



JUIN 2024

DOSSIER DE PRESSE
**POMPE À CHALEUR ET CHAUFFE-EAU
THERMODYNAMIQUE DAIKIN ALTHERMA**



LE CHOIX DE LA FIABILITÉ, DE LA DÉCARBONATION, DE LA FACILITÉ D'UTILISATION, DE LA DURABILITÉ ET DES ÉCONOMIES ÉNERGÉTIQUES.

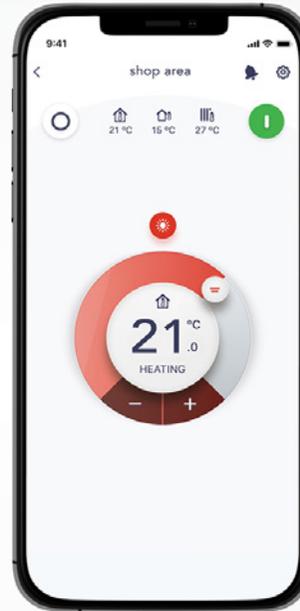
Dans un objectif de décarbonation, la pompe à chaleur demeure la solution privilégiée par les institutions politiques et européennes pour remplacer les anciennes chaudières fonctionnant aux énergies fossiles.

Daikin, fort de 100 années d'expérience, compte parmi les spécialistes de la pompe à chaleur offrant des solutions fiables et performantes sur le marché.

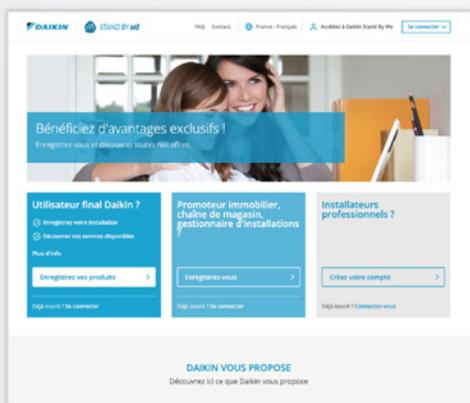
Afin de faciliter l'utilisation de ses installations (pompes à chaleur, chauffe-eau thermodynamiques), Daikin a développé des outils digitaux innovants et fiables.

En téléchargeant l'application Onecta sur son smartphone (Google Play et Apple Store), il est possible de faire fonctionner à distance sa solution Daikin (changement d'une température), de paramétrer des plages de fonctionnement, de déclencher/arrêter l'installation, de vérifier ses consommations ...).

De plus, par simple commande vocale, le particulier peut aisément agir sur le fonctionnement de son système Daikin via les assistants connectés Google Home et Alexa.



