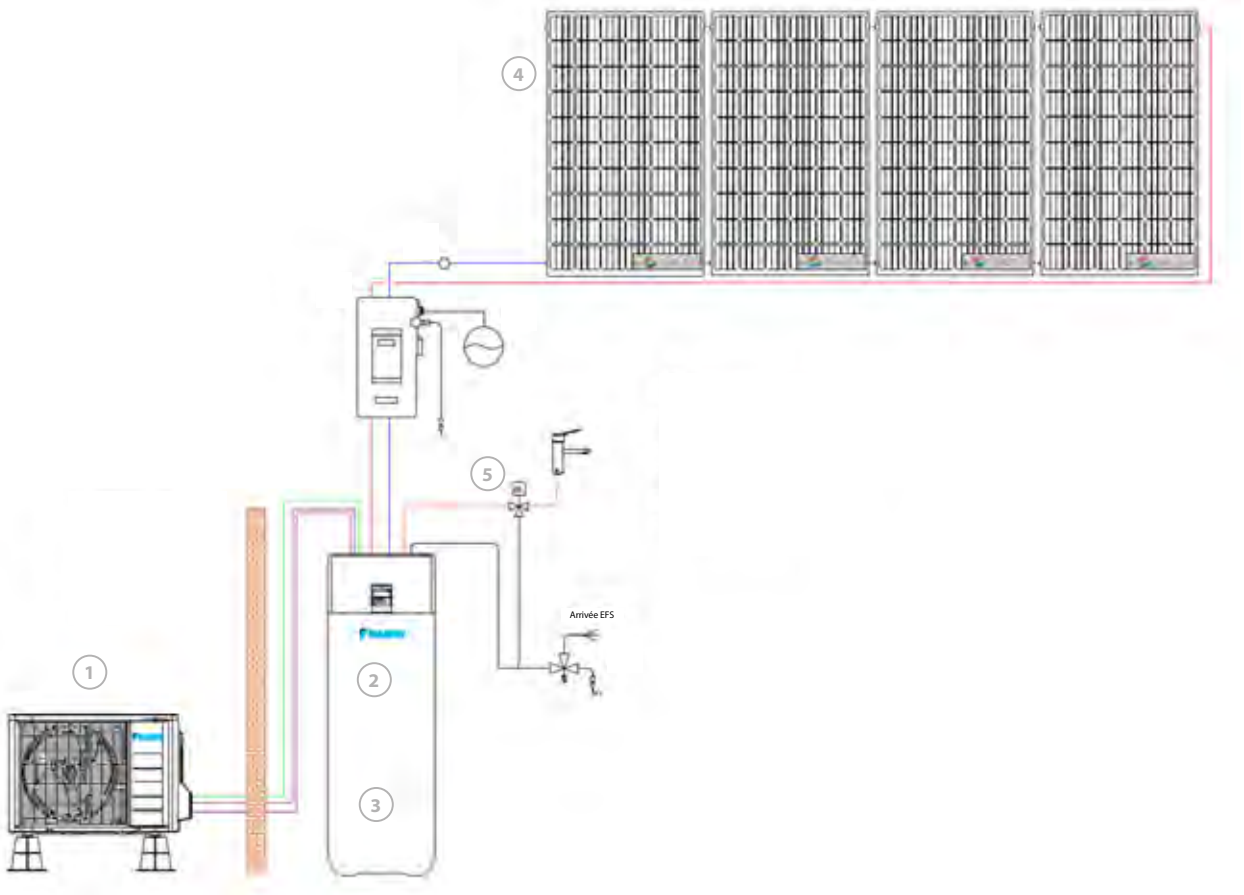
Chauffe-eau thermodynamique Bi-Bloc - Appoint solaire thermique autovidangeable



N°	Description	Références	Prix € HT *(hors éco-participation)*	Code éco-participation*
1	Groupe extérieur Inverter de 2	**ERWQ02AV3**	1 213 €	M1SPAC01
2	Unité intérieure avec accumulateur Petit modèle	**EKHHP300A2V3**	2 206 €	M4AGEQ05
3	Kits Solaris autovidangeables pour la production d'ECS Sur toiture - Tuiles Rouge - 2 panneaux (4m^2) - Vertical	**SB.2EKSV21P.ADBR**	3 531 €	-
4	Mitigeur thermostatique	**15 60 15**	133 €	-
	Kit visserie	**15 60 16**	50 €	-
Total prestation Daikin			**7 133 €**	*

*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, Veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Application n° 3
Chauffe-eau thermodynamique Bi-Bloc avec couple solaire hybride ECH$_2$O Sun



N°	Description	Références	Prix € HT *(hors éco-participation)*	Code éco-participation*
1	Groupe extérieur Inverter de 2	**ERWQ02AV3**	1 213 €	M1SPAC01
2	Unité intérieure avec accumulateur Grand modèle	**EKHHP500A2V3**	2 647 €	M4AGEQ05
3	Accessoire de remplissage pour l'accumulateur d'énergie	**16 52 15**	44 €	-
4	Kit Daikin ECH$_2$O Sun 4 panneaux version sous pression Format portrait - 1 ligne de 4 panneaux Contenu du kit : - panneaux solaires hybrides (x4) - liaison inter-panneau pressurisée en portrait DN15 (x8) - raccords entrée/sortie (x1) - sonde de température (x1) - station solaire sous pression avec régulation pré-montée (x1) - vase d'expansion solaire 25 L (x1) - tuyau multicouche DN16 en couronne de 50 m (x1) - bidon de 20 L d'antigel solaire 40 % (x2) - supports de fixation des panneaux (rails, crochets, étriers, vis, écrous et rondelles) (x1) - micro-onduleur (x4) - kit entrée/sortie chaîne micro-onduleurs (x1) - coffret électrique AC 3 kW (x1) - kit structure de pose sur-imposé pour 1 ligne de 4 panneaux en portrait (x1)	**SB.ECH2O SUN 4P_n2**	6 333 €	1712206688**
5	Mitigeur thermostatique	**15 60 15**	133 €	-
	Kit visserie pour mitigeur thermostatique	**15 60 16**	50 €	-
Total prestation Daikin			**10 420 €**	*

* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.
** Prix par panneau. À multiplier par le nombre de panneaux prévus par kit.

Chauffe-Eau Thermodynamique Bi-Bloc - Production collective
PAC Daikin Altherma Haute Température - Petite Puissance (11-14-16 kW)
Cuve ECS de grande capacité (750 à 3 000 L) - Acier Thermo-Laqué ou Acier Inox

(1) Garantie sous réserve de souscription à un contrat d'entretien. À défaut, la garantie 2 ans compresseur et pièces s'appliquera.
(2) Selon contrat de mise en service souscrit auprès de Daikin avec garantie de 1 ou 2 ans. En l'absence de mise en service Daikin cette garantie main d'œuvre ne pourra pas être applicable.

EKHBRD-ADV17/Y17

ERSQ-AV1/Y1

Acier Thermo-Laqué EKHTH(R-M)

Acier Inox EKHTS(R-M)

- Solution **certifiée HP Keymark**
- Idéale pour la **rénovation** et le **marché du neuf**
- **Température de sortie d'eau jusqu'à 80°C** (sans appoint électrique)
- Fonctionnement garanti par **-20°C extérieur**
- Possibilité de mise en cascade grâce à la **carte RTD-W et au module de contrôle EKCC-W**

STAND BY ME

Avec Stand By Me, facilitez votre quotidien

⊕ **Proposez à vos clients l'activation de la garantie pièces à la date de mise en service**

Service disponible pour la Pompe à chaleur Daikin Altherma Haute Température

Prix de l'ensemble pompe à chaleur - modèle standard

Désignation	Version monophasée ou triphasée	Puissance (kW)	Références à commander	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation*
Daikin Altherma HT Standard Chaud Seul 11	230 V	11	ERSQ011AV1 + EKHBRD011ADV17	**10 999 €**	*
Daikin Altherma HT Standard Chaud Seul 11	400 V	11	ERSQ011AY1 + EKHBRD011ADY17	**12 360 €**	*
Daikin Altherma HT Standard Chaud Seul 14	230 V	14	ERSQ014AV1 + EKHBRD014ADV17	**11 566 €**	*
Daikin Altherma HT Standard Chaud Seul 14	400 V	14	ERSQ014AY1 + EKHBRD014ADY17	**12 984 €**	*
Daikin Altherma HT Standard Chaud Seul 16	230 V	16	ERSQ016AV1 + EKHBRD016ADV17	**12 531 €**	*
Daikin Altherma HT Standard Chaud Seul 16	400 V	16	ERSQ016AY1 + EKHBRD016ADY17	**14 046 €**	*

Prix des mises en service

Désignation	Référence à commander	Prix € HT
Mise en service pour Pompe à Chaleur Air/Eau avec liaison frigorifique - Garantie 1 an main d'œuvre	250.MPR_ALTHT_01	**682,25 €**
Mise en service pour Pompe à Chaleur Air/Eau avec liaison frigorifique - Garantie 2 ans main d'œuvre	250.MPR_ALTHT_02	**888,51 €**

Prix des cuves ECS de grande capacité - Modèle Acier Thermo-Laqué ou Acier Inox - Isolant M3 ou M0

	Acier Thermo-Laqué				Acier Inox			
	Isolant M3		Isolant M0		Isolant M3		Isolant M0	
Désignation	Références à commander	Prix € HT	Références à commander	Prix € HT	Références à commander	Prix € HT	Références à commander	Prix € HT
Petit diamètre								
750 L - DN 800 mm	EKHTH750AV3	**5 185 €**	EKHTHM750AV3	**6 078 €**	EKHTS750AV3	**9 492 €**	EKHTSM750AV3	**10 376 €**
1 000 L - DN 800 mm	EKHTH1000AV3	**5 642 €**	EKHTHM1000AV3	**6 768 €**	EKHTS1000AV3	**10 256 €**	EKHTSM1000AV3	**11 397 €**
1 500 L - DN 1 000 mm	EKHTH1500AV3	**6 733 €**	EKHTHM1500AV3	**8 094 €**	EKHTS1500AV3	**12 560 €**	EKHTSM1500AV3	**13 714 €**
2 000 L - DN 1 100 mm	EKHTH2 000AV3	**7 810 €**	EKHTHM2000AV3	**9 899 €**	EKHTS2000AV3	**15 606 €**	EKHTSM2000AV3	**17 195 €**
2 500 L - DN 1 250 mm	EKHTH2500AV3	**9 073 €**	EKHTHM2500AV3	**11 241 €**	EKHTS2500AV3	**17 341 €**	EKHTSM2500AV3	**19 023 €**
3 000 L - DN 1 250 mm	EKHTH3000AV3	**9 759 €**	EKHTHM3000AV3	**12 223 €**	EKHTS3000AV3	**18 095 €**	EKHTSM3000AV3	**20 076 €**
Grand diamètre								
1 000 L - DN 900 mm	EKHTHR1000AV3	**5 865 €**	EKHTHRM1000AV3	**7 035 €**	EKHTSR1000AV3	**10 993 €**	EKHTSRM1000AV3	**12 220 €**
1 500 L - DN 1 100 mm	EKHTHR1500AV3	**7 003 €**	EKHTHRM1500AV3	**8 415 €**	EKHTSR1500AV3	**13 466 €**	EKHTSRM1500AV3	**14 706 €**
2 000 L - DN 1 250 mm	EKHTHR2000AV3	**8 123 €**	EKHTHRM2000AV3	**10 294 €**	EKHTSR2000AV3	**16 086 €**	EKHTSRM2000AV3	**17 726 €**
2 500 L - DN 1 400 mm	EKHTHR2500AV3	**9 524 €**	EKHTHRM2500AV3	**11 801 €**	EKHTSR2500AV3	**18 772 €**	EKHTSRM2500AV3	**20 588 €**
3 000 L - DN 1 400 mm	EKHTHR3000AV3	**10 253 €**	EKHTHRM3000AV3	**12 834 €**	EKHTSR3000AV3	**19 590 €**	EKHTSRM3000AV3	**21 373 €**

* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Unité Pompe à Chaleur Daikin Altherma Haute Température de petite puissance (11-14 -16 kW)

Association unité extérieure + unité intérieure	Gamme		Taille 11		Taille 14		Taille 16	
	Références		ERSQ011AV1 + EKHBRD011ADV17	ERSQ011AY1 + EKHBRD011ADY17	ERSQ014AV1 + EKHBRD014ADV17	ERSQ014AY1 + EKHBRD014ADY17	ERSQ016AV1 + EKHBRD016ADV17	ERSQ016AY1 + EKHBRD016ADY17
Performance nominale certifiée par HP Keymark par interpolation linéarie (méthode du CSTB)								
Données à 7/45°C	P Calorifique Nom. à 7°C ext.	kW	11,21		14,25		16,15	
	P Absorbée Nom. à 7°C ext.	kW	2,93		4,10		4,77	
	COP @7/45°C		3,83		3,48		3,39	
Performance maximale (dégivrage inclus)								
Données à 7/55°C	P Calorifique Nom. à 7°C ext.	kW	11,00		14,00		16,00	
	P Absorbée Nom. à 7°C ext.	kW	3,18		4,23		5,01	
	COP @7/55°C		3,46		3,31		3,19	
Données à 7/65°C	P Calorifique Nom. à 7°C ext.	kW	11,00		14,00		16,00	
	P Absorbée Nom. à 7°C ext.	kW	3,57		4,66		5,57	
	COP @7/65°C		3,08		3,00		2,87	
Plage de fonctionnement	ECS Coté Air	°C	-20°C ~35°C					
	ECS Coté Eau	°C	25°C ~80°C					
Raccordements électriques	Alimentation	V/Ph/Hz	220-240/V1/1~/50	380-415/Y1/3~/50	220-240/V1/1~/50	380-415/Y1/3~/50	220-240/V1/1~/50	380-415/Y1/3~/50
	Protection	A	25	16	25	16	25	16

Pour plus d'informations, se reporter à la page 70 du catalogue.

Gamme de cuve ECS de grande capacité de type Acier Thermo-Laqué (Petit Diamètre)																
Référence	EKHTH		750AV3	M750AV3	1000AV3	M1000AV3	1500AV3	M1500AV3	2000AV3	M2000AV3	2500AV3	M2500AV3	3000AV3	M3000AV3
	Type d'isolant		M3	M0	M3	M0	M3	M0	M3	M0	M3	M0	M3	M0
Caractéristiques générales	Volume réel	L	765		978		1473		2164		2575		2837	
	Diamètre (1)	mm	800		800		1000		1100		1250		1250	
	Hauteur	mm	1945		2375		2310		2735		2565		2785	
	Poids (1)	kg	181		206		303		398		443		477	
ECS	Pertes statiques	W	35	96	42	113	46	126	47	128	60	162	64	175
	UA	W/K	0,79	2,13	0,93	2,51	1,03	2,8	1,05	2,84	1,33	3,61	1,43	3,88
Puissance serpentin (2)	P 80/60°C	kW	38		38		52		52		91		104	

Gamme de cuve ECS de grande capacité de type Acier Thermo-Laqué (Grand Diamètre)												
Référence	EKHTHR		1000AV3	M1000AV3	1500AV3	M1500AV3	2000AV3	M2000AV3	2500AV3	M2500AV3	3000AV3	M3000AV3
	Type d'isolant		M3	M0	M3	M0	M3	M0	M3	M0	M3	M0
Caractéristiques générales	Volume réel	L	993		1481		1960		2583		3008	
	Diamètre (1)	mm	900		1100		1250		1400		1400	
	Hauteur	mm	1975		2005		2055		2175		2455	
	Poids (1)	kg	214		319		376		518		573	
ECS	Pertes statiques	W	41	111	47	127	50	137	60	164	67	182
	UA	W/K	0,92	2,47	1,04	2,81	1,12	3,05	1,34	3,65	1,49	4,05
Puissance serpentin (2)	P 80/60°C	kW	38		52		78		91		104	

Gamme de cuve ECS de grande capacité de type Acier Inox (Petit Diamètre)																
Référence	EKHTS		750AV3	M750AV3	1000AV3	M1000AV3	1500AV3	M1500AV3	2000AV3	M2000AV3	2500AV3	M2500AV3	3000AV3	M3000AV3
	Type d'isolant		M3	M0	M3	M0	M3	M0	M3	M0	M3	M0	M3	M0
Caractéristiques générales	Volume réel	L	765		978		1 478		2 164		2 575		2 837	
	Diamètre (1)	mm	800		800		1 000		1 100		1 250		1 250	
	Hauteur	mm	1 945		2 375		2 310		2 735		2 565		2 785	
	Poids (1)	kg	186		212		270		405		449		483	
ECS	Pertes statiques	W	35	96	42	113	46	126	47	128	60	162	64	175
	UA	W/K	0,79	2,13	0,93	2,51	1,03	2,8	1,05	2,84	1,33	3,61	1,43	3,88
Puissance serpentin (2)	P 80/60°C	kW	38		38		52		52		91		104	

Gamme de cuve ECS de grande capacité de type Acier Inox (Grand Diamètre)												
Référence	EKHTSR		1000AV3	M1000AV3	1500AV3	M1500AV3	2000AV3	M2000AV3	2500AV3	M2500AV3	3000AV3	M3000AV3
	Type d'isolant		M3	M0	M3	M0	M3	M0	M3	M0	M3	M0
Caractéristiques générales	Volume réel	L	993		1 481		1 960		2 583		3 008	
	Diamètre (1)	mm	900		1 100		1 250		1 400		1 400	
	Hauteur	mm	1 975		2 005		2 055		2 175		2 455	
	Poids (1)	kg	220		325		381		525		581	
ECS	Pertes statiques	W	41	111	47	127	50	137	60	164	67	182
	UA	W/K	0,92	2,47	1,04	2,81	1,12	3,05	1,34	3,65	1,49	4,05
Puissance serpentin (2)	P 80/60°C	kW	38		52		78		91		104	

(1) Hors calorifuge
(2) Les puissances du serpentin pour un régime secondaire fixe à 10/60°C

Chauffe-Eau Thermodynamique Bi-Bloc - Production collective
PAC Daikin Altherma Haute Température - Grande Puissance (22 à 44 kW)
Cuve ECS de grande capacité (750 à 3 000 L) - Acier Thermo-Laqué ou Acier Inox

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEURS (1) · GARANTIE 3 ANS PIÈCES (1) · GARANTIE 1 ou 2 ANS MAIN D'ŒUVRE (2) · GARANTIE 5 ANS CUVES

(1) Garantie sous réserve de souscription à un contrat d'entretien. À défaut, la garantie 2 ans compresseur et pièces s'appliquera.
(2) Selon contrat de mise en service souscrit auprès de Daikin avec garantie de 1 ou 2 ans. En l'absence de mise en service Daikin cette garantie main d'oeuvre ne pourra pas être applicable.

EKHBRD-ADV17/ Y17

EMRQ-AB

Acier Thermo-Laqué EKHTH(R-M)

Acier Inox EKHTS(R-M)

- Idéale pour la **rénovation**
- **Température de sortie d'eau jusqu'à 80°C** (sans appoint électrique)
- Fonctionnement **garanti par -20°C extérieur**
- Possibilité de mise en cascade **grâce à la carte RTD-W et au module de contrôle EKCC-W**

STAND BY ME

Avec Stand By Me, facilitez votre quotidien

⊕ **Proposez à vos clients l'activation de la garantie pièces à la date de mise en service**

⊕ **Bénéficiez d'extension de garantie gratuite sur simple enregistrement**

Service disponible pour la Pompe à chaleur Daikin Altherma Haute Température

Prix des unités extérieures pour la gamme Daikin Altherma Flex Haute Température

Désignation	Puissance (kW)	Références à commander	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation*
Groupe extérieur flex triphasé Taille 8	22,4	EMRQ8AB	**13 420 €**	M1SPAC01
Groupe extérieur flex triphasé Taille 10	28	EMRQ10AB	**14 457 €**	M1SPAC01
Groupe extérieur flex triphasé Taille 12	33,6	EMRQ12AB	**16 524 €**	M1SPAC01
Groupe extérieur flex triphasé Taille 14	39,2	EMRQ14AB	**20 654 €**	M1SPAC01
Groupe extérieur flex triphasé Taille 16	44,8	EMRQ16AB	**23 765 €**	M1SPAC01

Prix des unités intérieures pour la gamme Daikin Altherma Flex Haute Température

Désignation	Puissance (kW)	Références à commander	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation*
Unité intérieure chaud seul monophasée Taille 11	11	EKHBRD011ADV17	**6 559 €**	M4AGEQ05
Unité intérieure chaud seul triphasée Taille 11	11	EKHBRD011ADY17	**7 147 €**	M4AGEQ05
Unité intérieure chaud seul monophasée Taille 14	14	EKHBRD014ADV17	**6 676 €**	M4AGEQ05
Unité intérieure chaud seul triphasée Taille 14	14	EKHBRD014ADY17	**7 251 €**	M4AGEQ05
Unité intérieure chaud seul monophasée Taille 16	16	EKHBRD016ADV17	**6 865 €**	M4AGEQ05
Unité intérieure chaud seul triphasée Taille 16	16	EKHBRD016ADY17	**7 432 €**	M4AGEQ05

Prix des mises en service

Désignation	Référence à commander	Prix € HT
Mise en service pour Pompe à Chaleur Air/Eau Daikin Altherma Flex Haute Température - Garantie 1 an	250.HI-M_FLEX	**Nous consulter**

Prix des cuves ECS de grande capacité - Modèle Acier Thermo-Laqué ou Acier Inox - Isolant M3 ou M0

	Acier Thermo-Laqué				Acier Inox			
	Isolant M3		Isolant M0		Isolant M3		Isolant M0	
Désignation	Références à commander	Prix € HT	Références à commander	Prix € HT	Références à commander	Prix € HT	Références à commander	Prix € HT
Petit diamètre								
750 L - DN 800 mm	EKHTH750AV3	**5 185 €**	EKHTHM750AV3	**6 078 €**	EKHTS750AV3	**9 492 €**	EKHTSM750AV3	**10 376 €**
1 000 L - DN 800 mm	EKHTH1000AV3	**5 642 €**	EKHTHM1000AV3	**6 768 €**	EKHTS1000AV3	**10 256 €**	EKHTSM1000AV3	**11 397 €**
1 500 L - DN 1 000 mm	EKHTH1500AV3	**6 733 €**	EKHTHM1500AV3	**8 094 €**	EKHTS1500AV3	**12 560 €**	EKHTSM1500AV3	**13 714 €**
2 000 L - DN 1 100 mm	EKHTH2 000AV3	**7 810 €**	EKHTHM2000AV3	**9 899 €**	EKHTS2000AV3	**15 606 €**	EKHTSM2000AV3	**17 195 €**
2 500 L - DN 1 250 mm	EKHTH2500AV3	**9 073 €**	EKHTHM2500AV3	**11 241 €**	EKHTS2500AV3	**17 341 €**	EKHTSM2500AV3	**19 023 €**
3 000 L - DN 1 250 mm	EKHTH3000AV3	**9 759 €**	EKHTHM3000AV3	**12 223 €**	EKHTS3000AV3	**18 095 €**	EKHTSM3000AV3	**20 076 €**
Grand diamètre								
1 000 L - DN 900 mm	EKHTHR1000AV3	**5 865 €**	EKHTHRM1000AV3	**7 035 €**	EKHTSR1000AV3	**10 993 €**	EKHTSRM1000AV3	**12 220 €**
1 500 L - DN 1 100 mm	EKHTHR1500AV3	**7 003 €**	EKHTHRM1500AV3	**8 415 €**	EKHTSR1500AV3	**13 466 €**	EKHTSRM1500AV3	**14 706 €**
2 000 L - DN 1 250 mm	EKHTHR2000AV3	**8 123 €**	EKHTHRM2000AV3	**10 294 €**	EKHTSR2000AV3	**16 086 €**	EKHTSRM2000AV3	**17 726 €**
2 500 L - DN 1 400 mm	EKHTHR2500AV3	**9 524 €**	EKHTHRM2500AV3	**11 801 €**	EKHTSR2500AV3	**18 772 €**	EKHTSRM2500AV3	**20 588 €**
3 000 L - DN 1 400 mm	EKHTHR3000AV3	**10 253 €**	EKHTHRM3000AV3	**12 834 €**	EKHTSR3000AV3	**19 590 €**	EKHTSRM3000AV3	**21 373 €**

* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

EMRQ-AB + EKHBRD-ADV17/Y17

Daikin Altherma Flex Haute Température - Grande Puissance (22 à 44 kW)

EKHBRD-ADV17/Y17

EMRQ-AB

Unité extérieure		EMRQ			8AB	10AB	12AB	14AB	16AB
Puissance calorifique	Nom.			kW	22,4	28	33,6	39,2	44,8
Efficacité saisonnière	Production de l'eau chaude sanitaire	Général	Profil de charge déclaré*		XL				
		Climat tempéré	ηwh (efficacité de chauffage de l'eau)*	%	93			83,7	93
			Classe d'efficacité énergétique de la production d'eau chaude*		A				
Caisson	Couleur				Blanc Daikin				
	Matériau				Plaque en acier galvanisé peinte				
Dimensions	Unité	H x L x P		mm	1 680 x 1 300 x 765				
Poids	Unité			kg	331			339	
Plage de fonctionnement	Eau chaude sanitaire	Temp. ext.	Mini.~Maxi.	°CBS	-20~35				
Réfrigérant	Type				R-410A				
	PRP				2 088				
	Charge			kg	10,3	10,6	10,8	11,1	
				Téq. CO_2	21,5	22,1	22,5	23,2	
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE		mm	9,52		12,7		
	Aspiration	DE		mm	19,1	22,2	28,6		
	Gaz haute et basse pression	DE		mm	15,9	19,1		22,2	
	Longueur de tuyauterie	UE - UI	Maxi.	m	100				
		Système	Équivalente	m	120				
	Long. tot. tuyauterie	Système	Effective	m	300				
Niveau de puissance sonore	Chauffage	Nom.		dBA	78		80	83	84
Niveau de pression sonore	Chauffage	Nom.		dBA	58		60	62	63
Alimentation électrique	Phase/Tension			V	3~/380-415				
Courant	Fusibles recommandés			A	20	25		40	

*Performances obtenues en combinaison avec des ballons Daikin Altherma HT (EKHTS-AC)

Unité intérieure				EKHBRD011ADV17	EKHBRD014ADV17	EKHBRD016ADV17	EKHBRD011ADY17	EKHBRD014ADY17	EKHBRD016ADY17
Caisson	Couleur			Gris métallisé					
	Matériau			Tôle pré-enduite					
Niveau de puissance sonore	Chauffage		dB(A)	59	60	60	59	60	60
Niveau de pression sonore	Nom.		dB(A)	43 / 46	45 / 46	46 / 46	43 / 46	45 / 46	46 / 46
	Mode nuit	Niveau 1	dB(A)	40	43	45	40	43	45
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	705 x 600 x 695					
Poids	Unité		kg	144,25			147,25		
Caractéristiques frigorifiques	Type de compresseur			Scroll					
	Fluide			R-134a					
	Charge		kg	3,2					
Caractéristiques hydrauliques	Diamètre de sortie		mm	25					
	Type de circulateur			Inverter					
Plage de fonctionnement	Chauffage		°C	25~80					
	Eau chaude sanitaire		°C	25~80					
Alimentation			V/Ph/Hz	220-240/V1/1~/50			380-415/Y1/3~/50		
Protection	Fusibles recommandés		A	25			16		

Cuve ECS de grande capacité (750 à 3 000 L)
Acier Thermo-Laqué

Cuve ECS en Acier Thermo-Laqué

Ce produit est un préparateur d'eau chaude sanitaire équipé d'un réchauffeur tubulaire en Inox pour primaire haute température (entre 70°C et 90°C) monté sur le plateau du trou d'homme DN400, conforme à la circulaire de la DGS du 22 avril 2002.

Cuve ECS en Acier Thermo-Laqué version M0

- Réservoir vertical en Acier Thermo-Laqué
- Anode magnésium
- Température ≤ 85°C
- Pression service : 7 bar maxi
- Trou d'homme Ø 400 mm
- Réchauffeur tubulaire démontable en Inox monté sur le T.H. Ø 400 mm
- Température d'entrée au primaire entre 90°C et 70°C pour un secondaire 10/60°C
- Jaquette calorifuge ép. 100 mm
  - **ISOL 100** classée au feu **M3** Finition P.V.C.
  - **Calométal** classée au feu **M0** Finition tôle Isoxal
  - Isolation du fond inférieur et du trou d'homme

CONCEPTION ANTI-LÉGIONELLE

- **Intérieur lisse anti-adhérence** des dépôts
- **Arrivée d'eau froide directionnelle :** limite les dépôts en bas du réservoir, permet le réchauffage de tout le volume
- **Piquage inférieur :**
  - Vidange totale
  - Évacuation des boues
  - Châsses rapides
- **Trou d'homme :** facilité d'entretien

Prix des cuves ECS de grande capacité - Modèle Acier Thermo-Laqué - Isolant M3 ou M0

	Acier Thermo-Laqué			
	Isolant M3		Isolant M0	
Désignation	Références à commander	Prix € HT	Références à commander	Prix € HT
Petit diamètre				
750 L - DN 800 mm	EKHTH750AV3	5 185 €	EKHTHM750AV3	6 078 €
1 000 L - DN 800 mm	EKHTH1000AV3	5 642 €	EKHTHM1000AV3	6 768 €
1 500 L - DN 1 000 mm	EKHTH1500AV3	6 733 €	EKHTHM1500AV3	8 094 €
2 000 L - DN 1 100 mm	EKHTH2000AV3	7 810 €	EKHTHM2000AV3	9 899 €
2 500 L - DN 1 250 mm	EKHTH2500AV3	9 073 €	EKHTHM2500AV3	11 241 €
3 000 L - DN 1 250 mm	EKHTH3000AV3	9 759 €	EKHTHM3000AV3	12 223 €
Grand diamètre				
1 000 L - DN 900 mm	EKHTHR1000AV3	5 865 €	EKHTHRM1000AV3	7 035 €
1 500 L - DN 1 100 mm	EKHTHR1500AV3	7 003 €	EKHTHRM1500AV3	8 415 €
2 000 L - DN 1 250 mm	EKHTHR2000AV3	8 123 €	EKHTHRM2000AV3	10 294 €
2 500 L - DN 1 400 mm	EKHTHR2500AV3	9 524 €	EKHTHRM2500AV3	11 801 €
3 000 L - DN 1 400 mm	EKHTHR3000AV3	10 253 €	EKHTHRM3000AV3	12 834 €

Pour plus d'informations sur les préparateurs ECS, se reporter à la page 266 du catalogue

Cuve ECS de grande capacité (750 à 3 000 L)

Acier Inox

Cuve ECS en Acier Inox

Ce produit est un préparateur d'eau chaude sanitaire en Inox 316 L résistant à la corrosion naturelle de l'eau de ville, même à haute température.

Il est équipé d'un réchauffeur tubulaire en Inox pour primaire haute température (entre 70°C et 90°C) monté sur le plateau du trou d'homme DN400, conforme à la circulaire de la DGS du 22 avril 2002.

Cuve ECS en Acier Inox version M0

- Réservoir vertical en acier Inox 316 L
- Température ≤ 95°C
- Pression de service : 7 bar maxi
- Trou d'homme Ø 400 mm
- Réchauffeur tubulaire démontable en Inox monté sur le T.H. Ø 400 mm
- Température d'entrée au primaire entre 90°C et 70°C pour un secondaire 10/60°C
- Jaquette calorifuge ép. 100 mm
  - **ISOL 100** classée au feu **M3** Finition P.V.C.
  - **Calométal** classée au feu **M0** Finition tôle Isoxal
  - Isolation du fond inférieur et du trou d'homme

CONCEPTION ANTI-LÉGIONELLE

- **Intérieur lisse anti-adhérence** des dépôts
- **Arrivée d'eau froide directionnelle :** limite les dépôts en bas du réservoir, permet le réchauffage de tout le volume
- **Piquage inférieur :**
  - Vidange totale
  - Évacuation des boues
  - Châsses rapides
- **Trou d'homme :** facilité d'entretien

Prix des cuves ECS de grande capacité - Modèle Acier Inox - Isolant M3 ou M0

	Acier Inox			
	Isolant M3		Isolant M0	
Désignation	Références à commander	Prix € HT	Références à commander	Prix € HT
Petit diamètre				
750 L - DN 800 mm	EKHTS750AV3	9 492 €	EKHTSM750AV3	10 376 €
1 000 L - DN 800 mm	EKHTS1000AV3	10 256 €	EKHTSM1000AV3	11 397 €
1 500 L - DN 1000 mm	EKHTS1500AV3	12 560 €	EKHTSM1500AV3	13 714 €
2 000 L - DN 1 100 mm	EKHTS2000AV3	15 606 €	EKHTSM2000AV3	17 195 €
2 500 L - DN 1 250 mm	EKHTS2500AV3	17 341 €	EKHTSM2500AV3	19 023 €
3 000 L - DN 1 250 mm	EKHTS3000AV3	18 095 €	EKHTSM3000AV3	20 076 €
Grand diamètre				
1 000 L - DN 900 mm	EKHTSR1000AV3	10 993 €	EKHTSRM1000AV3	12 220 €
1 500 L - DN 1 100 mm	EKHTSR1500AV3	13 466 €	EKHTSRM1500AV3	14 706 €
2 000 L - DN 1 250 mm	EKHTSR2000AV3	16 086 €	EKHTSRM2000AV3	17 726 €
2 500 L - DN 1 400 mm	EKHTSR2500AV3	18 772 €	EKHTSRM2500AV3	20 588 €
3 000 L - DN 1 400 mm	EKHTSR3000AV3	19 590 €	EKHTSRM3000AV3	21 373 €

Pour plus d'informations sur les préparateurs ECS, se reporter à la page 266 du catalogue

Accessoires pour la gamme de Chauffe-Eau Thermodynamique
Production collective

Accessoires de contrôle

Désignation		Référence à commander	Prix € HT
	Carte RTD-W : passerelle de communication pour ModBus et gestion en cascade. Compatible avec la gamme de pompes à chaleur Daikin Altherma HT et Daikin Altherma Flex	**RTD-W**	497 €
	Module de contrôle pour PAC en cascade	**EKCC-W**	1 604 €
	Sonde de température ECS pour PAC Daikin Altherma HT (ou Flex) en cascade et module de contrôle EKCC-W	**EKCLWS (1)**	105 €

(1) Produit avec remise commerciale spécifique (remise chiller YF), nous consulter

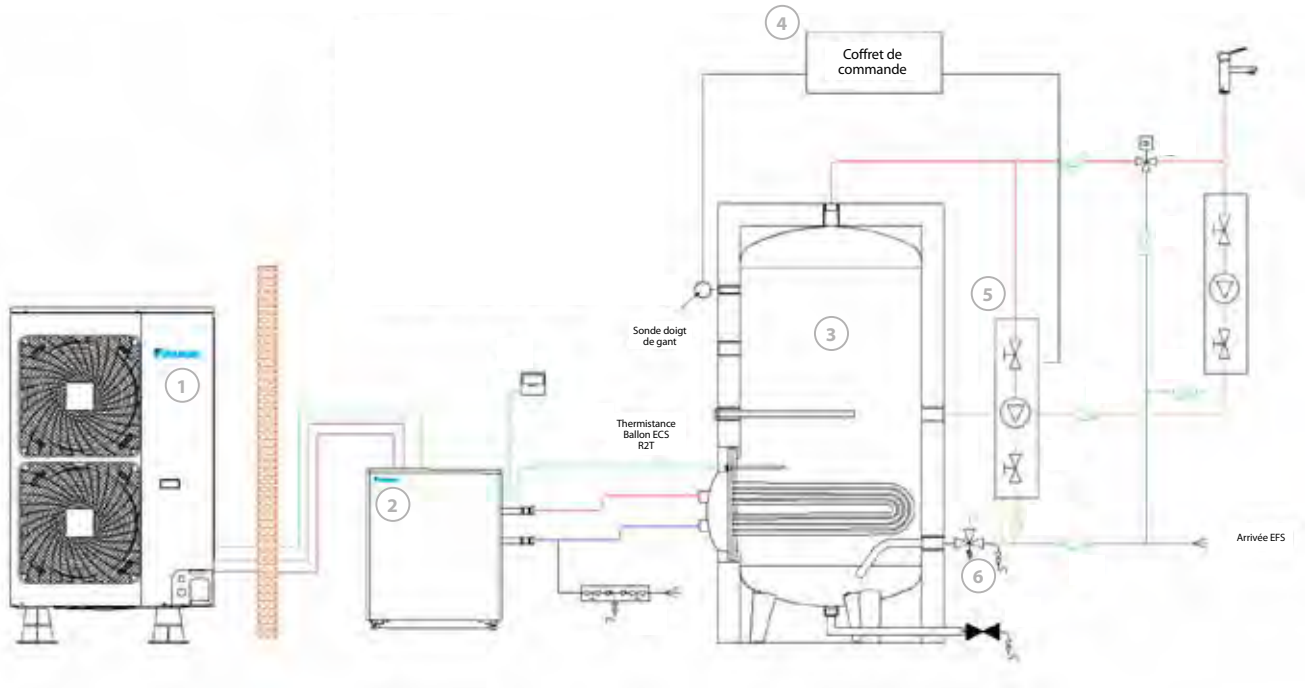
Accessoires pour raccordement à l'unité extérieure de type EMRQ*AB

Désignation	Référence	Prix € HT
Collecteur Refnet pour unité EMRQ(08-10-12-14-16)ABY1	**KHRQ22M29H**	291 €
Collecteur Refnet pour unité EMRQ(12-14-16)ABY1	**KHRQ22M64H**	343 €
Raccord Refnet pour unité EMRQ(08-10-12-14-16)ABY1	**KHRQ22M20T**	87 €
Raccord Refnet pour unité EMRQ(08-10-12-14-16)ABY1	**KHRQ22M29T9**	102 €
Raccord Refnet pour unité EMRQ(12-14-16)ABY1	**KHRQ22M64T**	144 €

Gamme d'accessoires en combinaison avec nos préparateur ECS (750 à 3 000 L)

Désignation		Référence à commander	Prix HT
	Bouteille de découplage hydraulique 25 litres, réversible Accessoire permettant de séparer les réseaux hydrauliques Efficacité énergétique - Label C	**FR.BMEL25SK**	364 €
	Kit Accessoires Ballon Soupape sécurité 7 bar - Purgeur d'air Thermomètre - Vanne de vidange Coude départ ECS et prise purgeur — Kit Accessoires ballon (Volume < 1 000 L)	**EKCNNCTCHT-1**	1 154 €
	Kit Accessoires ballon (Volume ≥ 1 000 L)	**EKCNNCTCHT-2**	1 192 €
	Coffret choc thermique anti-légionelle Ce coffret a été conçu pour respecter scrupuleusement les obligations définies par l'arrêté du 30 novembre 2005 pour les stockages d'eau chaude sanitaire supérieurs à 400 L. La surveillance en continue de la température de production d'ECS active si besoin (descente sous 55°C) la mise en oeuvre dans les 24 heures de l'homogénéisation du volume de stockage (nécessaire dans la procédure de choc thermique). Ce kit comprends les éléments suivants : - Coffret 400 x 300 x 150 Vitré - Sonde de température pour la communication entre le ballon et la PAC Daikin Altherma HT - Une sonde, un automate et un régulateur - Disjoncteur bipolaire 6A Note : pompe d'homogénéisation non fournie	**EKCNTRLCHT**	1 904 €
	Anode Magnésium L = 400 mm (Ballon ≤ 1 000 L)	**EKANOMGCHT-1**	163 €
	Anode Magnésium L = 800 mm (Ballon > 1 000 L)	**EKANOMGCHT-2**	204 €
	Kit Homogénéisation 1 circulateur sanitaire avec A.C.S. 1 clapet anti-retour 2 vannes d'isolement Pilotage par le coffret choc thermique anti-légionelle (EKCNTRLCHT) — Kit Homogénéisation (< 3 000 L)	**EKCRCLPMPCHT-1**	702 €
	Kit Homogénéisation (>3 000 L)	**EKCRCLPMPCHT-2**	1 501 €
	Appoint électrique pour Cuve en Acier Thermo-Laqué Référence : EKHTH* — Appoint électrique 6 kW 400 V	**EKCHTHBUHC6W1**	544 €
	Appoint électrique 9 kW 400 V	**EKCHTHBUHC9W1**	570 €
	Appoint électrique 12 kW 400 V	**EKCHTHBUHC12W1**	620 €
	Appoint électrique pour Cuve en Acier Inox Référence : EKHTS* — Appoint électrique 6 kW 400 V	**EKCHTSBUHC6W1**	544 €
	Appoint électrique 9 kW 400 V	**EKCHTSBUHC9W1**	570 €
	Appoint électrique 12 kW 400 V	**EKCHTSBUHC12W1**	620 €

Application n° 1
PAC Daikin Altherma R HT avec un ballon ECS de grande capacité

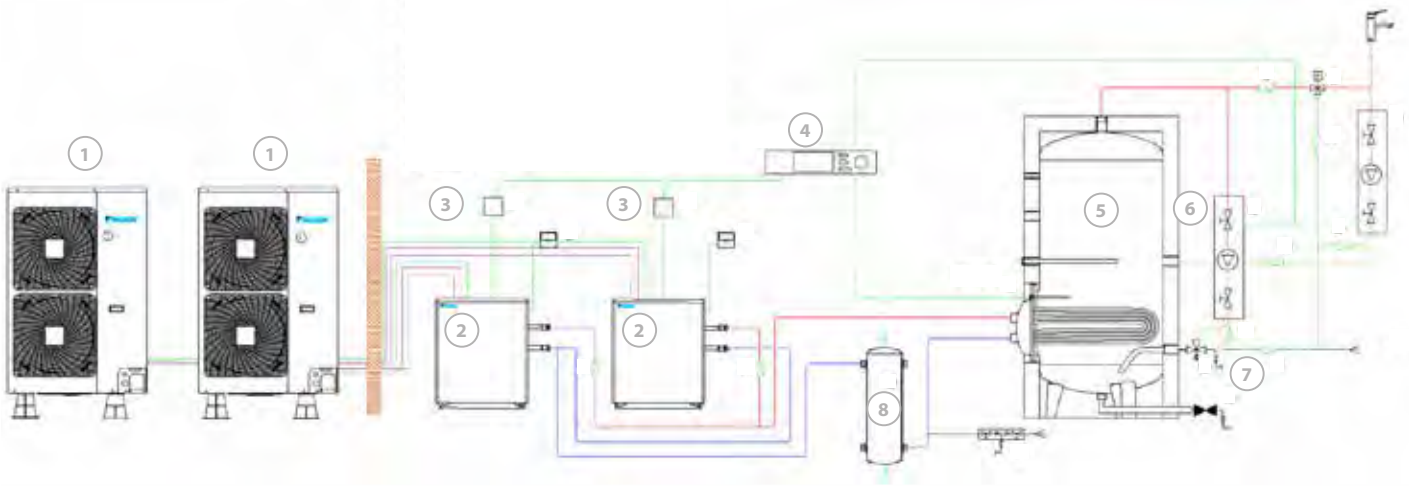


N°	Description	Références	Prix € HT *(hors éco-participation)*	Code éco-participation*
1	Groupe extérieur modèle standard monophasé Taille 11	**ERSQ011AV1**	4 440 €	M1SPAC01
2	Unité intérieure chaud seul monophasée Taille 11 (inclus interface utilisateur)	**EKHBRD011ADV17**	6 559 €	M4AGEQ05
3	Cuve ECS 750 L de type Acier Thermo-Laqué avec isolant M3	**EKHTH750AV3**	5 185 €	-
4	Coffret choc thermique anti-légionelle Ce coffret a été conçu pour respecter scrupuleusement les obligations définies par l'arrêté du 30 novembre 2005 pour les stockages d'eau chaude sanitaire supérieurs à 400 L. La surveillance en continu de la température de production d'EC.S active si besoin (descente sous 55°C) la mise en œuvre dans les 24 heures de l'homogénéisation du volume de stockage (nécessaire dans la procédure de choc thermique). Ce kit comprends les éléments suivants : - Coffret 400 x 300 x 150 Vitré - Sonde de température pour la communication entre le ballon et la PAC Daikin Altherma HT - 1 sonde, 1 automate et 1 régulateur - Disjoncteur bipolaire 6A - Pompe d'homogénéisation non fournie	**EKCNTRLCHT**	1 904 €	-
5	Kit Homogénéisation (version < 3 000 L) 1 circulateur sanitaire avec A.C.S. 1 clapet anti-retour 2 vannes d'isolement Pilotage par le coffret choc thermique anti-légionelle (EKCNTRLCHT)	**EKCRCLPMPCHT-1**	702 €	-
6	Kit Accessoires Ballon (version <1 000 L) Soupape sécurité 7 bar - Purgeur d'air Thermomètre - Vanne de vidange Coude départ ECS et prise purgeur	**EKCNNCTCHT-1**	1 154 €	-
Total prestation Daikin			**19 944 €**	*

* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Schémas de principe - Chauffe-Eau Thermodynamique Bi-Bloc - Production collective - PAC Daikin Altherma Haute Température - Petite Puissance (11-14 -16)

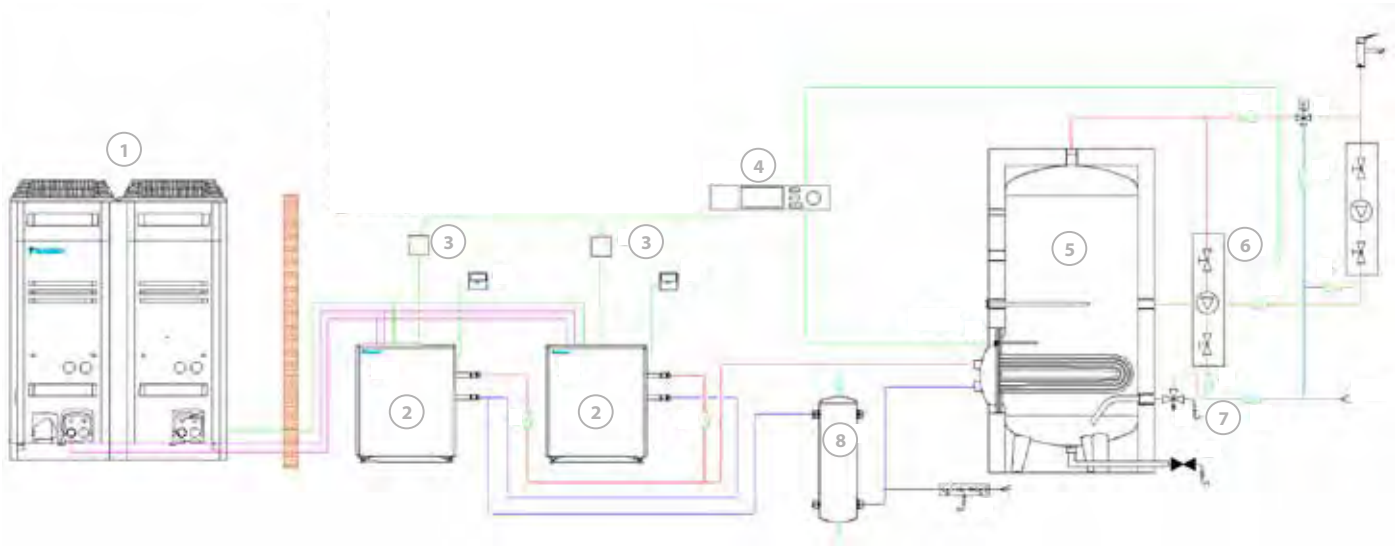
Application n° 2
Cascade de 2 PAC Daikin Altherma R HT avec un ballon ECS de grande capacité



N°	Description	Références	Quantité	Prix € HT *(hors éco-participation)*	Code éco-participation*
1	Groupe extérieur modèle standard monophasé Taille 11	**ERSQ011AV1**	2	8 880 €	M1SPAC01
2	Unité intérieure chaud seul monophasée Taille 11 (inclus interface utilisateur)	**EKHBRD011ADV17**	2	13 118 €	M4AGEQ05
3	Carte RTD-W : passerelle de communication pour ModBus et gestion en cascade	**RTD-W**	2	994 €	-
4	Module de contrôle pour PAC en cascade	**EKCC-W**	1	1 604 €	-
5	Cuve ECS 2 000 L de type Acier Thermo-Laqué avec isolant M3	**EKHTS2000AV3**	1	15 606 €	-
6	Kit Homogénéisation (version < 3 000 L) 1 circulateur sanitaire avec A.C.S. 1 clapet anti-retour 2 vannes d'isolement Pilotage par le coffret choc thermique anti-légionelle (EKCNTRLCHT)	**EKCRCLPMPCHT-1**	1	702 €	-
7	Kit Accessoires Ballon (version ≥ 1 000L) Soupape sécurité 7 bar - Purgeur d'air Thermomètre - Vanne de vidange Coude départ ECS et prise purgeur	**EKCNNCTCHT-2**	1	1 192 €	-
8	Bouteille de découplage hydraulique 25 litres	**FR.BMEL25SK**	1	364 €	-
Total prestation Daikin				**42 460 €**	*

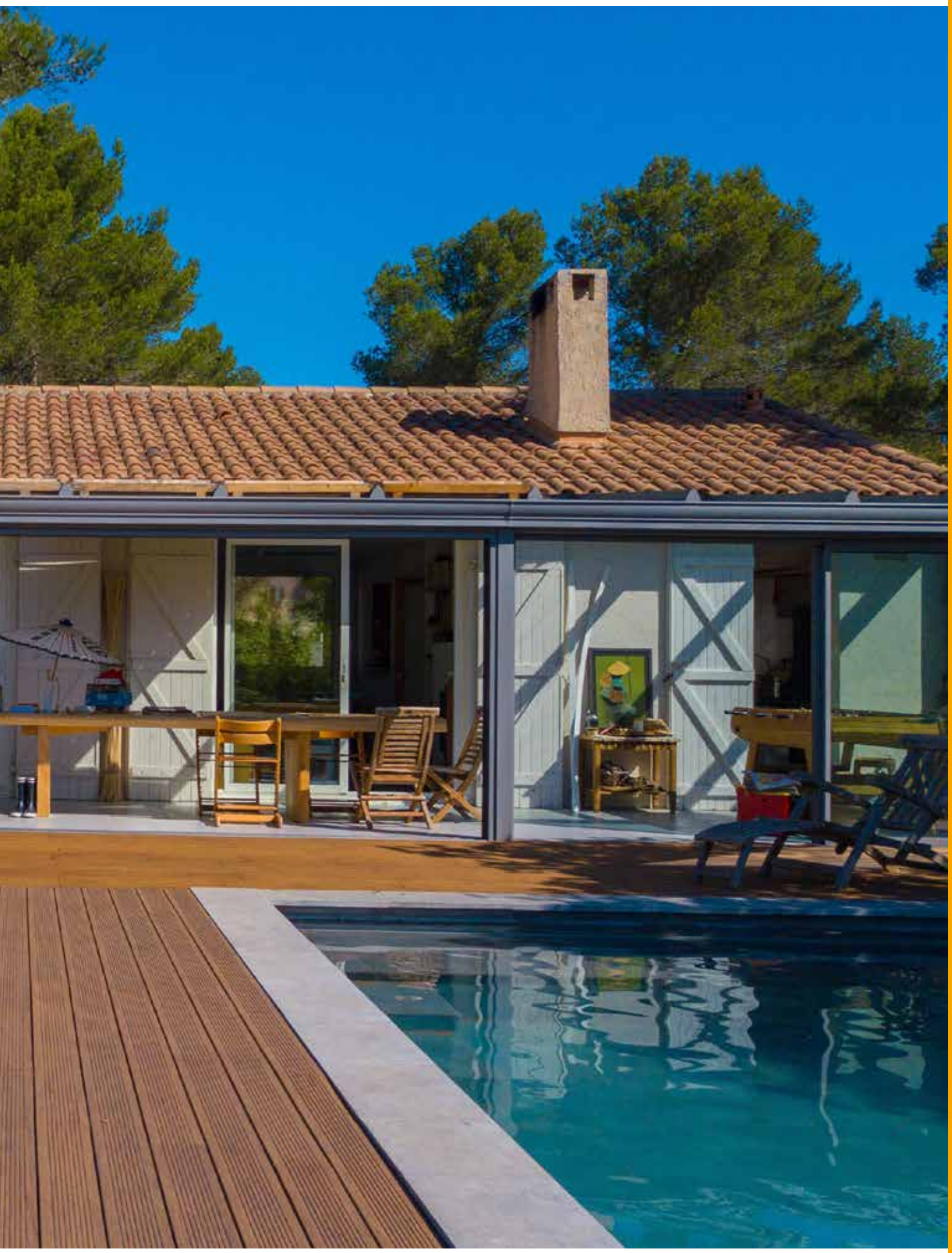
* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Application n° 1
Daikin Altherma R Flex type HT HW avec un ballon ECS de grande capacité



N°	Description	Références	Quantité	Prix € HT *(hors éco-participation)*	Code éco-participation*
1	Groupe extérieur Daikin Altherma R Flex type HT HW Triphasé Taille 8	**EMRQ8AB**	1	13 420 €	M1SPAC01
2	Unité intérieure chaud seul monophasée Taille 11 (inclus interface utilisateur)	**EKHBRD011ADV17**	2	13 118 €	M4AGEQ05
3	Carte RTD-W : passerelle de communication pour ModBus et gestion en cascade.	**RTD-W**	2	994 €	-
4	Module de contrôle pour PAC en cascade	**EKCC-W**	1	1 604 €	-
5	Cuve ECS 2 000 L de type Acier Thermo-Laqué avec isolant M3	**EKHTS2000AV3**	1	15 606 €	-
6	Kit Homogénéisation (version < 3 000 L) 1 circulateur sanitaire avec A.C.S. 1 clapet anti-retour 2 vannes d'isolement Pilotage par le coffret choc thermique anti-légionelle (EKCNTRLCHT)	**EKCRCLPMPCHT-1**	1	702 €	-
7	Kit Accessoires Ballon (version ≥ 1 000 L) Soupape sécurité 7 bar - Purgeur d'air Thermomètre - Vanne de vidange Coude départ ECS et prise purgeur	**EKCNNCTCHT-2**	1	1 192 €	-
8	Bouteille de découplage hydraulique 25 litres	**FR.BMEL25SK**	1	364 €	-
Total prestation Daikin				**47 000 €**	*

* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.



Offre Daikin ECH$_2$O SUN : technologie solaire hybride

Solution innovante de production d'énergie thermique et photovoltaïque avec 1 unique panneau solaire

Daikin ECH$_2$O Sun : une offre multi-énergie pour gagner en autonomie énergétique

Daikin et DualSun se sont associés pour vous proposer l'offre Daikin ECH$_2$O Sun, une solution dont le principal avantage est l'autonomie énergétique pour la production d'électricité, de chauffage et d'eau chaude sanitaire. Cette solution répond à l'ensemble des besoins en habitat.

Le panneau DualSun, un concentré d'innovations

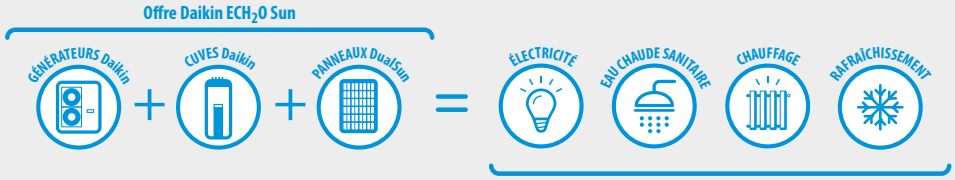
Le panneau solaire hybride DualSun fournit à la fois de l'électricité (photovoltaïque) et de l'eau chaude (thermique) pour votre maison.

Son rendement inédit permet de produire jusqu'à 3 fois plus d'énergie que des panneaux photovoltaïques standards.

DUALSUN

Avantages du système

- Produit certifié gage de qualité : produit made in France, certifié Solar Keymark pour la partie thermique et IEC pour la partie photovoltaïque
- Facilité de pose : installation sous pression, système de clips et raccords faciles pour un gain de temps lors de la pose de la solution
- Facilité de stockage : mise sur le marché d'un kit complet prêt à poser (kit comprenant les panneaux, la station solaire, les accessoires, etc.)
- Maintenance minimale et durée de vie optimisée : aucun risque de surchauffe du glycol avec une température maximum de 80°C
- Haute performance : refroidissement des cellules pour améliorer le rendement PV et récupération de l'énergie thermique pour produire l'eau chaude sanitaire via la cuve Daikin
- Flexibilité de pose : kit 4 ou 6 panneaux, sur tuile mécanique ou tuile ardoise (en mode portrait uniquement)
- Solution connectée : télésurveillance disponible en option sur la production thermique et photovoltaïque
- Produits éligibles aux aides pour la rénovation énergétique et la prime à l'auto-consommation (environ 655 € pour une installation 6 panneaux)



Compatibilité de l'offre Daikin ECH$_2$O Sun avec la gamme de produits chauffage Daikin

GAMME	Daikin Altherma Bi-bloc							Daikin Altherma ECH$_2$O		Daikin Altherma Monobloc	Daikin Altherma Hybride		Chaudière			Chauffe-Eau Thermodynamique	
VERSION	Version Murale			Version au sol				Version au sol		Version murale	Version murale		Version murale	Version murale	Version au sol	Version au sol	
SÉRIE	Série D			Série D			Série AD 17	Série D		Série C	Série A	Série C	Série A	Série A	GCU	Série A	Série A
GAMME	4-6-8	11-14-16	14-16-18	4-6-8	11-14-16	14-16-18	11-14-16	4-6-8	14-16-18	5-7-11 14-16	4	5-8	12-35	28-33	15-28	300-500 L	200-260 L
RÉFÉRENCES	EHBH*D*	EABH*D*	ETBH*D*	EHVH*D* EHVZ*D*	EAVH*D* EAVZ*D*	ETVH*D* ETVZ*D*	ER(S-R)Q* + EKHBRD***	EHSHB*D EHSXB*D	ETSXB*D	EDLQ**C* EBLQ**C*	EJHA*AV3 EHY2KOMB*A	EVLQ*C* + EHYHBH(X)*	D2(C-ND)*A	EKOMBG*AB	D2U**GB**	ERWQ* + EKHHP*	EKHH2E*P*
Kit ECH$_2$O Sun 4 panneaux	√(1)			√(3)			√(1)	√(2)		√(1)	√(3)		√(3)		√(4)	√(5)	√(6)
Kit ECH$_2$O Sun 6 panneaux																	

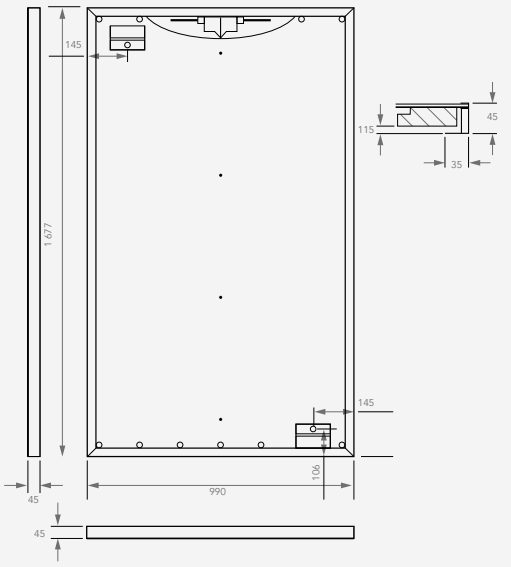
(1) : compatible avec les cuves de type hybridcube avec échangeur solaire sous pression (EKHWP300/500PB)
(2) : compatible uniquement avec les modèles bivalents avec échangeur solaire sous pression (EHSHB/EHSXB/ETSXB)
(3) : compatible avec les cuves de type sanicube avec échangeur solaire sous pression (EKHWCB300/500PB)
(4) : compatible uniquement avec les modèles bivalents avec échangeur solaire sous pression (D2U*GB*)
(5) : uniquement compatible avec le modèle EKHHP500A2V3
(6) : uniquement compatible avec le modèle EKHH2E260PAAV33

Données techniques du panneau solaire hybride

Caractéristiques techniques

Caractéristiques physiques	
Longueur	1 677 mm
Largeur	990 mm
Epaisseur	45 mm
Poids à vide / rempli	28 kg / 33 kg
Couleur cadre / backsheet	Noir / Noir

Caractéristiques photovoltaïques	
Nombre de cellules	60
Type de cellules (dimensions)	Monocristallin 6 pouces, 156 mm x 156 mm
Puissance nominale (P_{mpp})	280 Wc
Rendement du module PV	16,87 %
Tolérance	0/+3 %
Tension à puissance maximale (V_{mpp})	31,64 V
Intensité à puissance maximale (I_{mpp})	8,87 A
Tension en circuit ouvert (V_{oc})	39,16 V
Intensité de court-circuit (I_{sc})	9,46 A
Tension maximum système	1 000 V DC
Courant maximal inverse	15 A
NOCT	45 ± 2°C
Connectiques	MC4
Classe d'application	Classe A
Tension (µ Voc)	-0,31 %/°C
Intensité (µ Isc)	0,045 %/°C
Perte de rendement	0,41 %/°C



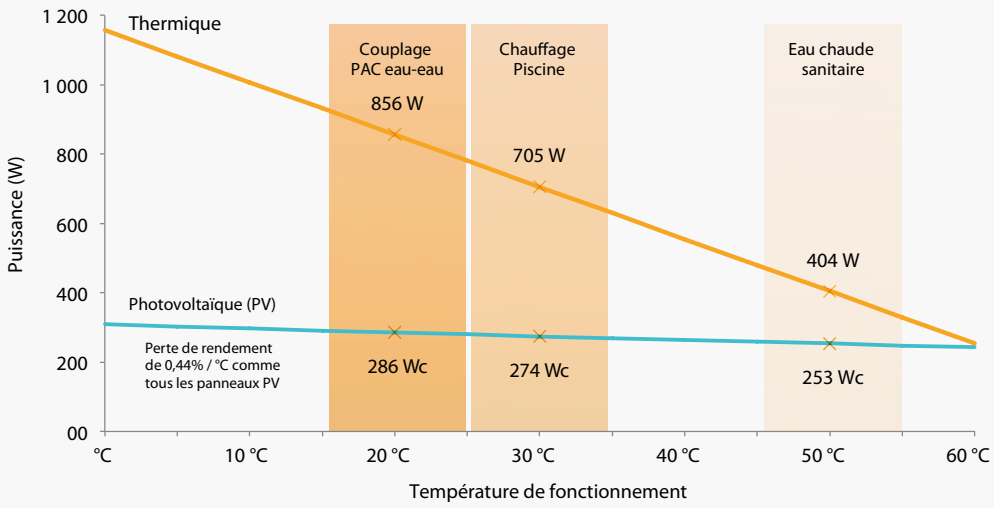
Plan de la version isolée (Dimensions en mm)

Caractéristiques thermiques	
Surface du capteur	1,654 m²
Volume liquide	5 L
Pression de service maximum	1,2 bar
Pertes de charge par panneau	4 000 Pa à 200 L/H
Entrée / sortie hydraulique	Raccord rapide 15 mm
	ISOLÉ
Température de stagnation	80°C
Rendement optique a_0	47,2 % *
Coefficient a_1	9,1 W/K/m² *
Coefficient a_2	0 W/(m², K²) *

* Les coefficients a0, a1 et a2 sont issus des essais de certification EN 12975 pour les capteurs solaires sans vitrage réalisées par le TÜV Rheinland pour une vitesse de vent u = 1 m/s : a0 = n0 - c6*u ; a1 = c1 + c3*u.

Puissance thermique en fonction de la T° de l'eau dans le panneau (par application)

Performances issues des valeurs a_0, a_1 (vent u=1m/s) et la surface du panneau (1,654 m²) dans les conditions STC (Text = 25°C, G = 1 000 W/m²).



Liste des références de l'offre Daikin ECH$_2$O SUN

Désignation	Référence à commander	Prix € HT	Code éco-participation*
Kit Daikin ECH$_2$O Sun 4 panneaux hybrides de 280 Wc sans accessoires PV et structure de pose Contenu du kit : - panneaux solaires hybrides (x4) - liaison inter-panneau pressurisée en portrait DN15 (x8) - raccords entrée/sortie (x1) - sonde de température (x1) - station solaire avec régulation pré-montée (x1) - vase d'expansion solaire 25 L (x1) - tuyau multicouche DN16 en couronne de 50 m (x1) - bidon de 20 L d'antigel solaire 40 % (x2)	**EKSKL1AA**	4 576 €	1712206688**
Kit Daikin ECH$_2$O Sun 4 panneaux hybrides de 280 Wc comprenant l'ensemble des fournitures nécessaires à la pose des panneaux et la mise en œuvre d'une boucle solaire pressurisée (hors crochets de fixation) Contenu du kit : - panneaux solaires hybrides (x4) - liaison inter-panneau pressurisée en portrait DN15 (x8) - raccords entrée/sortie (x1) - sonde de température (x1) - station solaire avec régulation pré-montée (x1) - vase d'expansion solaire 25 L (x1) - tuyau multicouche DN16 en couronne de 50 m (x1) - bidon de 20 L d'antigel solaire 40 % (x2) - micro-onduleur (x4) - kit entrée/sortie chaîne micro-onduleurs (x1) - coffret électrique AC 3 kW (x1) - kit structure de pose sur-imposé pour 1 ligne de 4 panneaux en portrait (x1)	**EKSKL2AA**	6 124 €	
Kit Daikin ECH$_2$O Sun 6 panneaux hybrides de 280 Wc sans accessoires PV et structure de pose Contenu du kit : - panneaux solaires hybrides (x6) - liaison inter-panneau pressurisée en portrait DN15 (x12) - raccords entrée/sortie (x2) - sonde de température (x1) - station solaire avec régulation pré-montée (x1) - vase d'expansion solaire (x1) - tuyau multicouche DN16 en couronne de 50 m (x1) - bidon de 20 L d'antigel solaire 40 % (x3)	**EKSKL3AA**	6 300 €	
K**it Daikin ECH$_2$O Sun 6 panneaux hybrides de 280 Wc comprenant l'ensemble des fournitures nécessaires à la pose des panneaux et la mise en œuvre d'une boucle solaire pressurisée (hors crochets de fixation)** Contenu du kit : - panneaux solaires hybrides (x6) - liaison inter-panneau pressurisée en portrait DN15 (x12) - raccords entrée/sortie (x2) - sonde de température (x1) - station solaire avec régulation pré-montée (x1) - vase d'expansion solaire 25 L (x1) - tuyau multicouche DN16 en couronne de 50 m (x1) - bidon de 20 L d'antigel solaire 40 % (x3) - micro-onduleur (x6) - kit entrée/sortie chaîne micro-onduleurs (x1) - coffret électrique AC 3 kW (x1) - kit structure de pose sur-imposé pour 1 ligne de 6 panneaux ou 2 lignes de 3 panneaux en portrait (x1)	**EKSKL4AA**	8 471 €	
Kit télésurveillance pour le suivi de la production thermique et photovoltaïque L'option télésurveillance vous apporte : - le suivi de la production thermique et photovoltaïque en temps réel - l'assurance que l'installation produit bien de l'eau chaude solaire pour vos clients - un accompagnement technique tout au long de la durée de vie de l'installation - le paramétrage à distance pour minimiser les interventions terrains éventuelles	**EKSKL5AA**	1 285 €	-
Kit crochets tuiles mécaniques pour kit 4 Panneaux Daikin ECH$_2$O Sun 1 ligne de 4 panneaux en mode portrait	**EKSKL6AA**	209 €	-
Kit crochets tuiles ardoise pour kit 4 Panneaux Daikin ECH$_2$O Sun 1 ligne de 4 panneaux en mode portrait	**EKSKL7AA**	209 €	-
Kit crochets tuiles mécaniques pour kit 6 Panneaux Daikin ECH$_2$O Sun 1 ligne de 6 panneaux ou 2 lignes de 3 panneaux en mode portrait sur chevrons perpendiculaires au frettage	**EKSKL8AA**	334 €	-
Kit crochets tuiles ardoise pour kit 6 Panneaux Daikin ECH$_2$O Sun 1 ligne de 6 panneaux ou 2 lignes de 3 panneaux en mode portrait sur chevrons perpendiculaires au frettage	**EKSKL9AA**	334 €	-

*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.
** Prix par panneau. À multiplier par le nombre de panneaux prévus par kit.

Liste des ensembles de l'offre Daikin ECH$_2$O SUN

Désignation		Référence à commander	Prix € HT	Code éco-participation*
x4	**Kit 4 panneaux photovoltaïques de 280 Wc sans accessoires** Contenu du kit : - panneaux photovoltaïques d'une puissance de 280 Wc (x4)	**EKSKL10AA**	1 643 €	150128669**
x6	**Kit 6 panneaux photovoltaïques de 280 Wc sans accessoires** Contenu du kit : - panneaux photovoltaïques d'une puissance de 280 Wc (x6)	**EKSKL11AA**	2 406 €	150128669**
	Kit accessoires d'interconnexion format paysage pour 1 ligne de 4 panneaux	**EKSKL12AA**	219 €	-
	Kit accessoires d'interconnexion format paysage pour 1 ligne de 6 ou 2 lignes de 3 panneaux	**EKSKL13AA**	351 €	-
	Kit crochets pour tuiles mécaniques avec installation du panneau au format paysage et pour 1 ligne de 4 panneaux	**EKSKL14AA**	409 €	-
	Kit crochets pour tuiles mécaniques avec installation du panneau au format paysage et pour 2 lignes de 3 panneaux	**EKSKL15AA**	334 €	-
	Kit crochets pour tuiles ardoise avec installation du panneau au format paysage et pour 1 ligne de 4 panneaux	**EKSKL16AA**	409 €	-
	Kit crochets pour tuiles ardoise avec installation du panneau au format paysage et pour 2 lignes de 3 panneaux	**EKSKL17AA**	334 €	-

*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.
** Prix par panneau. À multiplier par le nombre de panneaux prévus par kit.

Système solaire pour utilisation autovidangeable et/ou sous pression, Solaris

Reg.-Nr. 011-7S736 A
Reg.-Nr. 011-7S924 F
Reg.-Nr. 011-7S285 F

Gamme Solaris

- Système solaire flexible pour utilisation autovidangeable et sous pression
- Production d'eau chaude sanitaire et appoint chauffage
- Accumulateur à stratification haute efficacité
- Hygiène de l'eau optimale
- Capteurs plats à haut rendement, disponibles en 3 tailles
- Montage sur toiture, intégration toiture et toit plat

Les kits solaires (capteur + régulateur + accumulateur) n'ont pas d'étiquette énergétique car ils n'intègrent pas de générateurs au sens des règlements ErP. Ils sont considérés comme des composants du package.

Pour obtenir une étiquette énergétique, il faut les associer à un générateur et un accumulateur.

Rendez-vous sur http://fr.intpre.daikineurope.com/energylabel/

Données techniques Système solaire pour utilisation sous pression et autovidangeable, gamme Solaris

Capteurs plats Solaris		EKSV21P	EKSV26P	EKSH26P
DIN Geprüft Reg.-Nr. 011-7S736 A Reg.-Nr. 011-7S924 F Reg.-Nr. 011-7S285 F				
Dimensions (L x l x H)	mm	1 006 x 85 x 2 000	1 300 x 85 x 2 000	2 000 x 85 x 1 300
Surface brute	m^2	2,01	2,60	2,60
Surface d'ouverture	m^2	1,79	2,35	2,35
Surface absorbeur	m^2	1,80	2,36	2,36
Poids	kg	35	42	42
Contenance en eau	litres	1,3	1,7	2,1
Absorbeur		Tubes de cuivre en forme de harpe avec tôle en aluminium, stratifiée hautement sélective et soudée au laser		
Revêtement		Miro-Therm (absorption jusqu'à 96 %, émission env. 5 % ± 2 %)		
Vitrage		Verre de sécurité transmission env. 92 %		
Isolation thermique		Laine minérale 50 mm		
Perte de pression max. à 100 l/h	mbar	3,5	3,0	0,5
Angles de pose possibles min. – max. Superposition de toiture + toit plat		15° – 80°		
Angles de pose possibles min. – max. Intégration toiture		15° – 80°		
Température d'arrêt maxi	°C	env. 200		
Pression de service maxi	bar	6		
		Le capteur résiste parfaitement aux arrêts répétés et aux chocs thermiques. Rendement mini du capteur : sup. à 525 kWh/m^2 a Part de recouvrement 40 % (localité Würzburg).		

La marque CSTBat Procédés solaires est gérée par CERTITA, les référentiels sont disponibles sur www.certita.org.

Données capteur V21P et V26P pour simulation SOLO	
Rendement optique du capteur	B = 0,8
Coefficient de pertes thermiques K	4,86 W/(m^2.K)

Module de régulation et pompe RPS 4		EKSRPS4A
Dimensions (L x l x H)	mm	230 x 142 x 815
Tension de service	V/Hz	230/50
Puissance électrique maximale absorbée	W	60
Régulation Solaris R4		Régulateur de température différentielle avec affichage texte
Sonde du capteur		Pt 1000
Onde du ballon et sonde de retour		PTC
Sonde de température départ et de débit		FL 20

Kits solaires pour Solaris sous pression

Uniquement avec les accumulateurs de type P et générateurs compacts de type BIV

Capteurs solaires

EKSV21P / V26P

EKSH26P

Pièces incluses

- Groupe de pression, régulation solaire sous pression
- Vase d'expansion
- Raccordement sous pression, conduite (15 m)
- Crochets de toit, module de raccordement des capteurs
- Rail profilé de montage, accessoires de montage

Kits Solaris sous pression pour la production d'ECS - Sur toiture

Kit	Kit solaire	Capteurs	Surface des capteurs	Orientation	Référence à commander	Prix € HT (hors éco-participation)*
35S	2V21P / AD-P	2 x V21P	4,0 m²	Verticale	**SB.2EKSV21P.ADP**	3 872 €
36S	3V21P / AD-P	3 x V21P	6,0 m²	Verticale	**SB.3EKSV21P.ADP**	4 805 €
37S	4V21P / AD-P	4 x V21P	8,0 m²	Verticale	**SB.4EKSV21P.ADP**	5 982 €
38S	2V26P / AD-P	2 x V26P	5,2 m²	Verticale	**SB.2EKSV26P.ADP**	4 128 €
39S	3V26P / AD-P	3 x V26P	7,8 m²	Verticale	**SB.3EKSV26P.ADP**	5 189 €
40S	2H26P / AD-P	2 x H26P	5,2 m²	Horizontale	**SB.2EKSH26P.ADP**	4 267 €
61S	3H26P / AD-P	3 x H26P	7,8 m²	Horizontale	**SB.3EKSH26P.ADP**	5 351 €

Kits Solaris sous pression pour la production d'ECS - Sur toiture

Kit	Kit solaire	Capteurs	Surface des capteurs	Orientation	Référence à commander	Prix € HT (hors éco-participation)*
42S	2V26P / ID-P	2 x V26P	5,2 m²	Verticale	**SB.2EKSV26P.IDP**	4 558 €
43S	3V26P / ID-P	3 x V26P	7,8 m²	Verticale	**SB.3EKSV26P.IDP**	5 839 €

Kits Solaris sous pression pour la production d'ECS - Sur toiture

Kit	Kit solaire	Capteurs	Surface des capteurs	Orientation	Référence à commander	Prix € HT (hors éco-participation)*
44S	2V26P / FD-P	2 x V26P	5,2 m²	Verticale	**SB.2EKSV26P.FDP**	4 506 €
45S	3V26P / FD-P	3 x V26P	7,8 m²	Verticale	**SB.3EKSV26P.FDP**	5 706 €
46S	2H26P / FD-P	2 x H26P	5,2 m²	Horizontale	**SB.2EKSH26P.FDP**	4 615 €
47S	3H26P / FD-P	3 x H26P	7,8 m²	Horizontale	**SB.3EKSH26P.FDP**	5 857 €

Kits Solaris sous pression pour la production d'ECS - Sur toiture

Kit	Kit solaire	Capteurs	Surface des capteurs	Orientation	Référence	Prix HT (hors éco-participation)*
48S	4V26P / AD-P	4 x V26P	10,4 m²	Verticale	**SB.4EKSV26P.ADP**	6 494 €
49S	4H26P / AD-P	4 x H26P	10,4 m²	Horizontale	**SB.4EKSH26P.ADP**	6 710 €

Kits Solaris sous pression pour la production d'ECS - Intégration toiture

Kit	Kit solaire	Capteurs	Surface des capteurs	Orientation	Référence	Prix € HT (hors éco-participation)*
50S	4V26P / ID-P	4 x V26P	10,4 m²	Verticale	**SB.4EKSV26P.IDP**	7 364 €

Kits Solaris sous pression pour la production d'ECS - Sur toiture

Kit	Kit solaire	Capteurs	Surface des capteurs	Orientation	Référence	Prix € HT (hors éco-participation)*
51S	4V26P / FD-P	4 x V26P	10,4 m2	Verticale	**SB.4EKSV26P.FDP**	7 150 €
52S	4H26P / FD-P	4 x H26P	10,4 m²	Horizontale	**SB.4EKSH26P.FDP**	7 343 €

*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Kits solaires pour Solaris autovidangeable

Uniquement avec les accumulateurs de type DB et générateurs compacts

DB

Capteurs Solaris, unité de régulation et pompe

EKSV21P / V26P

EKSH26P

EKSRPS4

Pièces incluses

- Contrôleur de débit
- Module de régulation et pompe RPS4
- Kit de montage, raccordement capteurs
- Conduite (15 m)
- Traverse de toit
- Rails de montage profilés, rail de porte-conduite

Pour le montage sur toiture, merci de choisir la couleur de la traverse de toit : Tuiles rouges : Lettre R, Tuiles noires : Lettre N

Kits Solaris autovidangeables pour la production d'ECS - Sur toiture**

Kit	Kit solaire	Capteurs	Surface des capteurs	Orientation	Référence à commander	Prix € HT (hors éco-participation)*
1S	2V21P / AD-DBR	2 x V21P	4,0 m²	Verticale	**SB.2EKSV21P.ADBR**	3 531 €
1S	2V21P / AD-DBN	2 x V21P	4,0 m²	Verticale	**SB.2EKSV21P.ADBN**	3 531 €
2S	3V21P / AD-DBR	3 x V21P	6,0 m²	Verticale	**SB.3EKSV21P.ADBR**	4 433 €
2S	3V21P / AD-DBN	3 x V21P	6,0 m²	Verticale	**SB.3EKSV21P.ADBN**	4 433 €
3S	4V21P / AD-DBR	4 x V21P	8,0 m²	Verticale	**SB.4EKSV21P.ADBR**	5 335 €
3S	4V21P / AD-DBN	4 x V21P	8,0 m²	Verticale	**SB.4EKSV21P.ADBN**	5 335 €
4S	2V26P / AD-DBR	2 x V26P	5,2 m²	Verticale	**SB.2EKSV26P.ADBR**	3 787 €
4S	2V26P / AD-DBN	2 x V26P	5,2 m²	Verticale	**SB.2EKSV26P.ADBN**	3 787 €
5S	3V26P / AD-DBR	3 x V26P	7,8 m²	Verticale	**SB.3EKSV26P.ADBR**	4 817 €
5S	3V26P / AD-DBN	3 x V26P	7,8 m²	Verticale	**SB.3EKSV26P.ADBN**	4 817 €
6S	2H26P / AD-DBR	2 x H26P	5,2 m²	Horizontale	**SB.2EKSH26P.ADBR**	3 895 €
6S	2H26P / AD-DBN	2 x H26P	5,2 m²	Horizontale	**SB.2EKSH26P.ADBN**	3 895 €

Kits Solaris autovidangeables pour la production d'ECS - Intégration toiture

(Matériel de montage pour intégration toiture RCIP inclus)

Kit	Kit solaire	Capteurs	Surface des capteurs	Orientation	Référence à commander	Prix € HT (hors éco-participation)*
8S	2V21P / ID-DB	2 x V21P	4,0 m²	Verticale	**SB.2EKSV21P.IDB**	3 809 €
9S	3V21P / ID-DB	3 x V21P	6,0 m²	Verticale	**SB.3EKSV21P.IDB**	4 873 €
10S	4V21P / ID-DB	4 x V21P	8,0 m²	Verticale	**SB.4EKSV21P.IDB**	5 937 €
11S	2V26P / ID-DB	2 x V26P	5,2 m²	Verticale	**SB.2EKSV26P.IDB**	4 092 €
12S	3V26P / ID-DB	3 x V26P	7,8 m²	Verticale	**SB.3EKSV26P.IDB**	5 342 €

Kits Solaris autovidangeables pour la production d'ECS - Toit plat

(Matériel de montage sur toit plat RCFP inclus)

Kit	Kit solaire	Capteurs	Surface des capteurs	Orientation	Référence à commander	Prix € HT (hors éco-participation)*
13S	2V26P / FD-DB	2 x V26P	5,2 m²	Verticale	**SB.2EKSV26P.FDB**	4 197 €
14S	3V26P / FD-DB	3 x V26P	7,8 m²	Verticale	**SB.3EKSV26P.FDB**	5 366 €
15S	2H26P / FD-DB	2 x H26P	5,2 m²	Horizontale	**SB.2EKSH26P.FDB**	4 306 €

Kits Solaris autovidangeables pour l'ECS et l'appoint chauffage - Sur toiture**

Kit	Kit solaire	Capteurs	Surface des capteurs	Orientation	Référence à commander	Prix € HT (hors éco-participation)*
18S	4V26P / AD-DB	4 x V26P	10,4 m²	Verticale	**SB.4EKSV26P.ADBR**	5 847 €
18S	4V26P / AD-DB	4 x V26P	10,4 m²	Verticale	**SB.4EKSV26P.ADBN**	5 847 €

Kits Solaris autovidangeables pour l'ECS et l'appoint chauffage – Intégration toiture

(Matériel de montage pour intégration toiture RCIP inclus)

Kit	Kit solaire	Capteurs	Surface des capteurs	Orientation	Référence à commander	Prix € HT (hors éco-participation)*
21S	4V26P / ID-DB	4 x V26P	10,4 m²	Verticale	**SB.4EKSV26P.IDB**	6 592 €

Kits Solaris autovidangeables pour l'ECS et l'appoint chauffage – Toit plat

(Matériel de montage sur toit plat RCFP inclus)

Kit	Kit solaire	Capteurs	Surface des capteurs	Orientation	Référence à commander	Prix € HT (hors éco-participation)*
22S	4V26P / AD-DB	4 x V26P	10,4 m²	Verticale	**SB.4EKSV26P.FDB**	6 535 €

*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.
**Lettre N : tuiles noires - Lettre R : tuiles rouges

Kits solaires avec accumulateurs de type P intégré au pack pour Solaris sous pression

Capteurs Solaris, accumulateur

EKSV26P

SCS 538/16/0-P

Pièces incluses

- Groupe de pression, régulation solaire sous pression
- Vase d'expansion
- Raccordement sous pression, conduite (15 m)
- Crochets de toit, module de raccordement des capteurs
- Rail profilé de montage, accessoires de montage

Kits Solaris sous pression complets (capacité de l'accumulateur 500 L) - Sur toiture

Kit	Kit solaire	Capteurs	Surface des capteurs	Orientation	Référence à commander	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation*
53S	2V26/AD500-P	2 x V26P	5,2 m²	Verticale	**SB.SCS16P/2V26.ADP**	5 806 €	*
54S	3V26/AD500-P	3 x V26P	7,8 m²	Verticale	**SB.SCS16P/3V26.ADP**	6 867 €	*
55S	4V26/AD500-P	4 x V26P	10,4 m²	Verticale	**SB.SCS16P/4V26.ADP**	8 128 €	*

*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Capteurs Solaris, accumulateur

EKSV21P

SCS 328/14/0-P

Pièces incluses

- Groupe de pression, régulation solaire sous pression
- Vase d'expansion à membrane
- Raccordement sous pression, conduite (15 m)
- Crochets de toit, module de raccordement des capteurs
- Rail de montage profilé

Kits Solaris sous pression complets (capacité de l'accumulateur 300 L) - Sur toiture

Kit	Kit solaire	Capteurs	Surface des capteurs	Orientation	Référence à commander	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation*
56S	2V21/AD300-P	2 x V21P	4,0 m²	Verticale	**SB.SCS14P/2V21.ADP**	5 350 €	*

*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Kits Solaris sous pression complets (capacité de l'accumulateur 300 L) - Intégration toiture

Kit	Kit solaire	Capteurs	Surface des capteurs	Orientation	Référence à commander	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation*
57S	221/300-ID-P	2 x V21P	4,0 m²	Verticale	**SB.SCS14P/2V21.IDP**	5 753 €	*

*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Vous pouvez générer l'étiquette énergétique de votre package sur notre site Internet : http://fr.intpre.daikineurope.com/energylabel/

Kits solaires avec accumulateurs de type DB intégré au pack pour Solaris autovidangeable

Capteurs Solaris, accumulateur Solaris avec régulation et pompe

EKSV26P

SCS 538/16/0-DB avec RPS4

Pièces incluses

- Fixation capteurs, raccordement capteurs
- Conduite 15 m
- Traverse de toit
- Rails de montage profilés, rail de porte-conduite

Pour le montage sur toiture, merci de choisir la couleur de la traverse de toit :
Tuiles rouges : Lettre R, Tuiles noires : Lettre N

Kits Solaris complets (capacité de l'accumulateur 500 L) - Sur toiture**

Kit	Kit solaire	Capteurs	Surface des capteurs	Orientation	Référence à commander	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation*
24S	2V26 / AD500	2 x V26P	5,2 m2	Verticale	**SB.SCS16B/2V26.ADR**	5 380 €	*
24S	2V26 / AD500	2 x V26P	5,2 m2	Verticale	**SB.SCS16B/2V26.ADN**	5 380 €	*
26S	3V26 / AD500	3 x V26P	7,8 m2	Verticale	**SB.SCS16B/3V26.ADR**	6 410 €	*
26S	3V26 / AD500	3 x V26P	7,8 m2	Verticale	**SB.SCS16B/3V26.ADN**	6 410 €	*
27S	4V26 / AD500	4 x V26P	10,4 m2	Verticale	**SB.SCS16B/4V26.ADR**	7 440 €	*
27S	4V26 / AD500	4 x V26P	10,4 m2	Verticale	**SB.SCS16B/4V26.ADN**	7 440 €	*

*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.
**Lettre N : tuiles noires - Lettre R : tuiles rouges

Capteurs Solaris, accumulateur Solaris avec régulation et pompe

EKSV21P

HYC 343/19/0-DB avec RPS4

Pièces incluses

- Fixation capteurs, raccord capteurs
- Conduite 15 m
- Traverse de toit
- Rails de montage profilés, rail de porte-conduite

Pour le montage sur toiture, merci de choisir la couleur de la traverse de toit :
Tuiles rouges : Lettre R, Tuiles noires : Lettre N

Kits Solaris autovidangeables complets (capacité de l'accumulateur 300 L) - Sur toiture**

Kit	Kit solaire	Capteurs	Surface des capteurs	Orientation	Référence à commander	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation*
28S	2V21 / AD300	2 x V21P	4,0 m2	Verticale	**SB.HYC19B/2V21.ADR**	5 640 €	*
28S	2V21 / AD300	2 x V21P	4,0 m2	Verticale	**SB.HYC19B/2V21.ADN**	5 640 €	*

*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.
**Lettre N : tuiles noires - Lettre R : tuiles rouges

Kits Solaris autovidangeables complets (capacité de l'accumulateur 300 L) - Intégration toiture

Kit	Kit solaire	Capteurs	Surface des capteurs	Orientation	Référence à commander	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation*
28SI	2V21 / ID300	2 x V21P	4,0 m2	Verticale	**SB.HYC19/2V21.IDB**	5 918 €	*

*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Note : Daikin préconise l'utilisation d'un Flowgard (en complément du Flowsensor livré de série avec la régulation RPS4) pour toute installation solaire de 2 à 3 capteurs pour pouvoir respecter le débit de 2 L/min par capteur en cas d'un débit trop important dû à un cheminement trop court.

Systèmes solaires – Vue d'ensemble du capteur EKSV21P

Liste de matériels pour des installations solaires standards pour la production d'eau chaude sanitaire et l'appoint chauffage EKSV21P

Capteur EKSV21P

Nombre de capteurs			2 panneaux		3 panneaux		4 panneaux		5 panneaux	
Type de montage			**sur toit**	**dans toit**	**sur toit**	**dans toit**	**sur toit**	**dans toit**	**sur toit**	**dans toit**
Article	Type	Référence	Qté	Qté	Qté	Qté	Qté	Qté	Qté	Qté
Capteur plat Solaris	Solaris V21P	**EKSV21P**	2	2	3	3	4	4	5	5
Raccordement entre capteurs	FIX VBP	**16 20 16-RTX**	1	1	2	2	3	3	4	4
Rail de montage capteur	FIX MP 100	**16 20 66**	2	2	3	3	4	4	5	5
Kit de montage sur toiture	FIX-ADDP	**16 20 85**	4	0	6	0	8	0	10	0
Kit de base intégration toiture	IB V21P	**16 20 17**	0	1	0	1	0	1	0	1
Kit d'extension intégration toiture,	IE V21P	**16 20 18**	0	0	0	1	0	2	0	3
Total système - € HT*			**1 721 €**	**2 124 €**	**2 623 €**	**3 188 €**	**3 525 €**	**4 252 €**	**4 427 €**	**5 316 €**

*Ces prix s'entendent hors éco-participation. Pour connaître le montant des éco-participations,veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Liste de matériel pour installations standards Solaris autovidangeable

			sur toit	sur toit
Article	Type	Référence	Qté	Qté
Sanicube Solaris	SCS 538/ 16/0-DB	**EKHWCH500B**	1	1
Module de régulation et pompe	RPS 4	**EKSRPS4A**	1	1
Rails d'appuis de la conduite Solaris	TS	**16 42 45**	1	1
Conduite de raccordement Solaris	CON 15	**16 47 32**	1	1
Kit de traverses de toit Solaris sur toiture	RCAP RCRP	**EKSRCAP Anthracite** **EKSRCRP Rouge**	1	0
Accessoires de montage Solaris pour intégration toiture	RCIP	**16 20 37-RTX**	0	1
Total système - € HT*			**3 293 €**	**3 168 €**

*Ces prix s'entendent hors éco-participation. Pour connaître le montant des éco-participations, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Volume nominal du système complet

Nombre de capteurs	**2**	**3**	**4**	**5**
Raccordement conduite 15 m	DN 16	DN 16	DN 20	DN 20
Volume nominal Système (L)	21,6	23,9	26	28,1

Exemple de liste de matériel pour installations solaires sous pression

Nombre de capteurs			**jusqu'à 2**	**jusqu'à 3**	**4 à 5**
Article	Type	Référence	Qté	Qté	Qté
Sanicube Solaris	SCS 538/16/0-P	**EKHWCH500PB**	1	1	1
Régulation Solaris sous pression	DSR1A	**16 20 84**	1	1	1
Groupe de pression Solaris	RDS2	**EKSRDS2A**	1	1	1
Liaison solaire Solaris DN16 15 m	CON 15P16	**16 20 73**	1	1	0
Kit de raccordement Solaris P DN16	CON CP16	**16 20 75**	1	1	0
Liaison solaire Solaris DN20 15 m	CON 15P20	**16 20 74**	0	0	1
Kit de raccordement Solaris P DN20	CON CP20	**16 20 76**	0	0	1
Vase d'expansion Solaris 12 l	MAG S12	**16 20 70**	1	0	0
Vase d'expansion Solaris 25 l	MAG S 25	**16 20 50**	0	1	0
Vase d'expansion Solaris 35 l	MAG S 35	**16 20 51-RTX**	0	0	1
Matériel de montage Solaris P	RCP	**EKSRCP**	1	1	1
Total système - € HT*			**3 741 €**	**3 772 €**	**4 047 €**

*Ces prix s'entendent hors éco-participation. Pour connaître le montant des éco-participations, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Système autovidangeable **Système sous pression**

Liste de matériels pour des installations solaires standards pour la production d'eau chaude sanitaire et l'appoint chauffage EKSV26P

Capteur EKSV26P

Nombre de capteurs			2 panneaux			3 panneaux			4 panneaux			5 panneaux		
Type de montage			**sur toit**	**dans toit**	**toit plat**	**sur toit**	**dans toit**	**toit plat**	**sur toit**	**dans toit**	**toit plat**	**sur toit**	**dans toit**	**toit plat**
Article	Type	Référence	Qté	Qté	Qté	Qté	Qté	Qté	Qté	Qté	Qté	Qté	Qté	Qté
Capteur plat Solaris	Solaris V26P	**EKSV26P**	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5
Raccordement entre capteurs	FIX VBP	**16 20 16-RTX**	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4
Rail de montage 1 capteur	FIX MP 130	**16 20 67**	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5
Kit de montage sur toiture	FIX-ADDP	**16 20 85**	4	0	0	6	0	0	8	0	0	10	0	0
Kit de base intégration 2 capteurs	IB V26P	**16 20 19**	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
Kit extension intégration toiture	IE V26P	**16 20 20**	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	3	0
Kit de base toit plat 2 capteurs	FB V26P	**16 20 58**	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1
Kit d'extension toit plat	FE V26P	**16 20 59**	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	3
Traverse de toit pour montage sur toit plat	RCFP	**16 20 38-RTX**	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1
Total système - € HT*			**1 977 €**	**2 407 €**	**2 778 €**	**3 007 €**	**3 657 €**	**3 947 €**	**4 037 €**	**4 907 €**	**5 116 €**	**5 067 €**	**6 157 €**	**6 285 €**

*Ces prix s'entendent hors éco-participation. Pour connaître le montant des éco-participations, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Liste de matériel pour installations standards Solaris autovidangeable

			sur toit	**dans toit**	**toit plat**
Article	Type	Référence	Qté	Qté	Qté
Sanicube Solaris SCS 538/16/0-DB	SCS 538/16/0-DB	**EKHWCH500B**	1	1	1
Module de régulation et pompe	RPS 4	**EKSRPS4A**	1	1	1
Rails d'appuis de la conduite Solaris	TS	**16 42 45**	1	1	1
Conduite de raccordement Solaris	CON 15	**16 47 32**	1	1	1
Kit de traverses de toit Solaris sur toiture	RCAP RCRP	**EKSRCAP Anthracite** **EKSRCRP Rouge**	1	0	0
Accessoires de montage Solaris pour intégration toiture	RCIP	**16 20 38-RTX**	0	1	0
Total système - € HT*			**3 293 €**	**3 325 €**	**2 902 €**

*Ces prix s'entendent hors éco-participation. Pour connaître le montant des éco-participations, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Volume nominal du système complet

Nombre de capteurs	**2**	**3**	**4**	**5**
Raccordement conduite 15 m	DN 16	DN 16	DN 20	DN 20
Volume nominal Système (L)	21,6	23,9	26	28,1

Exemple de liste de matériel pour installations solaires sous pression [2]

Nombre de capteurs			**jusqu'à 2**	**jusqu'à 3**	**4 à 5**
Article	Type	Référence	Qté	Qté	Qté
Sanicube Solaris	SCS 538/16/0-P	**EKHWCH500PB**	1	1	1
Régulation Solaris sous pression	DSR1A	**16 20 84**	1	1	1
Groupe de pression Solaris	RDS2	**EKSRDS2A**	1	1	1
Liaison solaire Solaris DN16 15 m	CON 15P16	**16 20 73**	1	1	0
Kit de raccordement Solaris P DN16	CON CP16	**16 20 75**	1	1	0
Liaison solaire Solaris DN20 15 m	CON 15P20	**16 20 74**	0	0	1
Kit de raccordement Solaris P DN20	CON CP20	**16 20 76**	0	0	1
Vase d'expansion Solaris 12 l	MAG S12	**16 20 70**	1	0	0
Vase d'expansion Solaris 25 l	MAG S 25	**16 20 50**	0	1	0
Vase d'expansion Solaris 35 l	MAG S 35	**16 20 51-RTX**	0	0	1
Matériel de montage Solaris P	RCP	**EKSRCP**	1	1	1
Total système - € HT*			**3 741 €**	**3 772 €**	**4 047 €**

*Ces prix s'entendent hors éco-participation. Pour connaître le montant des éco-participations, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Systèmes solaires - Vue d'ensemble du capteur EKSH26P

Liste de matériels pour des installations solaires standards pour la production d'eau chaude sanitaire et l'appoint chauffage EKSH26P

Capteur EKSH26P

Nombre de capteurs			1 panneau		2 panneaux		3 panneaux		4 panneaux		5 panneaux	
Type de montage			sur toit	toit plat	sur toit	toit plat	sur toit	toit plat	sur toit	toit plat	sur toit	toit plat
Article	Type	Référence	Qté	Qté	Qté	Qté	Qté	Qté	Qté	Qté	Qté	Qté
Capteur plat Solaris	Solaris EKSH26P	**EKSH26P**	2	2	2	2	3	3	4	4	5	5
Raccordement entre capteurs	FIX VBP	**16 20 16-RTX**	1	1	1	1	2	2	3	3	4	4
Rail de montage 1 capteur	FIX MP 200	**16 20 68**	2	2	2	2	3	3	4	4	5	5
Kit de montage sur toiture	FIX-ADDP	**16 20 85**	2	0	4	0	6	0	8	0	10	0
Kit de base toit plat 1 capteur	FB H26P	**16 20 60**	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1
Kit d'extension toit plat 1 capteur	FE H26P	**16 20 61**	0	0	0	1	0	2	0	3	0	4
Traverse de toit pour montage sur toit plat	RCFP	**16 20 38-RTX**	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Total système - € HT*			**1 941 €**	**2 220 €**	**2 085 €**	**2 887 €**	**3 169 €**	**4 098 €**	**4 253 €**	**5 309 €**	**5 337 €**	**6 520 €**

*Ces prix s'entendent hors éco-participation. Pour connaître le montant des éco-participations, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Liste de matériel pour installations standards Solaris autovidangeable

Nombre de capteurs			sur toit	dans toit
Article	Type	Référence	Qté	Qté
Sanicube Solaris SCS 538/16/0-DB	SCS 538/16/0-DB	**EKHWCH500B**	1	1
Module de régulation et pompe	RPS 4	**EKSRPS4A**	1	1
Rails d'appuis de la conduite Solaris	TS	**16 42 45**	1	1
Conduite de raccordement Solaris	CON 15	**16 47 32**	1	1
Kit de traverses de toit Solaris sur toiture	RCAP RCRP	**EKSRCAP Anthracite** **EKSRCRP Rouge**	1	0
Accessoires de montage Solaris pour intégration toiture	RCIP	**16 20 37-RTX**	0	1
Total système - € HT*			**3 293 €**	**3 168 €**

*Ces prix s'entendent hors éco-participation. Pour connaître le montant des éco-participations, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Volume nominal du système complet

Nombre de capteurs	2	3	4	5
Raccordement conduite 15 m	DN 16	DN 16	DN 20	DN 20
Volume nominal Système (L)	21,6	23,9	26	28,1

Exemple de liste de matériel pour installations solaires sous pression

Nombre de capteurs			jusqu'à 2	jusqu'à 3	4 à 5
Article	Type	Référence	Qté	Qté	Qté
Sanicube Solaris	SCS 538/16/0-P	**EKHWCH500PB**	1	1	1
Régulation Solaris sous pression	DSR1A	**16 20 84**	1	1	1
Groupe de pression Solaris	RDS2	**EKSRDS2A**	1	1	1
Liaison solaire Solaris DN16 15 m	CON 15P16	**16 20 73**	1	1	0
Kit de raccordement Solaris P DN16	CON CP16	**16 20 75**	1	1	0
Liaison solaire Solaris DN20 15 m	CON 15P20	**16 20 74**	0	0	1
Kit de raccordement Solaris P DN20	CON CP20	**16 20 76**	0	0	1
Vase d'expansion Solaris 12 l	MAG S12	**16 20 70**	1	0	0
Vase d'expansion Solaris 25 l	MAG S 25	**16 20 50**	0	1	0
Vase d'expansion Solaris 35 l	MAG S 35	**16 20 51-RTX**	0	0	1
Matériel de montage Solaris P	RCP	**EKSRCP**	1	1	1
Total système - € HT*			**3 741 €**	**3 772 €**	**4 047 €**

*Ces prix s'entendent hors éco-participation. Pour connaître le montant des éco-participations, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Liste de matériel solaire pour le raccordement en cascade de plusieurs accumulateurs

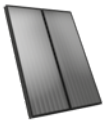
Nombre total des accumulateurs			**2**	**3**
Article	Type	Référence	Qté	Qté
Sanicube Solaris	SCS 538/16/0-DB	**EKHWCH500B**	2	3
Kit d'extension pour le deuxième accumulateur Solaris	CON SX	**16 01 20**	1	1
Kit d'extension pour accumulateur supplémentaire	CON SXE	**16 01 21**	0	1
Total système - € HT*			**3 541 €**	**5 441 €**

*Ces prix s'entendent hors éco-participation. Pour connaître le montant des éco-participations, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Note : pour le raccordement d'un nombre d'accumulateurs supérieur à 3, veuillez nous consulter pour la préconisation des accessoires nécessaires au couplage.

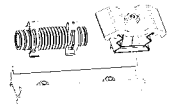
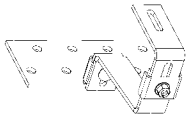
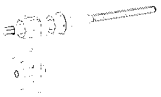
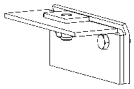
Système autovidangeable **Système sous pression**

Système solaire pour fonctionnement autovidangeable et sous pression, gamme Solaris

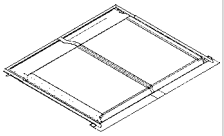
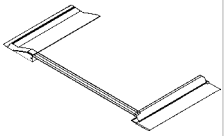
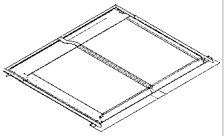
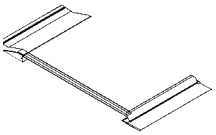
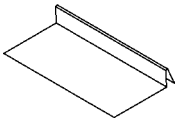
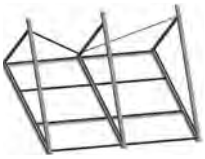
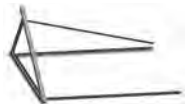


Capteur plat Solaris à haut rendement

Cadre du capteur étanche en aluminium noir anodisé, revêtement haute performance, verre de sécurité faiblement réfléchissant, isolation thermique du sol du capteur en laine minérale. Rendement minimal de 525 kWh/m² (Würzburg). Adapté pour les systèmes autovidangeables et les systèmes sous pression.

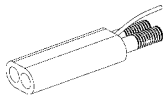
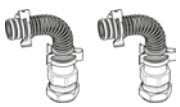
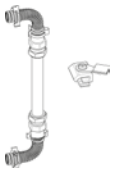
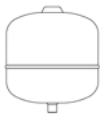
Désignation		Type	Référence	Prix € HT
	Capteur plat Solaris à haut rendement V21P (2 000 x 1 006 x 85 mm), surface d'ouverture 1,79 m², poids 35 kg, contenance en eau 1,3 L. Max. 6 bar	V21P	**EKSV21P**	618 €
	Capteur plat Solaris à haut rendement V26P (2 000 x 1300 x 85 mm), surface d'ouverture 2,35 m², poids 42 kg, contenance en eau 1,7 L. Max. 6 bar	V26P	**EKSV26P**	731 €
	Capteur plat Solaris à haut rendement H26P (2 000 x 1 300 x 85 mm), surface d'ouverture 2,35 m², poids 42 kg, contenance en eau 2,1 L. Max. 6 bar	H26P	**EKSH26P**	753 €
	**Raccordement entre capteurs Solaris** Profilés de raccordement, compensateurs et crapauds doubles	FIX VBP	**16 20 16-RTX**	83 €
	Rails profilés de montage pour V21P Comprenant les rails profilés de montage et les crochets de sécurité des capteurs	FIX MP 100	**16 20 66**	57 €
	Rails profilés de montage pour V26P Comprenant les rails profilés de montage et les crochets de sécurité des capteurs	FIX MP 130	**16 20 67**	72 €
	Rails profilés de montage pour H26P Comprenant les rails profilés de montage et les crochets de sécurité des capteurs	FIX MP 200	**16 20 68**	104 €
	Rails pour appuyer la conduite Solaris Rails (5 pièces, Longueur 1,3 m) pour appuyer la conduite Solaris, pour systèmes Drain-Back.	TS	**16 42 45**	29 €
	**Kit de montage sur toiture pour un capteur** 2 crochets de toit double réglage en hauteur pour système Drainback avec matériel de fixation inclus, pour un capteur	FIX ADDP	**16 20 85**	72 €
	**Kit de fixation pour couverture ondulée** 4 crochets de toit avec matériel de fixation, pour un capteur	FIX-WD	**16 47 03-RTX**	95 €
	**Kit de fixation pour tôle à joints debout** 4 crochets de toit avec matériel de fixation, pour un capteur Note : seulement adapté pour montage sur toiture	FIX-BD	**16 47 04-RTX**	119 €

Système solaire pour fonctionnement autovidangeable et/ou sous pression, gamme Solaris

Désignation		Type	Référence	Prix € HT
	**Kit de base de montage pour intégration toiture V21P** Garniture de base pour deux capteurs, tôles de couverture complètes avec matériel de montage. Inclinaison minimale du toit 15°	IB V21P	**16 20 17**	691 €
	**Kit d'extension de montage pour intégration toiture V21P** Garniture supplémentaire pour un capteur, tôles de couverture complètes avec matériel de montage. Inclinaison minimale du toit 15°	IE V21P	**16 20 18**	306 €
	**Kit de base de montage pour intégration toiture V26P** Garniture de base pour deux capteurs, tôles de couverture complètes avec matériel de montage. Inclinaison minimale du toit 15°	IB V26P	**16 20 19**	718 €
	**Kit d'extension de montage pour intégration toiture V26P** Garniture supplémentaire pour un capteur, tôles de couverture complètes avec matériel de montage. Inclinaison minimale du toit 15°	IE V26P	**16 20 20**	364 €
	**Kit d'extension couverture en intégration de toiture ardoise** 30 pièces stratifiées pour couvertures plates, par ex. ardoise (Pour chaque kit de base, il faudrait rajouter un kit d'extension)	FIX-IES	**16 46 16-RTX**	246 €
	**Kit de base support pour toit plat pour le montage de 2 capteurs solaires V26P sur toiture plate** Système pré-monté pour le montage simple et rapide, coude réglable par paliers (30° à 60°). Pour des zones de vents 2 (sous réserve de respect des conditions d'installation)	FB V26P	**16 20 58**	666 €
	Extension support pour toit plat pour un capteur solaire V26P supplémentaire Extension pour FB V26P	FE V26P	**16 20 59**	283 €
	Kit de base support pour toit plat pour le montage d'un capteur solaire H26P sur toiture plate Système pré-monté pour le montage simple et rapide, coude réglable par paliers (30° à 60°). Pour des zones de vents 2 (sous réserve de respect des conditions d'installation)	FB H26P	**16 20 60**	396 €
	**Extension support pour toit plat pour un capteur solaire H26P supplémentaire** Extension pour FB H26P	FE H26P	**16 20 61**	271 €
	Outil d'extraction	FIX LP	**16 20 29-RTX**	16 €

DB Système autovidangeable P Système sous pression

Système solaire pour utilisation sous pression, gamme Solaris

Désignation		Type	Référence	Prix € HT
	Régulation Solaris sous pression Régulation de température différentielle solaire pour le système sous pression Solaris. Régulation avec affichage graphique pour la représentation des schémas hydrauliques et des bilans de rendement par exemple. Contient une sonde température ballon et température retour et un boîtier pour montage mural.	DSR1A	**16 20 84**	240 €
	Groupe de pression Contient : Raccords à visser Ø 22 mm (5x), débitmètre avec 2 vannes sphériques, purgeur d'air intégré, vannes sphériques avec clapets anti-retour, pompe haute efficacité énergétique, groupe de sécurité avec manomètre, isolation et accessoires de montage inclus.	RDS 2	**EKSRDS2A**	570 €
	**Conduite de pression solaire Solaris DN16** Tube annelé isolé en Inox de 15 m pour système de pression solaire avec câble de sonde passé, diamètre nominal DN 16. Convient pour les systèmes jusqu'à 3 capteurs et une longueur de 25 m. Sans raccord.	CON 15P16	**16 20 73**	694 €
	Kit de raccordement de conduite de pression solaire Solaris DN 16 Tous les raccords pour la conduite de pression solaire DN 16. Devra toujours être utilisé avec CON 15P16.	CON CP16	**16 20 75**	104 €
	Raccordement de conduite de pression solaire Solaris DN 16 Raccords pour relier deux conduites de pression solaire DN 16.	CON XP16	**16 20 71**	57 €
	Kit de raccordement de conduite de pression solaire Solaris DN 20 Tous les raccords pour la conduite de pression solaire DN 20. Devra toujours être utilisé avec CON 15P20.	CON CP20	**16 20 76**	151 €
	Raccordement de conduite de pression solaire Solaris DN 20 Raccords pour relier deux conduites de pression solaire DN 20.	CON XP20	**16 20 72**	41 €
	**Matériel de montage Solaris système sous pression** Raccords pour systèmes de pression comprenant matériel de montage pour capteur et conduite de raccordement, coquille d'isolation thermique résistante aux UV (longueur 2 m), raccords et outil d'extraction correspondant, sonde capteur. La traverse de toit est à réaliser à part.	RCP	**EKSRCP**	303 €
	**Kit de raccordement de rangées de capteurs Solaris** Kit de raccordement pour relier 2 rangées de capteurs. Livré avec le matériel de montage des capteurs, pièces pour le raccordement à la terre, bouchons-embouts, coudes de raccordement et tuyau isolé de 1 m.	CON LCP	**16 20 45**	227 €
	**Vase d'expansion Solaris 12 L avec groupe de raccordement** Pour installations solaires sous pression jusqu'à max. 2 x capteurs V21 P / V26P	MAG S12	**16 20 70**	196 €
	Vase d'expansion Solaris 25 L avec groupe de raccordement Pour système Solaris sous pression jusqu'à 3 capteurs maxi.	MAG S 25	**16 20 50**	227 €

Système solaire pour utilisation sous pression, gamme Solaris

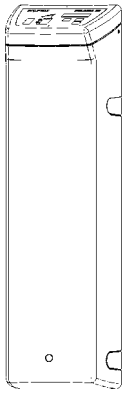
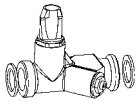
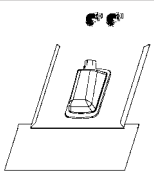
Désignation		Type	Référence	Prix € HT
	Vase d'expansion Solaris 35 L avec groupe de raccordement Pour système Solaris sous pression jusqu'à 5 capteurs maxi.	MAG S 35	**16 20 51-RTX**	271 €
	SOLARFLUID CORACON SOL 5F 20 L de fluide anti-gel prémitigé en bidon, application jusqu'à -28 °C.	CORACON SOL 5F	**16 20 52-RTX**	119 €
	SOLARFLUID CORACON SOL 5 1 L de fluide anti-gel concentré pour pouvoir faire fonctionner le système à des températures encore plus froides. 20 L du fluide anti-gel avec rajout de 1 L de concentré permet une application jusqu'à -33°C. 20 L du fluide anti-gel avec rajout de 2 x 1 l de concentré permet une application jusqu'à -38°C.	CORACON SOL 5	**16 20 53**	23 €
	Système de circulation sanitaire Optimise la consommation d'énergie pour le raccordement d'une circulation sanitaire pour l'ensemble de nos accumulateurs d'eau chaude sanitaire.	ZKL	**16 51 13**	190 €
	Mitigeur thermostatique Dispositif de sécurité thermique pour les conduites d'eau chaude sanitaire. Domaine d'application : 35 - 60°C.	VTA32	**15 60 15**	133 €
	Kit de visserie 1" Pour le raccordement du mitigeur thermostatique VTA32		**15 60 16**	50 €
	Thermostat de régulation 230 V Avec sonde de température en tube capillaire, plage de réglage 35-85 °C.	SCS-TR	**16 41 30**	240 €
	Vanne d'inversion 3 voies 1" mâle Avec moteur de vanne 230 V. Durée de commutation : 6 sec.	3 W-UV	**15 60 34**	179 €

Système solaire pour Autovidangeable, gamme Solaris

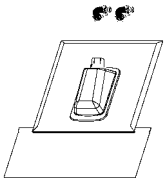
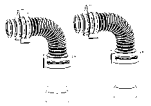
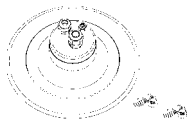
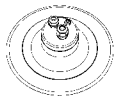
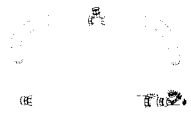
Désignation		Type	Référence	Prix € HT
	Module de régulation RPS3 25M Appareil pré-câblé (230 V), avec sondes de température retour et ballon et boîtier de connexion permettant de raccorder des pompes externes (P < 2 000 W, à commander séparément) pour grandes installations. Dispositif complet pour montage mural ou sur tout accumulateur Solaris. **INFO :** avec le débitmètre (FLS 20 ou FLS 100) disponible en tant qu'accessoire, on peut obtenir un fonctionnement plus efficace du RPS 4. Le débitmètre permet la mesure directe de la quantité de chaleur.	RPS3 25M	**16 41 11-RTX**	1 055 €
	Débitmètre Solaris 100 (Flowsensor 100) Sonde pour extension des régulations RPS3 25M permettant la mesure de la quantité de chaleur pour grandes installations. Plage de mesure jusqu'à 100 L/min.	FLS 100	**16 41 03-RTX**	283 €

Système solaire pour Autovidangeable, gamme Solaris

DB

Désignation		Type	Référence	Prix € HT
	**Module de régulation et pompe RPS4** Appareil pré-câblé (230 V), avec sonde de température retour et ballon, pompe de fonctionnement et de surpression. Dispositif complet pour montage sur tout accumulateur Solaris et HYC à partir de 2013. **INFO :** Avec le débitmètre (FLS 20) inclus dans la livraison on peut obtenir un fonctionnement plus efficace du RPS4. Le débitmètre permet, en plus de la mesure directe de la quantité de chaleur, une modulation de la pompe de fonctionnement permettant la régulation digitale de la température différentielle et ainsi une économie d'énergie électrique supplémentaire. **Anciens accumulateurs :** Veuillez vous adresser à notre service technique.	RPS4	**EKSRPS4A**	1 004 €
	Raccordement de remplissage KFE Pour RPS4 et accumulateurs dès 2013. Pour le remplissage et vidange simple via le robinet KFE.	KFE BA	**16 52 15**	44 €
	Raccordement de remplissage KFE DB-Solar Pour le remplissage simple de systèmes solaires autovidangeables via le raccordement départ solaire.	KFE DB BA	**16 52 16**	66 €
	Câble de coupure brûleur Pour RPS2, RPS3, RPS3 M, RPS3 25M, RPS4	BSKK	**16 41 10-RTX**	25 €
	**Solaris FlowGuard (contrôle de débit)** avec indication de débit 2-16 L / min **Note :** Daikin préconise l'utilisation d'un Flowgard (en complément du Flowsensor livré de série avec la régulation RPS4) pour toute installation solaire de 2 à 3 capteurs pour pouvoir respecter le débit de 2 L/min par capteur en cas d'un débit trop important du à un cheminement trop court.	FLG	**16 41 02-RTX**	102 €
	Raccordement Solaris Conduite de raccordement prête à raccorder (L = 15 m) entre le champ de capteurs et la RPS 4, comprenant tubes départ et retour isolés thermiquement avec câble de sonde intégrés.	CON 15	**16 47 32**	240 €
	Raccordement Solaris Conduite de raccordement prête à raccorder (L = 20 m) entre le champ de capteurs et la RPS 4, comprenant tubes départ et retour isolés thermiquement avec câble de sonde intégrés.	CON 20	**16 47 33**	283 €
	Rallonges de liaison solaire isolées Pré-câblée avec matériel de montage et raccords L = 2,5 m L = 5,0 m L = 10,0 m Longueur maximale de liaison : Nombre de capteurs / Longueur max. 2 / 45 m 3 / 30 m 4 / 17 m 5 / 15 m	CON X 25 CON X 50 CON X 100	**16 42 61-RTX** **16 42 62-RTX** **16 42 63**	148 € 170 € 227 €
	**Traverse de toit pour montage sur toiture anthracite** Kit de traverse de toit, avec raccords et matériel de montage, comprenant traverse de toit anthracite, matériel de montage pour capteur et conduite de raccordement, coquille d'isolation thermique résistante aux UV (longueur 2 m), raccords et outil d'extraction correspondant, sonde capteur	RCAP	**EKSRCAP**	391 €

Système solaire pour Autovidangeable, gamme Solaris

Désignation		Type	Référence	Prix € HT
	**Traverse de toit pour montage sur toiture rouge** Kit de traverse de toit, avec raccords et matériel de montage, comprenant traverse de toit rouge, matériel de montage pour capteur et conduite de raccordement, coquille d'isolation thermique résistante aux UV (longueur 2 m), raccords et outil d'extraction correspondant, sonde capteur	RCRP	**EKSRCRP**	391 €
	Kit de raccordement de rangées de capteurs Solaris Kit de raccordement pour relier deux rangées de capteurs. Livré avec le matériel de montage des capteurs, pièces pour le raccordement à la terre, bouchons-embouts, coudes de raccordement et tuyau isolé de 1 m	CON RVP	**16 20 35-RTX**	151 €
	**Matériel de montage Solaris pour intégration toiture** Prêt à raccorder, comprenant le matériel de montage et les raccords	RCIP	**16 20 37-RTX**	266 €
	**Traverse de toit pour montage sur toit plat** Kit de traverse de toit, avec raccords et matériel de montage, comprenant traverse de toit pour toit plat, matériel de montage pour capteur et conduite de raccordement, coquille d'isolation thermique résistante aux UV (longueur 8,5 m), raccords et outil d'extraction correspondant, sonde capteur	RCFP	**16 20 38-RTX**	423 €
	**Kit de raccordement gauche-droite, montage sur toit plat** Traverse de toit plat avec visserie et tampon opaque pour les traverses non utilisées	CON FE	**16 47 09**	142 €
	**Kit d'extension de ballon Solaris** Kit pour raccorder deux ballons Sanicube Solaris (depuis modèles 2013), avec conduite de raccordement retour et conduite de distribution départ	CON SX	**16 01 20**	283 €
	Kit d'extension de ballon Solaris 2 Kit pour raccorder des ballons Sanicube Solaris supplémentaires (depuis modèles 2013), avec conduite de raccordement retour et conduite de distribution départ	CON SXE	**16 01 21**	271 €
	Système de circulation sanitaire optimise la consommation d'énergie pour le raccordement d'une circulation sanitaire pour l'ensemble de nos accumulateurs d'eau chaude sanitaire	ZKL	**16 51 13**	190 €
	Mitigeur thermostatique Dispositif de sécurité thermique pour les conduites d'eau chaude sanitaire. Domaine d'application : 35-60 °C	VTA32	**15 60 15**	133 €
	Kit de visserie 1" pour le raccordement du mitigeur thermostatique VTA32		**15 60 16**	50 €
	Thermostat de régulation 230 V avec sonde de température en tube capillaire, plage de réglage 35-85 °C	SCS-TR	**16 41 30**	240 €
	Vanne d'inversion 3 voies 1" mâle avec moteur de vanne 230 V. Durée de commutation : 6 sec.	3 W-UV	**15 60 34**	179 €

BALLONS D'EAU CHAUDE SANITAIRE

La nouvelle génération de ballons d'eau chaude sanitaire

Daikin propose 3 types de ballons d'eau chaude sanitaire, avec des tailles variant de 150 à 300 litres.

C

B

B

GARANTIE 3 ANS CUVE (1)

(1) Garantie sous conditions d'enregistrement sur la plateforme Stand By Me ; à défaut, la garantie de base s'applique, à savoir : 2 ans cuve

ACCUMULATEURS DE CHALEUR

Sanicube et HybridCube

- Accumulateur de chaleur en matière synthétique
- Volumes de 300 ou 500 litres
- Combinaison idéale d'un accumulateur de chaleur et d'un chauffe-eau instantané
- Hygiène optimale de l'eau
- Option solaire intégrée
- Avec échangeur de chaleur pour système solaire sous pression (modèles –P)
- Isolation thermique de l'accumulateur renforcée
- Garantie 10 ans (1) sur la cuve en polypropylène

HybridCube

Sanicube

GARANTIE 10 ANS CUVE (1)

(1) Garantie sous conditions d'enregistrement sur la plateforme Stand By Me ; à défaut la garantie de base s'applique à savoir : 5 ans cuve

B

PRÉPARATEURS ECS

CUVE EAU CHAUDE SANITAIRE

Grande capacité (750 L à 3 000 L)

Cette nouvelle gamme de cuves ECS grande capacité, couplée à notre gamme de PAC Daikin Altherma R HT (80°C), est idéale pour les applications d'eau chaude sanitaire collective.

Par ses performances et sa large gamme, elle s'adresse à des marchés variés tels que les logements collectifs et étudiants, les hôtels, les EPHAD, les salons de coiffure, la restauration et autres applications avec des besoins conséquents en ECS.

Acier Thermo-Laqué

Capacité :
750 à 3 000 L

Différents diamètres
pour s'adapter aux contraintes
d'installation.

Acier Inox

GARANTIE 5 ANS CUVES (1)

(1) (voir CGS pour les conditions)

Les avantages des gammes Sanicube/HybridCube

Efficacité maximale

- Économe en énergie grâce à l'isolation thermique renforcée en mousse rigide PU.

Hygiène de l'eau

- Hygiène maximale par la séparation de l'eau d'accumulation et l'eau potable
- Pas de dépôt, pas de formation de légionellose.

Les +

- Peu enclin à la formation de calcaire, durable et fiable grâce aux matériaux performants utilisés : échangeur de chaleur en Inox et accumulateur en matière synthétique.
- Technologie innovante et performante.
- Taille compacte, faible poids, encombrement réduit et installation simple grâce à l'alignement des raccords hydrauliques.
- Système modulable : association de plusieurs accumulateurs (cascade) possible en cas de besoins élevés en eau chaude sanitaire.
- Raccordement à divers générateurs et sources de chaleur possible. Donc, économies et grande flexibilité garantie.

Ballons d'eau chaude sanitaire (à accumulation)

C

EKHWS-B3V3

B

EKHWS-D3V3

B

EKHTS-AC

(1)

(1) Garantie sous conditions d'enregistrement sur la plateforme Stand By Me ; à défaut, la garantie de base s'applique, à savoir : 2 ans cuve

Ballons d'eau chaude sanitaire

Daikin propose 3 types de ballons d'eau chaude sanitaire, avec des tailles variant de 150 à 300 litres en version Inox.

Alimenté par la pompe à chaleur et une batterie électrique, le chauffage de l'eau est assuré en moyenne à 70 % par la pompe à chaleur et à 30 % par la batterie électrique.

› Dispositif anti-légionellose

› Livré avec une vanne 3 voies et une sonde de température

STAND BY ME

Avec Stand By Me, facilitez votre quotidien

Préparez vos mises en service et gérez le suivi après-vente de vos installations

⊕ **Proposez à vos clients l'activation de la garantie pièces à la date de mise en service**

⊕ **Bénéficiez d'extension de garantie gratuite sur simple enregistrement**

Tableau des compatibilités

Pompe à chaleur		Daikin Altherma HT		Daikin Altherma MT		Daikin Altherma BT	Daikin Altherma Hybride	
		Série D	Série AD17	Série D		Série C	Série A	Série C
		14-16-18	11-14-16	4-6-8	11-14-16	5-7-11-14-16	4	5-8
Ballon ECS		EPRA*D ETBH*D	ER(S-R)Q* EKHBRD*AD*17	ERGA*D EHBH*D*	EPGA* EABH**D	EDLQ*C* EBLQ*C*	EJHA*AV3 EHY2KOMB*A	EVLQ*C* EHYHBH(X)*
Ballon Ecs Inox Série AC	EKHTS200AC	x	√	x	x	x	x	x
	EKHTS260AC	x	√	x	x	x	x	x
	EKHTS260AC6W1	x	√	x	x	x	x	x
Ballon Ecs Inox Série B	EKHWS150B3V3	x	x	x	x	x	x	√
	EKHWS200B3V3	x	x	x	x	x	x	√
	EKHWS300B3V3	x	x	x	x	x	x	√
Ballon ECS Inox Série D	EKHWS150D3V3	√	x	√	√	√	√	x
	EKHWS200D3V3	√	x	√	√	√	√	x
	EKHWS300D3V3	√	x	√	√	√	√	x

Ballons d'eau chaude sanitaire (à accumulation)

Données techniques				EKHTS200AC	EKHTS260AC	EKHTS260AC6W1
Caisson	Couleur			Gris métallisé		
	Matériau			Acier galvanisé (tôle pré-enduite)		
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	1 335 x 600 x 695	1 610 x 600 x 695	
Poids	Unité	À vide	kg	70	78	
Ballon	Volume d'eau		L	200	260	
	Matériau			Acier inoxydable (DIN 1.4521)		
	Température maximale de l'eau		°C	75		
	Isolation	Déperdition thermique	kWh/24 h	12	15	
	Classe d'efficacité énergétique			B		
	Déperdition thermique de l'eau chaude non utilisée		W	50	63	
	Volume de stockage		L	200	260	
	Distance maxi conseillée entre le module intérieur et le ballon ECS		m	10		
Échangeur de chaleur	Quantité			1		
	Matériau des tubes			Acier inoxydable EN 14521		
Dispositif de chauffage d'appoint	Puissance		kW	-		6
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	1~/50/230		
Prix *(hors éco-participation)*			€ HT	**1 998 €**	**2 267€**	**2 849 €**
Code éco-participation*				*M4AGEQ05*	*M4AGEQ05*	*M4AGEQ05*

Données techniques				EKHWS150B3V3	EKHWS200B3V3	EKHWS300B3V3
Caisson	Couleur			Blanc neutre		
	Matériau			Acier avec revêtement époxy		
Dimensions	Unité	Hauteur	mm	900	1 150	1600
		Diamètre	mm	580		
Poids	Unité	À vide	kg	37	45	59
Ballon	Volume d'eau		L	150	200	285
	Matériau			Acier inoxydable (DIN 1.4521)		
	Température maximale de l'eau		°C	85		
	Isolation	Déperdition thermique	kWh/24 h	1,55	1,77	2,19
	Classe d'efficacité énergétique			C		
	Déperdition thermique de l'eau chaude non utilisée		W	65	74	91
	Volume de stockage		L	150	200	285
Échangeur de chaleur	Quantité			1		
	Matériau des tubes			Acier duplex LDX 2101		
Dispositif de chauffage d'appoint	Puissance		kW	3		
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	1~/50/230		
Prix *(hors éco-participation)*			€ HT	**1 595 €**	**1 808 €**	**2 071 €**
Code éco-participation*				*M4AGEQ05*	*M4AGEQ05*	*M4AGEQ05*

Données techniques				EKHWS150D3V3	EKHWS200D3V3	EKHWS300D3V3
Caisson	Couleur			Blanc neutre		
	Matériau			Acier avec revêtement époxy		
Dimensions	Unité	Hauteur	mm	1 037	1 305	1 785
		Diamètre	mm	595		
Poids	Unité	À vide	kg	45	53	63
Ballon	Volume d'eau		L	150	200	300
	Matériau			Acier inoxydable (DIN 1.4521)		
	Température maximale de l'eau		°C	85		
	Isolation	Déperdition thermique	kWh/24 h	1,08	1,32	1,63
	Classe d'efficacité énergétique			B		
	Déperdition thermique de l'eau chaude non utilisée		W	45	55	68
	Volume de stockage		L	145	192	292
Échangeur de chaleur	Quantité			1		
	Matériau des tubes			Acier inoxydable EN 14521		
Dispositif de chauffage d'appoint	Puissance		kW	3		
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	1~/50/230		
Prix *(hors éco-participation)*			€ HT	**1 595 €**	**1 808 €**	**2 071 €**
Code éco-participation*				*M4AGEQ05*	*M4AGEQ05*	*M4AGEQ05*

*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 et suivantes.

Accumulateur de chaleur et solaire Sanicube et HybridCube

Sanicube 300 L

HybridCube 300 L

Sanicube 500 L

GARANTIE 10 ANS CUVE (1)

(1) Garantie sous conditions d'enregistrement sur la plateforme Stand By Me ; à défaut la garantie de base s'applique à savoir : 5 ans cuve

Efficacité énergétique

B

Gamme Sanicube et HybridCube

- Accumulateur de chaleur en matière synthétique avec échangeur de chaleur en Inox annelé
- Volumes de 300 ou 500 litres
- Combinaison idéale d'un accumulateur de chaleur et d'un chauffe-eau instantané
- Hygiène optimale de l'eau
- Option solaire intégrée
- Échangeur de chaleur pour système solaire sous pression (modèles –P)
- Système modulable : association de plusieurs accumulateurs (cascade) possible en cas de besoins élevés en eau chaude sanitaire
- Isolation thermique de l'accumulateur renforcée

STAND BY ME

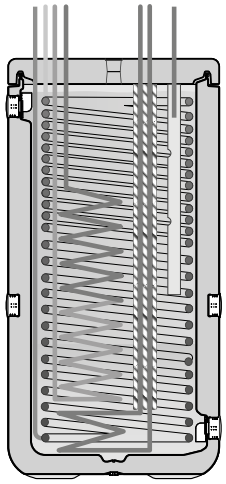
Avec Stand By Me, facilitez votre quotidien

⊕ **Proposez à vos clients l'activation de la garantie pièces à la date de mise en service**

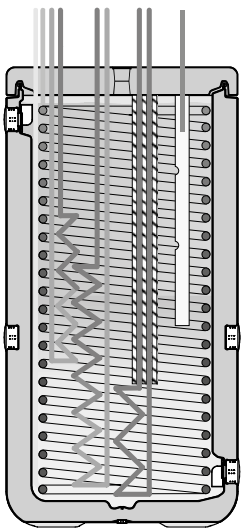
⊕ **Bénéficiez d'extension de garantie gratuite sur simple enregistrement**

Nomenclature des accumulateurs de chaleur

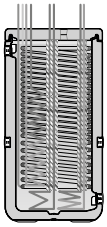
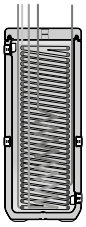
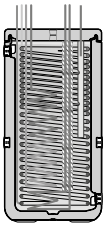
ACCUMULATEUR HYBRIDCUBE HYC OU EKHWP	
Nomenclature de la marque Daikin	
E	**Marque Daikin**
KHWP	Accumulateur de chaleur en matière plastique à la pression atmosphérique
300	Contenance totale en eau technique à vide de 300 litres
500	Contenance totale en eau technique à vide de 500 litres
B	Combinaison avec un système solaire autovidangeable
PB	Combinaison avec un système solaire pressurisé
Correspondance en marque Rotex	
HYC	**HybridCube**
343	Contenance en eau technique de 300 litres avec un échangeur ECS de 43 mètres
544	Contenance en eau technique de 500 litres avec un échangeur ECS de 44 mètres
/19	Échangeur de charge de l'accumulateur de 19 mètres
/32	Échangeur de charge de l'accumulateur de 32 mètres
/0	Pas d'échangeur supplémentaire dans la cuve
DB	Combinaison solaire autovidangeable
P	Combinaison solaire pressurisée



SANICUBE OU SANICUBE SOLARIS	
Nomenclature de la marque Daikin	
E	**Marque Daikin**
KHW	Accumulateur de chaleur en matière plastique à la pression atmosphérique
D*	Version sans combinaison avec un système solaire
C*	Version avec combinaison avec un système solaire
300	Contenance totale en eau technique à vide de 300 litres
500	Contenance totale en eau technique à vide de 500 litres
B	Combinaison avec un système solaire autovidangeable
PB	Combinaison avec un système solaire pressurisé
Correspondance en marque Rotex	
SC	**Sanicube sans option solaire**
SCS	**Sanicube Solaris avec option solaire**
328	Contenance en eau technique de 300 litres avec un échangeur ECS de 28 mètres
538	Contenance en eau technique de 500 litres avec un échangeur ECS de 38 mètres
/14	Échangeur de charge de l'accumulateur de 14 mètres
/16	Échangeur de charge de l'accumulateur de 16 mètres
/0	Pas d'échangeur supplémentaire dans la cuve
/16/16	Deuxième échangeur de charge/décharge de 16 mètres
DB	Combinaison solaire autovidangeable
P	Combinaison solaire pressurisée

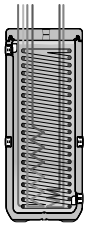
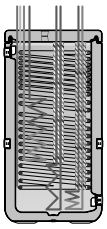
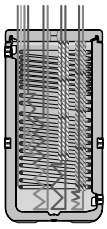
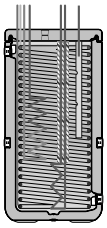
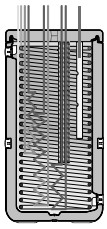


Accumulateur de chaleur et solaire HybridCube

	Combinaison solaire pressurisée		Combinaison solaire autovidangeable	
Accumulateur solaire	**HYC 343/19/0-P**	**HYC 544/32/0-P**	**HYC 343/19/0-DB**	**HYC 544/32/0-DB**
	EKHWP300PB	**EKHWP500PB**	**EKHWP300B**	**EKHWP500B**
				
Classe d'efficacité énergétique	**B**	**B**	**B**	**B**
Production d'eau chaude hygiénique en semi-instantanée	●	●	●	●
Combinaisons générateurs de chaleur				
Combinaison chaudière				
Daikin Altherma 3 C Gas	X	X	X	X
Daikin Altherma C Gas W	X	X	X	X
Chaudière existante	X	X	X	X
Combinaisons pompes à chaleur				
Daikin Altherma 3 R ECH$_2$O (4 -6 - 8 kW)	X	X	X	X
Daikin Altherma 3 H HT ECH$_2$O (14 - 16 - 18 kW)	X	X	X	X
Daikin Altherma 3 R (4 - 6 - 8 kW)	√	√	√	√
Daikin Altherma 3 H (11 - 14 - 16 kW)	√	√	√	√
Daikin Altherma 3 H HT (14 - 16 - 18 kW)	√	√	√	√
Daikin Altherma R HT (11 - 14 - 16 kW)	√	√	√	√
Daikin Altherma M (5 - 7 - 11 - 14 - 16 kW)	√	√	√	√
Daikin Altherma H Hybrid (4 kW)	√	√	√	√
Daikin Altherma R Hybrid (5 - 8 kW)	√	√	√	√
Combinaison solaire				
Combinaison solaire autovidangeable			DB	DB
Combinaison solaire sous pression*				
Appoint chauffage solaire**		●		●
Solution bivalente (Combinaison avec générateur de chaleur supplémentaire ou piscine)				

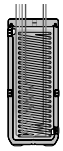
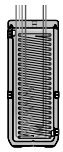
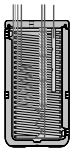
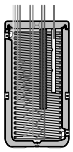
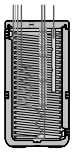
* Si une solution sous pression ou bivalente est combinée avec une pompe à chaleur, les modèles Daikin Altherma Basse Température compacte BIV proposent une véritable alternative.
** Appoint chauffage solaire impossible en combinaison avec une pompe à chaleur hybride.

Accumulateur de chaleur et solaire Sanicube

	Combinaison solaire pressurisée			Combinaison solaire autovidangeable	
Accumulateur solaire	**SCS 328/14/0-P**	**SCS 538/16/0-P**	**SCS 538/16/16-P**	**SCS 538/16/0-DB**	**SCS 538/16/16-DB**
	EKHWCH300PB	**EKHWCH500PB**	**EKHWCB500PB**	**EKHWCH500B**	**EKHWCB500B**
					
Classe d'efficacité énergétique	B	B	B	B	B
Production d'eau chaude hygiénique en semi-instantanée	●	●	●	●	●
Combinaisons générateurs de chaleur					
Combinaisons chaudière					
Daikin Altherma 3 C Gas	√	√	√	√	√
Daikin Altherma C Gas W	√	√	√	√	√
Chaudière existante	√	√	√	√	√
Combinaisons pompes à chaleur					
Daikin Altherma 3 R ECH_2O (4 -6 - 8 kW)	X	X	X	X	X
Daikin Altherma 3 H HT ECH_2O (14 - 16 - 18 kW)	X	X	X	X	X
Daikin Altherma 3 R (4 - 6 - 8 kW)	X	X	X	X	X
Daikin Altherma 3 H (11 - 14 - 16 kW)	X	X	X	X	X
Daikin Altherma 3 H HT (14 - 16 - 18 kW)	X	X	X	X	X
Daikin Altherma R HT (11 - 14 - 16 kW)	X	X	X	X	X
Daikin Altherma M (5 - 7 - 11 - 14 - 16 kW)	X	X	X	X	X
Daikin Altherma H Hybrid (4 kW)	X	X	X	X	X
Daikin Altherma R Hybrid (5 - 8 kW)	X	X	X	X	X
Combinaison solaire					
Combinaison autovidangeable				DB	DB
Combinaison solaire sous pression*	P	P	P		
Appoint chauffage solaire**		●	●	●	●
Solution bivalente (Combinaison avec générateur de chaleur supplémentaire ou piscine)			●		●

Accumulateurs de chaleur et solaire
Sanicube et HybridCube

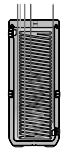
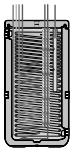
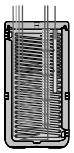
DB Système Drain-Back (-DB) P Système sous pression (-P)

Article		Type	Référence	Prix € HT *(hors éco-participation)*	Code éco-participation*
	**Sanicube SCS 328/14/0-P** Accumulateur d'énergie haute performance, volume 300 L, pour la production d'ECS. Dimensions (H x L x P) 1 646 x 595 x 615 mm, poids 57 kg	SCS 328/14/0-P P	**EKHWCH300PB**	1 434 €	M4AGEQ05
	Sanicube Solaris SCS 538/16/0-P Accumulateur à stratification haute performance, volume 500 L, pour la production d'ECS et l'appoint de chauffage. Dimensions (H x L x P) 1 658 x 790 x 790 mm, poids 93 kg	SCS 538/16/0-P P	**EKHWCH500PB**	1 634 €	M4AGEQ05
	Sanicube Solaris SCS 538/16/16-P Accumulateur à stratification haute performance, volume 500 L, pour la production d'eau chaude sanitaire et l'appoint chauffage et pour le fonctionnement bivalent avec générateur de chaleur additionnel. Dimensions (H x L x P) 1 658 x 790 x 790 mm, poids 99 kg	SCS 538/16/16-P P	**EKHWCB500PB**	2 012 €	M4AGEQ05
	**Sanicube Solaris SCS 328/14/0-DB** Accumulateur à stratification haute performance, volume 300 L, pour la production d'ECS et l'appoint de chauffage. Dimensions (H x L x P) 1 646 x 595 x 615 mm, poids 55 kg	SCS 328/14/0-DB DB	**EKHWCH300B**	1 333 €	M4AGEQ05
	**Sanicube Solaris SCS 538/16/0-DB** Accumulateur à stratification haute performance, volume 500 L, pour la production d'ECS et l'appoint de chauffage et pour le fonctionnement bivalent avec générateur de chaleur additionnel. Dimensions (H x L x P) 1 658 x 790 x 790 mm, poids 88 kg	SCS 538/16/0-DB DB	**EKHWCH500B**	1 629 €	M4AGEQ05
	**Sanicube Solaris SCS 538/16/16-DB** Accumulateur à stratification haute performance, volume 500 L, pour la production d'ECS et l'appoint de chauffage et pour le fonctionnement bivalent avec générateur de chaleur additionnel. Dimensions (H x L x P) 1 658 x 790 x 790 mm, poids 99 kg	SCS 538/16/16-DB DB	**EKHWCB500B**	1 951 €	M4AGEQ05
	**Sanicube Solaris SCS 538/0/0-DB** Accumulateur à stratification haute performance, volume 500 L, pour la production d'ECS et l'appoint de chauffage. Le réchauffage de l'accumulateur se fait via un thermoplongeur d'une puissance allant de 2 à 9 kW. Dimensions (H x L x P) 1 658 x 790 x 790 mm, poids 82 kg	SCS 538/0/0-DB DB	**EKHWC500B**	1 360 €	M4AGEQ05

* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Pour plus de renseignements sur les accumulateurs et leur utilisation, voir matrice page 271 et documentation technique page 276.
**Appoint chauffage solaire pas possible en combinaison avec PAC hybride.

Accumulateurs de chaleur et solaire
Sanicube et HybridCube

Article		Type	Référence	Prix € HT *(hors éco-participation)*	Code éco-participation*
	HybridCube HYC 343/0/0-DB Accumulateur Accumulateur à stratification haute performance, volume 300 L, pour la production d'eau chaude sanitaire solaire avec appoint par résistance électrique ou en série avec un système d'appoint séparé par chaudière mixte micro-accumulation. Dimensions (H x L x P) 1 646 x 595 x 615 mm, poids 52 kg	HYC 343/0/0-DB DB	**14 05 52**	1 197 €	M4AGEQ05
	**HybridCube HYC 343/19/0-P Accumulateur d'énergie pour PAC basse température jusqu'à 8 kW et toutes les PAC haute température** Accumulateur d'énergie haute performance 300 L pour la production d'ECS. Dimensions (H x L x P) 1 646 x 595 x 615 mm, poids 64 kg	HYC 343/19/0-P P	**EKHWP300PB**	2 294 €	M4AGEQ05
	**HHybridCube HYC 544/32/0-P - Accumulateur d'énergie pour PAC basse température jusqu'à 16 kW et toutes les PAC haute température** Accumulateur à stratification haute performance 500 L de volume d'eau pour la production ECS et l'appoint chauffage**. Dimensions (H x L x P) 1 658 x 790 x 790 mm, poids 98 kg	HYC 544/32/0-P P	**EKHWP500PB**	2 499 €	M4AGEQ05
	HybridCube HYC 343/19/0-DB - Accumulateur d'énergie pour PAC basse température jusqu'à 8 kW et toutes les PAC haute température Accumulateur d'énergie haute performance 300 L pour la production d'ECS. Dimensions (H x L x P) 1 646 x 595 x 615 mm, poids 59 kg	HYC 343/19/0-DB DB	**EKHWP300B**	2 043 €	M4AGEQ05
	**HybridCube HYC 544/32/0-DB - Accumulateur d'énergie pour PAC basse température jusqu'à 16 kW et toutes les PAC haute température** Accumulateur à stratification haute performance 500 L de volume d'eau pour la production ECS et l'appoint chauffage**. Dimensions (H x L x P) 1 658 x 790 x 790 mm, poids 93 kg	HYC 544/32/0-DB DB	**EKHWP500B**	2 221 €	M4AGEQ05
	Résistance électrique 240 V Puissance 2 kW avec thermostat intégré 30 – 78 °C et thermostat de sécurité 95 °C. Profondeur d'insertion 1 420 mm	EHS/500/1	**16 51 31**	603 €	M4AGEQ01
	Résistance électrique 240/400 V Puissance 2 – 6 kW avec thermostat intégré et thermostat de sécurité 98 C, Profondeur d'insertion 1420 mm	EHS/500/5	**16 51 35**	830 €	M4AGEQ01
	Système de circulation sanitaire optimise la consommation d'énergie pour le raccordement d'une circulation sanitaire pour l'ensemble de nos accumulateurs d'eau chaude sanitaire	ZKL	**16 51 13**	190 €	-
	Mitigeur thermostatique Dispositif de sécurité thermique pour les conduites d'eau chaude sanitaire. Domaine d'application : 35 – 60 °C	VTA32	**15 60 15**	133 €	-
	Kit de visserie 1" pour le raccordement du mitigeur thermostatique VTA32		**15 60 16**	50 €	-

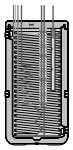
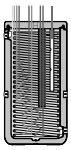
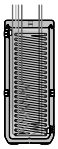
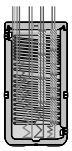
* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Pour plus de renseignements sur les accumulateurs et leur utilisation, voir matrice page 271 et documentation technique page 276.
**Appoint chauffage solaire pas possible en combinaison avec PAC hybride.

Données techniques

Accumulateurs de chaleur et solaire Gammes HybridCube et Sanicube

		HybridCube (accumulateurs pour PAC)	
		Drain-Back (autovidangeable)	
		300 litres	500 litres
		HYC 343 / 19 / 0-DB	HYC-DB 544 / 32 / 0-DB
		EKHWP300B	**EKHWP500B**
Classe d'efficacité énergétique		**B**	**B**
Données techniques			
Contenance totale du ballon	litres	300	500
Poids à vide	kg	59	93
Poids total rempli	kg	359	593
Dimensions (H x L x P)	mm	595 x 615 x 1 646	790 x 790 x 1 658
Dimension nécessaire pour pouvoir relever	cm	163	167
Température maxi d'eau d'accumulation	°C	85	85
Pertes thermiques à 60 °C Temp. du ballon	kWh / 24h	1,3	1,4
Réchauffage de l'eau sanitaire			
Contenance en eau	litres	27,9	27,9
Pression de service maxi	bar	6	6
Matière des échangeurs de chaleur		Inox	Inox
Surface de l'échangeur ECS	m²	5,8	6
Échangeur de chaleur – charge ballon (Inox)			
Contenance en eau de l'échangeur	litres	13,2	18,5
Surface de l'échangeur de charge	m²	2,7	3,8
Échangeur de chaleur – charge ballon 2 (Inox)			
Contenance en eau de l'échangeur	litres	–	–
Surface de l'échangeur de charge	m²	–	–
Échangeur de chaleur sous pression (Inox)			
Contenance en eau de l'échangeur	litres	–	–
Surface de l'échangeur de charge	m²	–	–
Appoint chauffage solaire (Inox)			
Contenance en eau de l'échangeur	litres	–	2,3
Surface de l'échangeur de charge	m²	–	0,5
Caractéristiques techniques de puissance Sanicube			
Coefficient de puissance N_L selon DIN 4708 1)		–	–
Puissance continue Q_D selon DIN 4708	kWh / 24 h	–	–
Soutirage maxi pour une durée de 10 min. avec 35 kW à (T_{KW} = 10 °C / T_{WW} = 40 °C / T_{SP} = 60 °C)	l / mi	–	–
Volume d'eau sans réchauffage avec un soutirage de 15 L / min. (T_{KW} = 10 °C / T_{WW} = 40°C / T_{SP} = 60 °C)	litres	–	–
Volume d'eau avec réchauffage avec une puissance de 20 kW et un soutirage de 15 L / min. (T_{KW} = 10 °C / T_{WW} = 40 °C / T_{SP} = 60 °C)	litres	–	–
Volume d'eau sur courte durée en 10 min	litres	–	–
Caractéristiques techniques de puissance HybridCube			
Volume d'eau sans réchauffage avec un soutirage de 8 L / min / 12 L / min. (T_{KW} = 10 °C / T_{WW} = 40 °C / T_{SP} = 50 °C)	litres	184 / 153	364 / 318 (328 / 276)**
Volume d'eau sans réchauffage avec un soutirage de 8 L / min / 12 L / min (TKW= 10 °C / TWW= 40 °C / TSP= 60 °C)	litres	282 / 252	540 / 494
Volume d'eau sans réchauffage avec un soutirage de 8 L / min / 12 L / min (TKW= 10 °C / TWW= 40 °C / TSP= 65 °C)	litres	352 / 321	612 / 564
Durée de réchauffage Soutirage 140 L -> 5820 Wh (baignoire)	min.	45 (HPSU 008)	25 (HPSU 016)
Durée de réchauffage Soutirage 90 L -> 3660 Wh (douche)	min.	30 (HPSU 008)	17 (HPSU 016)
Raccordements			
Eau froide et eau chaude	pouces	1" mâle	1" mâle
Départ et retour chauffage	pouces	1" femelle / 1" mâle	1" femelle / 1" mâle
Appoint chauffage solaire	pouces	-	1" femelle
Raccordement Drain-Back	pouces	1" femelle	1" femelle
Raccordement pour système solaire sous pression	pouces	–	–

Sanicube Solaris (accumulateurs pour chaudière avec système solaire)				
Drain-Back (autovidangeable)		Système solaire sous pression		
500 litres	500 litres	300 litres	500 litres	
SCS 538/16/0-DB	SCS 538/16/16-DB	SCS 328/14/0-P	SCS 538/16/0-P	SCS 538/16/16-P
EKHWCH500B	**EKHWCB500B**	**EKHWCH300PB**	**EKHWCH500PB**	**EKHWCB500PB**
				
B	**B**	**B**	**B**	**B**
500	500	300	500	500
88	94	57	93	99
588	594	357	593	599
790 x 790 x 1 658	790 x 790 x 1660	595 x 615 x 1 646	790 x 790 x 1 658	790 x 790 x 1 658
167	167	163	167	167
85	85	85	85	85
1,4	1,4	1,3	1,4	1,4
24,5	24,5	19	24,5	24,5
6	6	6	6	6
Inox	Inox	Inox	Inox	Inox
5	5	3,9	5	5
10,5	10,5	9,4	10,5	10,5
2,1	2,1	1,9	2,1	2,1
–	11,3	–	–	11,3
–	2,3	–	–	2,3
–	–	4,2	12,5	12,5
–	–	0,8	1,7	1,7
3,2	3,2	–	3,2	3,2
0,4	0,4	–	0,4	0,4
2,3	2,5	2,2	2,3	2,5
35	45	27	35	45
22	24	21	22	24
230	230 (405)*	200	230	230 (405)*
500	500 (858)*	400	500	500 (858)*
220	240	210	220	240
–	–	–	–	–
–	–	–	–	–
–	–	–	–	–
–	–	–	–	–
–	–	–	–	–
1" mâle	1" mâle	1" mâle	1" mâle	1" mâle
1" mâle	1" mâle	1" mâle	1" mâle	1" mâle
1" mâle	1" mâle	–	1" mâle	1" mâle
1" femelle	1" femelle	–	–	–
–	–	3/4" femelle	3/4" femelle	3/4" femelle

* Avec échangeur de chaleur - charge ballon complètement chargé

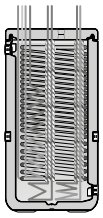
** Accumulateur chargé uniquement avec une pompe à chaleur sans résistance

1) avec charge 35 kW, température de départ 80 °C, température ballon 65 °C, température eau chaude 45 °C, température eau chaude 45 °C et température eau froide 10 °C

Durée de réchauffage = durée nécessaire pour réchauffer le ballon d'eau chaude sanitaire à la température de ballon de 50 °C après soutirage d'une certaine quantité d'ECS.

Données techniques

Accumulateur de chaleur et solaire HybridCube



Données techniques		Système solaire sous pression	
		HYC 343 / 19 / 0-P	HYC 544 / 32 / 0-P
		EKHWP300PB	EKHWP500PB
Classe d'efficacité énergétique		**B**	**B**
Données de base			
Contenance totale	litres	300	500
Poids à vide	kg	64	98
Poids total rempli	kg	364	598
Dimensions (L x P x H)	mm	595 x 615 x 1 646	790 x 790 x 1 658
Hauteur au basculement	cm	170	167
Température maxi. d'eau d'accumulation admise	°C	85	85
Pertes statiques (Qpr) à 60 °C	kWh / 24h	1,3	1,4
Production d'eau chaude sanitaire			
Contenance en eau potable	litres	27,9	29,0
Pression de service maxi.	bar	6	6
Matériau de l'échangeur d'eau chaude sanitaire		Inox	Inox
Surface de l'échangeur de chaleur d'eau chaude sanitaire	m^2	5,8	5,8
Échangeur de chaleur charge ballon (Inox)			
Contenance en eau de l'échangeur	litres	13,2	18,5
Surface de l'échangeur de charge ballon	m^2	2,7	3,8
Appoint chauffage solaire (Inox)			
Contenance en eau de l'échangeur	litres	–	–
Surface de l'échangeur	m^2	–	–
Caractéristiques techniques de puissance			
Volume d'eau chaude disponible sans réchauffage avec un soutirage de 8 L / min / 12 L / min (T_{EF} = 10 °C / T_{ECS} = 40 °C / T_{ACC} = 50 °C)	litres	184 / 153	324 / 282 (288 / 240)*
Volume d'eau chaude disponible sans réchauffage avec un soutirage de 8 L / min / 12 L / min (T_{EF} = 10 °C / T_{ECS} = 40 °C / T_{ACC} = 60 °C)	litres	282 / 252	492 / 444
Volume d'eau chaude disponible sans réchauffage avec un soutirage de 8 L / min / 12 L / min (T_{EF} = 10 °C / T_{WW} = 40 °C / T_{ACC} = 65 °C)	litres	352 / 321	560 / 516
Durée de réchauffage [1] Soutirage 140 L -> 5820 Wh (baignoire)	min	45 (HPSU 008)	25 (HPSU 016)
Durée de réchauffage [1] Soutirage 90 L -> 3660 Wh (douche)	min	30 (HPSU 008)	17 (HPSU 016)
Raccordements			
Eau froide et eau chaude	pouces	1" mâle	1" mâle
Départ et retour chauffage	pouces	1" femelle / 1" mâle	1" femelle / 1" mâle
Appoint chauffage solaire	pouces	–	1" femelle
Raccordement autovidangeable	pouces	–	–
Raccordement système solaire sous pression	pouces	3/4" femelle	3/4" femelle

* Avec échangeur de chaleur - charge ballon complètement chargé

** Accumulateur chargé uniquement avec une pompe à chaleur sans résistance

1) avec charge 35 kW,
température de départ 80 °C,
température ballon 65 °C,
température eau chaude 45 °C, température eau chaude 45 °C
et température eau froide 10 °C

Durée de réchauffage = durée nécessaire pour réchauffer le ballon d'eau chaude sanitaire à la température de ballon de 50 °C après soutirage d'une certaine quantité d'ECS.

Accessoires pour accumulateurs de chaleur Sanicube et HybridCube

Accessoires pour accumulateurs de chaleur				
Désignation		Type	Référence	Prix € HT
	Kit de raccordement hydraulique générateur de chaleur Variante 2 (raccordement sur le retour ballon et sur l'emplacement de la résistance électrique) Kit de raccordement pour raccorder une chaudière bois/pellets/fioul ou gaz sur Daikin Altherma Basse Température ou un autre ballon (compatible avec tous les modèles à partir de 2013) comme alternative à la résistance électrique. Contient : liaisons, raccords, conduite ballon et circulateur. Pour le raccordement d'une chaudière au fonctionnement hors pression, un échangeur à plaques supplémentaire est nécessaire (par ex. RPWT1, code d'article 16 20 31). Cette variante peut uniquement être utilisée avec des générateurs de chaleur réglables	SAK2	**16 01 30**	494 €
	Échangeur de chaleur à plaques Solaris (6 kW) Pour connecter le groupe de pression avec un accumulateur hors pression. Pour des installations solaires jusqu'à 5 capteurs	RPWT1	**16 20 31-RTX**	575 €
	Coude de raccordement SCS/HYC Le coude de raccordement optionnel permet un remplissage aisé de l'accumulateur à l'aide du raccord de remplissage et de vidange de l'accumulateur (filetage 1" femelle)	AW BAS	**16 52 10**	54 €
	Raccordement de remplissage KFE Pour RPS4 et accumulateurs dès 2013. Pour le remplissage et vidange simple via le robinet KFE.	KFE BA	**16 52 15**	44 €
	Raccordement de remplissage KFE DB Solar Pour le remplissage simple du système solaire autovidangeable via le raccordement Départ solaire au niveau du Flowsensor.	KFE DB BA	**16 52 16**	66 €
	Clapet anti-thermosiphon Pour éviter la gravité dans les circuits d'eau du Sanicube pour Drain-Back, 2 pièces		**16 50 70**	20 €

Cuve ECS de grande capacité (750 à 3 000 L)
Acier Thermo-Laqué

Cuve ECS en Acier Thermo-Laqué

Ce produit est un préparateur d'eau chaude sanitaire équipé d'un réchauffeur tubulaire en Inox pour primaire haute température (entre 70°C et 90°C) monté sur le plateau du trou d'homme DN400, conforme à la circulaire de la DGS du 22 avril 2002.

Cuve ECS en Acier Thermo-Laqué version M0

- Réservoir vertical en Acier Thermo-Laqué
- Anode magnésium
- Température ≤ 85°C
- Pression service : 7 bar maxi
- Trou d'homme Ø 400 mm
- Réchauffeur tubulaire démontable en Inox monté sur le T.H. Ø 400 mm
- Température d'entrée au primaire entre 90°C et 70°C pour un secondaire 10/60°C
- Jaquette calorifuge ép. 100 mm
  - **ISOL 100** classée au feu **M3** - Finition P.V.C.
  - **Calométal** classée au feu **M0** - Finition tôle Isoxal
  - Isolation du fond inférieur et du trou d'homme

CONCEPTION ANTI-LÉGIONELLE

- **Intérieur lisse anti-adhérence** des dépôts
- **Arrivée d'eau froide directionnelle :** limite les dépôts en bas du réservoir, permet le réchauffage de tout le volume
- **Piquage inférieur :**
  - Vidange totale
  - Évacuation des boues
  - Châsses rapides
- **Trou d'homme :** facilité d'entretien

Prix des cuves ECS de grande capacité - Modèle Acier Thermo-Laqué - Isolant M3 ou M0

Gamme de cuve ECS de grande capacité de type Acier Thermo-Laqué (petit diamètre)

Référence	EKHTH		750AV3	M750AV3	1000AV3	M1000AV3	1500AV3	M1500AV3	2000AV3	M2000AV3	2500AV3	M2500AV3	3000AV3	M3000AV3
	Type d'isolant		M3	M0	M3	M0	M3	M0	M3	M0	M3	M0	M3	M0
Caractéristiques générales	Volume réel	L	765		978		1 473		2 164		2 575		2 837	
	Diamètre (1)	mm	800		800		1 000		1 100		1 250		1 250	
	Hauteur	mm	1 945		2 375		2 310		2 735		2 656		2 785	
	Poids (1)	kg	181		206		303		398		443		477	
ECS	Pertes statiques	W	35	96	42	113	46	126	47	128	60	162	64	175
	UA	W/K	0,79	2,13	0,93	2,51	1,03	2,8	1,05	2,84	1,33	3,61	1,43	3,88
Puissance serpentin (2)	P 80/60°C	kW	38		38		52		52		91		104	
Prix € HT			**5 185 €**	**6 078 €**	**5 642 €**	**6 768 €**	**6 733 €**	**8 094 €**	**7 810 €**	**9 899 €**	**9 073 €**	**11 241 €**	**9 759 €**	**12 223 €**

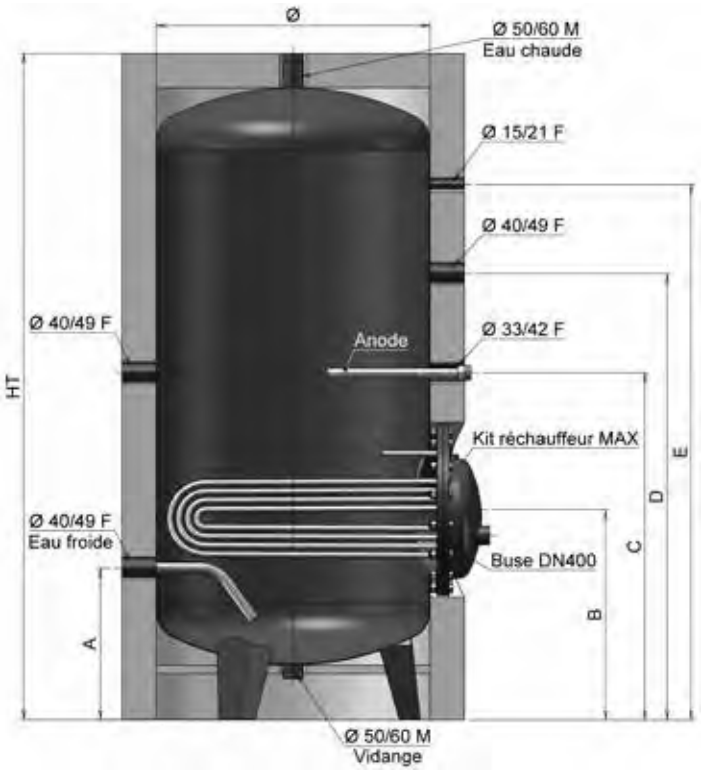
Gamme de cuve ECS de grande capacité de type Acier Thermo-Laqué (grand diamètre)

Référence	EKHTHR		1000AV3	M1000AV3	1500AV3	M1500AV3	2000AV3	M2000AV3	2500AV3	M2500AV3	3000AV3	M3000AV3
	Type d'isolant		M3	M0	M3	M0	M3	M0	M3	M0	M3	M0
Caractéristiques générales	Volume réel	L	993		1 481		1 960		2 583		3 008	
	Diamètre (1)	mm	900		1 100		1 250		1 400		1 400	
	Hauteur	mm	1 975		2 005		2 055		2 175		2 455	
	Poids (1)	kg	214		319		376		518		573	
ECS	Pertes statiques	W	41	111	47	127	50	137	60	164	67	182
	UA	W/K	0,92	2,47	1,04	2,81	1,12	3,05	1,34	3,65	1,49	4,05
Puissance serpentin (2)	P 80/60°C	kW	38		52		78		91		104	
Prix € HT			**5 865 €**	**7 035 €**	**7 003 €**	**8 415 €**	**8 123 €**	**10 294 €**	**9 524 €**	**11 801 €**	**10 253 €**	**12 834 €**

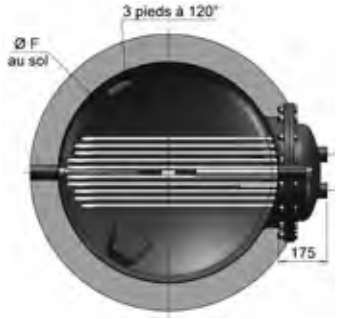
(1) Hors calorifuge - (2) Les puissances du serpentin sont données pour un régime secondaire fixe à 10/60°C

Cuve ECS de grande capacité (750 à 3 000 L)

Acier Thermo-Laqué



VUE DE DESSUS



DÉTAIL PLATEAU

1. Boulons. Appliquer un couple de serrage de 10 m.kg par boulon.
3. Purgeur d'air du réchauffeur.
5. Piquage 15/21 pour doigt de gant

Capacité L	Volume réel L	Dimensions mm								
		H.T.	H.T. Basculement	Ø	A	B	C	D	E	F
Petit diamètre										
750	765	1 945	1 960	800	442	612	1012	1 302	1 562	750
1000	978	2 375	2 390	800	442	612	1 302	1 732	1 992	750
1500	1 473	2 310	2330	1 000	460	630	1 200	1 630	1 890	925
2000	2164	2 055	2 085	1100	500	670	1590	2 020	2 280	1 075
2500	2 575	2 565	2590	1 250	520	690	1390	1 820	2 080	1 186
3000	2 837	2 785	2 810	1 250	520	690	1610	2 040	2 300	1 186
Grand diamètre										
1000	993	1 975	1 990	900	442	612	1 022	1 312	1 572	885
1500	1 481	2 005	2 035	1 100	500	670	1 000	1 380	1 550	1 075
2000	1 960	2 055	2 085	1 250	520	690	1 020	1 400	1 570	1 186
2500	2 583	2 175	2 205	1 400	560	730	1 110	1 490	1 660	1 195
3000	3 008	2 455	2 480	1 400	560	730	1 250	1 680	1 940	1 195

Cuve ECS de grande capacité (750 à 3 000 L)
Acier Inox

Cuve ECS en Acier Inox

Ce produit est un préparateur d'eau chaude sanitaire en Inox 316 L résistant à la corrosion naturelle de l'eau de ville, même à haute température.

Il est équipé d'un réchauffeur tubulaire en Inox pour primaire haute température (entre 70°C et 90°C) monté sur le plateau du trou d'homme DN400, conforme à la circulaire de la DGS du 22 avril 2002.

Cuve ECS en Acier Inox version M0

- Réservoir vertical en Acier Inox 316 L
- Température ≤ 95°C
- Pression de service : 7 bar maxi
- Trou d'homme Ø 400 mm
- Réchauffeur tubulaire démontable en Inox monté sur le T.H. Ø 400 mm
- Température d'entrée au primaire entre 90°C et 70°C pour un secondaire 10/60°C
- Jaquette calorifuge ép. 100 mm
  - **ISOL 100** classée au feu **M3** - Finition P.V.C.
  - **Calométal** classée au feu **M0** - Finition tôle Isoxal
  - Isolation du fond inférieur et du trou d'homme

CONCEPTION ANTI-LÉGIONELLE

- **Intérieur lisse anti-adhérence** des dépôts
- **Arrivée d'eau froide directionnelle :** limite les dépôts en bas du réservoir, permet le réchauffage de tout le volume
- **Piquage inférieur :**
  - Vidange totale
  - Évacuation des boues
  - Châsses rapides
- **Trou d'homme :** facilité d'entretien

Prix des cuves ECS de grande capacité - Modèle Acier Inox - Isolant M3 ou M0

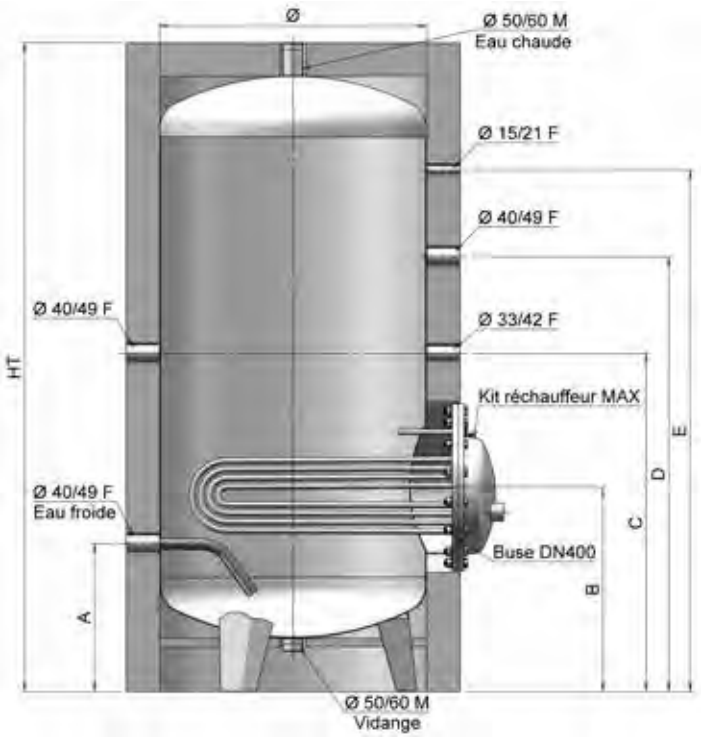
Gamme de cuve ECS de grande capacité de type Acier Inox (petit diamètre)																
Référence	EKHTS		750AV3	M750AV3	1000AV3	M1000AV3	1500AV3	M1500AV3	2000AV3	M2000AV3	2500AV3	M2500AV3	3000AV3	M3000AV3
	Type d'isolant		M3	M0	M3	M0	M3	M0	M3	M0	M3	M0	M3	M0
Caractéristiques générales	Volume réel	L	765		978		1 478		2 164		2 575		2 837	
	Diamètre (1)	mm	800		800		1 000		1 100		1 250		1 250	
	Hauteur	mm	1 945		2 375		2 310		2 735		2 565		2 785	
	Poids (1)	kg	186		212		270		405		449		483	
ECS	Pertes statiques	W	35	96	42	113	46	126	47	128	60	162	64	175
	UA	W/K	0,79	2,13	0,93	2,51	1,03	2,8	1,05	2,84	1,33	3,61	1,43	3,88
Puissance serpentin (2)	P 80/60°C	kW	38		38		52		52		91		104	
Prix € HT			**9 492 €**	**10 376 €**	**10 256 €**	**11 397 €**	**12 560 €**	**13 714 €**	**15 606 €**	**17 195 €**	**17 341 €**	**19 023 €**	**18 095 €**	**20 076 €**

Gamme de cuve ECS de grande capacité de type Acier Inox (grand diamètre)												
Référence	EKHTSR		1000AV3	M1000AV3	1500AV3	M1500AV3	2000AV3	M2000AV3	2500AV3	M2500AV3	3000AV3	M3000AV3
	Type d'isolant		M3	M0	M3	M0	M3	M0	M3	M0	M3	M0
Caractéristiques générales	Volume réel	L	993		1 481		1 960		2 583		3 008	
	Diamètre (1)	mm	900		1 100		1 250		1 400		1 400	
	Hauteur	mm	1 975		2 005		2 055		2 175		2 455	
	Poids (1)	kg	220		325		381		525		581	
ECS	Pertes statiques	W	41	111	47	127	50	137	60	164	67	182
	UA	W/K	0,92	2,47	1,04	2,81	1,12	3,05	1,34	3,65	1,49	4,05
Puissance serpentin (2)	P 80/60°C	kW	38		52		78		91		104	
Prix € HT			**10 993 €**	**12 220 €**	**13 466 €**	**14 706 €**	**16 086 €**	**17 726 €**	**18 772 €**	**20 588 €**	**19 590 €**	**21 373 €**

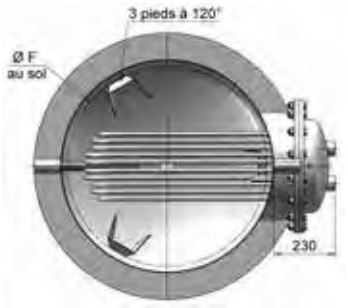
(1) Hors calorifuge - (2) Les puissances du serpentin sont données pour un régime secondaire fixe à 10/60°C

Cuve ECS de grande capacité (750 à 3 000 L)

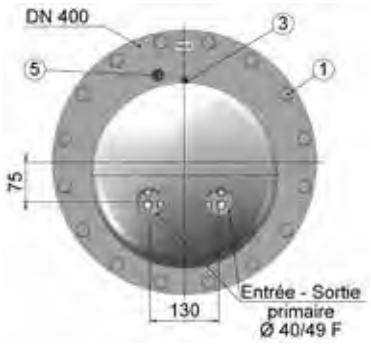
Acier Inox



VUE DE DESSUS



DÉTAIL PLATEAU



1. Boulons. Appliquer un couple de serrage de 10 m.kg par boulon.
3. Purgeur d'air du réchauffeur.
5. Doigt de gant.
6. Bouchon.

Capacité L	Volume réel L	Dimensions mm								
		H.T.	H.T. Basculement	Ø	A	B	C	D	E	F
Petit diamètre										
750	765	1 945	1 960	800	442	612	1 012	1 302	1 562	750
1000	978	2 375	2 390	800	442	612	1 302	1 732	1 992	750
1500	1 478	2 310	2 330	1 000	460	630	1 200	1 630	1 890	925
2000	2 164	2 735	2 760	1 100	500	670	1 590	2 020	2 280	1 075
2500	2 575	2 565	2 590	1 250	520	690	1 390	1 820	2 080	1 186
3000	2 837	2 785	2 810	1 250	520	690	1 610	2 040	2 300	1 186
Grand diamètre										
1000	993	1 975	1 990	900	442	612	1 022	1 312	1 572	885
1500	1 481	2 005	2 035	1 100	500	670	1 000	1 380	1 550	1 075
2000	1 960	2 055	2 085	1 250	520	690	1 020	1 400	1 570	1 186
2500	2 583	2 175	2 205	1 400	560	730	1 110	1 490	1 660	1 195
3000	3 008	2 455	2 480	1 400	560	730	1 250	1 680	1 940	1 195

La console Daikin Altherma est plus qu'un simple émetteur, il s'agit d'une nouvelle génération d'émetteurs développée spécialement pour les contraintes du chauffage résidentiel.

Les consoles chauffage Daikin ont été créées pour s'adapter parfaitement aux solutions Daikin Altherma.

NOUVELLE GAMME DE VENTILO-CONVECTEURS DAIKIN ALTHERMA HPC

La gamme de ventilo-convecteurs Daikin Altherma HPC, offrant le rafraîchissement comme le chauffage, a été étendue afin de vous permettre d'atteindre rapidement la température de consigne demandée et de réaliser une économie d'espace en remplaçant les radiateurs existants.

Cette gamme propose, en plus de la version console, les modèles :

- **Gainable non carrossé** (facilement encastrable au mur)
- **Mural** (unité design et compacte)

Leur facilité d'intégration et leur fonctionnement silencieux vous garantiront un confort optimal.

ÉMETTEURS

Nos gammes d'émetteurs, consoles et planchers chauffants, sont raccordables à nos pompes à chaleur et nos chaudières.

Découvrez notre offre complète de planchers chauffants et notre toute nouvelle gamme de ventilo-convecteurs disponible en 3 versions :

- Murale réf. FWXT-ATV3

- Gainable non carrossée réf. FWXM-ATV3

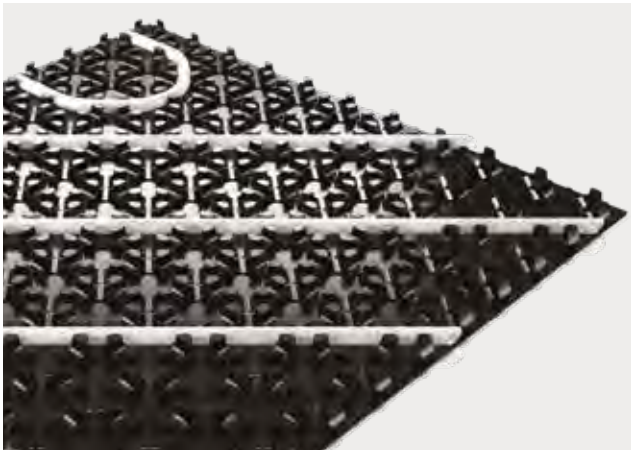
- Console réf. FWXV-ATV3

CONSOLE CHAUFFAGE

La console chauffage FWXV-ATV3

La console chauffage peut se combiner à toutes les installations de pompes à chaleur Air/Eau Daikin Altherma. Peu profonde, elle s'intègre harmonieusement dans votre intérieur.

PLANCHER CHAUFFANT



Le plancher chauffant

Idéal pour des installations de pompes à chaleur ou de chaudières.

Les technologies utilisées permettent de garantir une chaleur douce et homogène.

FWXV-ATV3

Daikin Altherma HPC - Ventilo-Convecteur - Version console

⊕ Confort

- Production de chauffage et de rafraîchissement pour un confort optimal toute l'année
- Système réactif et rapide
- Fonctionnement silencieux avec une pression sonore à partir de 20 dB(A) en mode silence

⊕ Contrôle

- Large gamme de télécommandes pour le pilotage des consoles

FWXT-ATV3

› **Facilité d'intégration :** produit design et ultra compact avec une profondeur de seulement 135 mm

› **Facilité de contrôle :** télécommande intégrée au produit ou à fixer sur le mur

› **Faible coût de fonctionnement :** puissance de veille à partir de 3 W

› **Confortable :** modulation du débit d'air pour garantir le confort en toutes circonstances

Prix Daikin Altherma HPC - Raccordement hydraulique par la gauche

Désignation	Puissance (35/30°C)	Référence à commander	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation*
Daikin Altherma HPC - Taille 10	1,0 kW	**FWXV10ATV3**	**731 €**	*M4AGEQ04*
Daikin Altherma HPC - Taille 15	1,5 kW	**FWXV15ATV3**	**886 €**	*M4AGEQ04*
Daikin Altherma HPC - Taille 20	2,0 kW	**FWXV20ATV3**	**1 017 €**	*M4AGEQ04*

Prix Daikin Altherma HPC - Raccordement hydraulique par la droite

Désignation	Puissance (35/30°C)	Référence à commander	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation*
Daikin Altherma HPC - Taille 10	1,0 kW	**FWXV10ATV3R**	**731 €**	*M4AGEQ04*
Daikin Altherma HPC - Taille 15	1,5 kW	**FWXV15ATV3R**	**886 €**	*M4AGEQ04*
Daikin Altherma HPC - Taille 20	2,0 kW	**FWXV20ATV3R**	**1 017 €**	*M4AGEQ04*

*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

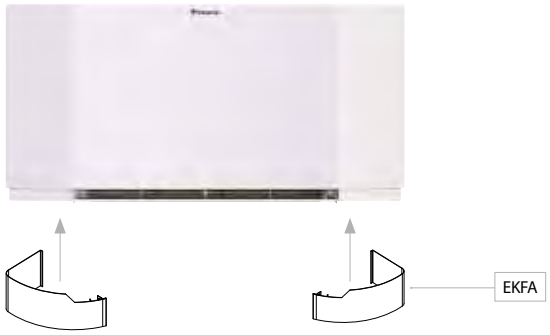
Prix accessoires en option

Désignation	Référence à commander	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation*
Télécommande intégrée au ventilo-convecteur avec régulation PID	**EKRTCTRL1**	**194 €**	-
Télécommande intégrée au ventilo-convecteur avec régulation 4 vitesses	**EKRTCTRL2**	**148 €**	-
Télécommande déportée avec fixation murale pour Daikin Altherma HPC	**EKWHCTRL1**	**148 €**	-
Accessoire pour connecter un thermostat déporté de type EKWHCTRL1	**EKWHCTRL0**	**148 €**	-
Accessoire pour connecter un thermostat externe (exemple : EKWCTRDI1V3)	**EKPCBO**	**92 €**	-

Chauffage et Rafraîchissement

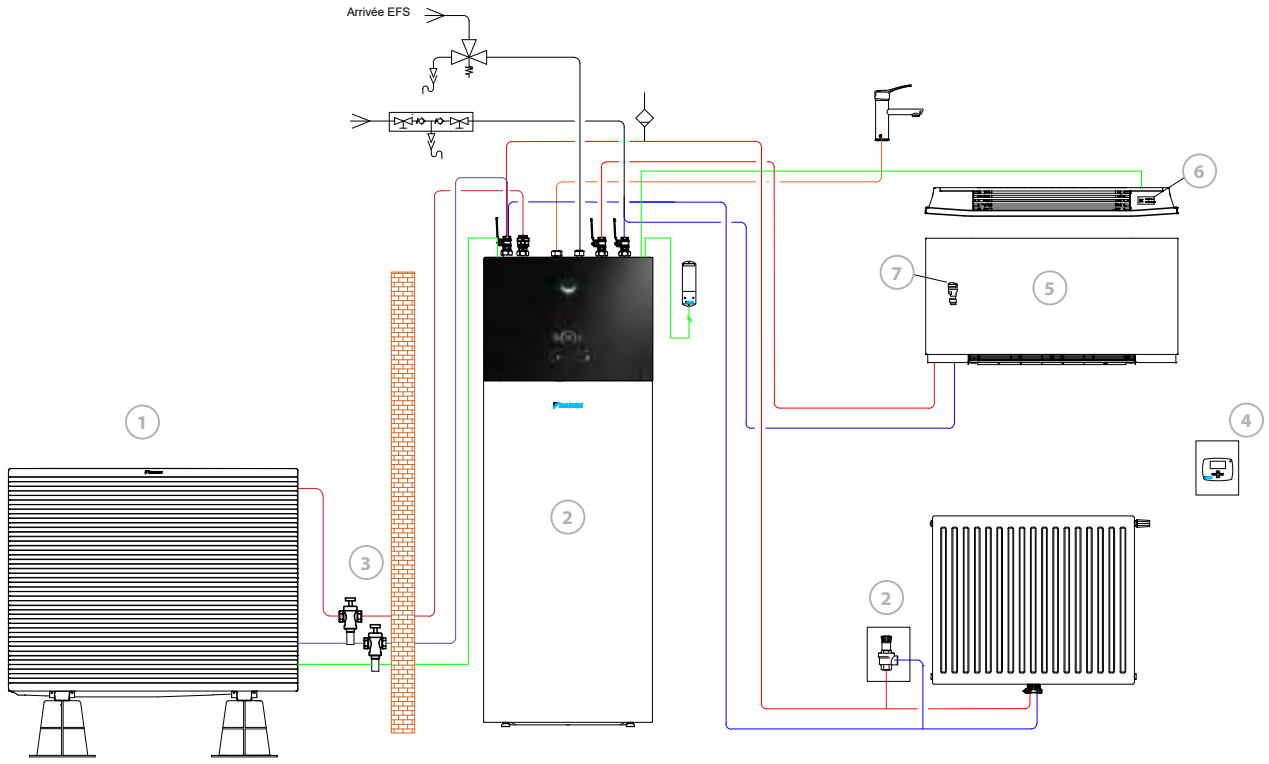
Gamme de puissance				Taille 10			Taille 15			Taille 20		
Références				FWXV10ATV3			FWXV15ATV3			FWXV20ATV3		
Régime de fonctionnement				Minimale	Nominale	Maximale	Minimale	Nominale	Maximale	Minimale	Nominale	Maximale
Performance en mode chauffage												
Régime 35/30°C	Puissance calorifique		W	410	820	1140	450	1290	1730	930	1660	2150
	Débit d'eau		L/h	69,9	141,4	195,2	73,6	221,1	297,2	160,2	285,3	369,9
	Pertes de charge		kPa	0,3	1,3	2,4	2,0	7,5	12,3	1,2	4	8
Régime 45/40°C	Puissance calorifique		W	950	1 630	2180	1240	2330	3110	1900	3050	3880
	Débit d'eau		L/h	163,5	280,3	374,1	212,5	401,1	534,5	327	524,6	667,5
	Pertes de charge		kPa	1,3	4,2	7,2	8,6	3,3	11,5	3,8	11,2	21,3
Performance en mode rafraîchissement												
Régime 7/12°C	Puissance frigorifique		W	660	1360	1770	1300	2160	2890	1 820	2520	3200
	Puissance frigorifique sensible		W	390	980	1330	990	1530	2100	1220	1550	1780
	Débit d'eau		L/h	113,5	234,1	303,6	223,7	371,7	496,6	313	433,6	550,6
	Pertes de charge		kPa	1,2	2,8	2,9	4,3	19,3	27	2,1	13,1	24
Données techniques												
Caractéristiques hydrauliques	Diamètre de raccordement hydraulique		Pouce	3/4			3/4			3/4		
	Volume d'eau de l'échangeur interne		L	0,8			1,13			1,46		
	Pression de fonctionnement		bar	10			10			10		
Caractéristiques ventilateurs	Débit d'air		m3/h	118	210	294	180	318	438	246	410	566
Plage de fonctionnement	Coté Eau	Chauffage	°C	+ 30 ~ + 85								
		Rafraîchissement	°C	+ 5 ~ + 18								
Caractéristiques générales	Caisson	Couleur		Blanc - RAL 9003			Blanc - RAL 9003			Blanc - RAL 9003		
		Matériau		Métal			Métal			Métal		
	Niveaux de pression sonore à 1 m	Chauffage	dB(A)	25	34	42	26	34	44	26	35	46
	Niveau de pression sonore en mode silence		dB(A)	20			22			23		
	Dimensions de l'unité	H x L x P	mm	601 x 999 x 135			601 x 1 199 x 135			601 x 1 399 x 135		
	Poids de l'unité		kg	20			23			26		
Caractéristiques électriques	Alimentation		V/Ph/Hz	230/V3/1~/50			230/V3/1~/50			230/V3/1~/50		
	Indice de protection			IP XO								
	Consommation maximum		W	19			20			29		
	Consommation de veille		W	3			4			5		
	Courant maximum de fonctionnement		A	16			18			26		

Type d'installation : verticale



Gamme	Arrivée hydraulique	Côté de connexion hydraulique	Unité principale		Pièce hydraulique additionnelle		Kit vanne				Pieds	
							Vanne 2 voies		Vanne 3 voies			
			Référence	Prix HT	Référence	Prix HT	Référence	Prix HT	Référence	Prix HT	Référence	Prix HT
Taille 10	Sol	Gauche	FWXV10ATV3	731 €	EKDIST	23 €	EK2VK0	148 €	EK3VK1	181€	EFKA	92 €
		Droite	FWXV10ATV3R									
	Mur	Gauche	FWXV10ATV3		EKEUR90						-	-
		Droite	FWXV10ATV3R									
Taille 15	Sol	Gauche	FWXV15ATV3	886 €	EKDIST	23 €	EK2VK0	148 €	EK3VK1	181€	EFKA	92 €
		Droite	FWXV15ATV3R									
	Mur	Gauche	FWXV15ATV3		EKEUR90						-	-
		Droite	FWXV15ATV3R									
Taille 20	Sol	Gauche	FWXV20ATV3	1 017 €	EKDIST	23 €	EK2VK0	148 €	EK3VK1	181€	EFKA	92 €
		Droite	FWXV20ATV3R									
	Mur	Gauche	FWXV02ATV3		EKEUR90						-	-
		Droite	FWXV20ATV3R									

Application n° 1
Daikin Altherma 3 H HT F (2 Zones) sur radiateur + ventilo-convecteur



N°	Description	Références	Prix € HT *(hors éco-participation)*	Code éco-participation*
1	Groupe extérieur Daikin Altherma 3 H HT F Taille 14 - 1Ph	**EPRA14DV3**	6 483 €	M1SPAC01
2	Groupe Intérieur Bizone 180L Daikin Altherma 3 H HT F Taille 16 - 1Ph	**ETVZ16S18D6V**	8 324 €	M4AGEQ05
3	Soupape antigel (x2)	**AFVALVE1**	380 €	-
4	Thermostat radio on/off pour utilisateur final (x1)	**EKRTR**	392 €	-
5	Daikin Altherma HPC version console Taille 10	**FWXV10ATV3**	731 €	-
6	Télécommande intégrée au ventilo-convecteur avec régulation PID	**EKRTCTRL1**	194 €	-
7	Vanne 2 voies motorisée	**EK2VK0**	148 €	-
Total prestation Daikin			**16 652 €**	-

* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

FWXM-ATV3

Daikin Altherma HPC - Ventilo-Convecteur - Version gainable

⊕ Confort

- Production de chauffage et de rafraîchissement pour un confort optimal toute l'année
- Système réactif et rapide
- Fonctionnement silencieux avec une pression sonore de seulement 25 dB(A) en petite vitesse

⊕ Contrôle

- Télécommande intuitive filaire pour le pilotage de notre ventilo-convecteur de type gainable

GARANTIE 2 ANS PIÈCES

FWXM-ATV3

› **intégration :** encastré dans un faux plafond ou dans un mur, pour une unité presque invisible

› **Faible coût de fonctionnement :** puissance de veille à partir de 3 W

› **Confortable :** modulation du débit d'air pour garantir le confort en toutes circonstances

› **Performant :** échangeur à haut rendement, technologie de pointe

Prix Daikin Altherma HPC

Désignation	Puissance (35/30°C)	Référence à commander	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation*
Daikin Altherma HPC - Taille 10	1,0 kW	**FWXM10ATV3**	**533 €**	*M4AGEQ03*
Daikin Altherma HPC - Taille 15	1,5 kW	**FWXM15ATV3**	**639 €**	*M4AGEQ03*
Daikin Altherma HPC - Taille 20	2,0 kW	**FWXM20ATV3**	**731 €**	*M4AGEQ04*

*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Prix accessoires en option

Désignation	Référence à commander	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation*
Télécommande déportée avec fixation murale pour Daikin Altherma HPC	**EKWHCTRL1**	**148 €**	-
Platine de contrôle pour le raccordement de la télécommande déportée EKWHCTRL1	**EKWHCTRL0**	**148 €**	-

EKWHCTRL1

Chauffage et Rafraîchissement

Gamme de puissance				Taille 10			Taille 15			Taille 20		
Références				FWXM10ATV3			FWXM15ATV3			FWXM20ATV3		
Régime de fonctionnement				Minimale	Nominale	Maximale	Minimale	Nominale	Maximale	Minimale	Nominale	Maximale
Performance en mode chauffage												
Régime 35/30°C	Puissance calorifique		W	410	820	1140	450	1290	1730	930	1660	2150
	Débit d'eau		L/h	69,9	141,4	195,2	73,6	221,1	297,2	160,2	285,3	369,9
	Pertes de charge		kPa	0,3	1,3	2,4	2,0	7,5	12,3	1,2	4	8
Régime 45/40°C	Puissance calorifique		W	950	1 630	2180	1240	2330	3110	1900	3050	3880
	Débit d'eau		L/h	163,5	280,3	374,1	212,5	401,1	534,5	327	524,6	667,5
	Pertes de charge		kPa	1,3	4,2	7,2	8,6	3,3	11,5	3,8	11,2	21,3
Performance en mode rafraîchissement												
Régime 7/12°C	Puissance frigorifique		W	660	1360	1770	1300	2160	2890	1 820	2520	3200
	Puissance frigorifique sensible		W	390	980	1330	990	1530	2100	1220	1550	1780
	Débit d'eau		L/h	113,5	234,1	303,6	223,7	371,7	496,6	313	433,6	550,6
	Pertes de charge		kPa	1,2	2,8	2,9	4,3	19,3	27	2,1	13,1	24
Données techniques												
Caractéristiques hydrauliques	Diamètre de raccordement hydraulique		Pouce	3/4			3/4			3/4		
	Volume d'eau de l'échangeur interne		L	0,8			1,13			1,46		
	Pression de fonctionnement		bar	10			10			10		
Caractéristiques ventilateurs	Débit d'air		m3/h	118	210	294	180	318	438	246	410	566
Plage de fonctionnement	Coté Eau	Chauffage	°C	+ 30 ~ + 85								
		Rafraîchissement	°C	+ 5 ~ + 18								
Caractéristiques générales	Caisson	Couleur		-			-			-		
		Matériau		-			-			-		
	Niveaux de pression sonore à 1 m	Chauffage	dB(A)	25	34	42	26	34	44	26	35	46
	Niveau de pression sonore en mode silence		dB(A)	20			22			23		
	Dimensions de l'unité	H x L x P	mm	576 x 725 x 126			576 x 925 x 126			576 x 1130 x 126		
	Poids de l'unité		kg	12			15			18		
Caractéristiques électriques	Alimentation		V/Ph/Hz	230/V3/1~/50			230/V3/1~/50			230/V3/1~/50		
	Indice de protection			IP XO								
	Consommation maximum		W	19			20			29		
	Consommation de veille		W	3			4			5		
	Courant maximum de fonctionnement		A	16			18			26		

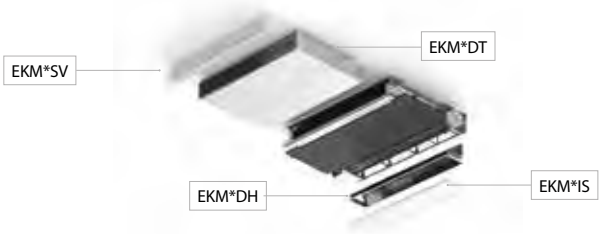
Type d'installation : intégration murale avec façade

Gamme		Taille 10				Taille 15				Taille 20			
Arrivée hydraulique		Mur / côté	Sol	Mur / côté	Sol	Mur / côté	Sol	Mur / côté	Sol	Mur / côté	Sol	Mur / côté	Sol
Pièce hydraulique additionnelle	Références	**EKEUR90**	**EKDIST**	**EKEUR90**	**EKDIST**	**EKEUR90**	**EKDIST**	**EKEUR90**	**EKDIST**	**EKEUR90**	**EKDIST**	**EKEUR90**	**EKDIST**
	Prix HT	23 €		23 €		23 €		23 €		23 €		23 €	
Kit vanne	Type vanne	Vanne 2 voies		Vanne 3 voies		Vanne 2 voies		Vanne 3 voies		Vanne 2 voies		Vanne 3 voies	
	Références	**EK2VK0**		**EK3VK1**		**EK2VK0**		**EK3VK1**		**EK2VK0**		**EK3VK1**	
	Prix HT	148 €		181 €		148 €		181 €		148 €		181 €	
Caisson métallique	Références	**EKM10CS**				**EKM15CS**				**EKM20CS**			
	Prix HT	132 €				145 €				155 €			
Façade	Références	**EKM10CV**				**EKM15CV**				**EKM20CV**			
	Prix HT	273 €				313 €				339 €			

Type d'installation : intégration plafonnière avec façade

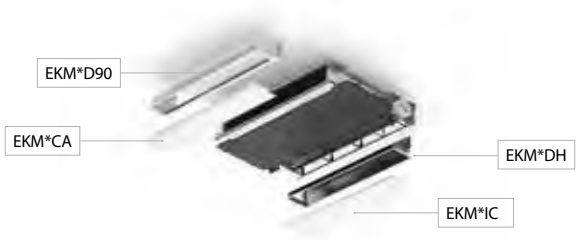
Gamme		Taille 10				Taille 15				Taille 20			
Arrivée hydraulique		Plafond / côté	Mur	Plafond / côté	Mur	Plafond / côté	Mur	Plafond / côté	Mur	Plafond / côté	Mur	Plafond / côté	Mur
Pièce hydraulique additionnelle	Références	**EKEUR90**	**EKDIST**	**EKEUR90**	**EKDIST**	**EKEUR90**	**EKDIST**	**EKEUR90**	**EKDIST**	**EKEUR90**	**EKDIST**	**EKEUR90**	**EKDIST**
	Prix HT	23 €		23 €		23 €		23 €		23 €		23 €	
Kit vanne	Type vanne	Vanne 2 voies		Vanne 3 voies		Vanne 2 voies		Vanne 3 voies		Vanne 2 voies		Vanne 3 voies	
	Références	**EK2VK0**		**EK3VK1**		**EK2VK0**		**EK3VK1**		**EK2VK0**		**EK3VK1**	
	Prix HT	148 €		181 €		148 €		181 €		148 €		181 €	
Caisson métallique	Références	**EKM10CS**				**EKM15CS**				**EKM20CS**			
	Prix HT	132 €				145 €				155 €			
Façade	Références	**EKM10CH**				**EKM15CH**				**EKM20CH**			
	Prix HT	273 €				313 €				339 €			
Grille de soufflage	Références	**EKM10SV**				**EKM15SV**				**EKM20SV**			
	Prix HT	168 €				207 €				247 €			
Gaine télescopique	Références	**EKM10DT**				**EKM15DT**				**EKM20DT**			
	Prix HT	125 €				145 €				168 €			

Type d'installation : intégration plafonnière avec gaine téléscopique et grille de reprise



Gamme		Taille 10				Taille 15				Taille 20			
Arrivée hydraulique		Plafond / côté	Mur	Plafond / côté	Mur	Plafond / côté	Mur	Plafond / côté	Mur	Plafond / côté	Mur	Plafond / côté	Mur
Pièce hydraulique additionnelle	Références	**EKEUR90**	**EKDIST**	**EKEUR90**	**EKDIST**	**EKEUR90**	**EKDIST**	**EKEUR90**	**EKDIST**	**EKEUR90**	**EKDIST**	**EKEUR90**	**EKDIST**
	Prix HT	23 €		23 €		23 €		23 €		23 €		23 €	
Kit vanne	Type vanne	Vanne 2 voies		Vanne 3 voies		Vanne 2 voies		Vanne 3 voies		Vanne 2 voies		Vanne 3 voies	
	Références	**EK2VK0**		**EK3VK1**		**EK2VK0**		**EK3VK1**		**EK2VK0**		**EK3VK1**	
	Prix HT	148 €		181 €		148 €		181 €		148 €		181 €	
Grille de reprise	Références	**EKM10IS**				**EKM15IS**				**EKM20IS**			
	Prix HT	145 €				168 €				194 €			
Grille de soufflage	Références	**EKM10SV**				**EKM15SV**				**EKM20SV**			
	Prix HT	168 €				207 €				247 €			
Gaine télescopique	Références	**EKM10DT**				**EKM15DT**				**EKM20DT**			
	Prix HT	125 €				145 €				168 €			
Raccord arrivée d'air	Références	**EKM10DH**				**EKM15DH**				**EKM20DH**			
	Prix HT	56 €				63 €				72 €			

Type d'installation : installation compacte - plafonnière avec coude à 90° en soufflage et grille de reprise



Gamme		Taille 10				Taille 15				Taille 20			
Arrivée hydraulique		Plafond / côté	Mur	Plafond / côté	Mur	Plafond / côté	Mur	Plafond / côté	Mur	Plafond / côté	Mur	Plafond / côté	Mur
Pièce hydraulique additionnelle	Références	**EKEUR90**	**EKDIST**	**EKEUR90**	**EKDIST**	**EKEUR90**	**EKDIST**	**EKEUR90**	**EKDIST**	**EKEUR90**	**EKDIST**	**EKEUR90**	**EKDIST**
	Prix HT	23 €		23 €		23 €		23 €		23 €		23 €	
Kit vanne	Type vanne	Vanne 2 voies		Vanne 3 voies		Vanne 2 voies		Vanne 3 voies		Vanne 2 voies		Vanne 3 voies	
	Références	**EK2VK0**		**EK3VK1**		**EK2VK0**		**EK3VK1**		**EK2VK0**		**EK3VK1**	
	Prix HT	148 €		181 €		148 €		181 €		148 €		181 €	
Grille de reprise	Références	**EKM10IC**				**EKM15IC**				**EKM20IC**			
	Prix HT	119 €				132 €				145 €			
Grille de soufflage	Références	**EKM10CA**				**EKM15CA**				**EKM20CA**			
	Prix HT	105 €				119 €				132 €			
Raccord arrivée d'air	Références	**EKM10DH**				**EKM15DH**				**EKM20DH**			
	Prix HT	56 €				63 €				72 €			
Coude 90°	Références	**EKM10D90**				**EKM15D90**				**EKM20D90**			
	Prix HT	56 €				59 €				72 €			

FWXT-ATV3

Daikin Altherma HPC - Ventilo-Convecteur - Version murale

⊕ Confort

- Production de chauffage et de rafraîchissement pour un confort optimal toute l'année
- Système réactif et rapide
- Fonctionnement silencieux avec une pression sonore de seulement 25 dB(A) en petite vitesse

⊕ Contrôle

- Télécommande intuitive sans fil de série (infra-rouge) pour le pilotage de notre ventilo-convecteur mural

FWXT-ATV3

GARANTIE 2 ANS PIÈCES

› **Facilité d'intégration :** produit design et ultra compact avec une profondeur de seulement 135 mm

› **Faible coût de fonctionnement :** puissance de veille à partir de 3 W

› **Confortable :** modulation du débit d'air pour garantir le confort en toutes circonstances

› **Performant :** échangeur à haut rendement, technologie de pointe

Prix Daikin Altherma HPC

Désignation	Puissance (35/30°C)	Référence à commander	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation*
Daikin Altherma HPC murale - Taille 10	1,0 kW	**FWXT10ATV3**	**912 €**	*M4AGEQ03*
Daikin Altherma HPC murale - Taille 15	1,5 kW	**FWXT15ATV3**	**1 004 €**	*M4AGEQ03*
Daikin Altherma HPC murale - Taille 20	2,0 kW	**FWXT20ATV3**	**1 119 €**	*M4AGEQ03*

*Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 350 de ce catalogue.

Prix accessoires en option

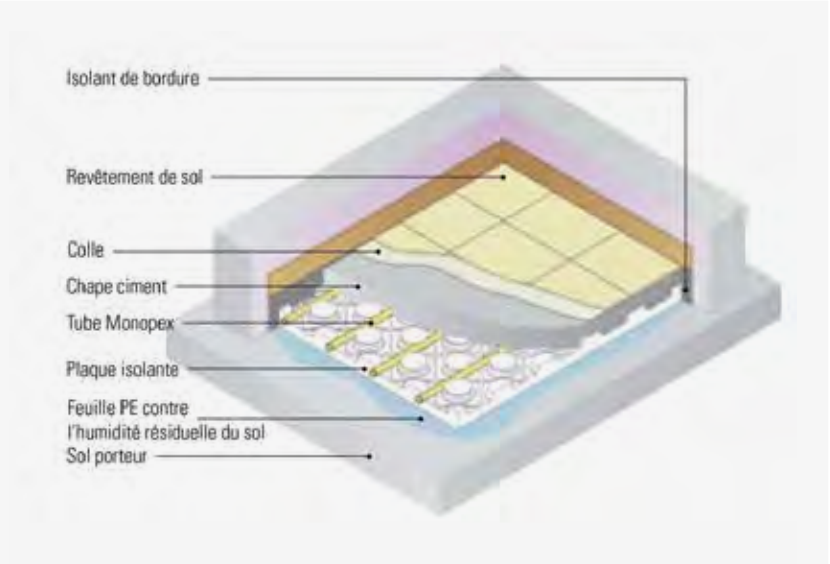
Désignation	Référence à commander	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation*
Télécommande déportée avec fixation murale pour Daikin Altherma HPC	**EKWHCTRL1**	**148 €**	-
Vanne deux voies motorisée (FWXT)	**EKT2VK0**	**155 €**	-
Vanne trois voies motorisée (FWXT)	**EKT3VK1**	**194 €**	-
Coude 90°	**EKEUR90**	**23 €**	-
Pièce d'extension	**EKDIST**	**23 €**	-

Chauffage et Rafraîchissement

Gamme de puissance				Taille 10			Taille 15			Taille 20		
Références				FWXT10ATV3			FWXT15ATV3			FWXT20ATV3		
Régime de fonctionnement				Minimale	Nominale	Maximale	Minimale	Nominale	Maximale	Minimale	Nominale	Maximale
Performance en mode chauffage												
Régime 35/30°C	Puissance calorifique		W	290	480	660	230	690	1000	470	1080	1440
	Débit d'eau		L/h	39,3	81,8	114	39,0	119,4	172,4	80,8	185,4	247,8
	Pertes de charge		kPa	0,2	0,9	1,6	1,9	2,9	3,3	0,3	1,4	2,3
Régime 45/40°C	Puissance calorifique		W	530	940	1270	660	1250	1800	960	1980	2600
	Débit d'eau		L/h	91,9	162	218,4	112,6	216,6	310	164,8	341	447,2
	Pertes de charge		kPa	1,1	3,1	5,4	2,8	3,5	4	1,1	4,1	6,6
Performance en mode rafraîchissement												
Régime 7/12°C	Puissance frigorifique		W	480	800	1070	580	1030	1650	910	1750	2310
	Puissance frigorifique sensible		W	390	690	950	490	910	1490	760	1530	1940
	Débit d'eau		L/h	82,1	138,1	184,4	98,9	177,4	283	156,5	300,6	396,8
	Pertes de charge		kPa	1,1	3	5,2	3,9	4,8	5,7	1,3	4,2	6,9
Données techniques												
Caractéristiques hydrauliques	Diamètre de raccordement hydraulique		Pouce	3/4			3/4			3/4		
	Volume d'eau de l'échangeur interne		L	0,5			0,7			0,9		
	Pression de fonctionnement		bar	10			10			10		
Caractéristiques ventilateurs	Débit d'air		m3/h	84	155	228	124	229	331	138	283	440
Plage de fonctionnement	Coté Eau	Chauffage	°C	+ 30 ~ + 85								
Caractéristiques générales	Caisson	Couleur		Blanc - RAL 9003			Blanc - RAL 9003			Blanc - RAL 9003		
		Matériau		Métal			Métal			Métal		
	Niveaux de pression sonore à 1 m	Chauffage	dB(A)	25			25			26		
	Niveau de pression sonore en mode silence		dB(A)	20			22			23		
	Dimensions de l'unité	H x L x P	mm	318 x 902 x 135			318 x 1102x 135			318 x 1302 x 135		
	Poids de l'unité		kg	14			16			19		
Caractéristiques électriques	Alimentation		V/Ph/Hz	230/V3/1~/50			230/V3/1~/50			230/V3/1~/50		
	Consommation maximum		W	18			20			27		
	Consommation de veille		W	5			5			6		
	Courant maximum de fonctionnement		A	0,2			0,2			0,2		

Description du système

Pour un confort optimal, optez pour le chauffage au sol Monopex / Système 70



DE L'EAU, DE LA DALLE ET DES TUBES POUR UNE CHALEUR OPTIMALE

Le chauffage au sol basse température est assuré au moyen d'un réseau de tubes. Les conduits sont noyés dans une dalle béton, elle-même isolée par le dessous. De l'eau circule dans l'ensemble des tuyaux. Elle peut être chauffée par différents types de générateurs de chaleur (chaudières : électriques, fuel, gaz, ou pompes à chaleur : basse et haute température).

La chape en béton fait rayonner la chaleur apportée par l'eau vers les murs et objets de la pièce, qui réchauffent à leur tour l'air ambiant.

Applications

- Maisons familiales
- Maisons collectives
- Crèches
- Piscines
- Salles de sport
- Agrandissements
- Locaux industriels (System 70 Industrie)

PLANCHER CHAUFFANT

À chaque application, son système de chauffage au sol

Système Standard :

• Monopex

Système à double tube :

• System 70

• System 70 Industrie

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ

	Neuf	Rénovation	Bâtiment à grande surface
Système	Monopex basse température	- Monopex - Monopex Secco - Système 70 - Système 70 Secco (basse ou haute température)	Monopex 20 Système 70 Industrie
Tube	14x2, 16x1,5 ; 17x2, 20x2	14x2, 16x1,5 ; 17x2, 20x2 14AL, 17AL, DUO 13, DUO 17	20x2 ; DUO 25
Plaques isolantes	Cf. tableau p. 276-277	Cf. tableau p. 276-277	N.C.
Générateurs	PAC basse et moyenne température PAC hybride Chaudières à condensation	Tous types*	Tous types*
Complément émetteur Si nécessaire	Console Chauffage Daikin Altherma	Radiateur	Radiateur

Les avantages

Sain :

• Aucun déplacement d'air et de poussières.

• Pas de sensation de jambes lourdes ou autre sentiment d'inconfort. La température du sol reste en tous points inférieure à 28 °C et ne dépasse pas 22 / 23°C en exploitation.

Économique :

• Économies de l'ordre de 20 % par rapport à des émetteurs type radiateur classique, du fait de son mode de fonctionnement par rayonnement (la chaleur ne s'accumule pas au plafond).

Confortable :

• Confort maximum grâce à la répartition homogène de la température (répartition horizontale et verticale).

• Confort par la régulation fine pièce par pièce : chaque pièce est chauffée ou rafraîchie en fonction des besoins.

Esthétique :

• Liberté d'espace. Gain de place : suppression des radiateurs, mais gain de la place autour des radiateurs : soit 7 à 8 % d'espace en plus.

Évolutif :

• Adaptable à tous types d'énergie (fioul, gaz, électricité…).

Outil de sélection de chauffage par le sol

Cet outil de sélection de chauffage par le sol se compose de 2 modules : un module de sélection rapide et un module de sélection avancée.
- Le module de sélection rapide permet aux clients de sélectionner le système de chauffage par le sol de manière simplifiée en fonction des données de base du projet.
- Le module de sélection avancée permet aux installateurs d'effectuer une demande auprès de Daikin pour obtenir le dimensionnement complet du chauffage par le sol basé sur le plan de la maison et de finaliser la liste de matériels nécessaires pour la mise en œuvre du chauffage par le sol du projet.

Les étapes du module de sélection simplifiée

Retrouvez l'outil de sélection chauffage sur **www.standbyme.daikin.fr** rubrique **projet chauffage**

1 Configuration

Vous pouvez choisir le tube et la plaque isolante, le type de collecteur, etc. pour votre projet de chauffage au sol. **Vous pouvez également ajouter toutes les chambres.**

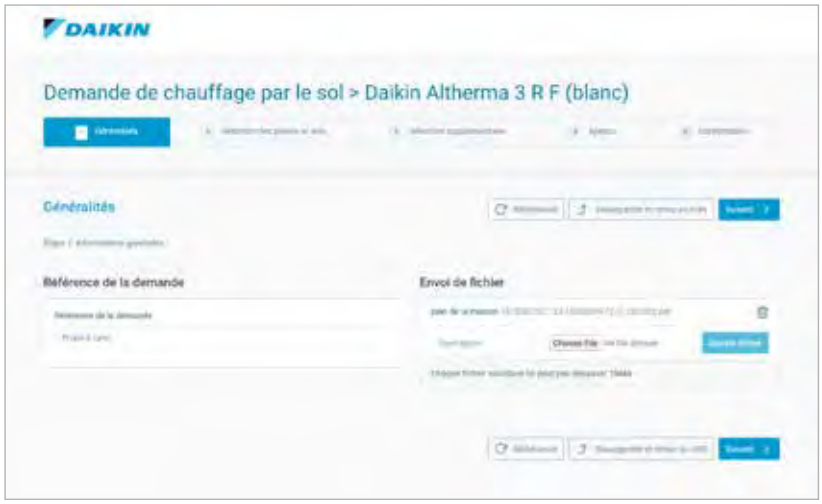
2 Liste de matériels

En fonction des choix de l'étape 1, une liste de matériels sera déterminée pour votre projet Vous pouvez également modifier toutes les quantités.
Exportation de la liste des matériaux dans Excel / XML.

Outil de sélection de chauffage par le sol

Une fois que votre client a confirmé le choix de la solution Daikin en validant le devis, l'installateur peut, lors de sa commande auprès de Daikin, demander un dimensionnement complet avec le plan de calepinage pour son chantier. Pour cela, il utilisera le module de sélection avancée pour effectuer sa demande en joignant les plans de la maison en format .dwg ou .pdf de haute qualité. **Dans un délai maximum de 5 jours ouvrables**, un rapport de calcul détaillé, un plan de calepinage et une liste finale des matériels lui seront renvoyés au format numérique directement sur son compte HSN (Heating Solution Navigator). Il recevra une alerte par mail lui indiquant d'aller télécharger l'ensemble des documents pour son projet.

Les différentes étapes pour effectuer sa demande de sélection avancée



Étape 1 : Généralités

Étape 2 : Sélection des pièces à chauffer

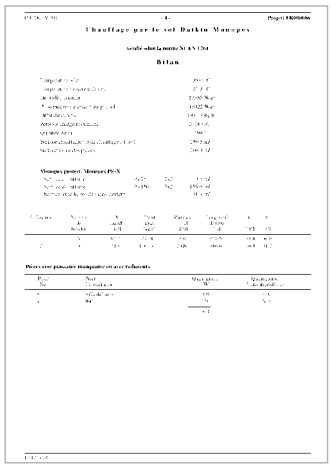
Étape 3 : Sélection supplémentaire

Étape 4 : Aperçu de la demande

Étape 5 : Confirmation de la demande

Les éléments obtenus après le dimensionnement

Rapport
de dimensionnement



Plan de calepinage en DWG/PDF

Liste de matériels

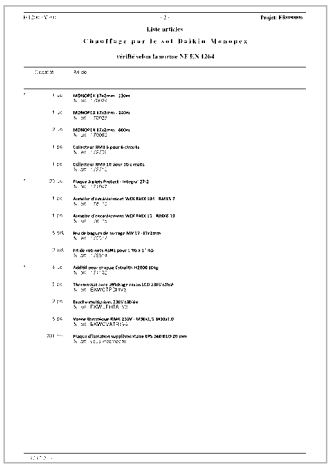


Tableau de rendement chape ciment Système 70 DIN/EN n° de registre 7 FO 29

S_u = 45 mm

Temp. ambiante en °C		20 °C				22 °C				24 °C			
Rev. de sol $R_{\lambda, sol}$ en m² K/W		0,00	0,05	0,1	0,15	0,00	0,05	0,1	0,15	0,00	0,05	0,1	0,15
Temp. de départ °C	Pas	Charge q en W/m² avec un écartement de ($T_D - T_R$) = 15 K											
50	75	100	80	66	57	91	73	60	52	81	65	54	46
	150	68	57	50	44	62	52	45	40	55	46	40	36
	225	50	44	39	35	46	40	36	32	41	36	32	29
	300	39	35	32	29	36	32	29	27	32	28	26	24
55	75	125	100	83	71	115	92	76	65	106	84	70	60
	150	84	71	62	55	78	66	57	51	71	60	52	46
	225	63	55	49	44	58	50	45	41	53	46	41	37
	300	49	44	40	37	45	40	37	34	41	37	34	31
60	75	149	119	99	84	139	111	92	79	130	103	86	74
	150	101	85	74	65	94	79	69	61	88	74	64	57
	225	75	65	58	53	70	61	54	49	65	57	51	46
	300	58	52	48	44	55	49	44	41	51	45	41	38
70	75	196	156	130	111	187	149	124	106	177	141	117	101
	150	132	112	97	86	126	106	92	82	120	101	88	78
	225	98	86	77	69	94	82	73	66	89	77	69	63
	300	77	69	63	58	73	65	60	55	69	62	57	52

<u>Ne sont pas</u> comptabilisées les températures de surface au sol maxi de 29 °C et 35 °C. Valeur de départ : à env. 100 W/m², le température de surface au sol moyenne de 29 °C est atteinte.

Revêtement de sol $R_{\lambda, sol}$ en m² K/W		
0,00	=	Carrelage
0,05	=	PVC, linoleum
0,1	=	Moquette 6 mm
0,15	=	Moquette 11 mm

Pas de pose et quantité de tubes		
Pas 75	=	13,0 m/m²
Pas 150	=	6,7 m/m²
Pas 225	=	4,4 m/m²
Pas 300	=	3,3 m/m²
Longueur de circuit maxi 80 m		

Circuits de chauffe maxi		
Pas de pose	**Monopex Varioperfect**	
Pas 75	=	5,3 m²
Pas 150	=	10,5 m²
Pas 225	=	16,0 m²
Pas 300	=	21,0 m²

Exemple Système 70	
Température ambiante	20 °C
Revêtement moquette	0,1m² K/W
Température de départ	70 °C
Charge de pose	60 W/m²
Relevé:	
Pas de pose	**300 mm**
Charge	**63 W/m²**

Tableau de rendement Monopex

Tableau de rendement chape ciment Monopex DIN/EN n° de registre 7 FO 34

S_u = 45 mm

Température ambiante en °C		20 °C				22 °C				24 °C			
Revêtement de sol $R_{\lambda,sol}$ en m² K/W		0,00	0,05	0,1	0,15	0,00	0,05	0,1	0,15	0,00	0,05	0,1	0,15
Température de départ °C	PAS	Charge q en W/m² avec un écartement de (T_D-T_R) = 10 K											
35	75	60	44	35	29	45	33	26	22	28	20	16	13
	150	48	36	30	25	36	27	22	19	22	17	14	12
	225	38	30	25	22	29	23	19	16	18	14	12	10
	300	31	25	22	19	23	19	16	14	14	12	10	9
40	75	96	70	55	46	82	60	47	39	68	49	39	32
	150	76	58	47	40	65	49	40	34	54	41	33	28
	225	61	48	40	35	52	41	34	30	43	34	28	24
	300	49	40	34	30	42	34	29	26	35	28	24	21
45	75	130	95	75	62	116	85	67	56	103	75	59	49
	150	103	78	64	54	92	70	57	48	81	62	50	43
	225	83	65	54	47	74	58	49	42	65	51	43	37
	300	67	54	47	41	60	49	42	37	53	43	37	32
50	75	164	120	95	78	150	110	87	72	137	100	79	65
	150	130	99	80	68	119	91	74	62	108	82	67	57
	225	104	82	69	59	95	75	63	54	87	68	57	49
	300	84	68	59	52	77	63	54	48	70	57	49	43

<u>Ne sont pas</u> comptabilisées les températures de surface au sol maxi de 29 °C et 35 °C. Valeur de départ : à env. 100 W/m², le température de surface au sol moyenne de 29 °C est atteinte.

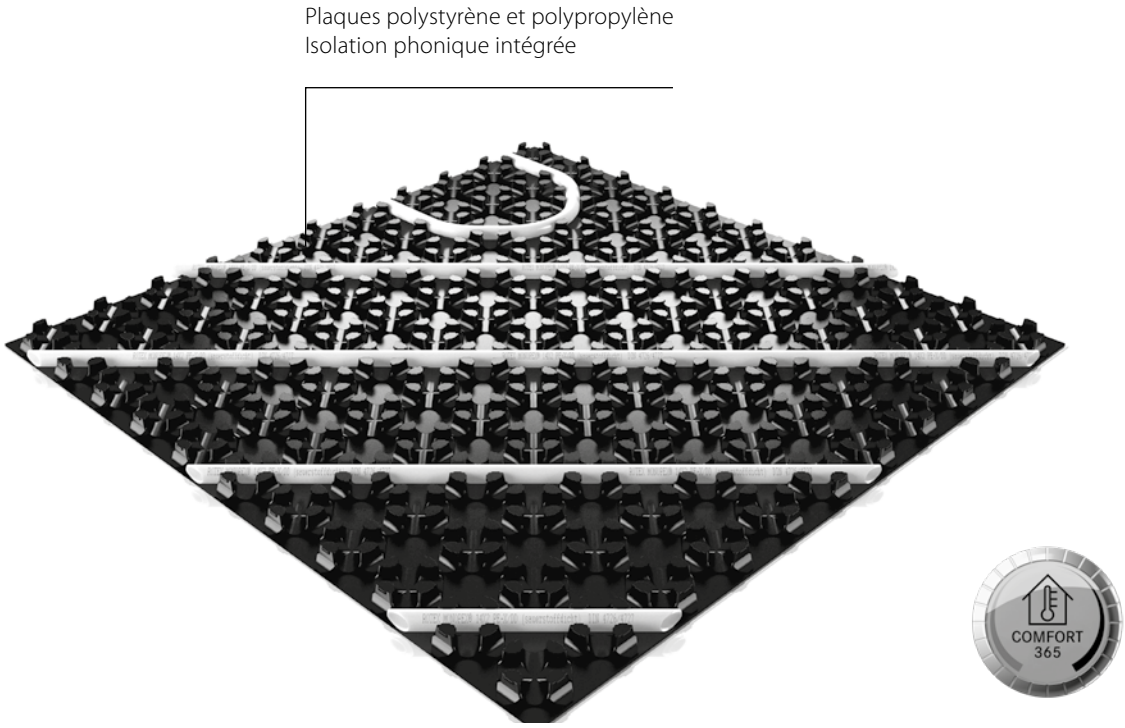
Revêtement de so $R_{\lambda,sol}$ en m² K/W		
0,00	=	Carrelage
0,05	=	PVC, linoleum
0,1	=	Moquette 6 mm
0,15	=	Moquette 11 mm

Pas de pose et quantité de tubes		
Pas 75	=	13,0 m/m²
Pas 150	=	6,7 m/m²
Pas 225	=	4,4 m/m²
Pas 300	=	3,3 m/m²
Longueur de circuit maxi 80 m		

Circuits de chauffe maxi	
Pas de pose	**Monopex**
Pas 75	7,6 m²
Pas 150	13,4 m²
Pas 225	20,9 m²
Pas 300	27,3 m²

Exemple Monopex	
Température ambiante	20 °C
Revêtement moquette	0,1m² K/W
Température de départ	45 °C
Charge de pose	60 W/m²
Relevé :	
Pas de pose	**150 mm**
Charge	**64 W/m²**

Chauffage au sol, Monopex, Système 70



Systèmes de distribution de chaleur

Monopex

Plancher chauffant idéal en combinaison avec des pompes à chaleur.
Également utilisable comme chauffage mural. Différents diamètres de tubes disponibles.

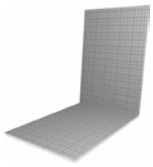
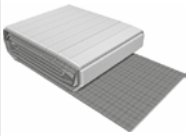
- Monopex 14 pour structures de plancher à hauteur réduite et système sec
- Monopex 16 pour structures de plancher avec plaques
- Monopex 17 pour structures de plancher avec plaques
- Monopex 20 pour sols des commerces et industries

Système 70

Plancher chauffant pour la combinaison directe avec des radiateurs ou d'autres surfaces de chauffe. Également utilisable comme chauffage mural. Différents diamètres de tubes disponibles.

- DUO 14 pour les bâtiments à hauteur sous plafond réduite
- DUO 17 pour les planchers avec plaques isolantes et systèmes chape sèche
- DUO 25 pour sols des commerces et industries

Chauffage au sol, Monopex, Système 70

Désignation	Type	Unité d'emballage	Nouvelle référence Daikin	Prix € HT* m² / ml	Prix € HT
Système de plancher chauffant avec plaques lisses : plaque lisse (soit à déplier soit à dérouler), pas de pose (100 x 100 mm), avec film plastique résistant, pour un montage simple et rapide des tubes de plancher chauffant. Film plastique dépassant le bord pour couvrir la couche d'isolation. Adapté pour des tubes avec Ø 14, 16 et 17 mm. Pas de pose 100, 150, 200, 250 et 300 mm, rigidité dynamique ≤ 15 MN / m³					
 **Plaques lisses à déplier 35-3** Hauteur : 35 mm Résistance thermique : 0,78 m² K / W Plaque lisse avec isolation phonique intégrée (DES sm 045) Dimensions : 1.000 x 2.000 mm	TACF 35-3	5 pièces = 10 m²	**ETACKERPLATEA**	**8,30 € / m²**	83 €
 **Plaques lisses à dérouler 35-3** Hauteur : 35 mm Résistance thermique : 0,78 m² K / W Plaque lisse avec isolation phonique intégrée (DES sm 045) Dimensions : 1.000 x 10.000 mm	TACR 35-3	1 pièce = 10 m²	**ETACKERPLATERA**	**12 € / m²**	120 €
Dalles à plots Protect : Plaque isolante à plots en polystyrène expansé avec film de protection en polystyrène extrudé. Chevauchement des plaques entre elles. Dimensions de pose : 140 x 80 cm. Convient pour les tubes de diamètre Ø 13, 14, 16 et 17 mm. Écartement entre les plots: 50 mm					
Protect-Integral 27-2 Hauteur 48 mm Résistance thermique : 0,77 m² K / W Isolation phonique et thermique intégrée Pour utilisation sur des locaux chauffés (DES sg 035), Dimensions : 1400 x 800 mm		8 pièces = 8,96 m²	**EPROTECTIN272A**	**23,55 € / m²**	211 €
Protect 11 Hauteur 31 mm Résistance thermique : 0,31 m² K / W Isolation phonique et thermique intégrée Pour utilisation sur des locaux chauffés (DEO dm 035), Dimensions : 1400 x 800 mm		13 pièces = 14,56 m²	**EPROTECT11A**	**16,96 € / m²**	247 €

Tubes de chauffage Monopex Tube en PE-X, à paroi épaisse, interconnecté et recouvert d'un film imperméable à l'oxygène pour les planchers chauffants à basse température Monopex.					
Monopex 14 PE-X 14 x 2 BAO Pour le plancher chauffant Monopex.	Monopex 14	120 m 240 m 600 m	**EMOPX14120A** **EMOPX14240A** **EMOPX14600A**	**1,04 € / ml** **1,04 € / ml** **1,07 € / ml**	125 € 250 € 624 €
Monopex 16 Tube PE-X 16 x 1,5 mm avec BAO. Pour le plancher chauffant Monopex. (minimum de commande 1 200 m. Livraison uniquement par unité d'emballage de 1 200 m)	Monopex 16 CSTBat N° 14/11-1625*02 Ext	240 m (5 couronnes de 240 m)	**EMOPX16240A**	**Nous consulter**	
Monopex 17 PE-X 17 x 2 BAO Pour le plancher chauffant Monopex.	Monopex 17	120 m 240 m 600 m	**EMOPX17120A** **EMOPX17240A** **EMOPX17600A**	**1,12 € / ml** **1,12 € / ml** **1,12 € / ml**	134 € 269 € 672 €
Monopex 20 PE-X 20 x 2 BAO Pour le plancher chauffant Monopex.	Monopex 20	400 m	**EMOPX20400A**	**1,45 € / ml**	580 €
Gaine de protection annelée Tube annelé en matière plastique noire, pour isolation complémentaire à proximité du collecteur et au niveau des joints de dilatation 16 / 21 mm 19 / 25 mm	Gaine de protection Gaine de protection	25 m 25 m	**EPROTEPIP1621A** **EPROTEPIP1925A**	**1,16 € / ml** **1,24 € / ml**	29 € 31 €

*Prix donné à titre indicatif : le tarif qui fait foi étant celui de l'unité

Chauffage au sol, Monopex, Système 70

Désignation	Type	Unité d'emballage	Référence	Prix € HT*/ ml	Prix € HT
Tubes de chauffage DUO : Tube intérieur en PE-X, à paroi épaisse, interconnecté et recouvert d'un film imperméable à l'oxygène et tube de protection en PE supplémentaire très flexible. Pour des planchers chauffants fonctionnant en combinaison directe avec d'autres surfaces de chauffe, par exemple des radiateurs. N° d'enr. 3 V 292 PE-X.					
DUO 14 AL PE-X – 14 / 9,7 x 1,3 BAO Avec protection en aluminium et couche extérieure en PE. Pour le plancher chauffant Système 70 et le raccordement de radiateurs	DUO 14 AL	240 m	**EMOPXDUA14240A**	**2,63 € / ml**	631 €
DUO 17 PE-X – 17 / 12 x 2 BAO Pour le plancher chauffant Système 70 et le raccordement de radiateurs	DUO 17	120 m 240 m 600 m	**EMOPXDUO17120A** **EMOPXDUO17240A** **EMOPXDUO17600A**	**1,74 € / ml** **1,74 € / ml** **1,74 € / ml**	209 € 418 € 1 044 €
DUO 17 AL PE-X – 17 / 12 x 2 Avec protection en aluminium et couche extérieure en PE. Pour le raccordement de radiateurs et le chauffage par le sol Système 70	DUO 17 AL	120 m 240 m	**EMOPXDUA17120A** **EMOPXDUA17240A**	**2,80 € / ml** **2,96 € / ml**	336 € 710 €
Isolants de bordure pour chape ciment ou chape anhydrite en mousse PE avec feuille de polyane soudée, hauteur 150 mm, épaisseur 8 mm	RDS	25 m	**ESIDESTRIPRDSA**	**1,16 € / ml**	29 €
Fil d'isolant de bordure pour chape liquide Fil d'isolant en combinaison avec RDS (17 11 01) pour chape liquide	RDS-AS	25 m	**ESEALLINERDSA**	**1,32 € / ml**	33 €
Isolants de bordure pour dalles en béton en mousse PE avec feuille de polyane soudée, hauteur 300 mm, épaisseur 10 mm (applications industrielles)	RDS-i	25 m	**ESIDESTRPRDSIA**	**2,12 € / ml**	53 €
Profil pour joints de dilatation pour la mise en place de joints de dilatation au niveau des seuils de porte. Carton ondulé enduit de cire avec bande autocollante. Longueur 100 cm, hauteur totale 10 cm, hauteur réglable 7 cm, épaisseur 6 mm	DFP	25 m	**EXPANSIOJOICAA**	**7,16 € / ml**	179 €

* Prix donné à titre indicatif : le tarif qui fait foi étant celui de l'unité

Chauffage au sol, Monopex, Système 70

Désignation	Type	Unité d'emballage	Référence	Prix € HT* kg / pièces	Prix € HT
Additif pour la chape Chape ciment : 45 mm au dessus du tube Mise en chauffe après 21 jours Dosage env. 0,150 kg / m2	Estrolith H2000	10 kg	**ESCREDEST2000A**	**5,7 € / kg**	57 €
Additif pour la chape Chape ciment : 45 mm au dessus du tube Mise en chauffe après 10 jours Dosage env. 0,250 kg / m2	Temporex	10 kg	**ESCREDTEMPREXA**	**9 € / kg**	90 €
Additif pour la chape Chape ciment : 30 mm au dessus du tube Mise en chauffe après 21 jours Dosage env. 1,3 kg / m2	Estrotherm S	10 kg	**ESCREDESTROSA**	**9 € / kg**	90 €
Protection contre le gel et la corrosion Dosage : Pour protection contre le gel jusqu'à - 10 °C : environ 20 Vol.% de l'eau du circuit chauffage - 14 °C : environ 25 Vol.% de l'eau du circuit chauffage - 18 °C : environ 30 Vol.% de l'eau du circuit chauffage	NALCO CW-143	25 kg	**EFREZCOPROTECA**	**19,64 € / kg**	491 €
Agrafeuse pour système plaques lisses Outil pour fixer les agrafes TN40. Avec poigné ergonomique pour une utilisation confortable. Appareil sans socle.	STAC		**ESYSTACERSTACA**		358 €
Agrafes Pour agrafeuse STAC. Pour fixer les tubes de chauffage jusqu'à Ø 20 mm maxi. Couleur noire, 30 pcs par recharge, avec 300 pcs en total par unité d'emballage.	TN40	300 pièces	**ETACKERNAIL40A**	**0,08 € / pièce**	23 €
Film adhésif transparent Film adhésif transparent en rouleau pour isoler et coller les plaques lisses. Largeur : 50 mm; longueur : 66 m 1 rouleau nécessaire pour environ 50 m².	KB50	6 pièces	**ETAPEKB50A**	**6 € / pièce**	36 €

*Prix donné à titre indicatif : le tarif qui fait foi étant celui de l'unité

Chauffage au sol, Monopex, Système 70

Désignation		Type	Unité d'emballage	Référence	Prix € HT
	Collecteur RMX pour tous les systèmes de plancher chauffant et systèmes de raccordement aux radiateurs • Polyamide renforcé • Adapté à des hauteurs même les plus réduites • Faible encombrement par largeur réduite • Extensible et flexible par conception en module • De 2 à 14 circuits de chauffe • Raccordement de tubes jusqu'à 20 mm de diamètre • Débitmètre intégré • Groupe de raccordement avec vannes et thermomètre intégré				
	Dimensions en cm (H x l)				
	Collecteur **2 circuits** 44 x 20	RMX 2	1	**ECOLLECTRMX2A**	232 €
	Collecteur **3 circuits** 44 x 25	RMX 3	1	**ECOLLECTRMX3A**	271 €
	Collecteur **4 circuits** 44 x 30	RMX 4	1	**ECOLLECTRMX4A**	317 €
	Collecteur **5 circuits** 44 x 35	RMX 5	1	**ECOLLECTRMX5A**	369 €
	Collecteur **6 circuits** 44 x 40	RMX 6	1	**ECOLLECTRMX6A**	418 €
	Collecteur **7 circuits** 44 x 45	RMX 7	1	**ECOLLECTRMX7A**	465 €
	Collecteur **8 circuits** 44 x 50	RMX 8	1	**ECOLLECTRMX8A**	511 €
	Collecteur **9 circuits** 44 x 55	RMX 9	1	**ECOLLECTRMX9A**	557 €
	Collecteur **10 circuits** 44 x 60	RMX 10	1	**ECOLLECTRMX10A**	610 €
	Collecteur **11 circuits** 44 x 65	RMX 11	1	**ECOLLECTRMX11A**	656 €
	Collecteur **12 circuits** 44 x 70	RMX 12	1	**ECOLLECTRMX12A**	702 €
	Kit d'extension pour un circuit de chauffe supplémentaire (départ et retour)	RMX-EWS 2	1	**EXTENSIONZONEA**	57 €
	Jeu de bagues pour collecteur RMX Pour départ et retour de chaque circuit.				
	pour tube DUO 17 / 12 x 2	MV 12	1 jeu	**ESERIMOPXDU17A**	13 €
	pour tube Monopex 14 x 2	MV 14	1 jeu	**ESERIMOPX14A**	13 €
	pour tube Monopex 16 x 1,5	MV 16 F	1 jeu	**ESERIMOPX1615A**	10 €
	pour tube Monopex 17 x 2	MV 17	1 jeu	**ESERIMOPX17A**	10 €
	pour tube DUO 25 / 18 x 2	MV 18	1 jeu	**ESERIMOPXDU25A**	13 €
	pour tube Monopex 20 x 2	MV 20	1 jeu	**ESERIMOPX20AA**	13 €
	Raccord ½" mâle X ¾" Raccord avec joint ¾" Eurokonus. Pour le raccord de tubes PEX en liaison avec les jeux de bagues de la série MV.	ARU	2 pièces	**EAIPEXCOUPLINA**	10 €
	Raccord ¾" Eurokonus Pour des raccords de tubes PEX en liaison avec les jeux de bagues de la série MV.	SKU	2 pièces	**ECLUTCHNIPSKUA**	20 €
	Jeu de robinets 1" femelle x 1" mâle	ASH3	2 pièces	**ESHUTOFVALVEA**	43 €

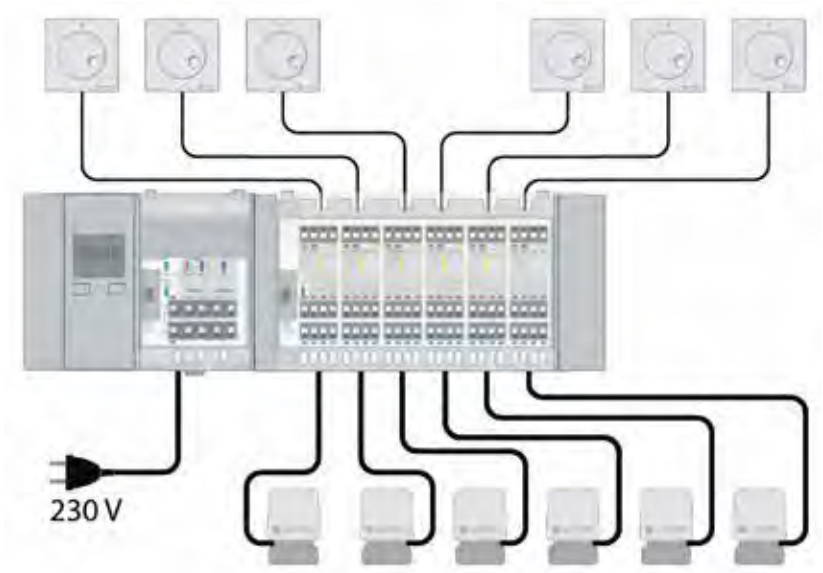
Chauffage au sol, Monopex, Système 70

Désignation	Type	Unité d'emballage	Référence	Prix € HT
	Répartiteur-collecteur HKV QuickFix Industrie en polyamide renforcé fibre de verre résistant aux hautes températures pour tous les systèmes de chauffage par le sol et raccordements de radiateurs Daikin, fourni avec support mural à montage rapide, comprenant purgeurs manuels, étiquettes avec indication des circuits et clé de serrage.			
	Collecteur RMV 2 pour 2 circuits	RMV 2	1	**ECOLLECTRMV2A**	221 €
	Collecteur RMV 3 pour 3 circuits	RMV 3	1	**ECOLLECTRMV3A**	251 €
	Collecteur RMV 4 pour 4 circuits	RMV 4	1	**ECOLLECTRMV4A**	298 €
	Collecteur RMV 5 pour 5 circuits	RMV 5	1	**ECOLLECTRMV5A**	331 €
	Collecteur RMV 6 pour 6 circuits	RMV 6	1	**ECOLLECTRMV6A**	385 €
	Collecteur RMV 7 pour 7 circuits	RMV 7	1	**ECOLLECTRMV7A**	411 €
	Collecteur RMV 8 pour 8 circuit	RMV 8	1	**ECOLLECTRMV8A**	451 €
	Collecteur RMV 9 pour 9 circuits	RMV 9	1	**ECOLLECTRMV9A**	491 €
	Collecteur RMV 10 pour 10 circuit	RMV 10	1	**ECOLLECTRMV10A**	538 €
	Collecteur RMV 11 pour 11 circuits	RMV 11	1	**ECOLLECTRMV11A**	580 €
	Collecteur RMV 12 pour 12 circuits	RMV 12	1	**ECOLLECTRMV12A**	623 €
	Kit de raccordement pour HKV 2 jusqu'à HKV 14	ASH 1	1	**ECONECSETASH1A**	149 €
	Jeu de bagues de serrage pour départ et retour de chaque circuit			
	pour tube DUO 17 / 12 x 2	E 1		**ESERIMOPXDU17A**	10 €
	pour tube Monopex 16 x 1,5 mm	E 3F	1 jeu	**ESERIMOPX1615A**	13 €
	pour tube Monopex 17 x 2	E 4	1 jeu	**ESERIMOPX17A**	13 €
	pour tube DUO 25 / 18 x 2	E 5	1 jeu	**ESERIMOPXDU25A**	13 €
	pour tube Monopex 20 x 2	E 6	1 jeu	**ESERIMOPX20AA**	16 €
	Jeu de bouchons pour HKV Pour fermer des circuits non-utilisés		1 jeu	**ESETRINGSHTOFA**	3 €

Chauffage au sol, Monopex, Système 70

Désignation		Type	Unité d'emballage	Référence	Prix € HT
	Boîte combi Répartiteur-collecteur intermédiaire pour une distribution et une régulation individuelles par pièce pour maximum 2 circuits de plancher chauffant avec le Système 70 et les tubes de chauffage DUO 14 ou DUO 17 et, si besoin, un radiateur. Unité complète dans la boîte en UP incluant les plaques de finition, sans jeu de bagues de serrage et sans vanne thermique. Commander séparément tous les raccords eurocônes, le bloc de ventilation et les jeux de bagues de serrage pour le raccordement d'un radiateur, si besoin.	Kombi-Box	1 pièce	**ECOMBIBOXA**	298 €
	Jeu de bagues de serrage pour boîte combi Eurocône DUO 17 / 12 x 2	MV 12	1 set	**ESERIMOPXDU17A**	13 €
	Armoire d'encastrement Avec cadre frontal et porte, profondeur réglable de 80 à 120 mm, cadre et porte en RAL 9016, blanc. jusqu'à HKV / RMX 4 jusqu'à HKV / RMX 7 jusqu'à HKV / RMX 10 jusqu'à HKV / RMX 14 pour HKV 14 avec kit de comptage de calories	Dimensions en cm (H x l) WEK RMX 05 (75 x 50) WEK RMX 10 (75 x 75) WEK RMX 15 (75 x 90) WEK RMX 20 (75 x 120) WEK RMX 25 (75 x 150)	 1 1 1 1 1	 **EIWRX4RV3A** **EIWRX7RV6A** **EIWRX10RV9A** **EIWRX14RV13A** **EIWRX14RV13CLA**	 182 € 212 € 238 € 265 € 317 €
	Armoire collecteur p. montage en apparent laquée blanc RAL 9016 Dimensions comme WEK jusqu'à HKV / RMX 7 jusqu'à HKV / RMX 10 jusqu'à HKV / RMX 14 pour HKV 14 avec kit de comptage de calories	 APK 110 (66,5 x 75) APK 115 (66,5 x 90) APK 120 (66,5 x 120) APK 125 (66,5 x 150)	 1 1 1 1	 **EOWHV7RX7RV6A** **EOWH10RX10R9A** **EOWH14RX14R12A** **EOWH14R14R12CA**	 275 € 305 € 352 € 405 €
	Console de fixation adaptable sur WEK 40 adaptable sur WEK 45	 STK 40 STK 45	 1 1	 **EFCSTK40WEK40A** **EFCSTK45WEK45A**	 372 € 405 €

Exemple d'application

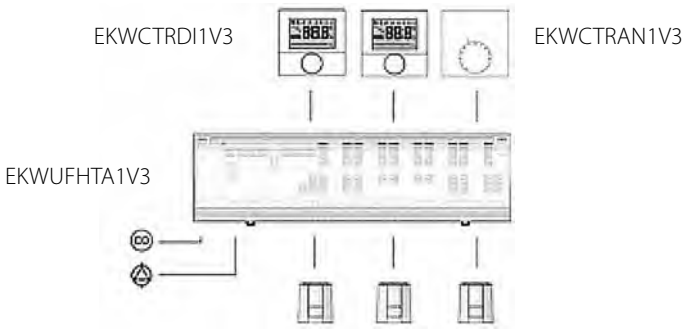


Note

Pour fixer les modules dans le répartiteur - collecteur, un rail est nécessaire.

Thermostats d'ambiance filaires pour système de plancher chauffant, Monopex et Système 70

Désignation		Type	Unité d'emballage	Référence	Prix € HT
	Vanne thermique pour collecteur RMX/RMV	VATR1	1	**EKWCVATR1V3**	26 €
	Thermostat d'ambiance filaire pour régulation pièce par pièce **Type de contrôle : PI** • Conforme à la norme EN 60730-1 • 230V • Limiteur de la température de consigne et réglage du point de consigne / valeur réelle par incrément de 0,5K • Plage de température de 5 à 30 ° C • Protection contre le gel • Puissance de réserve pour un fonctionnement de 2 jours incluse • Mode de chauffage et de refroidissement	TRDI TRAN	1 1	**EKWCTRDI1V3** **EKWCTRAN1V3**	105 € 65 €
	Broche multiprises 230V • Conforme à la norme DIN EN 60730-1 • Jusqu'à 18 vannes thermiques • Jusqu'à 10 thermostat pièce par pièce • Changement d'entrée pour chauffage / refroidissement • Fixation murale ou sur un support type rail • Réduction automatique de la température pour 2 programmes de chauffage possible	UFHTA1	1	**EKWUFHTA1V3**	207 €



Thermostats d'ambiance sans fil et modules de contrôle pour système de plancher chauffant, Monopex et Système 70

Désignation	Type	Unité d'emballage	Référence	Prix € HT
Accessoires pour chauffage mural				
Rail à clips Longueur du rail : 1 m Diamètre des tubes : 50 mm		100 m	**ECLIPRAILA**	600 €
Cheville plastique pour rail à clips Longueur : 60 mm Diamètre : 8 mm	KN06	100 pièces	**ECLIPRAILNAILA**	57 €
Outils				
Clé de serrage SW 19 / 22	QRS	1	**ERINGSPANRQRSA**	35 €

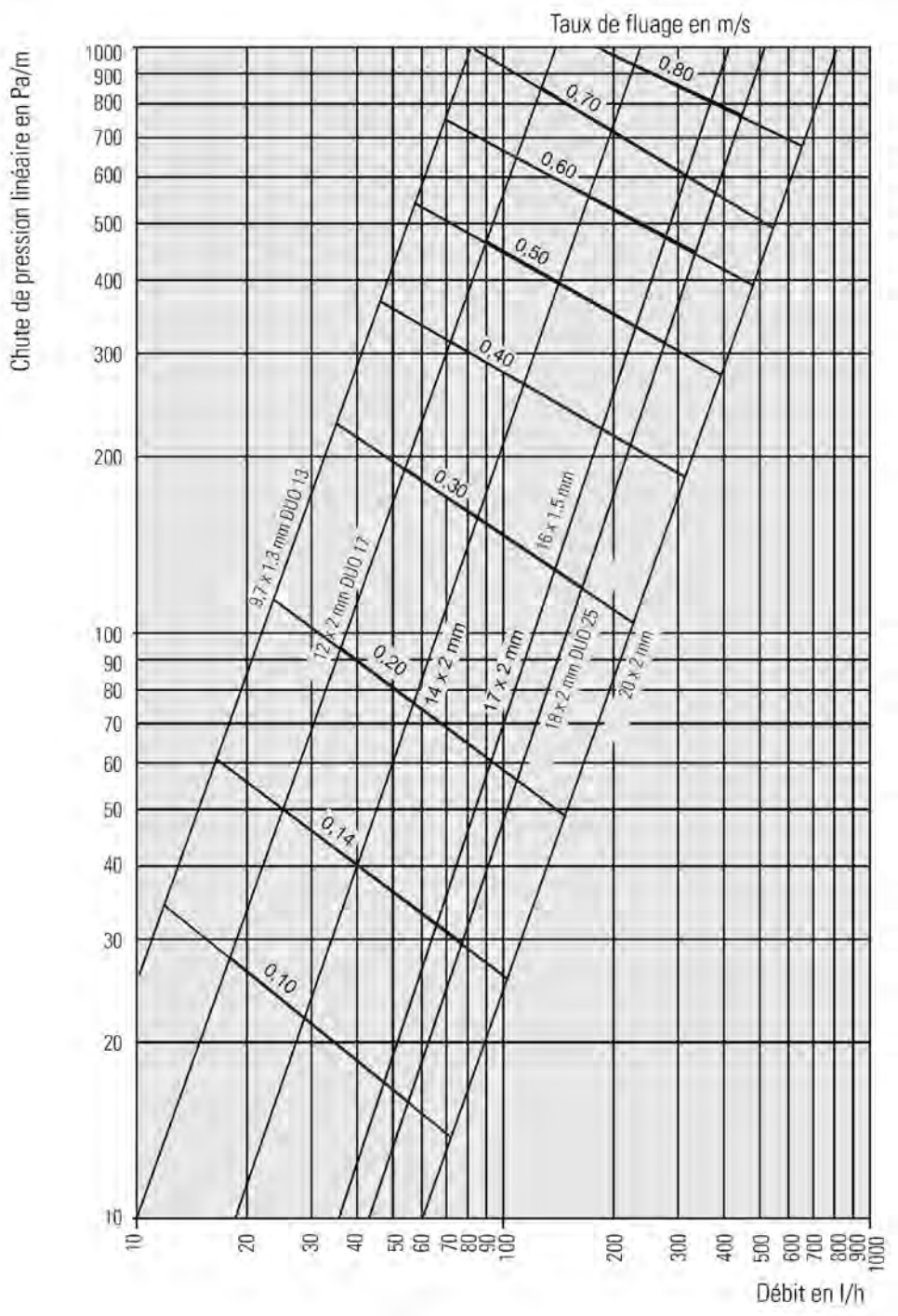
Chauffage au sol, Monopex, Système 70

Désignation	Type	Unité d'emballage	Référence	Prix € HT* kg / pièces	Prix € HT
Clips de fixation pour tube DUO-17	RHC 17	50	**EPIPECLIPMOPXA**	**0,26 € / pièce**	13 €
Fixation du tube pour fixer le tube DUO-25	BD	1000	**EPIPEFIXSTEELA**	**0,08 € / pièce**	82 €
Appareil de torsion pour le maintien du tube de chauffage DUO-25	BA	1	**EPIPEDAMGERECA**		33 €

* Prix donné à titre indicatif : le tarif qui fait foi étant celui de l'unité

Chauffage au sol,
ROTEX Monopex, Système 70

Chute de pression linéaire pour les tubes de chauffage Ø 9, 7, 12, 14, 16, 17, 18 et 20 mm



LES THERMOSTATS ON/OFF

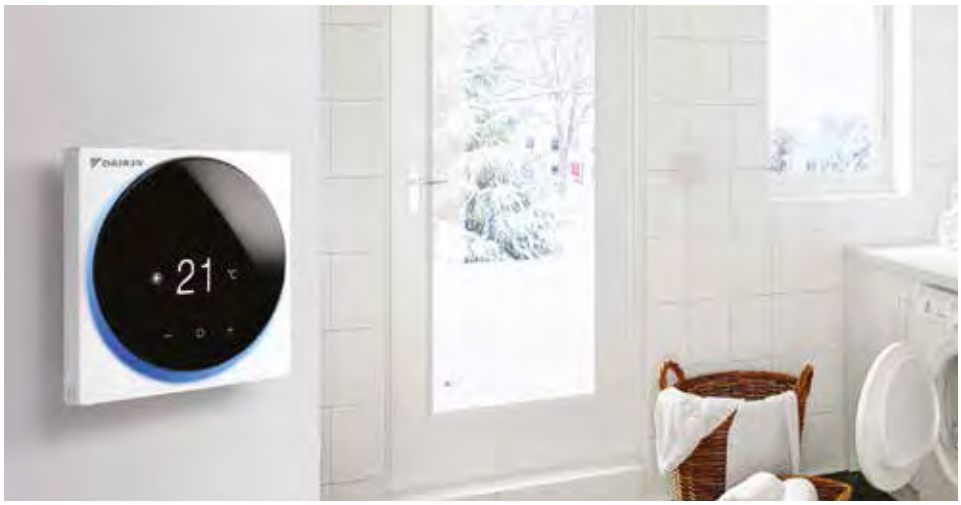
Des commandes haut de gamme au service de votre confort

Cette nouvelle génération de thermostats est disponible en version analogique ou numérique.

Elle permet en toute simplicité de réguler la température intérieure souhaitée, pièce par pièce et ce, pour votre plus grand confort.

LES THERMOSTATS MODULANTS

Une gamme d'interfaces conviviales et intuitives



Découvrez la télécommande **Madoka chauffage**, une nouvelle génération d'interface, design, intuitive, compacte qui s'intègre en toute élégance dans votre intérieur.

Avec la **commande filaire EKRUCBL**, vous gérez le chauffage, le rafraîchissement, la production d'eau chaude sanitaire à partir d'une seule interface. Son utilisation est facilité grâce à un accès direct aux fonctions principales.

LES APPLICATIONS DAIKIN À VOTRE SERVICE

Daikin Residential Controller

Pour profiter au mieux de vos installations où que vous soyez, **Daikin a développé l'application Daikin Residential Controller**. Vous pourrez ainsi piloter à distance vos unités et surveiller, programmer ou commander ces dernières, en toute simplicité.

DAIKIN E-CARE

Sans oublier **l'application e-Care** qui vous accompagne de la mise en service jusqu'à l'activation de la garantie du produit Daikin.

CONTRÔLE ET CONNECTIVITÉ

Pour utiliser au mieux les systèmes installés, Daikin propose une gamme complète d'accessoires :

- Télécommandes câblées
- Thermostats
- Carte LAN ou WLAN
- Et bien d'autres encore

Vue d'ensemble de la gamme Contrôle & Commande et les principales fonctionnalités

	Gamme	On/Off				Modulant			
		EKWCTRAN1V3	EKWCTRDI1V3	EKRTR	EKRTWA	EKRUCBL1	EKRUHML1 (NOUVEAU)	EKRUCBS	BRC1HHDW/S/K
	Références								
	Page	318		322		323			324
CHAUFFAGE	Marche/Arrêt	√	√	√	√	√	√	√	√
	Programmation	X	X	√	√	√	√	X	X
	Modification de la température de consigne	√	√	√	√	√	√	√	√
	Modification de la température de sortie d'eau	X	X	X	X	√	√	X	√
	Lecture de la température de la pièce	√	√	√	√	√	√	√	√
	Pilotage des vannes thermostatiques	√	√	√	√	X	X	X	X
ECS	Marche/Arrêt	X	X	X	X	√	√	√	√
	Programmation	X	X	X	X	√	√	X	X
	Modification de la température de consigne	X	X	X	X	√	√	X	√
	Lecture de la température dans la cuve	X	X	X	X	√	√	√	√
	Activation du mode boost	X	X	X	X	√	√	√	√
GÉNÉRAL	Pilotage à distance	X	X	X	X	X	X	X	X
	Lecture du code erreur	X	X	X	X	√	√	X	√ (2)
	Lecture des consommations d'énergie	X	X	X	X	√	√	X	X
	Modification du mode de fonctionnement	X	X	√	√	√	√	X	√
	Lecture de la température extérieure	X	X	X	X	X	X	X	X
	Activation du mode vacances	X	X	√	√	√	√	X	X

(1) Uniquement avec sonde de température extérieure de référence 150042
(2) Uniquement visualisation par éclairage LED
(3) Uniquement avec la référence 156070
(4) Uniquement avec la gamme de PAC Daikin Altherma de 3e génération
(5) Uniquement avec DRODRTESENSAA
(6)Uniquement avec ballon déporté centralisé
(7) Uniquement avec sonde de température déportée
(8) : carte WLAN disponible à partir de juin 2020

					NOUVEAU	Connectivité			Cascade		
	EHS157034 (RoCon U1)	EKRUAHTB	DOTROOMTHEAA	DRCBROOMTHEAA	BRP069A71 (8)	BRP069A61/62	DRGATEWAYAA	EHS157056 (RoCon G1)	EKCC-W DCOM-LT/	EKCC-W RTD-W	DRCASCACONTAA DRCOCOADPTRAA
	-	-	-	-	328	-	-	-	-	-	-
	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	√	√	X	X	X	X	X	X	√	√	√
	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	√	√	√	√	√	√	√	√	√ (6)	√ (6)	√
	√	√	√	√	√	X	X	X	√ (6)	√ (6)	√
	√	√	√	√	√	√	√	√	√ (6)	√ (6)	√
	√	√	√	√	√	√	√	√	√ (6)	√ (6)	√
	√	√	√	√	√	√	√	√	X	X	X
	X	X	X	X	√	√	√	√	X	X	X
	√	√	X	X	√	√	√	√	√	√	X
	X	X	X	X	√ (4)	√ (4)	X	X	√	√	√
	√	√	X	X	√	√	X	√	√	√	X
	√ (3)	√	√ (1)	√ (5)	√	√	√	√	√ (7)	√ (7)	√
	√	X	√	√	√	√	√	√	X	X	X

Tableau des compatibilités de la gamme Contrôle & Commande avec les gammes chauffage Daikin

		Gamme		On/Off				Modulant				
				EKWCTRAN1V3	EKWCTRDI1V3	EKRTWA	EKRTR	EKRUCBL1	EKRUHML1 (NOUVEAU)	EKRUCBS (2)	BRC1HHDW/ S/K	EHS157034 (RoCon U1)
		Références										
POMPE À CHALEUR AIR/EAU	Daikin Altherma Bi-Bloc	Daikin Altherma 3 R Série D	4-6-8 ERGA* EHBH**D* EHV(H-Z)**D*	√	√	√	√	X	X	X	√	X
		Daikin Altherma 3 H Série D	11-14-16 EPGA* EABH**D EAV(H-Z)**D	√	√	√	√	X	X	X	√	X
		Daikin Altherma 3 H HT Série D	14-16-18 EPRA*D ETBH*D ETV(H-Z)*D	√	√	√	√	X	X	X	√	X
		Daikin Altherma 3 R ECH$_2$O Série D	4-6-8 ERGA* EHS(H-X)*D EHSB(H-X)*D	√	√	√	√	X	X	X	X	√
		Daikin Altherma 3 H HT ECH$_2$O Série D	14-16-18 EPRA*D ETSX*D ETSXB*D	√	√	√	√	X	X	X	X	√
		Daikin Altherma R HT Série AD17	11-14-16 ER(S-R)Q* EKHBRD***	√	√	√	√	X	X	X	X	X
	Daikin Altherma Monobloc	Daikin Altherma M Série C	5-7-11-14-16 EDLQ**C* EBLQ**C*	√	√	√	√	√	X	√	X	X
	Daikin Altherma Hybride	Daikin Altherma H Hybrid Série A	4 EJHA04AV3 EHY2KOMB*A	√	√	√	√	√	√	X	X	X
		Daikin Altherma R Hybrid Série C	5-8 EVLQ*C* EHYHBH(X)*	√	√	√	√	√	X	√	X	X
CHAUDIÈRE	Gaz	Daikin Altherma 3 C Gas Série A	12-35 D2(C-ND)*A	√	√	√	√	X	X	X	X	X
		Daikin Altherma C Gas W Série A	28-33 EKOMBG*AB	√	√	√	√	X	X	X	X	X
		Daikin Altherma C Gas ECH$_2$O Type GCU2	15-28 D2U**G**	√	√	√	√	X	X	X	X	√
CHAUFFE-EAU THERMO-DYNAMIQUE	CET Bi-Bloc	Daikin Altherma R HW Série A	300-500L ERWQ* EKHHP*	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	CET Monobloc	Daikin Altherma M HW Série A	200-260L EKHH2E*	X	X	X	X	X	X	X	X	X

(1) Uniquement en combinaison avec la carte LAN Daikin (référence : BRP069A61/62) - (2) Uniquement en combinaison avec l'interface EKRUCBL1
(3) Carte WLAN disponible à partir de Juin 2020
(4) Compatibilité à partir de Juin 2020

			Connectivité				Cascade			Fonctionnalités disponibles sur Stand By Me		
EKRUAHTB	DOTROOMTHEAA	DRCBROOMTHEAA	BRP069A71 [3]	BRP069A61/62	DRGATEWAYAA	EHS157056 (RoCon G1)	EKCC-W & DCOM-LT/*	EKCC-W & RTD-W	DRCASCACONTAA & DRCOCOADPTRAA	Assistant Mise en service	Activation garantie	Affichage du code erreur
X	X	X	√ [4]	√	X	X	X	X	X	√	√	√ [1]
X	X	X	X	√	X	X	√	X	X	√	√	√ [1]
X	X	X	√	√	X	X	√	X	X	√	√	√ [1]
X	X	X	X	X	X	√	X	X	X	X	√	√ [1]
X	X	X	X	X	X	√	X	X	X	X	√	X
√	X	X	X	X	X	X	X	√	X	X	√	X
X	X	X	X	√	X	X	√	X	X	X	√	√ [1]
X	X	X	X	√	X	X	√	X	X	X	√	√ [1]
X	X	X	X	√	X	X	√	X	X	X	√	√ [1]
X	√	√	X	X	√	X	X	X	√	X	√	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	√	X
X	X	X	X	X	X	√	X	X	X	X	√	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	√	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	√	X

Thermostats on/off filaires - Analogique ou Numérique

EKWCTRAN1V3 / EKWCTRDI1V3

⊕ Confort

Ce thermostat d'ambiance de haute qualité permet de réguler et de contrôler simplement (en raccordant des actionneurs) la température intérieure souhaitée, pièce par pièce.

⊕ Commande

La molette de commande (rotative ou à cliquet pour la version numérique) permet de régler facilement la température intérieure souhaitée.

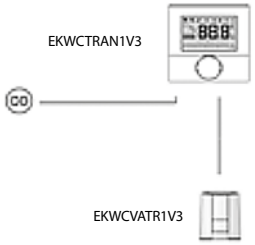
EKWCTRDI1V3
Numérique

EKWCTRAN1V3
Analogique

En combinaison avec la station d'accueil pour plancher chauffant, il est possible de créer un système global parfaitement adapté pour le réglage de la température, pièce par pièce.

Exemples d'installation

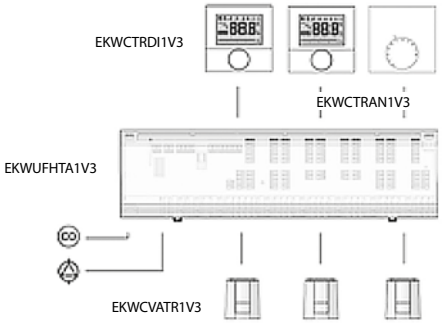
Autonome



Fonctions :

- Chauffage
- Rafraîchissement

Avec la station d'accueil



Fonctions :

- Chauffage
- Rafraîchissement
- Contrôle étendu de la pompe/ chaudière avec temps d'avance et temps de suivi
- Raccord pour l'horloge externe du système (en option)

Voir compatibilités avec PAC / Chaudières / Chauffe-eau thermodynamique en page 316

Caractéristiques techniques

Désignation	EKWCTRDI1V3	EKWCTRAN1V3
Tension de service	230 V ±10 % 50 Hz	230 V ±10 % 50 Hz
Tension d'alimentation	par raccordement à la base/au secteur	par raccordement à la base/au secteur
Consommation d'énergie en mode inactif	<0,3 W	<0,3 W
Courant nominal sans commandes de vanne	≤2 mA	≤2 mA
Appel de courant max. permis avec commandes de vanne connectées	1 A	1,8 A
Plage de réglage de la température cible	De 5 à 30°C	De 10 à 28 °C
Précision de la température cible	0,2 °C	0,25 °C
Plage de mesure de la température réelle	0 – 40 °C	0 – 40 °C
Calibrage de la valeur de consigne	±2 K	±2 K
Précision de mesure de la température réelle	±0,5 K entre 17 et 24 °C	±0,5
Précision de régulation	±0,5 K entre 17 et 24 °C	-
Type d'installation	Installation sur mur	Installation sur mur
Protection étanche	IP20	IP20
Température extérieure admissible	De 0 à 50°C	De 0 à 50 °C
Température de stockage admissible	De -20 à +70 °C	De -25 à +75 °C
Humidité extérieure admissible	80 % sans condensation	80 % sans condensation
Tension d'impulsion nominale	1500 V	1500 V
Poids net	105 g	90 g
Dimensions nettes (L x H x P)	86 x 86 x 31 mm	86 x 86 x 29 mm
Poids brut	140 g	120 g
Dimensions brutes (L x H x P)	91 x 88 x 42 mm	91 x 88 x 42 mm
Fusible	T1AH	T2AH
Nombre max. d'actionneurs connectables	5 (max. 3 W/actionneur)	10 (max. 3 W/actionneur)
Sens de commande des actionneurs à connecter	NF/NO	NF (normalement fermé)
Élément de commutation	Relais	Relais
Puissance de commutation	Charge ohmique de 1 A, charge inductive de 200 VA	Charge ohmique de 1,8 A, charge inductive de 200 VA
Entrée pour fonction de commutation	électronique	commutable par contact libre de potentiel
Entrée pour fonction de mode réduit	oui	oui
Température en mode réduit	Valeur réglable pour température en mode nuit et mode jour (chauffage et rafraîchissement)	2 K
Température en mode antigel	5 °C	Fonctionnement normal : 10 °C Mode réduit : 8 °C
Fonction de protection de vanne	Une fois tous les 14 jours pendant 10 minutes	Une fois tous les 14 jours pendant 6 minutes
Classe de protection	II	II
Degré de pollution	2	2
Gaine de raccordement	NYM-O 5 x 1,5 mm^2	NYM-O 5 x 1,5 mm^2
Bornes de raccordement	Bornes à 6 vis 0,22 – 1,5 mm^2	Bornes à 7 vis 0,22 – 1,5 mm^2
Rétroéclairage	Oui	-
Matériau du boîtier	ABS	PC + ABS
Matériau du panneau décoratif	Verre acrylique extrudé	-
Couleur	Blanc Signal (RAL 9003)	Blanc Signal (RAL 9003)
Prix € HT	105 €	65 €

Vanne thermostatique - EKWCVATR1V3

⊕ Caractéristiques

- **Commande de vanne thermoélectrique** permettant d'ouvrir/fermer les vannes des distributeurs du circuit de chauffage qui équipent les systèmes de chauffage et de rafraîchissement par le sol.
- **Domaine d'application :** contrôle éco-énergétique de la température des pièces individuelles dans le cadre des systèmes de gestion technique des bâtiments et de la domotique.

Station d'accueil pour plancher chauffant - EKWUFHTA1V3

⊕ Caractéristiques

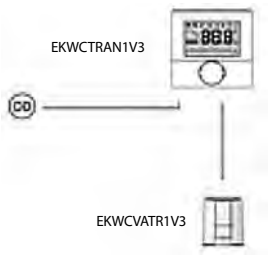
- Unité centrale permettant de raccorder un module de contrôle de la température pièce par pièce pour le réglage de la température de surface des systèmes de chauffage et de rafraîchissement.
- Contrôle jusqu'à 10 zones
- Indication du statut par des LED
- Commande de la pompe et de la chaudière
- Temps de suivi réglable pour la commande de la pompe et de la chaudière

La station d'accueil de Daikin comporte une série complète de fonctions qui garantissent une utilisation confortable et éco-énergétique du système, en fonction de ses capacités.

Vos clients profitent ainsi d'une installation confortable et optimale en termes de régulation de la température de surface.

Exemples d'installation

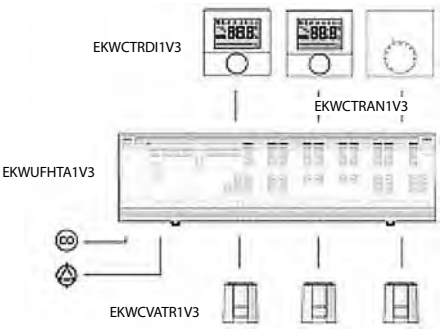
Autonome



Fonctions :

- Chauffage
- Rafraîchissement

Avec la station d'accueil



Fonctions :

- Chauffage
- Rafraîchissement
- Contrôle étendu de la pompe / chaudière avec temps d'avance et temps de suivi
- Raccord pour l'horloge externe du système (en option)

Voir compatibilités avec PAC / Chaudières / Chauffe-eau thermodynamique en page 316

Caractéristiques techniques

EKWCVATR1V3

Désignation		Désignation	
Tension de service	230 V / ±10 % / 50/60 Hz	**Degré de protection**	II
Courant d'appel max.	< 550 mA pendant 100 ms max.	**Protection étanche**	IP 54
Puissance de fonctionnement	1 W	**Protection contre la surtension conforme à la norme EN 60730-1**	2,5 kV
Course (déplacement de l'actionneur)	4,0 mm	**Conformité CE selon la norme**	EN 60730
Force d'actionnement	100 N +10 %	**Matériau du boîtier**	Polyamide
Température du fluide	De 0 à +100 °C	**Couleur du boîtier**	Gris clair (RAL 7035)
Température extérieure	De 0 à +60 °C	**Câble de raccordement/couleur**	2 x 0,75 mm2 PVC / gris clair (RAL 7035)
Température de stockage	-25 °C à +60 °C	**Longueur de câble**	1 m
Adaptateur inclus	VA80 et VA94		
Précision de mesure de la température réelle	±0,5		

Poids net	100 g	**Poids brut**	130 g
Dimensions nettes (L x H x P)	52 x 48 x 44 mm	**Dimensions brutes (L x H x P)**	74 x 50 x 89 mm
Prix € HT			26 €

EKWUFHTA1V3

Désignation		Désignation	
Tension de service	230 V / ±10 % / 50 Hz	**Circuit de chaudière**	Contact de fermeture (commutation unipolaire)
Tension d'alimentation	source d'alimentation externe	**Élément de commutation**	Relais
Consommation d'énergie en mode inactif[1]	<1 W	**Puissance de commutation**	2 A, charge inductive de 200 VA
Consommation d'énergie max. (sans commande de la pompe/chaudière)	50 VA max.	**Temps d'amorçage**	2 min. (les impulsions de commutation de moins de 2 minutes seront supprimées)
Fusible	T4AH	**Temps de suivi**	2 min, temps supplémentaire de
0-15 minutes réglable par interrupteur DIP	De 0 à +100 °C	**Couleur du boîtier**	Gris clair (RAL 7035)
Nombre max. de thermostats	10	**Fonction de protection de la pompe**	14 jours/1 min
Nombre max. de bornes de raccordement pour actionneurs	21	**Sens de commande**	NF/NO réglable par interrupteur DIP
Nombre max. d'actionneurs connectables	18 (courant d'appel max. de 500 mA par actionneur)	**Entrée pour fonction de commutation**	Commutable par contact libre de potentiel
Circuit de pompe	Contact de fermeture (commutation unipolaire) Possibilité de raccordement direct via L'/N'	**Limiteur de température ou capteur de point de rosée**	Commutable par contact libre de potentiel
Type d'installation	Installation murale/rail DIN (TS35/35 x 7,5 mm)	**Gaine de raccordement**	Rigide : NYM-J/NYM-O (max. 5 x 1,5 mm^2) flexible :
H03V2V2H2-F / H05V2V2H2-F	52 x 48 x 44 mm	**Dimensions brutes (L x H x P)**	74 x 50 x 89 mm
Température extérieure admissible	De 0 ° à +50 °C	**Manchon anti-traction**	Intégré
Température de stockage admissible	De -20 ° à +70 °C	**Normes et réglementations**	EN 60730-1, EN 60730-2-9
Humidité extérieure admissible	80 % sans condensation	**Classe ERP conforme au Règlement UE 811/2013**	1 = 1 %
Degré de pollution	2	**Classe de protection**	II
Tension d'impulsion nominale	1500 V	**Protection étanche**	IP 20
Bornes de raccordement	Bornes sans vis pour 0,2 à 1,5 mm^2, entrée de câble verticale		

Poids net	472 g	**Matériau**	Couvercle : ABS Boîtier : ABS
Dimensions nettes (L x H x P)	90 x 52 x 326,5 mm	**Couleur**	Couvercle : transparent Boîtier : gris clair (RAL7035)
Poids brut	610 g		
Dimensions brutes (L x H x P)	98 x 66 x 333		
Prix € HT			207 €

EKRTR/EKRTWA

⊕ Commande

- L'écran LCD du thermostat d'ambiance présente toutes les informations nécessaires relatives au réglage du système Daikin Altherma.

⊕ Confort

- Un capteur externe (EKRTETS) peut être installé entre le système de chauffage par le sol et le sol, en tant qu'alternative au thermostat d'ambiance sans fil.

EKRTR

EKRTWA

Caractéristiques techniques

Références				EKRTR	EKRTWA
Dimensions	Thermostat	H x L x P	mm	87 x 125 x 34	87 x 125 x 34
	Récepteur	H x L x P	mm	170 x 50 x 28	-/-/-
Poids	Thermostat		g	210	215
	Récepteur		g	125	-
Température extérieure	Stockage	Mini./Maxi.	°C	-20/60	
	Fonctionnement	Mini./Maxi.	°C	0/50	
Plage de réglage de température	Chauffage	Mini./Maxi.	°C	4/37	
	Rafraîchissement	Mini./Maxi.	°C	4/37	
Horloge				Oui	
Fonction de régulation				Bande proportionnelle	
Alimentation électrique	Tension		V	-	Alimentation par piles : 3 x AA-LR6 (alcaline)
	Thermostat	Tension	V	Alimentation par piles : 3x AA-LRG (alcaline)	-
	Récepteur	Tension	V	230	-
	Fréquence		Hz	50	-
	Phase			1~	-
Connexion	Thermostat			Sans fil	Câblé
	Récepteur			Câblé	-
Distance maximale jusqu'au récepteur	Unité intérieure		m	30 m environ	-
	Unité extérieure		m	100 m environ	-
Systèmes de commande	Classe de régulation de température			IV	
	Contribution à l'efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance		%	2,0	
Prix € HT				392 €	194 €

Voir compatibilités avec PAC / Chaudières / Chauffe-eau thermodynamique en page 316

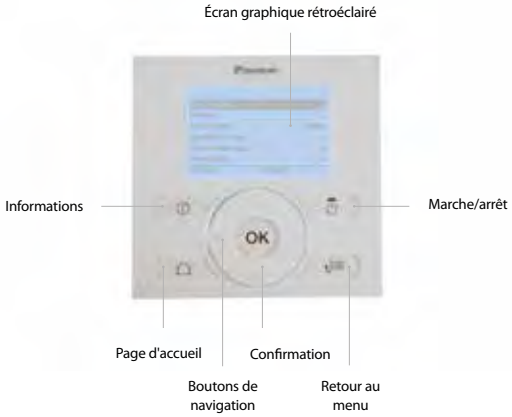
EKRUCBL/CBS/HML

⊕ Commande

- Gestion du chauffage et du rafraîchissement, de la production d'eau chaude sanitaire et du mode chauffage d'appoint
- Télécommande conviviale
- Utilisation aisée avec accès direct à toutes les fonctions principales

⊕ Confort

- Possibilité d'interface utilisateur supplémentaire
- Mise en service aisée : interface intuitive pour des réglages avancés.



EKRUCBL1/CBS/HML1

Caractéristiques techniques

Référence				EKRUCBL1	EKRUHML1	EKRUCBS
Données ERP	Classe de contrôle			VI		
	Gain en efficacité saisonnière		%	4		
Boîtier	Couleur			Blanc		
	Code RAL			-		
	LED de fonctionnement			Vert		
Dimensions		Hauteur	mm	120		
		Largeur	mm	120		
		Profondeur	mm	12		
Poids			kg	-		
Écran LCD	Type			Monochrome		
	Dimensions	Hauteur	mm	46		
		Largeur	mm	72		
	Rétroéclairage	Couleur		Blanc		
Température extérieure	Humidité relative		%	-		
Température intérieure	Plage de fonctionnement		°C	-		
Raccords de câblage	Longueur de câble	Max.	m	500		
	Type de raccordement			Filaire		
Pilotage à distance par smartphone (Daikin Online Controller)				√ (1)		
Prix € HT				195 €	171 €	186 €

(1) En combinaison avec la carte LAN BRP069A61/62

Voir compatibilités avec PAC / Chaudières / Chauffe-eau thermodynamique en page 316

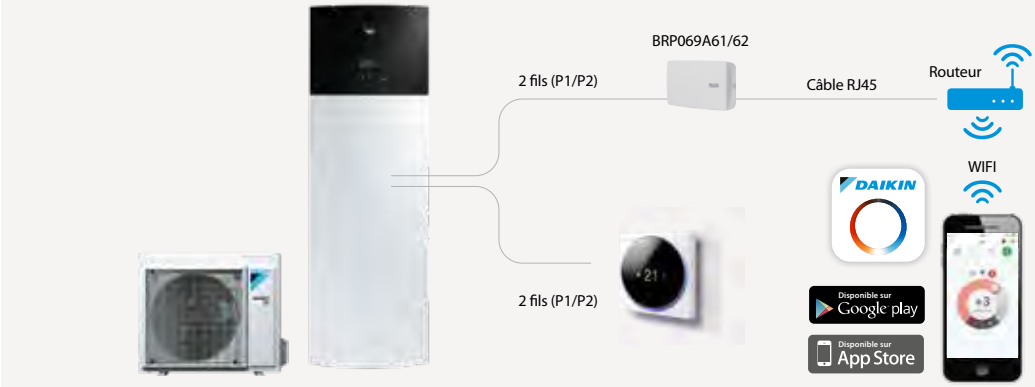
Télécommande modulante filaire Madoka chauffage BRC1HHDW / BRC1HHDS / BRC1HHDK

Une nouvelle génération d'interface utilisateur, repensée et intuitive.

La télécommande Madoka pour le chauffage combine raffinement et simplicité

- Design chic et élégant
- Commande intuitive à boutons tactiles
- Deux options d'affichage : standard et détaillé
- 3 couleurs disponibles, pour une intégration à tout intérieur
- Système compact : 85 x 85 mm seulement
- Réglages avancés et mise en service via smartphone

Schéma de principe de raccordement



Caractéristiques techniques

Référence				BRC1HHDW	BRC1HHDS	BRC1HHDK
Données ERP	Classe de contrôle			VI		
	Gain en efficacité saisonnière		%	4		
Boîtier	Couleur			Blanc	Gris	Noir
	Code RAL			RAL 9003	RAL 9006	RAL 9005
	LED de fonctionnement			Bleu - statut de fonctionnement		
Dimensions		Hauteur	mm	85		
		Largeur	mm	85		
		Profondeur	mm	25		
Poids			kg	0,11		
Prix € HT				**188 € HT**		

(1) En combinaison avec la carte LAN BRP069A61/62

Voir compatibilités avec PAC / Chaudières / Chauffe-eau thermodynamique en page 316

Cette application Daikin vous accompagne de la mise en service jusqu'à l'activation de la garantie du produit Daikin

Fonctionnalités disponibles dans l'application e-Care

Mes installations

- Enregistrement du générateur Daikin
- Propose à vos clients l'activation de la garantie à la mise en service

e-Doctor

- Assistant au dépannage des installations
- Vous accompagne étape par étape dans les diagnostics et dans la réparation du matériel Daikin

e-Configurator

- Assistant à la configuration du générateur Daikin
- Vous accompagne avec des jeux de questions/réponses pour réaliser la mise en service du matériel Daikin

Curseur de réfrigérant

- Visualisez le rapport entre la température et la pression des différents réfrigérants présents sur le marché
- Exemple de réfrigérant présent dans l'outil : R-32, R-410A, R-134a et bien d'autres

DAIKIN E-CARE

Disponible sur les plateformes suivantes

Disponible sur Google play

Disponible sur App Store

Pilotage à distance
Daikin Online Controller – BRP069A61/62

Pilotage à distance des unités Daikin Altherma

L'application Daikin Online Controller (dispositif de pilotage à distance) de Daikin peut commander et surveiller l'état de votre système de chauffage. Cette option gère les actions suivantes :

⊕ Surveillance

- Contrôlez l'état de votre système de chauffage
- Consultez les graphiques de consommation d'énergie
- Visualisez la consommation électrique

⊕ Programmation

- Programmez la température de consigne et le mode de fonctionnement, avec jusqu'à 6 actions par jour pour 7 jours
- Activez le mode vacances
- Visualisez dans un mode intuitif d'énergie
- Visualisez la consommation électrique

⊕ Commande

- Réglez le mode de fonctionnement et la température de consigne
- Commandez à distance votre système et la production d'eau chaude sanitaire
- Commande par zone : commandez simultanément des unités multiples

Toujours aux commandes, où que vous soyez

Avec le dispositif de commande en ligne de Daikin, vous pouvez régler la température d'une pièce et le mode de fonctionnement via votre smartphone, à tout moment et depuis tout lieu pour surveiller votre consommation d'énergie.

Carte BRP069A61 : 269 €HT

Carte BRP069A62 : 175 €HT

Utilisez de l'énergie renouvelable pour créer un système de chauffage viable.
Par exemple, vous pouvez alimenter la pompe à chaleur en énergie, avec l'utilisation de l'électricité en provenance des panneaux solaires photovoltaïques.

Daikin Online Controller devient Daikin Residential Controller

Quelles sont les nouvelles fonctionnalités disponibles ?

Pilotage par loi d'eau

Simplification du mode programmation

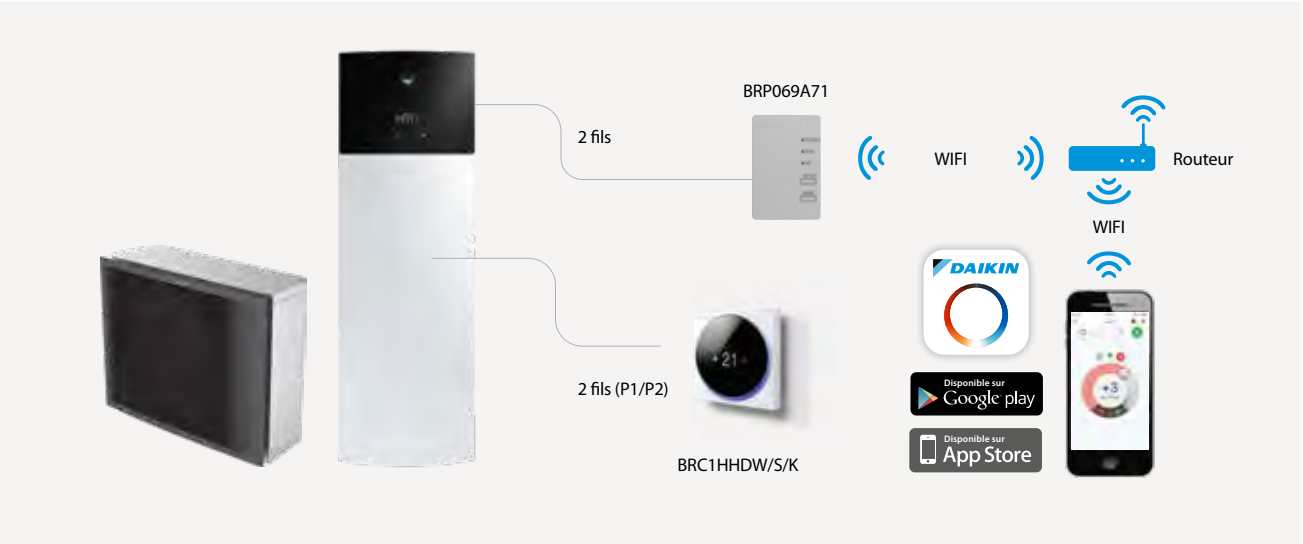
Accès rapide à l'état de fonctionnement du produit

À partir du 2e semestre 2020, nouveau bouton «Service» sur le bandeau inférieur de l'application utilisateur

Nouvelle carte WLAN (sans fil)
pour Pilotage à distance de la gamme Daikin Altherma 3 H HT

JUIN 2020

Schéma de principe de raccordement



BRP069A71
Carte WiFi pour pilotage à distance

Connexion WiFi entre le boîtier et la box Internet

Cible	Fonctionnalité	Compatibilité
Utilisateurs	Pilotage à distance via l'application Daikin Residential Controller	√
	Pilotage par la voix avec Amazon Alexa et Google Assistant	√
	Pilotage du produit avec les offres de la maison connectée : Sowee (Filiale d'EDF)	√
Installateurs	Alerte de dysfonctionnement de la PAC	√
	Modification à distance via le cloud des paramètres utilisateur *	√
	Modification à distance via le cloud des paramètres installateurs *	√
	Maintenance prédictive *	√

* Fonctions disponibles à partir du 2e semestre 2020

Pilotage par la voix

grâce aux assistants vocaux Amazon Alexa et Google Assistant

1ER SEMESTRE 2020

Quels sont les prérequis :

- Connexion Internet
- Installation d'une carte LAN ou WLAN
- Utilistation de la nouvelle application mobile Daikin Residential Controller

Fonctionnalités disponibles depuis Amazon Alexa et Google Assistant :

- Marche/arrêt du mode chauffage + rafraîchissement + ECS
- Mode de fonctionnement : chauffage, rafraîchissement ou automa
- Réglage de la température de consigne
- Lecture de la température intérieure de la pièce et de consigne
- Activation du mode boost en Eau Chaude Sanitaire

La maison connectée avec Sowee

Sowee et Daikin se sont associés pour vous proposer encore plus de confort et d'économies d'énergie !

Qu'est-ce que Sowee ?

Sowee est une filiale d'EDF qui propose une Station connectée permettant de piloter et maîtriser vos consommations d'énergie, tout en améliorant votre confort. Elle vous permet de réguler adroitement le chauffage de votre habitat en fonction du budget que vous souhaitez lui allouer. Compatible avec nos produits, la Station est garante de votre budget énergie en vous notifiant les potentielles dérives et en vous proposant les solutions les plus économiques.

Les autres fonctionnalités de la Station connectée Sowee

Les avantages de la Station ne s'arrêtent pas là, l'appareil recèle de fonctionnalités. Elle permet de piloter l'ensemble des objets connectés de la maison (lumières, ouvrants...). Grâce à son application et au service vocal intégré, le pilotage se fait aussi à distance et à la voix !

Puits d'information, elle peut fournir les prévisions météo, mesurer les décibels du foyer, ou encore mesurer le taux d'humidité et le taux de CO_2 afin d'alerter sur la qualité de l'air intérieur.

Elle permet également de suivre la production des panneaux photovoltaïques ou la charge d'un véhicule électrique. De quoi faciliter l'autoconsommation et le développement des énergies renouvelables.

Daikin et Sowee :
Depuis l'application Sowee, vous pourrez piloter les fonctions suivantes de votre produit Daikin :

- Mise en marche ou arrêt
- Pilotage de la température intérieure au degré près
- Lecture de la température intérieure de la pièce
- Pilotage par le budget
- Activation du mode boost ECS

Quelles sont les gammes compatibles ?

- Daikin Altherma 3 R
- Daikin Altherma 3 H
- Daikin Altherma 3 H HT
- Daikin Altherma M
- Daikin Altherma R Hybrid
- Daikin Altherma H Hybrid
- Daikin Altherma 3 C Gas

Alexa, peux-tu augmenter le chauffage du salon, s'il te plaît ?

JUST ASK amazon alexa

Disponible sur Google play

Disponible sur App Store

10°
23
20.5°
21.0°
sowee

Pompes à chaleur

Référence	Désignation	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation
Daikin Altherma 3H HT / Daikin Altherma 3 R ECH$_2$O			
Groupe extérieur : EPRAD**			
EPRA14DV3	Groupe extérieur monophasé 70°C R-32 Taille 14	**6 483**	*M1MPAC04*
EPRA16DV3	Groupe extérieur monophasé 70°C R-32 Taille 16	**7 058**	*M1MPAC04*
EPRA18DV3	Groupe extérieur monophasé 70°C R-32 Taille 18	**8 165**	*M1MPAC04*
EPRA14DW1	Groupe extérieur triphasé 70°C R-32 Taille 14	**6 483**	*M1MPAC04*
EPRA16DW1	Groupe extérieur triphasé 70°C R-32 Taille 16	**7 058**	*M1MPAC04*
EPRA18DW1	Groupe extérieur triphasé 70°C R-32 Taille 18	**8 165**	*M1MPAC04*
Unité murale : ETBHD**			
ETBH16D6V	Unité intérieure murale R-32 chaud seul monophasée Taille 16 - 180L	**4 658**	*M4AGEQ05*
ETBH16D9W	Unité intérieure murale R-32 chaud seul triphasée Taille 16 - 230L	**4 658**	*M4AGEQ05*
Unité au sol 1 zone : ETVHD**			
ETVH16S18D6V	Unité intérieure au sol R-32 chaud seul monophasée Taille 16 - 180L	**6 793**	*M4AGEQ05*
ETVH16S23D6V	Unité intérieure au sol R-32 chaud seul monophasée Taille 16 - 230L	**7 046**	*M4AGEQ05*
ETVH16S18D9W	Unité intérieure au sol R-32 chaud seul triphasée Taille 16 - 180L	**6 793**	*M4AGEQ05*
ETVH16S23D9W	Unité intérieure au sol R-32 chaud seul triphasée Taille 16 - 230L	**7 046**	*M4AGEQ05*
Unité au sol 2 zones : ETVZD**			
ETVZ16S18D6V	Unité intérieure au sol R-32 chaud seul monophasée Taille 16 - 180L	**8 324**	*M4AGEQ05*
ETVZ16S23D6V	Unité intérieure au sol R-32 chaud seul monophasée Taille 16 - 230L	**8 578**	*M4AGEQ05*
ETVZ16S18D9W	Unité intérieure au sol R-32 chaud seul triphasée Taille 16 - 180L	**8 324**	*M4AGEQ05*
ETVZ16S23D9W	Unité intérieure au sol R-32 chaud seul triphasée Taille 16 - 230L	**8 578**	*M4AGEQ05*
Unité intérieure ECH$_2$O : ETSXD**			
ETSX16P30D	Unité intérieure ECH$_2$O R-32 - version standard Taille 16 - 300L	**7 210**	*M4AGEQ05*
ETSX16P50D	Unité intérieure ECH$_2$O R-32 - version standard Taille 16 - 500L	**8 293**	*M4AGEQ05*
ETSXB16P30D	Unité intérieure ECH$_2$O R-32 - version bivalent Taille 16 - 300L	**7 826**	*M4AGEQ05*
ETSXB16P50D	Unité intérieure ECH$_2$O R-32 - version bivalent Taille 16 - 500L	**8 998**	*M4AGEQ05*
Daikin Altherma 3 R / Daikin Altherma 3 R ECH$_2$O			
Groupe extérieur : ERGAD**			
ERGA04DV	Groupe extérieur R-32 monophasé Taille 4	**2 062**	*M1SPAC01*
ERGA06DV	Groupe extérieur R-32 monophasé Taille 6	**2 183**	*M1SPAC01*
ERGA08DV	Groupe extérieur R-32 monophasé Taille 8	**3 430**	*M1SPAC01*
Unité murale : EHBHD**			
EHBH04D6V	Unité intérieure murale R-32 chaud seul monophasée Taille 4	**3 443**	*M4AGEQ05*
EHBH08D6V	Unité intérieure murale R-32 chaud seul monophasée Taille 8	**3 626**	*M4AGEQ05*
Unité au sol 1 zone : EHVHD**			
EHVH04S18D6V	Unité intérieure au sol R-32 - 180 L chaud seul monophasée Taille 4 - Blanc	**5 211**	*M4AGEQ05*
EHVH04S23D6V	Unité intérieure au sol R-32 - 230 L chaud seul monophasée Taille 4 - Blanc	**5 471**	*M4AGEQ05*
EHVH08S18D6V	Unité intérieure au sol R-32 - 180 L chaud seul monophasée Taille 8 - Blanc	**5 386**	*M4AGEQ05*
EHVH08S23D6V	Unité intérieure au sol R-32 - 230 L chaud seul monophasée Taille 8 - Blanc	**5 657**	*M4AGEQ05*
Unité au sol avec gestion 2 zones : EHVZD**			
EHVZ04S18D6V	Unité intérieure Bizone au sol R-32 - 180 L chaud seul monophasée Taille 4 - Blanc	**6 569**	*M4AGEQ05*
EHVZ08S18D6V	Unité intérieure Bizone au sol R-32 - 180 L chaud seul monophasée Taille 8 - Blanc	**6 743**	*M4AGEQ05*
EHVZ08S23D6V	Unité intérieure Bizone au sol R-32 - 230 L chaud seul monophasée Taille 8 - Blanc	**7 080**	*M4AGEQ05*
Unité ECH$_2$O Chaud Seul : EHSH(B)*P*D			
EHSH04P30D2	Unité intérieure ECH$_2$O Standard R-32 - 300 L chaud seul Taille 4	**5 479**	*M4AGEQ05*
EHSH08P30D2	Unité intérieure ECH$_2$O Standard R-32 - 300 L chaud seul Taille 8	**5 689**	*M4AGEQ05*
EHSH08P50D	Unité intérieure ECH$_2$O Standard R-32 - 500 L chaud seul Taille 8	**6 672**	*M4AGEQ05*
EHSHB04P30D2	Unité intérieure ECH$_2$O Bivalent R-32 - 300 L chaud seul Taille 4	**5 911**	*M4AGEQ05*
EHSHB08P30D2	Unité intérieure ECH$_2$O Bivalent R-32 - 300 L chaud seul Taille 8	**6 129**	*M4AGEQ05*
EHSHB08P50D	Unité intérieure ECH$_2$O Bivalent R-32 - 500 L chaud seul Taille 8	**7 176**	*M4AGEQ05*
Unité ECH$_2$O Réversible : EHSX(B)*P*D			
EHSX04P30D2	Unité intérieure ECH$_2$O Standard R-32 - 300 L réversible Taille 4	**5 573**	*M4AGEQ05*
EHSX04P50D	Unité intérieure ECH$_2$O Standard R-32 - 500 L réversible Taille 4	**6 240**	*M4AGEQ05*
EHSX08P30D2	Unité intérieure ECH$_2$O Standard R-32 - 300 L réversible Taille 8	**5 783**	*M4AGEQ05*
EHSX08P50D	Unité intérieure ECH$_2$O Standard R-32 - 500 L réversible Taille 8	**6 757**	*M4AGEQ05*

L'éco-participation est affichée selon la codification du produit. Pour connaître le montant correspondant, veuillez-vous référer à la page 350 de ce catalogue.
Tarifs applicables depuis le 1er janvier 2020.

Référence	Désignation	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation
EHSXB04P30D2	Unité intérieure ECH_2O Bivalent R-32 - 300 L réversible Taille 4	**6 010**	*M4AGEQ05*
EHSXB04P50D	Unité intérieure ECH_2O Bivalent R-32 - 500 L réversible Taille 4	**6 686**	*M4AGEQ05*
EHSXB08P30D2	Unité intérieure ECH_2O Bivalent R-32 - 300 L réversible Taille 8	**6 216**	*M4AGEQ05*
EHSXB08P50D	Unité intérieure ECH_2O Bivalent R-32 - 500 L réversible Taille 8	**7 268**	*M4AGEQ05*

Daikin Altherma 3 H

Groupe extérieur : EPGAD**			
EPGA11DV	Groupe extérieur monophasé 60°C R-32 Taille 11	**4 791**	*M1MPAC04*
EPGA14DV	Groupe extérieur monophasé 60°C R-32 Taille 14	**5 272**	*M1MPAC04*
EPGA16DV	Groupe extérieur monophasé 60°C R-32 Taille 16	**5 836**	*M1MPAC04*
Unité murale : EABHD**			
EABH16D6V	Unité intérieure murale R-32 chaud seul monophasée Taille 16	**4 658**	*M4AGEQ05*
Unité au sol 1 zone : EAVHD**			
EAVH16S18D6V	Unité intérieure au sol R-32- 180 L chaud seul monophasée Taille 16	**6 793**	*M4AGEQ05*
EAVH16S23D6V	Unité intérieure au sol R-32 - 230 L chaud seul monophasée Taille 16	**7 046**	*M4AGEQ05*
Unité au sol 2 zones : EAVZD**			
EAVZ16S18D6V	Unité intérieure Bizone au sol R-32 - 180 L chaud seul monophasée Taille 16	**8 324**	*M4AGEQ05*
EAVZ16S23D6V	Unité intérieure Bizone au sol R-32 - 230 L chaud seul monophasée Taille 16	**8 578**	*M4AGEQ05*

Daikin Altherma M

Groupe extérieur : E(B/D)LQC**			
EDLQ05CV3	Groupe extérieur monobloc chaud seul monophasé Taille 5	**4 576**	*M1MPAC03*
EDLQ07CV3	Groupe extérieur monobloc chaud seul monophasé Taille 7	**5 720**	*M1MPAC03*
EDLQ011CV3	Groupe extérieur monobloc chaud seul monophasé Taille 11	**10 099**	*M1MPAC04*
EDLQ011CW1	Groupe extérieur monobloc chaud seul triphasé Taille 11	**10 705**	*M1MPAC04*
EDLQ014CV3	Groupe extérieur monobloc chaud seul monophasé Taille 14	**10 610**	*M1MPAC04*
EDLQ014CW1	Groupe extérieur monobloc chaud seul triphasé Taille 14	**11 270**	*M1MPAC04*
EDLQ016CV3	Groupe extérieur monobloc chaud seul monophasé Taille 16	**11 485**	*M1MPAC04*
EDLQ016CW1	Groupe extérieur monobloc chaud seul triphasé Taille 16	**12 234**	*M1MPAC04*
EBLQ05CV3	Groupe extérieur monobloc réversible monophasé Taille 5	**5 008**	*M1MPAC04*
EBLQ07CV3	Groupe extérieur monobloc réversible monophasé Taille 7	**6 148**	*M1MPAC04*
EBLQ011CV3	Groupe extérieur monobloc réversible monophasé Taille 11	**10 585**	*M1MPAC04*
EBLQ011CW1	Groupe extérieur monobloc réversible triphasé Taille 11	**11 199**	*M1MPAC04*
EBLQ014CV3	Groupe extérieur monobloc réversible monophasé Taille 14	**11 098**	*M1MPAC04*
EBLQ014CW1	Groupe extérieur monobloc réversible triphasé Taille 14	**11 765**	*M1MPAC04*
EBLQ016CV3	Groupe extérieur monobloc réversible monophasé Taille 16	**11 977**	*M1MPAC04*
EBLQ016CW1	Groupe extérieur monobloc réversible triphasé Taille 16	**12 727**	*M1MPAC04*

Daikin Altherma R HT

Groupe intérieur : EKHBRD			
EKHBRD011ADV17	Daikin Altherma Haute Température Chaud Seul	**6 559**	*M4AGEQ05*
EKHBRD011ADY17	Daikin Altherma Haute Température Chaud Seul	**7 147**	*M4AGEQ05*
EKHBRD014ADV17	Daikin Altherma Haute Température Chaud Seul	**6 676**	*M4AGEQ05*
EKHBRD014ADY17	Daikin Altherma Haute Température Chaud Seul	**7 251**	*M4AGEQ05*
EKHBRD016ADV17	Daikin Altherma Haute Température Chaud Seul	**6 865**	*M4AGEQ05*
EKHBRD016ADY17	Daikin Altherma Haute Température Chaud Seul	**7 432**	*M4AGEQ05*
Groupe extérieur standard : ERSQ**			
ERSQ011AV1	Groupe extérieur standard monophasé Taille 11	**4 440**	*M1SPAC01*
ERSQ011AY1	Groupe extérieur standard triphasé Taille 11	**5 213**	*M1SPAC01*
ERSQ014AV1	Groupe extérieur standard monophasé Taille 14	**4 890**	*M1SPAC01*
ERSQ014AY1	Groupe extérieur standard triphasé Taille 14	**5 733**	*M1SPAC01*
ERSQ016AV1	Groupe extérieur standard monophasé Taille 16	**5 666**	*M1SPAC01*
ERSQ016AY1	Groupe extérieur standard triphasé Taille 16	**6 614**	*M1SPAC01*
Groupe extérieur grand froid : ERRQ**			
ERRQ011AV1	Groupe extérieur grand froid monophasé Taille 11	**4 662**	*M1SPAC01*
ERRQ011AY1	Groupe extérieur grand froid triphasé Taille 11	**5 472**	*M1SPAC01*
ERRQ014AV1	Groupe extérieur grand froid monophasé Taille 14	**5 136**	*M1SPAC01*
ERRQ014AY1	Groupe extérieur grand froid triphasé Taille 14	**6 016**	*M1SPAC01*

L'éco-participation est affichée selon la codification du produit. Pour connaître le montant correspondant, veuillez-vous référer à la page 350 de ce catalogue.
Tarifs applicables depuis le 1er janvier 2020.

Liste de prix

Référence	Désignation	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation
ERRQ016AV1	Groupe extérieur grand froid monophasé Taille 16	**5 947**	*M1SPAC01*
ERRQ016AY1	Groupe extérieur grand froid triphasé Taille 16	**6 943**	*M1SPAC01*
Daikin Altherma R Flex Type HT HW			
Groupe extérieur Solution Flex : EMRQ (uniquement production ECS)**			
EMRQ8AB	Groupe extérieur Flex triphasé Taille 8	**13 420**	*M1SPAC01*
EMRQ10AB	Groupe extérieur Flex triphasé Taille 10	**14 457**	*M1SPAC01*
EMRQ12AB	Groupe extérieur Flex triphasé Taille 12	**16 524**	*M1SPAC01*
EMRQ14AB	Groupe extérieur Flex triphasé Taille 14	**20 654**	*M1SPAC01*
EMRQ16AB	Groupe extérieur Flex triphasé Taille 16	**23 765**	*M1SPAC01*
Daikin Altherma R Hybrid			
Groupe extérieur : EVLQ**			
EVLQ05CV3	Groupe extérieur monophasé Taille 5	**1 912**	*M1SPAC01*
EVLQ08CV3	Groupe extérieur monophasé Taille 8	**2 656**	*M1SPAC01*
Module hydraulique : EHYHBH**			
EHYHBH05AV32	Unité intérieure chaud seul monophasée Taille 5	**2 145**	*M4AGEQ04*
EHYHBH08AV32	Unité intérieure chaud seul monophasée Taille 8	**2 199**	*M4AGEQ04*
EHYHBX08AV3	Unité intérieure réversible monophasée Taille 8	**2 556**	*M4AGEQ04*
Module Chaudière gaz à condensation : EHYKOMB**			
EHYKOMB33AA2	Module chaudière gaz à condensation Taille 33	**2 547**	*M4CECH01*
Daikin Altherma H Hybrid			
Groupe extérieur : EJHA**			
EJHA04AV3	Groupe extérieur monophasé Taille 5	**3 419**	*M1SPAC03*
Module Chaudière gaz à condensation : EHYKOMB**			
EHY2KOMB28A	Module chaudière gaz à condensation Taille 28	**2 113**	*M4CECH01*
EHY2KOMB32A	Module chaudière gaz à condensation Taille 32	**2 252**	*M4CECH01*
Daikin Altherma R HW			
Chauffe-Eau Thermodynamique Bi-Bloc : ERWQ + EKHHP*****			
ERWQ02AV3	Groupe extérieur Inverter de 2kW	**1 213**	*M1SPAC01*
EKHHP300A2V3	Unité intérieure avec accumulateur de 300 L	**2 206**	*M4AGEQ05*
EKHHP500A2V3	Unité intérieure avec accumulateur de 500 L	**2 647**	*M4AGEQ05*
Daikin Altherma M HW			
Chauffe-Eau Thermodynamique Monobloc : EKHH2E***			
EKHH2E200AV33	Chauffe-Eau Thermodynamique Monobloc 200 L appoint électrique	**2 805**	*M1SPAC01*
EKHH2E260AV33	Chauffe-Eau Thermodynamique Monobloc 260 L appoint électrique	**2 937**	*M1SPAC01*
EKHH2E260PAV33	Chauffe-Eau Thermodynamique Monobloc 260 L appoint hydraulique	**3 203**	*M1SPAC01*
Préparateur d'Eau Chaude Sanitaire			
EKHTS200AC	Ballon ECS 200 L pour Daikin Altherma R HT	**1 998**	*M4AGEQ05*
EKHTS260AC	Ballon ECS 260 L pour Daikin Altherma R HT	**2 267**	*M4AGEQ05*
EKHTS260AC6W1	Ballon ECS 260 L avec appoint électrique de 6 kW pour Daikin Altherma R HT	**2 849**	*M4AGEQ05*
EKHWS150B3V3	Ballon ECS Inox 150 L série B pour Daikin Altherma	**1 595**	*M4AGEQ05*
EKHWS200B3V3	Ballon ECS Inox 200 L série B pour Daikin Altherma	**1 808**	*M4AGEQ05*
EKHWS300B3V3	Ballon ECS Inox 300 L série B pour Daikin Altherma	**2 071**	*M4AGEQ05*
EKHWS150D3V3	Ballon ECS Inox 150 L série D pour Daikin Altherma	**1 595**	*M4AGEQ05*
EKHWS200D3V3	Ballon ECS Inox 200 L série D pour Daikin Altherma	**1 808**	*M4AGEQ05*
EKHWS300D3V3	Ballon ECS Inox 300 L série D pour Daikin Altherma	**2 071**	*M4AGEQ05*
EKHTH750AV3	Cuve Thermo-Laqué 750 L M3 - DN 800 mm	**5 185**	-
EKHTH1000AV3	Cuve Thermo-Laqué 1 000 L M3 - DN 800 mm	**5 642**	-
EKHTH1500AV3	Cuve Thermo-Laqué 1 500 L M3 - DN 1 000 mm	**6 733**	-
EKHTH2000AV3	Cuve Thermo-Laqué 2 000 L M3 - DN 1 100 mm	**7 810**	-
EKHTH2500AV3	Cuve Thermo-Laqué 2500 L M3 - DN 1 250 mm	**9 073**	-
EKHTH3000AV3	Cuve Thermo-Laqué 3 000 L M3 - DN 1 250 mm	**9 759**	-

L'éco-participation est affichée selon la codification du produit. Pour connaître le montant correspondant, veuillez-vous référer à la page 350 de ce catalogue.
Tarifs applicables depuis le 1er janvier 2020.

Référence	Désignation	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation
EKHTHR1000AV3	Cuve Thermo-Laqué 1 000 L M3 - DN 900 mm	**5 865**	-
EKHTHR1500AV3	Cuve Thermo-Laqué 1 500 L M3 - DN 1 100 mm	**7 003**	-
EKHTHR2000AV3	Cuve Thermo-Laqué 2 000 L M3 - DN 1 250 mm	**8 123**	-
EKHTHR2500AV3	Cuve Thermo-Laqué 2500 L M3 - DN 1 400 mm	**9 524**	-
EKHTHR3000AV3	Cuve Thermo-Laqué 3 000 L M3 - DN 1 400 mm	**10 253**	-
EKHTHM750AV3	Cuve Thermo-Laqué 750 L M0 - DN 800 mm	**6 078**	-
EKHTHM1000AV3	Cuve Thermo-Laqué 1 000 L M0 - DN 800 mm	**6 768**	-
EKHTHM1500AV3	Cuve Thermo-Laqué 1 500 L M0 - DN 1 000 mm	**8 094**	-
EKHTHM2000AV3	Cuve Thermo-Laqué 2 000 L M0 - DN 1 100 mm	**9 899**	-
EKHTHM2500AV3	Cuve Thermo-Laqué 2 500 L M0 - DN 1 250 mm	**11 241**	-
EKHTHM3000AV3	Cuve Thermo-Laqué 3 000 L M0 - DN 1 250 mm	**12 223**	-
EKHTHRM1000AV3	Cuve Thermo-Laqué 1 000 L M0 - DN 900 mm	**7 035**	-
EKHTHRM1500AV3	Cuve Thermo-Laqué 1 500 L M0 - DN 1 100 mm	**8 415**	-
EKHTHRM2000AV3	Cuve Thermo-Laqué 2 000 L M0 - DN 1 250 mm	**10 294**	-
EKHTHRM2500AV3	Cuve Thermo-Laqué 2 500 L M0 - DN 1 400 mm	**11 801**	-
EKHTHRM3000AV3	Cuve Thermo-Laqué 3 000 L M0 - DN 1 400 mm	**12 834**	-
EKHTS750AV3	Cuve Acier Inox 750 L M3 - DN 800 mm	**9 492**	-
EKHTS1000AV3	Cuve Acier Inox 1 000 L M3 - DN 800 mm	**10 256**	-
EKHTS1500AV3	Cuve Acier Inox 1 500 L M3 - DN 1 000 mm	**12 560**	-
EKHTS2000AV3	Cuve Acier Inox 2 000 L M3 - DN 1 100 mm	**15 606**	-
EKHTS2500AV3	Cuve Acier Inox 2 500 L M3 - DN 1 250 mm	**17 341**	-
EKHTS3000AV3	Cuve Acier Inox 3 000 L M3 - DN 1 250 mm	**18 095**	-
EKHTSR1000AV3	Cuve Acier Inox 1 000 L M3 - DN 900 mm	**10 993**	-
EKHTSR1500AV3	Cuve Acier Inox 1 500 L M3 - DN 1 100 mm	**13 466**	-
EKHTSR2000AV3	Cuve Acier Inox 2 000 L M3 - DN 1 250 mm	**16 086**	-
EKHTSR2500AV3	Cuve Acier Inox 2 500 L M3 - DN 1 400 mm	**18 772**	-
EKHTSR3000AV3	Cuve Acier Inox 3 000 L M3 - DN 1 400 mm	**19 590**	-
EKHTSM750AV3	Cuve Acier Inox 750 L M0 - DN 800 mm	**10 376**	-
EKHTSM1000AV3	Cuve Acier Inox 1 000 L M0 - DN 800 mm	**11 397**	-
EKHTSM1500AV3	Cuve Acier Inox 1 500 L M0 - DN 1 000 mm	**13 714**	-
EKHTSM2000AV3	Cuve Acier Inox 2 000 L M0 - DN 1 100 mm	**17 195**	-
EKHTSM2500AV3	Cuve Acier Inox 2 500 L M0 - DN 1 250 mm	**19 023**	-
EKHTSM3000AV3	Cuve Acier Inox 3 000 L M0 - DN 1 250 mm	**20 076**	-
EKHTSRM1000AV3	Cuve Acier Inox 1 000 L M0 - DN 900 mm	**12 220**	-
EKHTSRM1500AV3	Cuve Acier Inox 1 500 L M0 - DN 1 100 mm	**14 706**	-
EKHTSRM2000AV3	Cuve Acier Inox 2 000 L M0 - DN 1 250 mm	**17 726**	-
EKHTSRM2500AV3	Cuve Acier Inox 2 500 L M0 - DN 1 400 mm	**20 588**	-
EKHTSRM3000AV3	Cuve Acier Inox 3 000 L M0 - DN 1 400 mm	**21 373**	-
Gamme d'accessoires pour Préparateur ECS de petite capacité (150 à 300 L)			
EKHY3PART	Accessoire permettant de connecter la PAC à un ballon ECS externe (non Daikin) : inclus vanne 3 voies et Sonde ECS doigt de gant	**341**	-
EKHY3PART2	Accessoire permettant de connecter la PAC à un ballon ECS externe (non Daikin) : inclus vanne 3 voies et Sonde ECS à contact	**280**	-
EKFMAHTB	Accessoire nécessaire dans le cas d'un montage déporté du ballon d'Eau Chaude Sanitaire (kit pour EKHTS déporté)	**372**	-
EKMKHT1	Kit pour la compatibilité des unités intérieures (série AA) avec ballon ECS déportée (série AB et AC)	**109**	-
EKMKHT2	Kit pour la compatibilité des unités intérieures (série AB, AC et AD) avec ballon ECS déportée (série AA)	**37**	
Gamme des accessoires pour Préparateur ECS de grande capacité (750 à 3 000 L)			
EKCNNCTCHT-1	Kit Accessoires ballon (Volume < 1 000 L)	**1 154**	-
EKCNNCTCHT-2	Kit Accessoires ballon (Volume ≥ 1 000 L)	**1 192**	-
EKCNTRLCHT	Coffret choc thermique anti légionelle	**1 904**	-
EKANOMGCHT-1	Anode Magnésium L=400 mm (Ballon ≤ 1 000 L)	**163**	-
EKANOMGCHT-2	Anode Magnésium L=800 mm (Ballon > 1 000 L)	**204**	-
EKCRCLPMPCHT-1	Kit homogénéisation (< 3 000 L)	**702**	-
EKCRCLPMPCHT-2	Kit homogénéisation (> 3 000 L)	**1 501**	-
EKCHTHBUHC6W1	Appoint électrique 6 kW 400 V (EKHTH)	**544**	-
EKCHTHBUHC9W1	Appoint électrique 9 kW 400 V (EKHTH)	**570**	-
EKCHTHBUHC12W1	Appoint électrique 12 kW 400 V (EKHTH)	**620**	-
EKCHTSBUHC6W1	Appoint électrique 6 kW 400 V (EKHTS)	**544**	-

L'éco-participation est affichée selon la codification du produit. Pour connaître le montant correspondant, veuillez-vous référer à la page 350 de ce catalogue.
Tarifs applicables depuis le 1er janvier 2020.

Liste de prix

Référence	Désignation	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation
EKCHTSBUHC9W1	Appoint électrique 9 kW 400 V (EKHTS)	**570**	-
EKCHTSBUHC12W1	Appoint électrique 12 kW 400 V (EKHTS)	**620**	-
Accessoires de contrôle			
BRC1HHDK	Thermostat Madoka Chauffage Noir pour Daikin Altherma 3	**188**	-
BRC1HHDS	Thermostat Madoka Chauffage Gris pour Daikin Altherma 3	**188**	-
BRC1HHDW	Thermostat Madoka Chauffage Blanc pour Daikin Altherma 3	**188**	-
BRP069A71	Boîtier déporté installé en dehors de l'unité intérieure (Compatible 3 H HT, sauf ECH_2O)	**NC**	
BRP069A78	Boîtier format carte SD intégré dans l'unité intérieure (Compatible 3 H HT, sauf ECH_2O)	**NC**	
EKRUCBL1	Télécommande utilisateur Daikin Altherma Basse température et Hybride	**195**	-
EKRUCBS	Télécommande simplifiée	**186**	-
BRP069A61	Carte pilotage smartphone/tablette + Smart grid + Photovoltaïque	**269**	-
BRP069A62	Carte LAN Daikin Altherma - Pilotage smartphone/tablette	**175**	-
EKRTWA	Thermostat d'ambiance filaire	**194**	-
EKRTR	Thermostat d'ambiance sans fil	**392**	-
EKRTETS	Sonde de température déportée pour thermostat sans fil EKRTR	**25**	-
EHS157034	Thermostat d'ambiance pour Daikin Altherma ECH_2O et gamme chaudière	**283**	-
EHS157056	Boîtier de connexion pour pilotage à distance	**592**	-
EHS157068	Module de régulation pour groupe de vanne de mélange	**296**	-
EKRUAHTB	Télécommande secondaire pour Daikin Altherma R Haute température	**313**	-
DCOM-LT/IO	Carte cascade pour Daikin Altherma 3 H/M/R Hybrid	**500**	-
RTD-W	Carte cascade pour Daikin Altherma R HT et R Flex type HT HW	**497**	-
EKCC-W	Module de contrôle pour mise en cascade de PAC	**1 604**	-
EKCLWS(1)	Sonde de température pour PAC Daikin Haute température	**105**	-
EKPCCAB4	Accessoire permettant de télécharger les paramètres d'un PC vers l'unité	**400**	-
EKCB07CV3	Module de contrôle pour chauffage et ECS	**414**	*M4AGEQ02*
EK2CB07CV3	Module de contrôle optionnel (bivalence, comptage électrique, sortie alarme, etc.)	**414**	*M4AGEQ02*

(1) Produit avec remise commerciale spécifique (remise chiller YF), nous consulter

Accessoires pour raccordement sur une unité extérieure			
14 05 05	Support fixation murale pour unité extérieure 4-8 kW	**175**	-
14 05 28	Support fixation murale pour unité extérieure 11-16 kW	**275**	-
EKFT008D	Élément de support pour unité extérieure Daikin Altherma 3e génération 4-8 kW	**134**	-
EKDP008D	Bac à condensat pour unité extérieure Daikin Altherma 3e génération 4-8 kW	**270**	-
EKDPH008C	Cordon chauffant pour bac à condensat des unités extérieures 4-8 kW	**373**	-
EKLN08A1	Caisson acoustique pour les unités extérieures 4-8 kW	**2 050**	-
EKFT008CA	Éléments de support pour unité extérieure	**175**	-
EKDP008C	Accessoire permettant de collecter l'eau issue du dégivrage et de l'évacuer via un trou central	**246**	-
EKMST1	Chaise de fixation pour l'unité extérieure version sans pieds en caoutchouc	**677**	-
EKMST2	Chaise de fixation pour l'unité extérieure version avec pieds en caoutchouc (dim. des pieds : 800 mm)	**750**	-
EK016SNC	Accessoire permettant de protéger l'unité extérieure de grande taille contre les chutes de neige	**313**	-
EKDK04	Accessoires pipe + bouchon d'évacuation des condensats (tailles 11/14/16)	**29**	-
KRP58M51	Carte pour limitation de la consommation pour unités 11-16 kW	**251**	-
EKBPHTH16A	Cordon chauffant : kit grand froid pour groupe extérieur grandes tailles ERSQ0(11-14-16)A(V1-Y1)	**261**	-
KHRQ22M29H	Collecteur Refnet pour unité EMRQ(08-10-12-14-16)ABY1	**291**	-
KHRQ22M64H	Collecteur Refnet pour unité EMRQ(12-14-16)ABY1	**343**	-
KHRQ22M20T	Raccord Refnet pour unité EMRQ(08-10-12-14-16)ABY1	**87**	-
KHRQ22M29T9	Raccord Refnet pour unité EMRQ(08-10-12-14-16)ABY1	**102**	-
KHRQ22M64T	Raccord Refnet pour unité EMRQ(12-14-16)ABY1	**144**	-

Accessoires pour raccordement sur une unité intérieure			
EKRSC1	Sonde extérieure déportée	**133**	-
156070	Sonde extérieure pour régulation RoCon : RoCon OT1	**44**	-
KRCS01-1	Sonde intérieure déportée	**100**	-
EKRP1AHT	Accessoire permettant de limiter la consommation des unités via le module hydraulique	**216**	-
EKRP1HBA	Carte électronique report d'état	**208**	-
EKHBCONV	Kit rafraîchissement pour unité intérieure murale de type Daikin Altherma 3 R/H W	**250**	-
EKHVCONV2	Kit rafraîchissement pour unité intérieure au sol de type Daikin Altherma 3 R/H F	**250**	-
EKHVTC	Kit de cintrage pour installation contre un mur	**142**	-
EKHBDPC2	Bac à condensats pour unité intérieure murale de type réversible EHBX-CB	**264**	-
K.ELECMETV	Compteur électrique pour pompe à chaleur monophasée	**274**	-

L'éco-participation est affichée selon la codification du produit. Pour connaître le montant correspondant, veuillez-vous référer à la page 350 de ce catalogue.
Tarifs applicables depuis le 1er janvier 2020.

Référence	Désignation	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation
K.ELECMETW	Compteur électrique pour pompe à chaleur triphasé	**576**	-
EKMBUHC3V3	Batterie électrique d'appoint monophasée 3 kW	**793**	*M4AGEQ03*
EKMBUHC9W1	Batterie électrique d'appoint triphasée 3 à 9 kW	**793**	*M4AGEQ03*
EKBUHA6V3	Kit électrique de chauffage monophasé de 6 kW	**925**	*M4AGEQ03*
EKBUHA6W1	Kit électrique de chauffage triphasé de 6 kW	**925**	*M4AGEQ04*
EKHYDP	Bac de récupération des condensats pour unité intérieure réversible (EHYHBX*)	**209**	
EKHY090717	Ensemble de raccordement concentrique ø 80/125 mm	**44**	-
EKPS076227	Kit de connexion gaz G25 (25 mbar)	**21**	-
EKHY075787	Kit propane	**21**	-
EKHYMNT2A	Kit de connexion - vannes + rallonge + support de pose	**509**	-
EKVK2A	Kit de connexion - vannes uniquement	**280**	-
EKHY093467	Cache pour tuyauterie	**43**	-
EKBU1C	Résistance électrique d'appoint chauffage de 1 kW : BU1C	**363**	*M4AGEQ01*
EKBU3C	Résistance électrique d'appoint chauffage de 3 kW : BU3C	**407**	*M4AGEQ01*
EKBU9C	Résistance électrique d'appoint chauffage de 9 kW : BU9C	**459**	*M4AGEQ01*
EKBUHSWB	Boîtier de raccordement pour les appoints électriques de type EKBU(1C-3C-9C) Daikin Altherma 3 ECH_2O	**137**	
16 41 10-RTX	Câble de coupure brûleur BSKK	**25**	-
16 52 15	Accessoire de remplissage accumulateur KFE BA	**44**	-
16 52 16	Raccordement de remplissage KFE DB-Solar	**66**	-
16 50 70	Clapet anti-thermosiphon	**20**	-
15 60 15	Mitigeur thermostatique (VTA32)	**133**	-
15 60 16	Kit de visserie 1" pour le raccordement du mitigeur thermostatique VTA32	**50**	-
Accessoires pour raccordement à la partie hydraulique			
BZKA7V3	Module de contrôle pour chauffage et ECS	**2 015**	*M4AGEQ03*
FR.BMEL25SK	Bouteille de découplage hydraulique 25 litres	**364**	-
AFVALVE1	Soupape antigel	**190**	-
K.FERNOXTF1FL	Filtre magnétique Fernox + Inhibiteur	**258**	-
16 01 27	Kit de raccordement hydraulique Générateur de chaleur à la gamme de PAC Daikin Altherma ECH_2O	**408**	-
16 01 25	Kit de raccordement hydraulique A2 à la gamme de PAC Daikin Altherma ECH_2O	**224**	-
EKMBHBP	Kit jeu de vannes pour Daikin Altherma M	**309**	-
Accessoires pour le kit hydraulique Hydrafast®			
HYDRA001	Kit de connexion pour Daikin Altherma modèle au sol	**184**	-
HYDRA002	Kit de connexion pour Daikin Altherma modèle mural	**41**	-
HYDRA003	Kit raccord pour tuyau 25 x 35 mm	**38**	-
HYDRA004	Kit raccord pour tuyau 32 x 42 mm	**44**	-
HYDRA005	Kit pour connexion latérale gauche (à la réf. HYDRA001)	**35**	-
HYDRA006	Kit de purge point haut pour tuyau 25 x 35 mm	**89**	-
HYDRA007	Kit de purge point haut pour tuyau 32 x 42 mm	**98**	-
HYDRA253505	Tuyau flexible 25 x 35 mm longueur 5 ml	**177**	-
HYDRA253505R	Kit rallonge de 5 ml pour tuyau flexible 25 x 35 mm + Fixations	**184**	-
HYDRA253510	Tuyau flexible 25 x 35 mm longueur 10 ml	**332**	-
HYDRA253515	Tuyau flexible 25 x 35 mm longueur 15 ml	**551**	-
HYDRA253540N	Tuyau flexible 25 x 35 mm longueur 40 ml sans fixations	**589**	-
HYDRA008	Kit de jonction pour tuyaux 25 x 35 mm (2 pièces)	**22**	-
HYDRA009	Kit de jonction pour tuyaux 32 x 42 mm (2 pièces)	**25**	-
HYDRA324205	Tuyau flexible 32 x 42 mm longueur 5 ml + Fixations	**199**	-
HYDRA324205R	Kit rallonge de 5 ml pour tuyau flexible 32 x 42 mm + Fixations	**206**	-
HYDRA324210	Tuyau flexible 32 x 42 mm longueur 10 ml + Fixations	**377**	-
HYDRA324215	Tuyau flexible 32 x 42 mm longueur 15 ml + Fixations	**582**	-
HYDRA324240N	Tuyau flexible 32 x 42 mm longueur 40 ml sans fixations	**668**	-

L'éco-participation est affichée selon la codification du produit. Pour connaître le montant correspondant, veuillez-vous référer à la page 350 de ce catalogue.
Tarifs applicables depuis le 1er janvier 2020.

Chaudière murale gaz

Référence	Désignation	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation
Daikin Altherma 3 C Gas/Gas W (Chaudière murale gaz à condensation)			
D2CND024A4A	Chaudière murale gaz à condensation Daikin D2 C24 - mixte (avec production d'ECS par micro-accumulation)	**1 869**	*M4CECH01*
D2CND028A4A	Chaudière murale gaz à condensation Daikin D2 C28 - mixte (avec production d'ECS par micro-accumulation)	**2 019**	*M4CECH01*
D2CND035A4A	Chaudière murale gaz à condensation Daikin D2 C35 - mixte (avec production d'ECS par micro-accumulation)	**2 219**	*M4CECH01*
D2TND012A4A	Chaudière murale gaz à condensation Daikin D2 H12 - chauffage seul (pour raccordement à un ballon d'ECS déporté)	**1 561**	*M4CECH01*
D2TND018A4A	Chaudière murale gaz à condensation Daikin D2 H18 - chauffage seul (pour raccordement à un ballon d'ECS déporté)	**1 673**	*M4CECH01*
D2TND024A4A	Chaudière murale gaz à condensation Daikin D2 H24 - chauffage seul (pour raccordement à un ballon d'ECS déporté)	**1 723**	*M4CECH01*
D2TND028A4A	Chaudière murale gaz à condensation Daikin D2 H28 - chauffage seul (pour raccordement à un ballon d'ECS déporté)	**1 830**	*M4CECH01*
D2TND035A4A	Chaudière murale gaz à condensation Daikin D2 H35 - chauffage seul (pour raccordement à un ballon d'ECS déporté)	**1 971**	*M4CECH01*
EKOMBG28A	Chaudière murale gaz à condensation GW-30 C28 - mixte (avec production d'ECS par micro-accumulation)	**2 155**	*M4CECH01*
EKOMBG33A	Chaudière murale gaz à condensation GW-30 C33 - mixte (avec production d'ECS par micro-accumulation)	**2 240**	*M4CECH01*
Accessoires de régulation pour la gamme Daikin Altherma 3 C Gas/Gas W			
DOTROOMTHEAA	Thermostat OpenTherm Daikin OT	**143**	-
DRGATEWAYAA	Adaptateur LAN pour chaudière murale gaz Daikin D2	**157**	-
DRCBROOMTHEAA	Thermostat d'ambiance BUS CAN	**149**	-
DRCOCOADPTRAA	Adaptateur CoCo OT-CAN	**136**	-
EKRTWA	Thermostat d'ambiance filaire	**194**	-
EKRTR	Thermostat d'ambiance sans fil	**392**	-
EKRTETS	Sonde de température déportée pour thermostat sans fil EKRTR	**25**	-
DRCASCACONTAA	Module de contrôle chaudières en cascade	**491**	-
DRZONECCONTAA	Module additionnel de contrôle chaudières en cascade	**414**	-
DRWAG1CONTAA	Boîtier de fixation pour le module DRCASCACONTAA	**228**	-
DRWAG3CONTAA	Boîtier de fixation pour le module DRZONECCONTAA	**228**	-
DRFLWTESENSAA	Sonde de température d'eau de chauffage chaudières en cascade	**28**	-
DRODRTESENSAA	Sonde de température extérieure chaudières en cascade	**18**	-
DRSTKTESENSAA	Sonde de température ballon chaudières en cascade	**21**	-
DRSLRTESENSAA	Sonde de température pour capteur solaire	**47**	-
15 00 42	Sonde de température extérieure gamme D2	**27**	-
EKOSK1A	Sonde de température extérieure pour chaudière murale GW Full Condens	**31**	-
Accessoires d'installation pour la gamme Daikin Altherma 3 C Gas/Gas W			
DRCONKITH1AA	Barrette de raccordement pour chaudière D2T	**123**	-
DRCONKITC1AA	Barrette de raccordement pour chaudière D2C	**123**	-
DRMOPISET01AA	Douilles pour installation neuve pour D2C 24 kW	**52**	-
DRMOPISET02AA	Douilles pour installation neuve pour D2C 28/35 kW	**52**	-
DRMOPISET03AA	Douilles pour installation neuve pour D2T 12/18/24 kW	**52**	-
DRCOPISET01AA	Douilles remplacement Saunier Duval pour D2C 24 kW	**52**	-
DRCOPISET02AA	Douilles remplacement Saunier Duval D2C 28/35 kW	**52**	-
DRCOPISET03AA	Douilles remplacement ELM Leblanc pour D2C 24 kW	**52**	-
DRCOPISET04AA	Douilles remplacement ELM Leblanc D2C 28/35 kW	**52**	-
DRCOPISET05AA	Douilles remplacement Chaffoteaux pour D2C 24 kW	**52**	-
DRCOPISET06AA	Douilles remplacement Chaffoteaux D2C 28/35 kW	**52**	-
DRVALVEKIT2AA	Jeu de 5 vannes + disconnecteur	**157**	-
EKFJM2A	Kit de montage B-Pack avec vase d'expansion pour chaudière GW Full Condens 28 kW	**407**	-
EKFJL2A	Kit de montage B-Pack avec vase d'expansion pour chaudière GW Full Condens 33 kW	**407**	-
DRWALLRACK1AA	Cadre écarteur pour les chaudières D2 petits modèles de 12 à 24 kW	**41**	-
DRWALLRACK2AA	Cadre écarteur pour les chaudière D2 grands modèles de 28 à 35 kW	**41**	-
DRCOVERPLATAA	Cache tuyauterie pour chaudière murale D2 petits modèles de 12 à 24 kW	**58**	-
DRCOVERPLA2AA	Cache tuyauterie pour chaudière murale D2 grands modèles de 28 à 35 kW	**74**	-
EKCP1A	Cache tuyauterie (front) pour chaudière murale GW Full Condens	**34**	-
15 60 75	Module groupe vanne de mélange pour circuit mélangé	**588**	-
15 60 77	Module pompe pour circuit direct	**420**	-
K.FERNOXTF1FL	Filtre magnétique Fernox + Inhibiteur	**258**	-
17 29 00	Bouteille casse-pression DN 125	**776**	-
17 29 01	Isolation pour bouteille casse-pression HWC	**491**	-

L'éco-participation est affichée selon la codification du produit. Pour connaître le montant correspondant, veuillez-vous référer à la page 350 de ce catalogue.
Tarifs applicables depuis le 1er janvier 2020.

Référence	Désignation	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation
15 60 25	Séparateur hydraulique multifonction HW2500	**1 192**	-
15 60 78	Séparateur hydraulique-collecteur 2 - Entraxe 125 mm	**803**	-
EKFGF1A	Clapet anti-retour pour raccordement 3CEP pour gamme GW	**54**	-
EK3WV1A	Kit vanne 3 voies pour charge ballon ECS couplé à la chaudière murale GW Full Condens chauffage seul	**146**	-
EKHY075787	Kit de transformation gaz propane pour la chaudière murale GW Full Condens modèles 28 et 33 kW	**21**	-
EKPS076217	Kit de transformation gaz type G25 pour la chaudière murale GW Full Condens modèles 28 et 33 kW	**21**	-
EKHY090717	Tube de réduction ventouse de DN 60/100 à DN 80/125	**44**	-
Accessoires de fumisterie pour la gamme Daikin Altherma 3 C Gas			
DRWTER60100AA	Kit ventouse horizontale C13	**106**	-
DRDECO80125BA	Raccordement ventouse verticale de 60/100 à 80/125	**34**	-
155079.0042	Centrocerin lubrifiant	**6**	-
DRMEEA60100BA	Coude 90° pour raccord ventouse 60/100	**34**	-
EKFGP1296	Embase d'étanchéité toit plat Alu 60/100 - 0° 15°	**93**	-
EKFGP1297	Embase d'étanchéité toit plat Alu 80/125 mm 0-15°	**103**	-
EKFGP1856	Kit pour flexible PP DN.60/80 mm	**366**	-
EKFGP2520	Kit pour flexible PP DN.80 mm	**411**	-
EKFGP2978	Kit terminal travers mur ø 60/100	**65**	-
EKFGP4481	Collier fixation DN 125 mm	**16**	-
EKFGP4631	Collier de fixation DN.100 mm	**13**	-
EKFGP4651	Élément droit ø 60/100 x 500 mm	**43**	-
EKFGP4652	Élément droit ø 60/100 x 1 000 mm	**49**	-
EKFGP4660	Coude ø 60/100 90°	**37**	-
EKFGP4661	Coude ø 60/100 45°	**36**	-
EKFGP4664	Coude ø 60/100 30°	**60**	-
EKFGP4667	Té purge spécial tubage ø 60/100	**152**	-
EKFGP4678	Connexion pour cheminée 80/100 mm	**69**	-
EKFGP4801	Élément droit PP/GLV 80/125 mm x 500 mm	**53**	-
EKFGP4802	Élément droit PP/GLV 80/125 mm x 1 000 mm	**57**	-
EKFGP4810	Coude PP/Alu 80/125 mm 90°	**46**	-
EKFGP4811	Coude PP/Alu 80/125 mm 45°	**46**	-
EKFGP4814	Coude PP/Alu 80/125 mm 30°	**60**	-
EKFGP4820	Coude inspection PP/Alu 80/125 90°	**115**	-
EKFGP4828	Connexion pour cheminée 80/125 mm	**69**	-
EKFGP5197	Sortie toiture pour cheminée PP 130 mm	**212**	-
EKFGP5461	Élément droit PP 60x500 mm	**13**	-
EKFGP5497	Sortie toiture pour cheminée PP 100 mm	**145**	-
EKFGP6215	Té pour flexible 130 mm connexion chaud	**301**	-
EKFGP6316	Adaptateur flexible rigide PP 100 mm	**66**	-
EKFGP6324	Connecteur flexible e-flexible PP 80 mm	**53**	-
EKFGP6325	Connecteur flexible e-flexible PP 190 mm	**60**	-
EKFGP6333	Écarteur PP 80-100 mm	**16**	-
EKFGP6337	Support fixation Inox DN.100 mm	**29**	-
EKFGP6340	Rallonge flexible PP 80 mm L=10 m	**295**	-
EKFGP6341	Rallonge flexible PP 80 mm L=25 m	**677**	-
EKFGP6342	Rallonge flexible PP 80 mm L=50 m	**1 270**	-
EKFGP6344	Rallonge flexible PP 80 mm L=15 m	**441**	-
EKFGP6346	Rallonge flexible PP 100 mm L=10 m	**362**	-
EKFGP6347	Rallonge flexible PP 100 mm L=25 m	**885**	-
EKFGP6349	Rallonge flexible PP 100 mm L=15 m	**538**	-
EKFGP6353	Support fixation Inox DN.130 mm	**60**	-
EKFGP6354	Flexible 100/60 mm + support de coude	**202**	-
EKFGP6366	Connecteur flexible e-flexible PP 130 mm	**87**	-
EKFGP6368	Té pour flexible 100 mm connexion chaud	**275**	-
EKFGP6837	Terminal vertical PP/GLV ø 60/100 ar 460	**103**	-
EKFGP6864	Terminal vertical PP/GLV 80/125 ar 300	**133**	-
EKFGP6940	Embase d'étanchéité toit plat Alu 60/100 mm	**43**	-
EKFGP7909	Embase d'étanchéité toit en pente PF 80/125mm 25°- 45° Ral-9011	**63**	-

L'éco-participation est affichée selon la codification du produit. Pour connaître le montant correspondant, veuillez-vous référer à la page 350 de ce catalogue.
Tarifs applicables depuis le 1er janvier 2020.

Référence	Désignation	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation
Accessoires de fumisterie pour la gamme Daikin Altherma 3 C Gas			
EKFGP7910	Embase d'étanchéité toit en pente ø 60/100 mm 25°-45°	**60**	-
EKFGS0250	Rallonge flexible PP 130 mm L = 30 m	**1 161**	-
EKFGS0252	Adaptateur flexible rigide PP 130 mm	**82**	-
EKFGS0257	Flexible 130/60 mm + support de coude	**225**	-
EKFGS0518	Embase d'étanchéité toit en pente PB/GLV 80/125 mm 18°-22°	**156**	-
EKFGS0519	Embase d'étanchéité toit en pente PB/GLV 80/125 mm 23°-27°	**156**	-
EKFGS0523	Embase d'étanchéité toit en pente PB/GLV 80/125 mm 43°-47°	**162**	-
EKFGS0524	Embase d'étanchéité toit en pente PB/GLV 80/125 mm 48°-52°	**169**	-
EKFGS0525	Embase d'étanchéité toit en pente PB/GLV 80/125 mm 53°-57°	**172**	-
EKFGT6300	Embase d'étanchéité toit en pente PB/GLV 80/125 mm 18°-22°	**159**	-
EKFGT6301	Embase d'étanchéité toit en pente PB/GLV 80/125 mm 23°-27°	**162**	-
EKFGT6305	Embase d'étanchéité toit en pente PB/GLV 80/125 mm 43°-47°	**172**	-
EKFGT6306	Embase d'étanchéité toit en pente PB/GLV 80/125 mm 48°-52°	**175**	-
EKFGT6307	Embase d'étanchéité toit en pente PB/GLV 80/125 mm 53°-57°	**188**	-
EKFGW5333	Embase d'étanchéité toit plat Alu 80/125 mm	**46**	-
EKFGW6359	Kit terminal travers mur PP/GLV 80/125mm	**123**	-

Chaudière sol gaz

Référence	Désignation	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation
Daikin Altherma C Gas ECH_2O (Chaudière sol gaz à condensation)			
D2U30GC015A	Chaudière au sol gaz à condensation GCU Compacte ECH_2O 315, puissance modulante 0,5 - 15 kW	**3 432**	*M4CECH02*
D2U30GC020A	Chaudière au sol gaz à condensation GCU Compacte ECH_2O 320, puissance modulante 0,5 - 20 kW	**3 484**	*M4CECH02*
D2U50GC015A	Chaudière au sol gaz à condensation GCU Compacte ECH_2O 515, puissance modulante 0,5 - 15 kW	**4 194**	*M4CECH02*
D2U50GC020A	Chaudière au sol gaz à condensation GCU Compacte ECH_2O 520, puissance modulante 0,5 - 20 kW	**4 246**	*M4CECH02*
D2U50GC024A	Chaudière au sol gaz à condensation GCU Compacte ECH_2O 524, puissance modulante 0,5 - 24 kW	**4 357**	*M4CECH02*
D2U50GC028A	Chaudière au sol gaz à condensation GCU Compacte ECH_2O 528, puissance modulante 0,5 - 28 kW	**4 467**	*M4CECH02*
D2U30GB015A	Chaudière au sol gaz à condensation GCU Compacte ECH_2O 315 Biv, puissance modulante 0,5 - 15 kW, Modèle Biv	**3 920**	*M4CECH02*
D2U30GB020A	Chaudière au sol gaz à condensation GCU Compact ECH_2O 320 Biv, puissance modulante 0,5 - 20 kW, Modèle Biv	**3 977**	*M4CECH02*
D2U50GB015A	Chaudière au sol gaz à condensation GCU Compacte ECH_2O 515 Biv, puissance modulante 0,5 - 15 kW, Modèle Biv	**4 684**	*M4CECH02*
D2U50GB020A	Chaudière au sol gaz à condensation GCU Compacte ECH_2O 520 Biv, puissance modulante 0,5 - 20 kW, Modèle Biv	**4 738**	*M4CECH02*
D2U50GB024A	Chaudière au sol gaz à condensation GCU Compacte ECH_2O 524 Biv, puissance modulante 0,5 - 24 kW	**4 847**	*M4CECH02*
D2U50GB028A	Chaudière au sol gaz à condensation GCU Compacte ECH_2O 528 Biv, puissance modulante 0,5 - 28 kW	**4 956**	*M4CECH02*

Accessoires de régulation pour la gamme Daikin Altherma C Gas ECH_2O			
EHS157034	Thermostat d'ambiance multifonction	**283**	-
EHS157056	Boîtier de connexion Internet pour régulation via des applications pour téléphone mobile (App), pour régulation RoCon	**592**	-
15 60 70	Sonde extérieure pour la régulation RoCon	**44**	-
EKRTWA	Thermostat d'ambiance filaire	**194**	-
EKRTR	Thermostat d'ambiance sans fil	**392**	-
EKRTETS	Sonde de température déportée pour thermostat sans fil EKRTR	**25**	-
EHS157068	Module pour le pilotage d'un groupe vanne de mélange	**296**	-

Accessoires d'installation pour la gamme Daikin Altherma C Gas ECH_2O			
15 50 79.17	Raccordement ventouse pour GCU Compacte, module de révision et d'extension de DN 60/100 à DN 80/125	**256**	-
15 60 67	Groupe de vanne de mélange pour circuit mélangé	**1 238**	-
15 60 72	Groupe de vanne de mélange pour un deuxième circuit mélangé	**1 238**	-
15 60 53	Kit de visserie pour groupe vanne de mélange MK1/MK2	**32**	-
15 60 75	Module groupe vanne de mélange pour circuit mélangé	**588**	-
15 60 77	Module pompe pour circuit direct	**420**	-
17 29 00	Bouteille casse-pression DN 125	**776**	-
17 29 01	Isolation pour bouteille casse-pression HWC	**491**	-
K.FERNOXTF1FL	Filtre magnétique Fernox + Inhibiteur	**258**	-
24 60 11	Module de révision ventouse DN 60/100	**63**	-
24 60 12	Module de révision ventouse à simple paroi DN 60/100	**32**	-
16 52 15	Accessoire de remplissage accumulateur KFE BA	**44**	-
16 52 16	Accessoire de remplissage de systèmes solaires autovidangeables via le raccordement départ solaire	**66**	-

L'éco-participation est affichée selon la codification du produit. Pour connaître le montant correspondant, veuillez-vous référer à la page 350 de ce catalogue.
Tarifs applicables depuis le 1er janvier 2020.

Accessoires combustion

Référence	Type	Désignation	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation
Système de gaz de fumées - Accessoires pièces individuelles				
15 50 79.17	W2	Kit GCU	**256**	-
15 50 79.00 79		Couvercle de cheminée en Inox	**367**	-
15 50 77.04	SET-T	Kit T	**1 587**	
15 50 79.05	SET-E	Kit E	**433**	-
15 50 79.14	SET-E/ES	Kit E/ES	**697**	-
15 50 77.01	SET-M	Kit M	**956**	-
15 50 79.08	SET-H	Kit H	**455**	-
15 50 79.09	SET-K	Kit K	**540**	-
15 50 79.13	SET-O	Kit O	**1 077**	-
15 50 77.03	SET-P	Kit P	**2 007**	-
15 50 79.10	SET-L	Kit L	**486**	-
15 50 79.07	SET-G	Kit G	**962**	-
15 50 79.01 02	D8 L25	Conduit ventouse DN 80/125, longueur 250 mm	**60**	-
15 50 79.01 03	D8 L50	Conduit ventouse DN 80/125, longueur 500 mm	**63**	-
15 50 79.01 04	D8 L100	Conduit ventouse DN 80/125, longueur 1 000 mm	**92**	-
15 50 79.01 05	D8 L200	Conduit ventouse DN 80/125, longueur 2 000 mm	**190**	-
15 50 79.00 19	D8 B15	Coude ventouse DN 80/125, 15°	**89**	-
15 50 79.00 20	D8 B30	Coude ventouse DN 80/125, 30°	**89**	-
15 50 79.01 01	D8 B45	Coude ventouse DN 80/125, 45°	**89**	-
15 50 79.01 00	D8 B87	Coude ventouse DN 80/125, 87°	**89**	-
15 50 79.00 99	D8 RR	Tube de révision DN 80/125	**161**	-
15 50 79.00 98	D8 RB	Coude de révision DN 80/125	**161**	-
15 50 79.00 93	D8 PA	Module de révision ventouse DN 80/125	**116**	-
15 50 79.01 13	D8 MD	Traverse de mur ventouse DN 80/125	**63**	-
15 50 79.00 62	D8 WH	Support mural pour conduit ventouse DN 80/125	**29**	-
15 50 79.00 73	E8 L25	Conduit à simple paroi DN 80, longueur 250 mm	**25**	-
15 50 79.00 72	E8 L50	Conduit à simple paroi DN 80, longueur 500 mm	**32**	-
15 50 79.00 71	E8 L100	Conduit à simple paroi DN 80, longueur 1 000 mm	**38**	-
15 50 79.00 70	E8 L200	Conduit à simple paroi DN 80, longueur 2 000 mm	**54**	-
15 50 79.00 11	E8 B15	Coude à simple paroi DN 80, 15°	**23**	-
15 50 79.00 13	E8 B30	Coude à simple paroi DN 80, 30°	**23**	-
15 50 79.01 09	E8 B45	Coude à simple paroi DN 80, 45°	**20**	-
15 50 79.01 08	E8 B87	Coude à simple paroi DN 80, 87°	**20**	-
15 50 79.01 07	E8 RR	Tube de révision à simple paroi, DN 80	**69**	-
15 50 79.00 30	E8 AH	Taquet d'écartement, DN 80 (6 pcs.)	**66**	-
15 50 77.00 04	E11 L25	Coude à simple paroi DN 110, 250 mm	**47**	-
15 50 77.00 03	E11 L50	Coude à simple paroi DN 110, 500 mm	**60**	-
15 50 77.00 09	E11 RR	Tube de révision à simple paroi DN 110	**104**	-
15 50 77.00 14	E11 KAES	Couvercle de cheminée DN 110	**315**	-
15 50 77.00 39	D8/11 MD	Traverse de mur ventouse, extension excentrique de DN 80/125 à DN 110/160	**227**	-
15 50 79.01 06	E8 RB	Coude de révision à simple paroi DN 80	**69**	-
15 50 79.00 31	F8 L1250	Conduit flexible DN 80, 12,5 m	**610**	-
15 50 79.00 32	F8 L2500	Conduit flexible DN 80, 25 m	**1 218**	-
15 50 79.00 33	F8 L5000	Conduit flexible DN 80, 50 m	**2 434**	-
15 50 79.00 63	F8 RR	Tube de révision DN 80 pour conduit flexible	**240**	-
15 50 79.00 44	F8 MH	Aide au montage DN 80 pour conduit flexible	**199**	-
15 50 79.00 61	F8 K	Raccord pour conduit flexible DN 80	**199**	-
15 50 79.00 34	F8 VM	Manchon de raccordement DN 80 pour passage conduit flexible au conduit droit	**95**	-
15 50 79.01 32	F8 KAES	Couvercle de cheminée	**361**	-
15 50 77.00 54	F11 L1500	Conduit flexible DN 110, longueur 15 m	**1 358**	-
15 50 77.00 13	F11 AH	Taquet d'écartement DN 110 (6 pcs.)	**92**	-
15 50 77.00 48	F11 RR	Conduit de révision DN 110 pour conduit flexible	**408**	-
15 50 77.00 49	F11 MH	Aide au montage DN 110 pour conduit flexible	**300**	-
15 50 77.00 46	F11 K	Raccord pour conduit flexible DN 110	**354**	-
15 50 77.00 47	F11 VM	Manchon de raccordement DN 110 pour passage conduit flexible au conduit droit	**297**	-
15 50 77.00 50	F11 KAES	Couvercle de cheminée pour conduit flexible DN 110	**509**	-

L'éco-participation est affichée selon la codification du produit. Pour connaître le montant correspondant, veuillez-vous référer à la page 350 de ce catalogue.
Tarifs applicables depuis le 1er janvier 2020.

Liste de prix

Référence	Type	Désignation	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation
15 50 79.00 14	D8 SD25S	Traverse de toit inclinée, 5 - 25°, universelle, noire	**104**	-
15 50 79.01 17	D8 SD25R	Traverse de toit inclinée, 5 - 25°, universelle, rouge	**104**	-
15 50 79.00 37	D8 SD45S	Traverse de toit inclinée, 25 - 45°, universelle, noire	**104**	-
15 50 79.00 39	D8 SD45R	Traverse de toit inclinée, 25 - 45°, universelle, rouge	**104**	-
15 50 79.00 12	D8 SD55S	Traverse de toit inclinée, 35 - 55°, universelle, noire	**104**	-
15 50 79.01 18	D8 SD55R	Traverse de toit inclinée, 35 - 55°, universelle, rouge	**104**	-
15 50 79.00 40	D8 FD	Traverse de toit plat ventouse DN 80/125, hauteur 120 mm	**98**	-
15 50 79.01 40	D8 FDH	Traverse de toit plat ventouse DN 80/125, hauteur 250 mm	**136**	-
15 50 79.00 82	D8 FD15	Traverse de toit plat ventouse DN 80/125, 0 - 15°, Aluminium	**126**	-
15 50 79.00 36	D8 DF40S	Traverse de toit plat ventouse DN 80/125, noire, 400 mm au-dessus du toit	**214**	-
15 50 79.00 38	D8 DF40R	Traverse de toit plat ventouse DN 80/125, rouge, 400 mm au-dessus du toit	**214**	-
15 50 79.00 76	D8 DF100S	Traverse de toit plat ventouse DN 80/125, noire, 1 000 mm au-dessus du toit	**268**	-
15 50 79.00 77	D8 DF100R	Traverse de toit plat ventouse DN 80/125, rouge, 1 000 mm au-dessus du toit	**268**	-
15 50 79.00 80	W8 L25	Conduit ventouse DN 80/125 pour l'extérieur (Inox poli), 250 mm	**57**	-
15 50 79.00 74	W8 L50	Conduit ventouse DN 80/125 pour l'extérieur (Inox poli), 500 mm	**75**	-
15 50 79.00 50	W8 L100	Conduit ventouse DN 80/125 pour l'extérieur (Inox poli), 1 000 mm	**110**	-
15 50 79.00 81	W8 L200	Conduit ventouse DN 80/125 pour l'extérieur (Inox poli), 2000 mm	**202**	-
15 50 79.00 46	W8 B15	Coude ventouse DN 80/125 pour l'extérieur (Inox poli), 15°	**95**	-
15 50 79.00 47	W8 B30	Coude ventouse DN 80/125 pour l'extérieur (Inox poli), 30°	**95**	-
15 50 79.00 48	W8 B45	Coude ventouse DN 80/125 pour l'extérieur (Inox poli), 45°	**95**	-
15 50 79.00 49	W8 B87	Coude ventouse DN 80/125 pour l'extérieur (Inox poli), 87°	**113**	-
15 50 79.01 14	W8 RR	Tube de révision DN 80/125 pour l'extérieur (Inox poli)	**173**	-
15 50 79.00 59	W8 WH	Bride murale pour conduit ventouse pour l'extérieur DN 80/125, Inox, 1 pc	**54**	-
15 50 79.00 75	W8 WH5	Bride murale pour conduit ventouse pour l'extérieur DN 80/125, Inox, 5 pcs	**268**	-
15 50 77.00 23	W11 L50	Conduit ventouse DN 110/160 pour l'extérieur, 500 mm	**126**	-
15 50 77.00 22	W11 L100	Conduit ventouse DN 110/160 pour l'extérieur, 1 000 mm	**179**	-
15 50 77.00 21	W11 L200	Conduit ventouse DN 110/160 pour l'extérieur, 2000 mm	**324**	-
15 50 77.00 24	W11 B15	Conduit ventouse DN 110/160 pour l'extérieur (Inox poli), 15°	**161**	-
15 50 77.00 25	W11 B30	Conduit ventouse DN 110/160 pour l'extérieur (Inox poli), 30°	**161**	-
15 50 77.00 26	W11 B45	Conduit ventouse DN 110/160 pour l'extérieur (Inox poli), 45°	**161**	-
15 50 77.00 27	W11 B87	Conduit ventouse DN 110/160 pour l'extérieur (Inox poli), 87°	**170**	-
15 50 77.00 28	W11 RR	Conduit de révision ventouse DN 110/160 pour l'extérieur (Inox poli)	**230**	-
15 50 77.00 31	W11 WH	Bride murale pour tube extérieur DN 110/160, Inox, 1 pcs	**75**	-
15 50 77.00 29	W11 WK	Module de raccordement ventouse pour mur extérieur DN 110/160 (Inox poli), console murale comprise	**423**	-
15 50 77.00 33	W11 MA	Terminal mural DN 110/160	**199**	-
15 50 77.00 70	D11 SD25S	Traverse de toit inclinée DN 110/160, 5 - 25°, universelle, noire	**193**	-
15 50 77.00 71	D11 SD25R	Traverse de toit inclinée DN 110/160, 5 - 25°, universelle, rouge	**193**	-
15 50 77.00 35	D11 SD45S	Traverse de toit inclinée DN 110/160, 25 - 45°, universelle, noire	**186**	-
15 50 77.00 36	D11 SD45R	Traverse de toit inclinée DN 110/160, 25 - 45°, universelle, rouge	**186**	-
15 50 77.00 37	D11 FD	Traverse de toit plat ventouse DN 110/160, Aluminium, hauteur 130 mm	**133**	-
15 50 77.00 80	D11 FD15	Traverse de toit plat ventouse DN 110/160, 0 - 15°, Aluminium	**167**	-
15 50 77.00 67	D11 MD	Traverse de mur ventouse DN 110/160, DN 110/160	**139**	-
15 50 79.01 11	E8 ST	Support de cheminée DN 80	**66**	-
15 50 79.00 68	E8 L50S	Terminal DN 80, noir, longueur 500 mm	**25**	-
15 50 79.00 67	E8 KAS	Couvercle de cheminée avec terminal DN 80, noir	**142**	-
15 50 79.00 29	E8 AB	Couvercle de cheminée avec ouverture pour conduit de fumées	**39**	-
15 50 79.00 60	F8 AK	Raccordement DN 80 pour couvercle cheminée E8 KAS	**25**	-
15 50 77.00 16	E8/11 Z	Pièce de réduction à simple paroi de DN 110 à DN 80, centrique	**82**	-
15 50 77.00 10	E11 ST	Support de cheminée DN 110	**95**	-
15 50 77.00 15	E11 L50S	Terminal DN 110, noir, longueur 500 mm	**35**	-
15 50 77.00 12	E11 KAS	Couvercle de cheminée avec terminal DN 110, noir	**179**	-
15 50 77.00 60	D8/11 Z	Pièce de réduction ventouse de DN 110/160 à DN 80/125 centrique	**230**	-
15 50 79.00 28	D8 AB	Couvercle de cheminée avec ouverture pour passage mural	**47**	-
15 50 79.00 83	D8 AB45	Couvercle de cheminée à deux pièces	**47**	-
15 50 79.00 42	G GM	Centrocerin lubrifiant	**6**	-
15 50 77.00 59	D11 L50	Conduit ventouse DN 110/160, longueur 500 mm	**101**	-
15 50 77.00 86	D11 L100	Conduit ventouse DN 110/160, longueur 1 000 mm	**161**	-
15 507 7.00 87	D11 L200	Conduit ventouse DN 110/160, longueur 2 000 mm	**309**	-
15 50 77.00 72	D11 B15	Coude ventouse DN 110/160, 15°	**123**	-

L'éco-participation est affichée selon la codification du produit. Pour connaître le montant correspondant, veuillez-vous référer à la page 350 de ce catalogue.
Tarifs applicables depuis le 1er janvier 2020.

Référence	Type	Désignation	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation
15 50 77.00 73	D11 B30	Coude ventouse DN 110/160, 30°	**123**	-
15 50 77.00 74	D11 B45	Coude ventouse DN 110/160, 45°	**123**	-
15 50 77.00 75	D11 B87	Coude ventouse DN 110/160, 87°	**142**	-
15 50 77.00 76	D11 RR	Conduit de révision ventouse DN 110/160	**208**	-
15 50 77.00 77	D11 RB	Coude de révision ventouse DN 110/160	**224**	-
15 50 77.00 78	D11 DF100S	Traverse de toit ventouse, noire	**512**	-
15 50 77.00 79	D11 DF100R	Traverse de toit, rouge	**512**	-
15 50 79.00 56	W8 MA	Terminal mur extérieur DN 80/125	**151**	-
15 50 79.00 53	W8 WK	Module de raccordement ventouse pour mur extérieur DN 80/125	**277**	-

Solaire Hybride et Photovoltaïque

Référence	Type	Désignation	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation
Kits ECH$_2$O Sun				
EKSKL1AA		Kit Daikin ECH$_2$O Sun 4 panneaux hybrides de 280 Wc sans accessoire PV et structure de pose	**4 576**	*1712206688*
EKSKL2AA		Kit Daikin ECH$_2$O Sun 4 panneaux hybrides de 280 Wc avec accessoire PV et structure de pose	**6 124**	*1712206688*
EKSKL3AA		Kit Daikin ECH$_2$O Sun 6 panneaux hybrides de 280 Wc sans accessoire PV et structure de pose	**6 300**	*1712206688*
EKSKL4AA		Kit Daikin ECH$_2$O Sun 6 panneaux hybrides de 280 Wc avec accessoire PV et structure de pose	**8 471**	*1712206688*
EKSKL5AA		Kit télésurveillance pour le suivi de la production thermique et photovoltaïque	**1 285**	-
EKSKL6AA		Kit crochets tuiles mécaniques pour kit 4 panneaux Daikin ECH$_2$O Sun	**209**	-
EKSKL7AA		Kit crochets tuiles ardoise pour kit 4 panneaux Daikin ECH$_2$O Sun	**209**	-
EKSKL8AA		Kit crochets tuiles mécaniques pour kit 6 panneaux Daikin ECH$_2$O Sun	**334**	-
EKSKL9AA		Kit crochets tuiles ardoise pour kit 6 panneaux Daikin ECH$_2$O Sun	**334**	-
EKSKL10AA		Kit 4 panneaux Photovoltaïque de 280 Wc sans accessoire	**1 643**	*150128669*
EKSKL11AA		Kit 6 panneaux Photovoltaïque de 280 Wc sans accessoire	**2 406**	*150128669*
EKSKL12AA		Kit accessoires d'interconnexion format paysage pour 1 ligne de 4 panneaux	**219**	-
EKSKL13AA		Kit accessoires d'interconnexion format paysage pour 1 ligne de 6 ou 2 lignes de 3 panneaux	**351**	-
EKSKL14AA		Kit crochets pour tuiles mécaniques avec installation du panneau format paysage et pour 1 ligne de 4 panneaux	**409**	-
EKSKL15AA		Kit crochets pour tuiles mécaniques avec installation du panneau format paysage et pour 2 lignes de 3 panneaux	**334**	-
EKSKL16AA		Kit crochets pour tuiles ardoise avec installation du panneau format paysage et pour 1 ligne de 4 panneaux	**409**	-
EKSKL17AA		Kit crochets pour tuiles ardoise avec installation du panneau format paysage et pour 2 lignes de 3 panneaux	**334**	-
Accumulateurs d'énergie Sanicube et Hybridcube				
14 05 52		HybridCube HYC 343/0/0-DB	**1 197**	*M4AGEQ05*
EKHWP300B		HybridCube HYC 343/19/0-DB - Modèle pour système solaire autovidangeable	**2 043**	*M4AGEQ05*
EKHWP500B		HybridCube HYC 544/32/0-DB - Modèle pour système solaire autovidangeable	**2 221**	*M4AGEQ05*
EKHWP300PB		HybridCube HYC 343/19/0-P - Modèle pour système solaire sous-pression optimisé	**2 294**	*M4AGEQ05*
EKHWP500PB		HybridCube HYC 544/32/0-P - Modèle pour système solaire sous-pression optimisé	**2 499**	*M4AGEQ05*
EKHWC500B		Sanicube-Solaris SCS 538/0/0-DB - Modèle pour système solaire autovidangeable	**1 360**	*M4AGEQ05*
EKHWCH300B		Sanicube-Solaris SCS 328/14/0-DB - Modèle pour système solaire autovidangeable	**1 333**	*M4AGEQ05*
EKHWCH500B		Sanicube-Solaris SCS 538/16/0-DB - Modèle pour système solaire autovidangeable	**1 629**	*M4AGEQ05*
EKHWCB500B		Sanicube-Solaris SCS 538/16/16-DB - Modèle pour système solaire autovidangeable	**1 951**	*M4AGEQ05*
EKHWCH300PB		Sanicube-Solaris SCS 328/14/0-P - Modèle pour système solaire sous pression optimisé	**1 434**	*M4AGEQ05*
EKHWCH500PB		Sanicube-Solaris SCS 538/16/0-P - Modèle pour système solaire sous pression optimisé	**1 634**	*M4AGEQ05*
EKHWCB500PB		Sanicube-Solaris SCS 538/16/16-P - Modèle pour système solaire sous pression optimisé	**2 012**	*M4AGEQ05*
Accessoires pour accumulateurs de chaleur Sanicube et HybridCube				
16 51 13	ZKL	Kit pour le bouclage ECS directement sur la sortie eau chaude de l'échangeur-serpentin ECS (hors pompe)	**190**	-
16 51 31	EHS/500/1	Résistance électrique 2 kW 240 V EHS/500/1, profondeur d'insertion 1420 mm	**603**	*M4AGEQ01*
16 51 35	EHS/500/5	Résistance électrique 2-6 kW 240/400 V EHS/500/5, profondeur d'insertion 1420 mm	**830**	*M4AGEQ01*
15 60 15	VTA32	Mitigeur thermostatique	**133**	-
15 60 16	Kit visserie VTA32	Kit de visserie pour mitigeur thermostatique	**50**	-
16 52 15		Kit de raccordement pour arrivée eau de ville et le remplissage et la vidange manuelle des ballons solaires	**44**	-
16 52 16	KFE DB	Raccordement de remplissage pour solaire autovidangeable	**66**	-
16 50 70		Clapet anti-thermosiphon	**20**	-
16 52 10	AW BAS	Coude de raccordement SCS/HYC	**54**	-

L'éco-participation est affichée selon la codification du produit. Pour connaître le montant correspondant, veuillez-vous référer à la page 350 de ce catalogue.
Tarifs applicables depuis le 1er janvier 2020.

Référence	Type	Désignation	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation
16 20 31-RTX	RPWT	Échangeur de chaleur à plaques	**575**	-
16 01 30		Kit de raccordement hydraulique générateur de chaleur Variante 2	**494**	-
EKEPHT3H		Kit de connexion solaire pour ballon 300 L + PAC HT et Hybride Chaud seul	**342**	-
EKEPHT5H		Kit de connexion solaire pour ballon 500 L + PAC HT Chaud seul	**610**	-
EKDVCPLT3HX		Kit de connexion solaire pour ballon 300 L + PAC BT Chaud seul ou Réversible	**369**	-
EKDVCPLT5H		Kit de connexion solaire pour ballon 500 L + PAC BT Chaud seul	**651**	-
EKDVCPLT5X		Kit de connexion solaire pour ballon 500 L + PAC BT Réversible	**868**	-
14 05 38		SOL-PAC BT/HT	**242**	-
Capteurs solaires - Accessoires pour montage du système solaire Solaris				
EKSV21P	EKSV21P	Capteur plat Solaris V21P	**618**	-
EKSV26P	EKSV26P	Capteur plat Solaris V26P	**731**	-
EKSH26P	EKSH26P	Capteur plat Solaris H26P	**753**	-
16 20 16-RTX	FIX VBP	Module de raccordement Solaris	**83**	-
16 20 66	FIX MP 100	Rails profilés de montage pour V21P	**57**	-
16 20 85		Kit de montage sur toiture pour 1 capteur	**72**	-
EKSRPS4A		Module de régulation et pompe EKSRPS4A	**1 004**	-
EKSRDS2A		Groupe de pression ROTEX Solaris	**570**	-
16 20 67	FIX MP 130	Rails profilés de montage pour V26P	**72**	-
16 20 68	FIX MP 200	Rails profilés de montage pour H26P	**104**	-
16 42 45	TS	Rails pour appuyer la conduite Solaris	**29**	-
16 47 03-RTX	FIX-WD	Kit de fixation pour couverture ondulée	**95**	-
16 47 04-RTX	FIX-BD	Kit de fixation pour tôle à joints debout	**119**	-
16 20 17	IB V21P	Kit de base de montage pour intégration toiture V21P	**691**	-
16 20 18	IE V21P	Kit d'extension de montage pour intégration toiture V21P	**306**	-
16 20 19	IB V26P	Kit de base de montage pour intégration toiture V26P	**718**	-
16 20 20	IE V26 P	Kit d'extension de montage pour intégration toiture V26P	**364**	-
16 46 16-RTX	FIX-IES	Kit d'extension couverture en intégration de toiture ardoise	**246**	-
16 20 58	FB V26P	Kit de base support toit plat pour 2 capteurs V26P	**666**	-
16 20 59	FE V26P	Kit d'extension support toit plat pour 1 capteur V26P supplémentaire	**283**	-
16 20 60	FB H26P	Kit de base support toit plat pour 1 capteur H26P	**396**	-
16 20 61	FE H26P	Kit d'extension support toit plat pour 1 capteur H26P supplémentaire	**271**	-
16 20 29-RTX	FIX LP	Outil d'extraction	**16**	-
16 41 26	EKSRPS4A	Module de régulation et pompe EKSRPS4A	**1 061**	-
16 41 02-RTX	FLG	Contrôleur de débit Solaris FlowGard	**102**	-
16 47 32	CON 15	Conduite de raccordement Solaris (15 m)	**240**	-
16 47 33	CON 20	Conduite de raccordement Solaris (20 m)	**283**	-
16 42 61-RTX	CON X25	Rallonges de liaison solaire isolées, L= 2,5 m	**148**	-
16 42 62-RTX	CON X50	Rallonges de liaison solaire isolées, L= 5,0 m	**170**	-
16 42 63	CON X100	Rallonges de liaison solaire isolées, L= 10,0 m	**227**	-
EKSRCAP	RCAP	Traverse de toit pour montage sur toiture, anthracite	**391**	-
EKSRCRP	RCRP	Traverse de toit pour montage sur toiture, anthracite	**391**	-
EKSRCP	RCP	Matériel de montage Solaris P	**303**	-
16 20 35-RTX	CON RVP	Kit de raccordement de rangées de capteurs Solaris	**151**	-
16 20 37-RTX	RCIP	Matériel de montage Solaris pour intégration toiture	**266**	-
16 20 38-RTX	RCFP	Traverse de toit pour montage sur toit plat	**423**	-
16 47 09	CON FE	Kit de raccordement gauche-droite, montage sur toit plat	**142**	-
16 01 20	CON SX	Kit d'extension du ballon Solaris	**283**	-
16 01 21	CCON SXE	Kit d'extension du ballon Solaris 2	**271**	-
16 41 30	SCS-TR	Thermostat de régulation 230V	**240**	-
16 20 84	EKSDSR1A	Régulation de la différence de température, Système Solaris sous pression	**240**	-
16 20 73	CON 15P16	Conduite de pression solaire Solaris DN 16, jusqu'à 3 capteurs	**694**	-
16 20 75	CON CP16	Set de raccordement Solaris pour conduite sous pression DN16, nécessaire avec CON15P16	**104**	-
16 20 71	CON XP16	Raccordement de conduite sous pression DN16	**57**	-
16 20 76	CON CP20	Set de raccordement Solaris pour conduite sous pression DN20, nécessaire avec CON15P20	**151**	-
16 20 74	CON 15P20	Liaison solaire Solaris DN20 15 m	**878**	-
16 20 72	CON XP20	Raccordement de conduite sous pression DN20	**41**	-
16 20 45	CON LCP	Kit de raccordement de rangées de capteurs Solaris	**227**	-

L'éco-participation est affichée selon la codification du produit. Pour connaître le montant correspondant, veuillez-vous référer à la page 350 de ce catalogue.
Tarifs applicables depuis le 1er janvier 2020.

Référence	Type	Désignation	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation
16 20 70	MAG S12	Vase d'expansion 12 L avec raccordement pour Solaris sous pression jusqu'à 2 capteurs solaires maxi	**196**	-
16 20 50	MAG S 25	Vase d'expansion 25 L avec raccordement pour Solaris sous pression jusqu'à 3 capteurs solaires maxi	**227**	-
16 20 51-RTX	MAG S35	Vase d'expansion 35 L avec raccordement pour Solaris sous pression jusqu'à 5 capteurs solaires maxi	**271**	-
16 20 52-RTX	CORACON SOL 5F	Rotex Solarfluid Coracon Sol 5F	**119**	
16 20 53	CORACON SOL 5	Rotex Solarfluid Coracon Sol 5	**23**	-
16 51 13	ZKL	Kit pour le bouclage ECS directement sur la sortie eau chaude de l'échangeur-serpentin ECS (hors pompe)	**190**	-
15 60 15	VTA32	Mitigeur thermostatique	**133**	-
15 60 16	Kit visserie VTA32	Kit de visserie pour mitigeur thermostatique	**50**	-
15 60 34		Vanne d'inversion 3 voies 1" mâle	**179**	-
16 41 11-RTX	RPS3 25M	Module de régulation RPS4 25M	**1 055**	-
16 41 03-RTX	FLS 100	Débit mètre Solaris 100 (Flowsensor 100)	**283**	-
16 52 16	KFE DB	Raccordement de remplissage pour solaire auto-vidangeable	**66**	-
16 41 10-RTX	BSKK	Câble de coupure brûleur	**25**	-

Émetteurs et autres accessoires

Référence	Type	Désignation	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation
Consoles chauffage				
FWXV10ATV3		Console chauffage 3e génération taille 10 avec raccordement par la gauche	**731**	*M4AGEQ04*
FWXV15ATV3		Console chauffage 3e génération taille 15 avec raccordement par la gauche	**886**	*M4AGEQ04*
FWXV20ATV3		Console chauffage 3e génération taille 20 avec raccordement par la gauche	**1 017**	*M4AGEQ04*
FWXV10ATV3R		Console chauffage 3e génération taille 10 avec raccordement par la droite	**731**	*M4AGEQ04*
FWXV15ATV3R		Console chauffage 3e génération taille 15 avec raccordement par la droite	**886**	*M4AGEQ04*
FWXV20ATV3R		Console chauffage 3e génération taille 20 avec raccordement par la droite	**1 017**	*M4AGEQ04*
FWXM10ATV3		Console chauffage non carrossée 3e génération taille 10	**533**	*M4AGEQ03*
FWXM15ATV3		Console chauffage non carrossée 3e génération taille 15	**639**	*M4AGEQ03*
FWXM20ATV3		Console chauffage non carrossée 3e génération taille 20	**731**	*M4AGEQ04*
FWXT10ATV3		Console chauffage murale 3e génération taille 10	**912**	*M4AGEQ03*
FWXT15ATV3		Console chauffage murale 3e génération taille 15	**1 004**	*M4AGEQ04*
FWXT20ATV3		Console chauffage murale 3e génération taille 20	**1 119**	*M4AGEQ04*
Accessoires pour console chauffage				
EKVKHPC		Organe de sécurité pour le mode froid et les régimes chauds > 60°C – pour console FWXT15/20A	**107**	-
EKRTCTRL1		Télécommande intégrée au ventilo convecteur avec régulation PID	**194**	-
EKRTCTRL2		Télécommande intégrée au ventilo convecteur avec régulation 4 vitesses	**148**	-
EKWHCTRL1		Télécommande déportée avec fixation murale pour Daikin Altherma HPC	**148**	-
EKWHCTRL0		Accessoire pour connecter un thermostat déporté de type EKWHCTRL1	**148**	-
EKPCBO		Accessoire pour connecter un thermostat externe (exemple : EKWCTRDI1V3)	**92**	-
EKFA		Pied de support pour masquer l'arrivée des raccords hydrauliques	**92**	-
EK2VK0		Vanne 2 voies motorisée	**148**	-
EK3VK1		Vanne 3 voies motorisée	**181**	-
EKEUR90		Coude à 90°	**23**	-
EKDIST		Pièce d'extension	**23**	-
EKM10CS		Caisson métallique	**132**	
EKM15CS		Caisson métallique	**145**	
EKM20CS		Caisson métallique	**155**	
EKM10CH		Façade application plafonnier - 10	**273**	
EKM15CH		Façade application plafonnier - 15	**313**	
EKM20CH		Façade application plafonnier - 20	**339**	
EKM10CV		Façade application murale - 10	**273**	
EKM15CV		Façade application murale - 15	**313**	
EKM20CV		Façade application murale - 20	**339**	
EKM10DH		Raccord pour arrivée d'air - 10	**56**	
EKM15DH		Raccord pour arrivée d'air - 15	**63**	
EKM20DH		Raccord pour arrivée d'air - 20	**72**	
EKM10D90		Coude soufflage à 90° -10	**56**	

L'éco-participation est affichée selon la codification du produit. Pour connaître le montant correspondant, veuillez-vous référer à la page 350 de ce catalogue.
Tarifs applicables depuis le 1er janvier 2020.

Liste de prix

Référence	Type	Désignation	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation
EKM15D90		Coude soufflage à 90° - 15	**69**	
EKM20D90		Coude soufflage à 90° - 20	**72**	
EKM10COH		Bac à condensats - 10	**63**	
EKM15COH		Bac à condensats - 15	**69**	
EKM20COH		Bac à condensats - 20	**89**	
EKM10DT		Gaine télescopique - 10	**125**	
EKM15DT		Gaine télescopique - 15	**145**	
EKM20DT		Gaine télescopique - 20	**168**	
EKM10IS		Grille de reprise droite - 10	**145**	
EKM15IS		Grille de reprise droite - 15	**168**	
EKM20IS		Grille de reprise droite - 20	**194**	
EKM10SV		Grille de soufflage - 10	**168**	
EKM15SV		Grille de soufflage - 15	**207**	
EKM20SV		Grille de soufflage - 20	**247**	
EKM10IC		Grille de reprise coudée - 10	**119**	
EKM15IC		Grille de reprise coudée - 15	**132**	
EKM20IC		Grille de reprise coudée - 20	**145**	
EKM10CA		Grille de soufflage coudée - 10	**105**	
EKM15CA		Grille de soufflage coudée - 15	**119**	
EKM20CA		Grille de soufflage coudée - 20	**132**	
Accessoires et Système de chauffage au sol MONOPEX et SYSTÈME 70				
ETACKERPLATEA	TACF 35-3	Plaque lisse à déplier	**83**	-
ETACKERPLATERA	TACR 35-3	Plaque lisse à dérouler	**120**	-
EMOPX14120A	Monopex 14	MONOPEX® ø14x2 DD (120M/UE)	**125**	-
EMOPX14240A	Monopex 14	MONOPEX® ø14x2 DD (240M/UE)	**250**	-
EMOPX14600A	Monopex 14	MONOPEX® ø14x2 DD (600M/UE)	**624**	-
EMOPX16240A	Monopex 16	MONOPEX® ø16x1,5 (1 200M/UE, 5 couronnes de 240m)	**NC**	-
EMOPX16600A	Monopex 16	MONOPEX® ø16x1,5 (1 200M/UE, 5 couronnes de 600m)	**NC**	-
EMOPXDUA14240A	Monopex 14 AL	MONOPEX® ø14x2 AL (240M/UE)	**631**	-
EMOPX17120A	Monopex 17	MONOPEX® ø17x2 DD (120M/UE)	**134**	
EMOPX17240A	Monopex 17	MONOPEX® ø17x2 DD (240M/UE)	**269**	-
EMOPX17600A	Monopex 17	MONOPEX® ø17x2 DD (600M/UE)	**672**	-
EMOPX20400A	Monopex 20	MONOPEX® ø20X2 DD (400M/UE)	**580**	-
EMOPXDUO17120A	Duo 17	DUO ø17/12x2 DD (120M/UE)	**209**	-
EMOPXDUO17240A	Duo 17	DUO ø17/12x2 DD (240M/UE)	**418**	-
EMOPXDUO17600A	Duo 17	DUO ø17/12x2 DD (600M/UE)	**1 044**	-
EMOPXDUA17120A	Duo 17 AL	DUO ø17/12x2 AL (120M/UE)	**336**	-
EMOPXDUA17240A	Duo 17 AL	DUO ø17/12x2 AL (240M/UE)	**710**	-
EPROTEPIP1925A	Gaine	Gaine de protection (19/25 mm)	**31**	-
EPROTEPIP1621A	Gaine	Gaine de protection (16/21 mm)	**29**	-
ESIDESTRIPRDSA	RDS	Isolant de bordure pour chape ciment	**29**	-
EXPANSIOJOICAA	DFP	Profil pour joints de dilatation	**179**	-
ESCREDEST2000A	Estrolith H2000	Additif pour la chape	**57**	-
ESCREDTEMPREXA	Temporex	Additif pour la chape	**90**	-
ESCREDESTROSA	Esotherm S	Additif pour la chape	**90**	-
EFREZCOPROTECA	NALCO CW-143	Protection contre le gel et la corrosion NALCO CW-143	**491**	-
ESYSTACERSTACA	STAC	Agrafeuse pour système plaques lisses	**358**	-
ETACKERNAIL40A	TN40	Agrafes	**23**	-
ETAPEKB50A	KB50	Film adhésif transparent	**36**	-
EPROTECTIN272A		Protection intégrale 27-2 (8.96 m2)	**211**	-
EPROTECT11A		Protection 11 (14.56 m2)	**247**	-
ESIDESTRPRDSIA		Isolant de bordure pour dalles en béton	**53**	-
ESEALLINERDSA		Cordon isolant . chape liquide	**33**	-
ECOLLECTRMX2A	RMX 2	Collecteur 2 circuits	**232**	-
ECOLLECTRMX3A	RMX 3	Collecteur 3 circuits	**271**	-

L'éco-participation est affichée selon la codification du produit. Pour connaître le montant correspondant, veuillez-vous référer à la page 350 de ce catalogue.
Tarifs applicables depuis le 1er janvier 2020.

Référence	Type	Désignation	Prix € HT *(hors éco-participation)*	*Code éco-participation*
ECOLLECTRMX4A	RMX 4	Collecteur 4 circuits	**317**	-
ECOLLECTRMX5A	RMX 5	Collecteur 5 circuits	**369**	-
ECOLLECTRMX6A	RMX 6	Collecteur 6 circuits	**418**	-
ECOLLECTRMX7A	RMX 7	Collecteur 7 circuits	**465**	-
ECOLLECTRMX8A	RMX 8	Collecteur 8 circuits	**511**	-
ECOLLECTRMX9A	RMX 9	Collecteur 9 circuits	**557**	-
ECOLLECTRMX10A	RMX 10	Collecteur 10 circuits	**610**	-
ECOLLECTRMX11A	RMX 11	Collecteur 11 circuits	**656**	-
ECOLLECTRMX12A	RMX 12	Collecteur 12 circuits	**702**	-
EXTENSIONZONEA	RMX-EWS 2	Kit d'extension pour un circuit de chauffe supplémentaire	**57**	-
ESERIMOPX14A	MV 14	Jeu de bagues pour collecteur RMX	**13**	-
ESERIMOPX1615A	MV16F	Jeu de bagues de serrage mv16f	**10**	-
ESERIMOPX17A	MV 17	Jeu de bagues pour collecteur RMX	**10**	-
ESERIMOPXDU25A	MV 18	Jeu de bagues pour collecteur RMX	**13**	-
ESERIMOPX20AA	MV 20	Jeu de bagues pour collecteur RMX	**13**	-
EAIPEXCOUPLINA	ARU	Raccord ½"mâle x ¾"	**10**	-
ECLUTCHNIPSKUA	SKU	Raccord ¾" Eurokonus	**20**	-
ESHUTOFVALVEA	ASH3	Jeu de robinets 1" femelle x 1" mâle	**43**	-
ECONECSETASH1A	ASH 1	Kit de raccordement pour HKV 2 jusqu'à HKV 14	**149**	-
ESERIMOPXDU17A	E 1	Jeu de bagues de serrage pour tube Duo 17/12 x 2	**10**	-
ESERIMOPX1615A	E3F	Jeu de bagues de serrage 16x1,5 e3f	**13**	-
ESERIMOPX17A	E 4	Jeu de bagues de serrage pour tube Monopex 17 x 2	**13**	-
ESERIMOPXDU25A	E 5	Jeu de bagues de serrage pour tube Duo 25/18 x 2	**13**	-
ESERIMOPX20AA	E 6	Jeu de bagues de serrage pour tube Monopex 20 x 2	**16**	-
ESETRINGSHTOFA	Bouchons HKV	Jeu de bouchons pour HKV	**3**	-
ECOMBIBOXA	Kombi-Box	Boîte combi	**298**	-
ESERIMOPXDU17A	MV 12	Jeu de bagues pour collecteur RMX	**13**	-
EIWRX4RV3A	WEK RMX 05	Armoire d'encastrement jusqu'à HKV/RMX 4 (H 75 x B 50 cm)	**182**	-
EIWRX7RV6A	WEK RMX 10	Armoire d'encastrement jusqu'à HKV/RMX 7 (H 75 x B 75 cm)	**212**	-
EIWRX10RV9A	WEK RMX 15	Armoire d'encastrement jusqu'à HKV/RMX 10 (H 75 x B 90 cm)	**238**	-
EIWRX14RV13A	WEK RMX 20	Armoire d'encastrement jusqu'à HKV/RMX 14 (H 75 x B 120 cm)	**265**	-
EIWRX14RV13CLA	WEK RMX 25	Armoire d'encastrement pour HKV 14 avec kit de comptage de calories (H 75 x B 150 cm)	**317**	-
EOWHV7RX7RV6A	APK 110	Armoire collecteur pour montage en apparent jusqu'à HKV 7 (H 66,5 x B 75 cm)	**275**	-
EOWH10RX10R9A	APK 115	Armoire collecteur pour montage en apparent jusqu'à HKV 10 (H 66,5 x B 90 cm)	**305**	-
EOWH14RX14R12A	APK 120	Armoire collecteur pour montage en apparent jusqu'à HKV 14 (H 66,5 x B 120 cm)	**352**	-
EOWH14R14R12CA	APK 125	Armoire collecteur pour HKV 14 avec kit de comptage de calories (H 66,5 x B 150 cm)	**405**	-
EFCSTK40WEK40A	STK 40	Console de fixation sur WEK 40	**372**	-
EFCSTK45WEK45A	STK 45	Console de fixation sur WEK 45	**405**	-
ECLIPRAILA	Rail à clips	Rails à clips 100 m	**600**	-
ECLIPRAILNAILA	KN06	Cheville plastique	**57**	-
ERINGSPANRQRSA	ORS	Clé de serrage SW 19/22	**35**	-
EPIPEDAMGERECA	BA	Appareil de torsion pour DUO 25	**33**	-
EPIPECLIPMOPXA	RHC 17	Clips de fixation pour DUO 17	**13**	-
EPIPEFIXSTEELA	BD	Fixation du tube	**82**	-
EKWCVATR1V3		Vanne thermique pour collecteur RMX/RMV	**26**	-
EKWCTRDI1V3		Thermostat d'ambiance filaire digital	**105**	-
EKWCTRAN1V3		Thermostat d'ambiance filaire analogique	**65**	-
EKWUFHTA1V3		Station d'accueil pour plancher chauffant	**207**	-
EKRACPUR1PA	CPUR1	Récepteur de signal d'accès	**NC**	-
EKRCTRDI1BA	CTRDI1	Thermostat d'ambiance sans fil pour régulation pièce par pièce	**NC**	-
EKRSENDDI1BA	SENDI1 1	Thermostat d'ambiance sans fil pour régulation pièce par pièce avec sonde d'humidité	**NC**	-
EKRUFHT61V3	UFHT 1	Module récepteur sans fil 6 canaux, 230V	**NC**	-
EKRMIBEV1V3	MIBE 1	Box Multi IO pour la connexion avec le générateur de chaleur	**NC**	-
EKRDWSWI1BA	DWSWI1 1	Sonde optique de détection ouverture Porte/Fenêtre	**NC**	-

L'éco-participation est affichée selon la codification du produit. Pour connaître le montant correspondant, veuillez-vous référer à la page 350 de ce catalogue.
Tarifs applicables depuis le 1er janvier 2020.

Accessoires de contrôle

Référence	Type	Désignation	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation
BRC1HHDK	BRC1HHDK	Thermostat Madoka Chauffage Noir pour Daikin Altherma 3	**188**	-
BRC1HHDS	BRC1HHDS	Thermostat Madoka Chauffage Gris pour Daikin Altherma 3	**188**	-
BRC1HHDW	BRC1HHDW	Thermostat Madoka Chauffage Blanc pour Daikin Altherma 3	**188**	-
EKRUCBL1		Télécommande principale (obligatoire) de la gamme Daikin Altherma BT et Hybride	**195**	-
EKRUCBS		Télécommande simplifiée de la gamme Daikin Altherma BT et Hybride	**186**	-
EKRUHML1		Télécommande installateur/utilisateur Daikin Altherma H Hybride	**171**	-
BRP069A61		Carte pilotage smartphone/tablette + Smart grid + Photovoltaïque	**269**	-
BRP069A62		Carte pilotage smartphone/tablette	**175**	-
EKRTWA	EKRTWA	Thermostat d'ambiance filaire	**194**	-
EKRTR	EKRTR	Thermostat d'ambiance sans fil	**392**	-
EKRTETS		Sonde de température déportée pour thermostat sans fil EKRTR	**25**	-
EKWCTRAN1V3		Thermostat d'ambiance filaire analogique	**65**	-
EKWCTRDI1V3		Thermostat d'ambiance filaire digital	**105**	-
EKWCVATR1V3		Vanne thermique pour collecteur RMX/RMV	**26**	-
EKWUFHTA1V3		Station d'accueil pour plancher chauffant	**207**	-
EHS157034	RoCon U1	Thermostat d'ambiance multifonction	**283**	-
EHS157056	RoCon G1	Boîtier de connexion pour pilotage à distance	**592**	-
EKRUAHTB		Télécommande secondaire pour Daikin Altherma R HT	**313**	-
DCOM-LT/IO		Carte cascade pour Daikin Altherma 3 H/M/R Hybrid	**500**	-
RTD-W		Carte cascade pour Daikin Altherma R HT et R Flex type HT HW	**497**	-
EKCC-W		Module de contrôle pour mise en cascade de PAC	**1 604**	-
DOTROOMTHEAA		Thermostat OpenTherm	**143**	-
DRCBROOMTHEAA		Bus LAN pour thermostat d'ambiance	**149**	-
DRGATEWAYAA		Adaptateur LAN pour chaudière D2(T/C)ND	**157**	-
DRCASCACONTAA		Module de contrôle chaudière en cascade	**491**	-
DRCOCOADPTRAA		Adaptateur pour thermostat coco DT CAN	**136**	-

L'éco-participation est affichée selon la codification du produit. Pour connaître le montant correspondant, veuillez-vous référer à la page 350 de ce catalogue.
Tarifs applicables depuis le 1er janvier 2020.

Le Contact Service Daikin

Daikin vous propose un service complet, de la mise en service à la maintenance.
Nos techniciens Daikin Services & Solutions interviennent auprès des professionnels et des utilisateurs.

Les garanties

Garantie 1 an : comprend la prestation de mise en service ainsi que la garantie main d'œuvre de 1 an. Au terme de cette première année, l'utilisateur pourra souscrire à un contrat de maintenance auprès de Daikin et s'il le souhaite, prolonger ses garanties pièces et main d'œuvre.

Garantie 2 ans : comprend la prestation de mise en service, une visite d'entretien au terme des 12 mois de fonctionnement, ainsi qu'une garantie main d'œuvre de 2 ans. Au terme des deux années, l'utilisateur pourra souscrire à un contrat de maintenance auprès de Daikin et s'il le souhaite, prolonger ses garanties pièces et main d'œuvre.

Les offres

Garantie 1 an

Référence	Désignation	Article	Prix € HT
250.MPR_ALTBT_01	Mise en service Daikin Altherma BT	Daikin Altherma Basse température	**505,88**
250.MPR_ALTHT_01	Mise en service Daikin Altherma HT	Daikin Altherma Haute température	**682,25**
250.MPR_ALTHY_01	Mise en service Daikin Altherma Hybride	Daikin Altherma Hybride	**633,14**
250.MRP_ALTHS_01	Mise en service Daikin Altherma Hydro Split	Daikin Altherma Hydro Split	**347,06**
250.MPR_ALTMB_01	Mise en service Daikin Altherma Monobloc	Daikin Altherma Monobloc	**347,06**
250.MPR_BATH_01	Mise en service Chauffe-eau Thermodynamique	Chauffe-eau Thermodynamique	**332,07**
250.HI-M_CGM	Mise en service Chaudière Gaz Murale	Chaudière murale Gaz à condensation	**177**
250.HI-M_CFS	Mise en service Chaudière Fioul sol	Chaudière au sol Fioul à condensation	**239**
250.HI-M_CGS	Mise en service Chaudière Gaz sol	Chaudière au sol Gaz à condensation	**239**
250.MPR_SOCO_01	Mise en service Solaire combi	Option système Solaire combiné*	**167,96**
250.MRP_PVHYB_01	Mise en service Daikin ECH$_2$O SUN	Option système Daikin ECH$_2$O Sun combiné*	**332,56**

Garantie 2 ans

Référence	Désignation	Article	Prix € HT
250.MPR_ALTBT_02	Mise en service Daikin Altherma BT	Daikin Altherma Basse température	**672,94**
250.MPR_ALTHT_02	Mise en service Daikin Altherma HT	Daikin Altherma Haute température	**888,51**
250.MPR_ALTHY_02	Mise en service Daikin Altherma Hybride	Daikin Altherma Hybride	**855,93**
250.MRP_ALTHS_02	Mise en service Daikin Altherma Hydro Split	Daikin Altherma Hydro Split	**520,26**
250.MPR_ALTMB_02	Mise en service Daikin Altherma Monobloc	Daikin Altherma Monobloc	**520,26**
250.MPR_BATH_02	Mise en service Chauffe-eau Thermodynamique	Chauffe-eau Thermodynamique	**505,27**
250.HI-M_CGM_02	Mise en service Chaudière Gaz Murale	Chaudière murale Gaz à condensation	**217,93**
250.MPR_SOCO_02	Mise en service Solaire combi	Option système Solaire combiné*	**234,08**
250.MRP_PVHYB_02	Mise en service Daikin ECH$_2$O SUN	Option système Daikin ECH$_2$O Sun combiné*	**483,68**

* Prestation valable uniquement si la mise en service est réalisée avec le système de climatisation/chauffage principal ; article à associer avec l'article de mise en service du système principal.

Les prix n'incluent pas la fourniture du réfrigérant qui sera facturée en supplément de la prestation. Vous pouvez nous communiquer en avance les métrés pour que le Service Technique puisse chiffrer le prix du complément de réfrigérant.

Tarifs applicables depuis le 1er janvier 2020.

Barème DEEE applicable depuis le 1er janvier 2020

Vous trouverez ci-dessous les **montants des éco-participations applicables depuis le 1er janvier 2020**.
Ces montants s'appliquent à tous les prix HT des produits assujettis au barème DEEE et qui sont mentionnés dans nos **Catalogues Chauffage 2020.**
Les éco-participations sont désormais affichées sur nos pages catalogues avec leurs codes et non en fonction de leurs montants. Ce document sera disponible en version pdf sur notre extranet ou sur demande auprès de votre agence Daikin.

Montant* des éco-participations depuis le 1er janvier 2020

Écologic

Produits concernés	Tranche de poids	Code Éco-participation	Éco-participation à partir du 01/01/2020 Montant € HT*
PAC et autres équipements d'échange thermique monobloc dont déshumidificateurs, climatiseurs, chauffe-eaux thermodynamiques (Unités extérieures monoblocs)	0 à 20 kg 20,01 à 40 kg 40,01 à 80 kg > 80 kg	**M1MPAC01** **M1MPAC02** **M1MPAC03** **M1MPAC04**	**4,17** **8,33** **15** **19,17**
PAC et autres équipements d'échange thermique circuit ouvert dont déshumidificateurs, climatiseurs, chauffe-eaux thermodynamiques (Unités extérieures bi-blocs)	> 0 kg	**M1SPAC01**	**6,67**
Autres gros équipements dont l'une des dimensions extérieures est supérieure à 50 cm (Unités intérieures, modules hydrauliques, ballons ECS...)	0 à 5 kg 5,01 à 9 kg 9,01 à 15 kg 15,01 à 35 kg > 35 kg	**M4AGEQ01** **M4AGEQ02** **M4AGEQ03** **M4AGEQ04** **M4AGEQ05**	**0,58** **1,04** **2,08** **4,17** **8,33**
Chaudières hybrides, fioul ou gaz	0 à 60 kg > 60 kg	**M4CECH01** **M4CECH02**	**5,00** **10,00**

Éco-systèmes

Produits concernés	Tranche de poids	Code Éco-participation	Éco-participation à partir du 01/01/2020 Montant € HT*
Purificateur d'air (Aircleaner)	> 5 kg	**14040**	**1,67**

PV Cycle

Produits concernés	Code Éco-participation	Éco-participation à partir du 01/01/2020 Montant € HT*
Panneau hybride (thermique + photovoltaïque) DualSun	**171220668**	**0,86**
Panneau photovoltaïque DualSun	**150128669**	**0,58**

* Tarifs donnés à titre indicatif, susceptibles d'évoluer selon décision de chaque Éco-Organisme.

Conditions générales de vente et de services (CGVS) Daikin Airconditioning France

Applicables au 01/01/2020 - Remplace les versions antérieures

DEFINITIONS

CGVS DAIKIN : le présent document. DAIKIN : Daikin Airconditioning France SAS, RCS Nanterre 967501065, 31 rue des Hautes Pâtures 92737 Nanterre Cedex. Produits : produits commercialisés par DAIKIN. Pièces et Accessoires : pièces de rechange et accessoires commercialisés par DAIKIN tels que compresseurs, moteurs de ventilation, cartes électroniques, sondes, détendeurs, vannes 4 voies, électrovannes, façades de cassettes, télécommandes, cartes additionnelles, ... Articles : Produits + Pièces + Accessoires. Services : services commercialisés par DAIKIN tels que mise en service, maintenance, télésurveillance, réparation, diagnostic, formation... Produits Applied : groupe d'eau glacée (glycolée), centrale de traitement d'air, ventilo-convecteur. Produits Réfrigération : centrale frigorifique à détente directe, monobloc à air à détente directe, évaporateurs, condenseurs, gascooler, dry cooler spécial groupe d'eau glacée CO_2. Clients : grossistes, installateurs, contractant général et autres clients professionnels, achetant les Produits et/ou Services à DAIKIN. Utilisateurs finaux : utilisateurs professionnels ou non des Produits & Services DAIKIN.

ARTICLE 1 - Application et opposabilité des CGVS DAIKIN et de la Charte de Qualité DAIKIN

Le Client reconnaît avoir pris connaissance des présentes CGVS DAIKIN complétées de la Charte de Qualité DAIKIN disponible également sur Daikinpro.com et Daikin.fr et déclare les accepter comme faisant partie intégrante du contrat qu'il conclut avec DAIKIN pour l'achat de Produits et/ou Services, ci-après « le Contrat ». Le seul fait de passer commande implique l'acceptation sans réserve, par le Client, des présentes CGVS DAIKIN, sauf conditions particulières consenties par écrit par DAIKIN. DAIKIN peut modifier ultérieurement sans préavis ses documents commerciaux (notamment catalogues, prospectus) ou les informations de ses sites Internet. Les informations sont indicatives et sous réserve d'évolutions techniques ou économiques nouvelles éventuelles. Les CGVS DAIKIN prévalent sur tout autre document du Client, et notamment sur toutes conditions générales d'achats ou de services présentées par les Clients quel qu'en soit le support, sauf accord exprès et préalable de Daikin. Est inopposable à DAIKIN, sauf accord écrit de sa part, une disposition contraire à ses CGVS. Sauf disposition spécifique figurant aux présentes, la modification des CGVS DAIKIN est automatiquement opposable aux Clients un mois après sa notification par tous moyens (y compris courriel). Le fait que DAIKIN ne se prévale pas momentanément d'une disposition de ses CGVS ne signifie pas renonciation à s'en prévaloir ultérieurement. Les CGVS DAIKIN et les annexes doivent être signées avec cachet de l'entreprise du Client sur chaque page et retournées à DAIKIN une fois par an et lors de changement en cours d'année.

ARTICLE 2 - Traitement des commandes

2.1 Principes généraux

Toute commande passée auprès de DAIKIN est ferme pour le Client dès la réception par DAIKIN d'un bon de commande ou de tout autre support écrit ou par les outils web DAIKIN faisant état d'une commande - NB les commandes de Produits Applied sont précédées d'un devis de DAIKIN permettant au Client de choisir ses options. Afin d'éviter tout litige ultérieur, toute commande doit comporter (i) pour les Articles : l'adresse de livraison et de facturation ; les références exactes, les désignations et quantités des Articles commandés ; les prix nets et les conditions de paiement applicables ; les modalités de livraison ainsi que les délais souhaités ; le nom et les coordonnées de l'interlocuteur de DAIKIN et (ii) pour les Services : les Services commandés, la date de réalisation souhaitée, l'adresse où ces Services seront réalisés, l'adresse de facturation, les prix nets et les conditions de paiement applicables. Le bénéfice de la commande est personnel et ne peut être cédé. Le Client est lié immédiatement par sa commande, sauf dispositions législatives et réglementaires lui octroyant un droit de rétraction. Les commandes font l'objet d'une confirmation par DAIKIN. Le Contrat est définitivement formé dès l'émission de cette confirmation par DAIKIN.

2.2 Production de l'attestation de capacité « F Gas » ou du Cerfa n° 15498 2.

Les Clients opérateurs au sens de l'article R.543-76 du Code de l'environnement s'engagent, avant toute commande de fluides frigorigènes et/ou d'équipements préchargés contenant des fluides frigorigènes, à communiquer à DAIKIN une copie de leurs attestations de capacité prévues à l'article R.543-99 de ce Code ou des certificats équivalents délivrés dans un des États membres de l'Union européenne et traduits en langue française, en cours de validité, ainsi qu'à renouveler cette communication à DAIKIN chaque fois que ces attestations ou ces certificats équivalents arrivent à échéance.

Les Clients qui ne sont ni distributeur d'équipements, ni opérateur au sens du même article R.543-76 s'engagent, avant toute commande de fluides frigorigènes, d'équipements préchargés contenant des fluides frigorigènes, à communiquer à DAIKIN la copie des contrats (CERFA n°15498 2) conclus par eux avec des opérateurs disposant de telles attestations de capacité ou de tels certificats équivalents, en cours de validité, ainsi qu'à renouveler cette communication à DAIKIN chaque fois que ces attestations ou ces certificats équivalents arrivent à échéance.

Les Clients sont informés que faute de transmission de ces documents, les commandes de ces équipements ne pourront être traitées.

ARTICLE 3 - Annulation de commande

L'annulation des commandes à la demande des Clients n'est pas possible pour les Produits Applied et Réfrigérant. Pour les autres Produits, les Pièces, les Accessoires et les Services, l'annulation d'une commande est toujours soumise à l'accord préalable de DAIKIN. En tout état de cause, (i) pour ces autres Produits, Pièces, Accessoires, l'annulation n'est plus acceptée passé quatre (4) jours ouvrés après émission de la confirmation de commande par DAIKIN ; (ii) et pour les Services, l'annulation n'est plus acceptée à partir d'un délai de deux (2) jours ouvrés avant la date d'intervention prévue. Ces délais s'appliquent sauf dispositions législatives et réglementaires contraires. En cas de refus d'annulation par DAIKIN, le Client doit accepter l'exécution de la commande d'origine et son règlement à l'échéance. DAIKIN peut annuler tout reliquat de commande non réclamé après douze (12) mois.

ARTICLE 4 - Modifications des Produits et Services

DAIKIN peut modifier à tout moment sans avis préalable ses Produits et Services figurant sur ses documentations sans devoir modifier les Produits et Services précédemment livrés ou commandés.

ARTICLE 5 - Livraison des Produits, Pièces et Accessoires

5.1 Délais

DAIKIN livre sous condition de disponibilité DAIKIN est autorisée à procéder à des livraisons et facturations partielles. Les délais de livraison ne sont donnés par DAIKIN qu'à titre indicatif et sous réserve des disponibilités des Articles ; leurs dépassements éventuels ne peuvent donner lieu à retenue ou annulation de la commande par le Client ou à des dommages et intérêts ou des pénalités.

5.2 Livraison en Express, sous 24 heures, ou autres demandes

Sur demande et sauf pour la Corse, DROM / COM et pays étrangers, un colis de moins de 380 kg peut bénéficier de la livraison Express (livraison le lendemain avant 13h) ou en 24 heures (livraison le lendemain avant 18h), si DAIKIN reçoit la commande le jour même avant 10 heures, et sous réserve de disponibilité du matériel. Pour les Produits et Accessoires, les frais de livraison en Express ou en 24 heures sont à la charge du Client et sont indiqués en Annexe. DAIKIN se réserve le droit de facturer des frais supplémentaires sur certaines commandes visées en Annexe. D'une manière générale, toute demande de livraison à caractère spécifique (livraisons partielles, livraison à heure fixe, créneau horaire,...) fera l'objet d'une facturation particulière selon devis. Les livraisons pour la Corse et autres îles nécessitant un transport maritime font l'objet d'une tarification spéciale. Si le lendemain mentionné ci-dessus est un samedi, dimanche, jour férié, la livraison est reportée au jour ouvrable suivant, dans les mêmes conditions d'horaires. Si les délais mentionnés ci-dessus ne sont pas respectés du fait de DAIKIN, le Client est remboursé du montant des frais de livraison à condition de rapporter la preuve du retard (cf. notamment les modalités de l'article 6).

5.3 Transport et risques

Pour la France métropolitaine et la Corse, les Produits, Pièces et Accessoires sont livrables DAP (au lieu de destination convenu) Incoterm CCI 2010. Nonobstant l'application de l'article 14 ci-dessous, le transfert des risques relatifs aux Produits, Pièces et Accessoires a lieu à la livraison "matériel non déchargé". Pour l'Étranger et les DROM / COM, les Produits, Pièces et Accessoires sont vendus FCA (port d'embarquement convenu avec le Client) Incoterm CCI 2010.

ARTICLE 6 - Réception des Produits, Pièces et Accessoires

A la réception des Articles, le Client doit immédiatement vérifier leur état, leur nombre et les références produits portées sur les emballages et leur conformité par rapport à la commande. Le Client doit signer les documents de transport justifiant la réalité et l'heure de la livraison, y apposer lisiblement ses noms, prénoms et qualités, et le cachet de sa société, établissement ou organisme. Il doit indiquer ses réserves (y compris pour retard, manquant ou colis abimé) au transporteur lors de la livraison. Une méthodologie visant à établir les réserves est indiquée en Annexe. Les réserves sont consignées en détail sur le bon de livraison et sur la lettre de voiture (ou CMR) avec le numéro du carton d'emballage des Articles concernés et le Client doit en informer DAIKIN par écrit, sous 24 h. Le Client doit aussi informer le transporteur de ses réclamations sur les vices apparents des Produits, Pièces et Accessoires livrés, par lettre recommandée avec AR, sous trois (3) jours ouvrables à compter de la date de réception et les confirmer à DAIKIN, par le même moyen, dans le même délai ; faute de quoi le Client perdra tous ses droits à réclamation. Le Client doit fournir, dans tous les cas, la justification de la réalité des vices ou anomalies constatés et laisser à DAIKIN toute facilité pour les constater. Il ne peut intervenir, ou faire intervenir un tiers à cette fin. Toute réserve formulée hors ces conditions sera nulle et à défaut d'avoir respecté ces formalités, les Articles seront réputés conformes et aucune réclamation ne pourra être valablement acceptée par DAIKIN.

ARTICLE 7 - Retours de Produits - Pièces et Accessoires.

7.1 Approbation

Les demandes de retour doivent être formulées par courrier à la division ADV de DAIKIN sous trente (30) jours maximum après la réception par le Client, le document du transporteur validé par le Client faisant foi. Passé ce délai, aucun retour ne sera accepté par DAIKIN.

Toute demande de retour doit être approuvée préalablement par écrit par la division ADV de DAIKIN. Les Produits / Accessoires raccordés ou non retournés dans leur emballage d'origine, ne sont pas repris. Les pièces détachées non retournées dans leur emballage d'origine ne sont pas reprises.

7.2 Transport

Le retour ne sera effectué que par un transporteur mandaté par DAIKIN, sous peine d'être refusé.

DAIKIN informera le Client de la date d'enlèvement et celui-ci s'organisera pour tenir le matériel à disposition du transporteur à la date prévue. Une participation aux frais de mise à disposition des Articles, de transport, d'expertise, de stockage et de remise en état des retours sera due par le Client, selon le barème en Annexe. Tout Article retourné ne correspondant pas à celui annoncé sera refusé et retourné au Client et les frais de port aller et retour lui seront facturés.

7.3 Remboursement

Seuls les retours acceptés par DAIKIN, après un contrôle qualitatif et quantitatif, ouvrent droit à un avoir, dans les mêmes conditions de délai que celles stipulées à l'article 13 ci-dessous.

7.4 Retour des produits Applied

Les règles générales ci-dessus ne s'appliquent pas systématiquement à tous les produits Applied cf. les conditions indiquées à l'article 3 de l'Annexe*.

ARTICLE 8 - Réalisation des Services

A la confirmation de commande, l'intervention est planifiée avec le Client. Si un prestataire est mandaté, DAIKIN le précise. DAIKIN s'efforce de réaliser la prestation dans les meilleurs délais. Le Client garantit que l'installation objet du Service commandé est accessible lors de l'intervention de DAIKIN. Il s'assure de l'accès au site et à tous les éléments de l'installation (par exemple faux plafonds ouverts), et prévoit la mise à disposition d'échelle, échafaudage ou autres, aux normes de sécurité en vigueur. La présence d'une personne habilitée connaissant le site est exigée à l'intervention. Si l'intervention est impossible pour des raisons indépendantes de DAIKIN ou de son prestataire, le déplacement est facturé forfaitairement 150 € HT. L'intervention réalisée, DAIKIN (son prestataire) rédige le rapport d'intervention signé par le Client qui en garde une copie.

* Sur demande auprès de votre agence Daikin.

ARTICLE 9 - Garantie contractuelle des Produits, Pièces et Accessoires et disponibilité des Pièces

9.1 Étendue et modalités

Les Produits, Pièces et Accessoires sont garantis contre tout défaut de matière ou de fabrication pendant une durée standard d'un (1) an à compter de la date de facturation au Client.

Pour la gamme chauffage uniquement :

- La condition de garantie standard est de deux (2) ans pièces.
- Daikin a mis en place une plateforme Internet « Stand-by Me » (https ://standbyme.daikin.fr/) permettant à l'Utilisateur final, acheteur d'un Produit de la gamme chauffage Daikin, d'activer la garantie à la date de mise en service du Produit.
- L'Utilisateur final, acheteur d'un Produit de la gamme chauffage Daikin, pourra également bénéficier d'extensions de garanties gratuites (voir Annexe) en enregistrant sur le site Stand-by Me les informations de traçabilité du Produit (son nom, son adresse, son courriel, les références et numéros de série des équipements, la date de mise en service) et pourra bénéficier d'un (1) an de garantie supplémentaire si l'équipement de chauffage est couvert par un contrat d'entretien.

Pour toutes les gammes de Produits, sauf exceptions indiquées en Annexe, il s'agit d'une garantie pièces uniquement, les frais de main d'œuvre et de déplacement sur site étant à la charge du Client.

Des conditions particulières de garantie indiquées dans ladite Annexe, peuvent être accordées si la mise en service des Produits est assurée par DAIKIN (ou un prestataire mandaté par elle).

La facture DAIKIN avec la référence de l'article, tient lieu de garantie. Au titre de la garantie, la seule obligation de DAIKIN est, à son choix, de remplacer ou réparer le (les) Article(s) reconnus défectueux par ses services. Les interventions, remises en état et remplacements effectués ne peuvent prolonger la durée de la garantie.

9.2 Exécution de la garantie

Pour bénéficier de la garantie, le Client doit impérativement adresser à DAIKIN un bon de commande accompagné du formulaire de garantie DAIKIN (disponible sur le site Internet www.daikinpro.com ou sur simple demande). Si DAIKIN le demande, le Client doit envoyer l'Article considéré comme défectueux dans un délai de trente (30) jours à partir de la date de la demande de garantie. En cas d'absence d'envoi dudit Article ou en cas de refus de garantie par DAIKIN conformément à l'article 9.3, l'Article de rechange sera facturé au Client selon le tarif en vigueur.

9.3 Exclusions

Sont exclus de la garantie les pièces d'usure, consommables, filtres, électrodes, sondes de ionisation, gicleurs, tubes de recirculation, les pièces en verre, en plastique, les filtres, les pièces de carrosserie, les bacs de condensats, le fluide frigorigène, l'huile frigorifique, les frais de manutention, les réparations / remplacements de pièces rendus nécessaires par un montage, une installation ou utilisation incorrecte des Produits (y compris résultant d'un choix de Produits inadaptés), les réparations / remplacements de pièces faisant suite à un incendie, une inondation, des intempéries (foudre, grêle, ...) ou une catastrophe naturelle, les combinaisons non standard d'appareils ou non autorisées par un accord explicite de DAIKIN, les réparations / remplacements provoqués par une eau du circuit hydraulique produisant de la corrosion, des boues, de l'entartrage, les modifications de Produits, Pièces ou Accessoires non réalisées par les services DAIKIN, un mauvais branchement, une alimentation électrique défectueuse, un défaut et/ou un manque d'entretien, un assemblage et une mise en service réalisés par un opérateur ne disposant pas d'une attestation de capacité, l'utilisation d'antigels non recommandés par DAIKIN, les détériorations liées au transport n'ayant pas fait l'objet de réserves valables.

9.4 Disponibilité des Pièces

DAIKIN assure la disponibilité des pièces indispensables pendant dix (10) ans après la date de fabrication du Produit qui est notée sur la plaque signalétique de chaque Produit avec l'année et le mois.

Les pièces indispensables sont essentiellement les pièces d'usure telles que : compresseur, moteur de ventilation, carte électronique, sonde, détendeur, vanne 4 voies, électrovanne.

9.5 Toute fourniture de Produits, Pièces et Accessoires hors du cadre de la présente garantie contractuelle sera payante et soumise aux tarifs et barèmes de remises en vigueur visés à l'article 11 ci-dessous.

* Sur demande auprès de votre agence Daikin.

ARTICLE 10 - Garantie de bonne exécution des Services

DAIKIN garantit au Client la bonne exécution des Services, conformément aux règles de l'art et dans les conditions précisées aux CGVS DAIKIN.

Les prestations de dépannage et réparation réalisées par le Service Technique DAIKIN bénéficient d'une garantie d'une (1) année à compter de la réception des travaux.

Les conditions pour bénéficier de la garantie sont les suivantes :

- la demande doit porter sur le(s) élément(s) concernés par la prestation initiale ; même(s) panne(s) ou même(s) élément(s) d'un système précédemment remplacé ou réparé
- un diagnostic préalable devra être fait par notre Hotline qui enregistrera un n° de ticket dont la référence sera à rappeler lors de la demande
- les éventuelles réserves relevées par DAIKIN lors de la prestation initiale devront être levées
- les éventuels travaux à la charge du client devront être réalisés

Sont exclus de cette garantie les réparations / remplacements de pièces rendus nécessaires par un montage, une installation ou utilisation incorrecte des Produits (y compris résultant d'un choix de Produits inadaptés), les réparations / remplacements de pièces faisant suite à un incendie, une inondation, des intempéries (foudre, grêle, ...) ou une catastrophe naturelle, les combinaisons non standard d'appareils ou non autorisées par un accord explicite de Daikin, les réparations / remplacements provoqués par une eau du circuit hydraulique produisant de la corrosion, des boues, de l'entartrage, les modifications de Produits, Pièces ou Accessoires non réalisées par les services Daikin, un mauvais branchement, une alimentation électrique défectueuse, un défaut et/ou un manque d'entretien.

ARTICLE 11 - Tarifs des Produits, Pièces, Accessoires et Services- Barème de remises

Les tarifs et barèmes de remises applicables aux commandes sont ceux en vigueur à la date de la passation de la commande par le Client. Les tarifs et barèmes de remises sont remis au Client à sa demande. DAIKIN peut modifier ses tarifs et barèmes de remises à la hausse ou à la baisse, à tout moment à condition d'en informer le Client dans les meilleurs délais par tous moyens (y compris les courriers électroniques) et d'observer un préavis d'un mois pour leur application. A l'issue de ce délai, les nouveaux prix seront applicables à toute commande passée par le Client, qui sera réputé les avoir acceptés.

Les prix s'entendent nets hors taxes et, s'agissant des Articles, comprennent le coût du transport réalisé selon les modalités de l'article 5.3 ci-dessus. Tout impôt, taxe, droit ou prestation à payer en application de la législation ou réglementation française, européenne, du pays importateur ou d'un pays de transit, sont à la charge du Client. Les contributions environnementales ou éco-participations, qui sont individualisées sur les factures, sont exclues du chiffre d'affaires pour le calcul des remises et des escomptes de règlement.

ARTICLE 12 - Facturation

La facture est établie à la livraison des Articles ou à la réalisation des Services.

ARTICLE 13 - Paiement

13.1 Modalités

Sauf convention expresse entre les Parties, les modalités de règlement sont :

- Articles : acompte de 30% à la commande, règlement du solde une fois la livraison effectuée, dans le délai maximal qui est en principe de soixante (60) jours date de facture, le délai de quarante-cinq jours (45) jours fin de mois n'étant admis que par dérogation avec accord exprès entre les Parties ;
- Services : acompte de 30% à la commande, règlement du solde à la réalisation du Service.

Les règlements se font par Virement sur le compte bancaire indiqué par DAIKIN. Les Chèques ne sont pas acceptés. Les règlements par effets de commerce (DAIKIN privilégiant la LCR Magnétique), sont acceptés à titre exceptionnel.

13.2 Retards ou défaut de paiement

En cas de retard de paiement :

(I) Conformément aux dispositions de l'article L.441-10 du code de commerce, les pénalités de retard commenceront à courir sans formalité d'aucune sorte à compter de l'arrivée de l'échéance d'une ou des factures. Le Client sera de plein droit et sans formalité d'aucune sorte redevable d'une pénalité de retard calculée selon le taux d'intérêt appliqué par la BCE pour son opération de refinancement la plus récente, majoré de 10%, à compter du lendemain de la date d'échéance jusqu'au complet paiement. Si toutefois DAIKIN lui adresse une mise en demeure ou si elle supporte des frais d'impayés bancaires, le Client sera tenu de payer les frais indiqués en Annexe en supplément ; étant encore précisé que les frais de recouvrement sont à la charge du Client ;

(II) A défaut de paiement à la date de règlement portée sur la ou les factures, le Client devra verser de plein droit et sans formalité d'aucune sorte, en sus du montant principal et des intérêts conventionnels, une indemnité forfaitaire pour « frais de recouvrement » d'un montant de 40 € par facture impayée, conformément aux articles L. 441-10 et D. 441-5 du code de commerce, sans préjudice de se voir réclamer une indemnité complémentaire lorsque les frais de recouvrement exposés seront supérieurs au montant de cette indemnité forfaitaire.

(III) Si une facture venue à échéance n'est pas réglée, DAIKIN exigera de plein droit le paiement immédiat de toutes les factures non échues, ainsi que le paiement avant livraison de toute commande déjà acceptée, ou, à son libre choix, la résiliation des commandes en cours. DAIKIN pourra également exercer, par simple demande adressée au Client, la revendication des Articles livrés mais non payés à l'échéance. DAIKIN pourra également revendiquer entre les mains des sous-acquéreurs, le prix et/ou les marchandises non payées par le Client. DAIKIN se réserve également le droit de suspendre toute commande en cours, sans préavis ni préjudice de toute autre voie d'action.

En cas de défaut de paiement, quarante-huit heures après mise en demeure, la vente objet du défaut de paiement pourra être résolue de plein droit par DAIKIN, qui pourra demander, en référé, la restitution des Produits, sans préjudice de tout autre dommage-intérêts. La résolution frappera la commande en cause, et aussi, toute commande impayée livrée ou non, que le paiement soit échu ou non. Les acomptes versés sont conservés par DAIKIN.

En cas de paiement par effet de commerce, le défaut de retour d'effet est assimilé à un refus d'acceptation et à un défaut de paiement, et entraîne en sus, la facturation des frais de gestion indiqués en Annexe. Lorsque le paiement est échelonné, le non-paiement d'une seule échéance entraîne l'exigibilité immédiate de la totalité de la dette, sans mise en demeure préalable, et la facturation de frais de gestion en question.

13.3 Suspension et compensation des paiements sont interdits sans accord préalable écrit de DAIKIN.

13.4 Exigence de garanties ou règlement

Toute détérioration de la situation financière ou commerciale du Client, défaut de paiement, justifie la résiliation immédiate sans préavis de tout délai de règlement accordé par DAIKIN et l'exigence de garanties, acomptes ou règlement comptant, avant l'exécution des commandes actuelles ou futures.

ARTICLE 14 - Réserve de propriété

14.1 Étendue

Le transfert de propriété des Articles vendus au Client n'interviendra qu'après paiement intégral du prix en principal et accessoire. Le paiement ne sera réputé acquis qu'après encaissement des sommes dues. L'inexécution par le Client de ses obligations de paiement, pour quelque cause que ce soit, confère à DAIKIN le droit d'exiger la restitution immédiate des marchandises livrées, aux frais, risques et périls du Client. DAIKIN pourra interdire au Client de procéder à la revente, la transformation ou l'incorporation des marchandises en cas de retard de paiement.

De convention expresse, les contrats de vente de DAIKIN sont conclus sous condition résolutoire du paiement total par le Client à l'échéance fixée. La remise d'un titre créant une obligation de payer, traite ou autre, n'est pas un paiement, la créance de DAIKIN subsistant avec les garanties qui y sont attachées, y compris la réserve de propriété, jusqu'à complet encaissement par DAIKIN.

14.2 Modalités

Le Client maintiendra les Articles vendus identifiables et individualisés comme étant propriété de DAIKIN jusqu'à leur paiement intégral. Lors de saisie ou autre intervention de tiers sur les Articles, le Client informera DAIKIN sans délai pour lui permettre de s'y opposer et préserver ses droits. Le Client peut être autorisé à revendre les Articles livrés dans le cadre de son activité normale mais il s'oblige à informer

les sous-acquéreurs que lesdits Articles sont grevés d'une clause de réserve de propriété et à avertir DAIKIN de la cession, pour que celle-ci préserve ses droits et puisse exercer une revendication sur le prix de revente auprès du sous-acquéreur. Le Client s'interdit de gager les Articles et de transférer la propriété à titre de garantie. A défaut de paiement, DAIKIN pourra faire procéder, après envoi au Client d'une simple lettre recommandée avec accusé de réception, à la reprise des Articles impayés, sans préjudice d'autres voies de recours. Nonobstant toute clause contraire, la présente clause de réserve de propriété est opposable au Client ainsi qu'aux autres créanciers.

ARTICLE 15 - Force majeure

Aucune des Parties ne peut être tenue responsable en cas de retard, mauvaise exécution ou d'inexécution de ses obligations au titre des présentes résultant d'un événement pouvant être considéré comme un cas de force majeure tel que défini à l'article 1218 du Code civil.

ARTICLE 16 - Responsabilités de DAIKIN

16.1. Qualité des cocontractants

Le professionnel commandant des Produits & Services à DAIKIN se reconnaît professionnel des dits Produits et Services DAIKIN.

16.2. Offres : Les offres ou « devis » de DAIKIN sont établis sur les seules informations du Client.

16.3. Vente de produits standards

Les Produits vendus par DAIKIN sont des produits standards dont les spécifications techniques sont prédéfinies par DAIKIN préalablement à la demande du Client, et qui sont caractérisés dans ses documents techniques consultables à tout moment sur son site EXTRANET professionnel ou disponibles sur simple demande.

16.4. Renseignement sur les Produits et les Services

DAIKIN est à la disposition du Client pour l'informer sur les caractéristiques des matériels qu'elle vend ou sur les Services qu'elle propose.

16.5. Documents d'accompagnement

Les documents d'accompagnement (manuel d'installation et d'utilisation) sont joints aux Produits livrés. Le Client doit alerter DAIKIN sans délai en cas de manquants. DAIKIN s'engage à les fournir sous 48 heures ouvrées par tout moyen de transmission (courriel, envoi postal...). En l'absence de réclamation, l'ensemble des documents d'accompagnement est réputé avoir été livré au Client.

16.6. Montage

DAIKIN ne fait pas le montage ou l'installation des Produits qu'elle vend. Ces Produits doivent être montés et installés par des professionnels selon les réglementations applicables et les règles de l'art.

16.7 Limites

Qu'il s'agisse de Produits vendus ou de Services réalisés, la responsabilité de DAIKIN n'est engagée qu'à raison des seuls préjudices directs, à l'exclusion de tout préjudice indirect, de toute perte de jouissance, perte de commande, perte de clientèle, perte d'exploitation, perte de revenus, perte de profit, perte d'image et plus généralement, au titre de tout autre perte ou dommage de même nature.

Le total des sommes susceptibles d'être dues par DAIKIN au titre de sa responsabilité du fait des Produits vendus ou Services commercialisés par elle, quel que soit sa nature ou son fondement, est limité à 100 000 euros / incident, ou série d'incidents de même origine, ayant donné lieu à réclamation.

16.8 Assurance

DAIKIN déclare avoir souscrit une police d'assurance couvrant sa responsabilité civile professionnelle dans le cadre de ses activités visées aux CGVS DAIKIN.

ARTICLE 17 - Responsabilités du Client

17.1. Obligation de renseignement et d'information préalable à l'achat - adéquation des Produits

Le Client communique à DAIKIN, au préalable, toute information nécessaire à la remise d'une offre.

Il appartient au Client d'interroger DAIKIN sur les caractéristiques des Produits achetés et de s'assurer que celles-ci sont en adéquation avec : soit les demandes de ses propres clients, soit le résultat attendu par l'Utilisateur final et que DAIKIN ne connaît pas forcément. Par ailleurs, et s'il installe les Produits, le Client s'engage à prendre connaissance et respecter les préconisations techniques livrées avec les Produits vendus par DAIKIN avant de procéder à leur installation.

En tout état de cause et du fait de la revente et/ou de l'installation des Produits par le Client, ce dernier est seul responsable envers ses propres clients :

- du respect de toutes les obligations lui incombant résultant des lois et règlements en vigueur, notamment en matière de conseil ;
- de la communication des documents d'accompagnement (manuel d'installation et d'utilisation) que DAIKIN joint à ses Produits, et s'engage, en cas de manquement à ses obligations, à faire son affaire personnelle des recours de ses propres clients à ce titre.

17.2. Obligations d'information et de conseil de l'Utilisateur final

En sa qualité de professionnel, le Client doit informer l'Utilisateur final de l'impropriété éventuelle des locaux à équiper à l'usage prévue par l'Utilisateur final, le conseiller sur les Produits et leurs caractéristiques, l'informer de certains désagréments et sensations d'inconforts possibles tels que notamment : bruit, débit d'air, variations de températures. DAIKIN ne peut pas être tenue responsable du choix du produit et de l'adéquation entre le produit et les résultats attendus par l'Utilisateur final. C'est au Client ou prestataire de services auquel l'Utilisateur final s'adresse, de faire établir une étude ad hoc par un bureau d'études spécialisé.

Le Client donne toute information à l'Utilisateur final sur l'installation complète qu'il lui a vendue et qu'il a réalisée et sur les obligations dudit Utilisateur en matière de conduite à tenir et d'entretien.

17.3 Les conséquences dommageables du non-respect des obligations ci-dessus ne peuvent être imputées à DAIKIN.

ARTICLE 18 - Confidentialité

La Partie récipiendaire s'interdit de divulguer, pendant et après l'exécution des présentes, pendant une période de cinq (5) années, toutes informations figurant sur tout document faisant apparaître la mention confidentielle dont elle aura eu connaissance, ou qui lui auront été indiquées comme confidentielles, à l'occasion des présentes. Pour l'application de la présente clause, la Partie récipiendaire répond de ses salariés comme d'elle-même. La Partie récipiendaire ne saurait toutefois être tenue pour responsable d'aucune divulgation si les éléments divulgués étaient dans le domaine public ou si elle en avait connaissance ou les obtenait d'une tierce personne par les moyens légitimes.

ARTICLE 19 - Traitement des appareils en fin de vie

Conformément aux articles R543-179 à 543-206 du Code de l'Environnement, DAIKIN est enregistrée au Registre National des Producteurs d'équipements électriques et électroniques. Pour les équipements électriques et électroniques, DAIKIN a délégué à des Eco-organisme(s) la responsabilité de collecter et traiter les déchets des équipements correspondants. Pour les Articles soumis à contribution environnementale dite « contribution visible » : le Client doit répercuter cette dernière à l'Utilisateur final sans modification, jusqu'à la date du 1er janvier 2020 (article L541-10-2 du même Code).

ARTICLE 20 - Traitement des données personnelles

La Loi Informatique et Libertés n° 78-17 du 6 janvier 1978, telle que modifiée ainsi que ses textes d'application et le règlement général sur la protection des données (RGPD) sont applicables à DAIKIN et au Client (ci-après : « Réglementation applicable »).

Dans le cadre de l'exécution des présentes CGVS, DAIKIN, en tant que responsable de traitement, collecte et met en œuvre un traitement des données personnelles du Client personne physique ou du/des salarié(s) et/ou dirigeant(s) du Client personne morale (ci-après individuellement la : « Personne concernée ») à des fins de gestion de la relation commerciale, de prospection commerciale, de suivi de commande, de suivi des livraisons et des garanties associées, d'information légale ou marketing. Ce traitement a pour base légale soit l'exécution du Contrat ou l'exécution de mesures précontractuelle, soit le respect d'une obligation légale, soit les intérêts légitimes de DAIKIN ou encore le consentement de la Personne concernée lorsque celui-ci est nécessaire aux fins de prospection commerciale.

Dans les limites de leurs attributions respectives, peuvent avoir accès à tout ou partie des données personnelles des Personnes concernées les sociétés du groupe, ses sous-traitants et ses partenaires marketing dans l'Union européenne et en dehors. Les Personnes concernées sont informées que DAIKIN n'a pas recours au transfert de leurs données personnelles en dehors du territoire de l'Union européenne sans que les garanties appropriées ne soient mises en œuvre conformément à la Réglementation applicable.

Les données personnelles sont conservées par DAIKIN le temps strictement nécessaire, c'est-à-dire, pour la durée de la relation commerciale entre DAIKIN et le Client, ou le cas échéant pour la durée nécessaire à la réalisation des autres finalités, prolongée des durées de prescription en vigueur. DAIKIN s'engage à mettre en place les mesures techniques et organisationnelles permettant d'assurer la confidentialité et la sécurité des données collectées et de les protéger contre toute perte, détournement, divulgation non autorisée, altération ou destruction.

Conformément à la Réglementation applicable, la Personne concernée bénéficie d'un droit d'information, d'accès, de rectification, d'opposition, de suppression, de limitation et de portabilité des données la concernant ainsi que du droit de retirer son consentement à tout moment aux parties du traitement mis en œuvre par DAIKIN fondées sur ce consentement. Elle peut également, à tout moment, modifier et révoquer des directives relatives à la conservation, à l'effacement et à la communication des données personnelles les concernant après sa mort.

Pour exercer ces droits et obtenir communication des informations, il suffit pour la Personne concernée d'en faire la demande à DAIKIN. Afin que DAIKIN puisse satisfaire à sa demande, celle-ci doit lui faire parvenir les éléments nécessaires à son identification : ses nom, prénom, adresse et adresse email, en adressant un e-mail à l'adresse suivante : daikinfrancergpd@daikin.fr ou par courrier postal à :

Daikin Airconditioning France SAS
Service Juridique - 31 rue des Hautes Pâtures - 92737 Nanterre Cedex

Toute Personne concernée a également la possibilité d'introduire une réclamation auprès de la CNIL.

Enfin, le Client est informé par les présentes que la plateforme Internet « Stand-by Me » évoquée à l'article 9 fait l'objet de dispositions spécifiques pour les traitements mis en œuvre par le biais de ce service, lesquelles sont disponibles à l'adresse https ://standbyme.daikin.fr/.

ARTICLE 21 - Droit applicable : les CGVS sont soumises au seul droit français.

ARTICLE 22 - Compétence - Contestation

Avant toute action contentieuse, les Parties chercheront, de bonne foi, à régler à l'amiable leurs différends. En cas d'échec, la résolution de tout litige ou différend, quel qu'il soit, entre les Parties, dans le cadre des présentes ou du fait du Contrat, notamment en ce qui concerne son existence, sa validité, son interprétation, son exécution, sa non-exécution, sa résiliation, sa résolution ou son terme sera soumise à la compétence exclusive du Tribunal de Commerce de NANTERRE, même en cas de référé, d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs, que le fondement soit contractuel ou délictuel, et ce, quelle que soit la forme de la société du Client s'il exerce son activité sous forme de société.

Notes

Service Technique Daikin France
Un numéro unique !

04 37 72 22 04 UN NUMÉRO UNIQUE POUR LES PROFESSIONNELS

PRIX D'UN APPEL LOCAL

Suivi du 1, 2, 3 ou 4 pour accéder à nos différents services.

Hotline accessible sans interruption du lundi au vendredi de 8 h à 18 h

1. **HOTLINE 1ER NIVEAU**
   - 1 - Chauffage
   - 2 - Détente directe
   - 3 - Eau Glacée
   - 4 - Réfrigération
2. **PIÈCES DÉTACHÉES**
3. **INTERVENTIONS**
   - 1 - Paris
   - 2 - Lyon
   - 3 - Bordeaux
   - 4 - Marseille
   - 5 - Nantes
4. **FORMATIONS**

INTERVENTIONS "le Contact Service"

Sélectionnez l'agence commerciale à laquelle vous êtes rattachés pour être mis en relation avec les interlocuteurs Daikin Services & Solutions en charge de votre secteur.

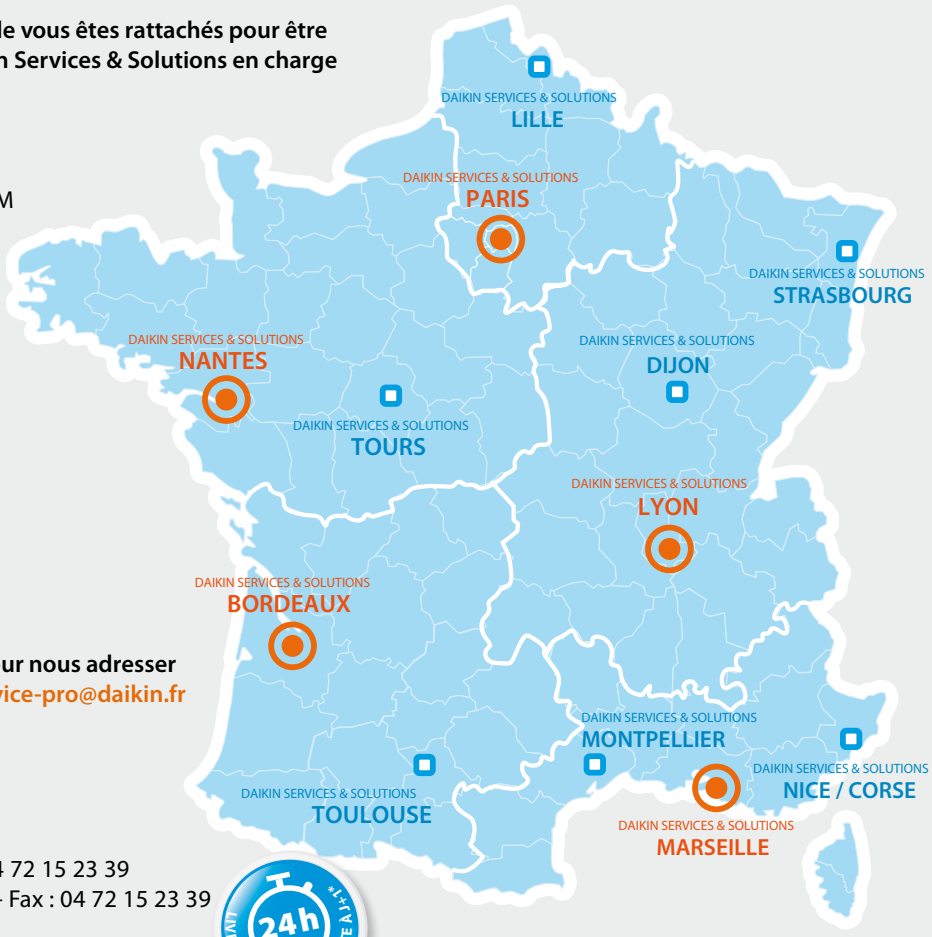
Région PARIS
> Paris Est > Paris Ouest > Lille > DROM-COM

Région LYON
> Lyon > Strasbourg > Dijon

Région BORDEAUX
> Bordeaux > Toulouse

Région MARSEILLE
> Marseille > Nice / Corse > Montpellier

Région NANTES
> Nantes > Tours > Normandie



Un seul courriel et un seul numéro de fax pour nous adresser vos demandes d'interventions : contact-service-pro@daikin.fr
Fax : 04 72 15 23 38

PIÈCES DÉTACHÉES

Devis : piecesdetachees@daikin.fr - Fax : 04 72 15 23 39
Commandes : commandepieces@daikin.fr - Fax : 04 72 15 23 39

** Commandes passées avant midi (pièces en stock < 30 kg).*

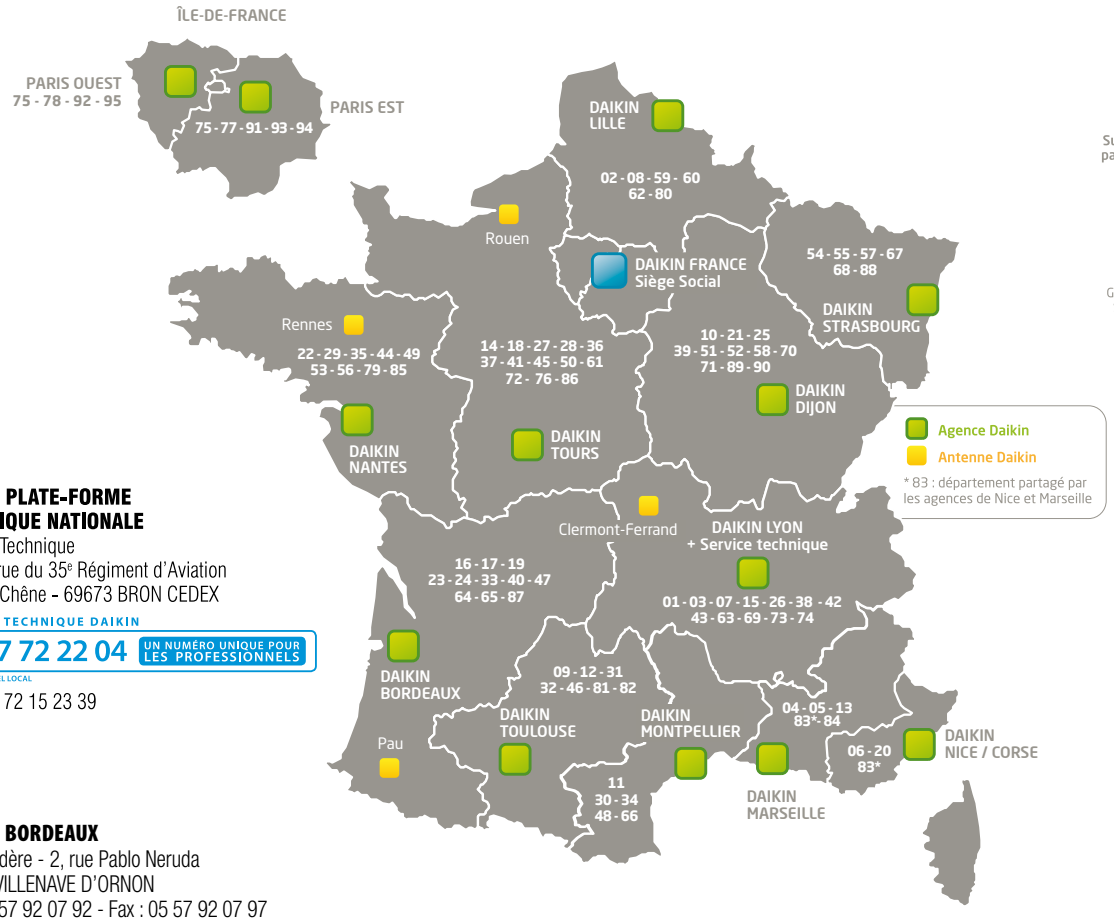
FORMATIONS

Pour vos inscriptions, le planning et les formations en e-learning : serviceformations@daikin.fr - Fax : 04 72 15 23 46
Informations également disponibles sur www.daikinpro.com

UN RÉSEAU À VOTRE SERVICE

13 agences commerciales

4 antennes locales



DAIKIN PLATE-FORME TECHNIQUE NATIONALE
Service Technique
30-36, rue du 35e Régiment d'Aviation
ZAC du Chêne - 69673 BRON CEDEX

SERVICE TECHNIQUE DAIKIN
04 37 72 22 04 UN NUMÉRO UNIQUE POUR LES PROFESSIONNELS
PRIX D'UN APPEL LOCAL

Fax : 04 72 15 23 39

DAIKIN BORDEAUX
ZAC Madère - 2, rue Pablo Neruda
33140 VILLENAVE D'ORNON
Tél.: 05 57 92 07 92 - Fax : 05 57 92 07 97

DAIKIN DIJON
Parc Tertiaire des Grands Crus
Immeuble Pythagore - Bât. i
60, avenue du 14 Juillet - 21300 CHENÔVE
Tél.: 03 80 52 63 14 - Fax : 03 80 52 71 59

DAIKIN LILLE
Parc Europe - 340, avenue de la Marne
13, Europe Tertiaire - Entrée D
59700 MARCQ-EN-BAROEUL
Tél.: 03 20 45 93 33 - Fax : 03 20 45 93 73

DAIKIN LYON
30-36, rue du 35e Régiment d'Aviation
ZAC du Chêne - 69673 BRON CEDEX
Tél.: 04 72 15 24 80 - Fax : 04 72 37 36 86

DAIKIN MARSEILLE
Bâtiment 8 - Parc du Golf
350, avenue JRGG de la Lauzière
13290 AIX-EN-PROVENCE
Tél.: 04 42 90 89 00 - Fax : 04 42 90 89 01

DAIKIN MONTPELLIER
Bât. A1 Rez-de-chaussée
120, impasse Jean-Baptiste Say
Zone d'Activités de l'Aéroport - 34470 PEROLS
Tél.: 04 99 13 68 99 - Fax : 04 67 22 32 08

DAIKIN NANTES
Nant'Est Entreprises - 3 ter, rue d'Athènes
BP 33601 - 44336 NANTES CEDEX 3
Tél.: 02 40 52 06 46 - Fax : 02 40 52 08 30

DAIKIN NICE-CORSE
103, avenue France d'Outremer
06700 SAINT-LAURENT-DU-VAR
Tél.: 04 93 31 69 29 - Fax : 04 93 31 71 70

DAIKIN PARIS EST
Be Office
4-12, avenue de Joinville
94130 NOGENT-SUR-MARNE
Tél.: 01 48 71 58 00 - Fax : 01 48 71 58 29

DAIKIN PARIS OUEST
ZA du Petit Nanterre - 31, rue des Hautes Pâtures
Bât. B - Le Narval
92737 NANTERRE CEDEX
Tél.: 01 46 69 29 29 - Fax : 01 46 69 29 00

DAIKIN STRASBOURG
13, avenue de l'Europe
67300 SCHILTIGHEIM
Tél.: 03 88 62 50 10 - Fax : 03 88 62 40 95

DAIKIN TOULOUSE
2480, l'Occitane - Immeuble Regent Park II
Bât. B1 - Quartier Bouysset
BP 68105 - 31680 LABEGE CEDEX
Tél.: 05 61 00 98 70 - Fax : 05 61 39 25 15

DAIKIN TOURS
29, rue de la Milletière
Bâtiment Caudron « C »
37100 TOURS
Tél.: 02 47 35 81 88 - Fax : 02 47 35 82 21

Siège social : **Daikin Airconditioning France S.A.S** - ZA du Petit Nanterre - 31 rue des Hautes Pâtures - Bât.B – Le Narval - 92737 NANTERRE CEDEX
Tél. : 01 46 69 95 69 – Fax : 01 47 21 41 60 - Internet : www.daikin.fr

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com
* Sauf sur la Daikin Altherma Haute Température / Chauffe eau

afaq ISO 9001 ISO 14001 Qualité Environnement AFNOR CERTIFICATION

ecofolio

250.CAT.AE.20 - SIREN N° 967 501 065 / RCS B Nanterre - Crédit photos : Daikin - Christophe DEMONFAUCON - Imprimé en France - Toutes les caractéristiques et images sont données sous réserve de modification sans préavis.