ONECTA



amazon alexa



Google Assistant

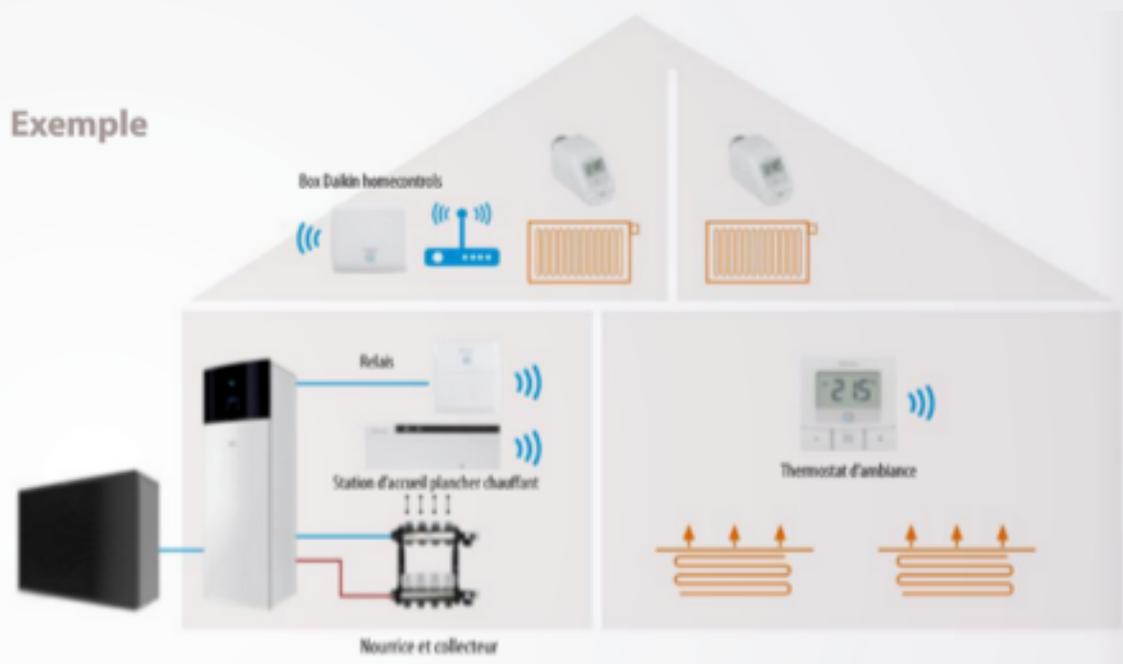


LE CONFORT MAXIMISÉ AVEC DAIKIN HOMECONTROLS

Pour répondre aux attentes des particuliers en constante recherche d'un confort optimale, Daikin a conçu un écosystème de maison connectée designé en une box. Baptisée « Daikin Homecontrols », sa fonctionnalité repose sur le contrôle précis d'une température de confort dans chaque pièce d'un logement, en fonction de la définition de différentes zones de chauffage.

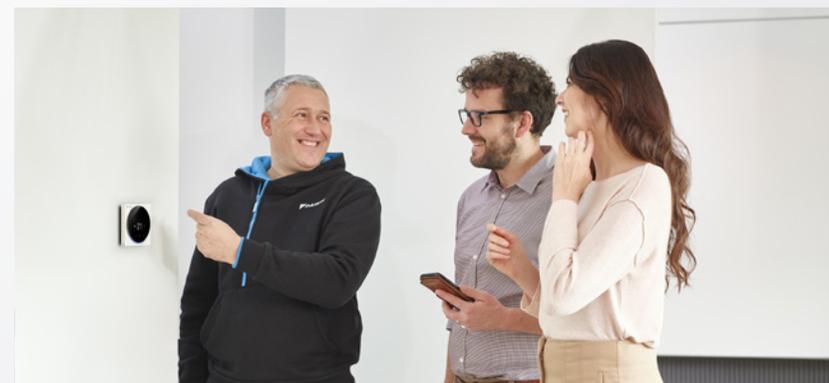


Exemple



La box Daikin HomeControls peut être reliée à l'application, afin de permettre cette régulation sur-mesure à distance, aux conditions d'avoir accès à Internet et de passer par la plateforme cloud Daikin Residential via une passerelle de communication sur la box Daikin Homecontrols. L'unité intérieure doit être également connectée au cloud Daikin Residential au moyen d'une carte WLAN ou LAN.

En utilisant Onecta avec la Daikin Homecontrols, il est possible de contrôler le fonctionnement de la pompe à chaleur jusqu'à 25 pièces, de modifier leur température pièces par pièces, de gérer le mode boost lié à la production d'eau chaude sanitaire et de programmer plusieurs plages de fonctionnement.



NOUVELLE POMPE À CHALEUR DAIKIN ALTHERMA 3 R MT, HAUTE TEMPÉRATURE AU R-32

- › Une installation compatible en **logement neuf** comme dans le cadre d'une **rénovation énergétique** (remplacement d'une chaudière gaz ou fioul par une pompe à chaleur avec maintien de la tuyauterie et des émetteurs existants).
- › Répond à un **large champ d'application** en France grâce à une grande palette de puissances disponibles.
- › **Performance réelles mesurées : Jusqu'à A+++** en chauffage et **jusqu'à A++** en ECS
- › **Fonctionnement garanti jusqu'à -25°C extérieur** grâce à l'intégration de composants performants et durables.
- › Le système comprend l'installation d'un **groupe extérieur complété d'une unité intérieure**, parmi deux choix possibles :
 - o **Unité murale** (390 x 440 mm) pour le chauffage uniquement, et le rafraîchissement en option.
 - o **Unité au sol** (595 x 600 mm) pour le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire (ballon de 180 ou de 220 L), et le rafraîchissement en option.
- › En option : possibilité de sélectionner la **fonction rafraîchissement**. *Dans le cadre d'un projet en rénovation énergétique, la fonction « rafraîchissement » suppose de modifier les émetteurs d'origine par des ventilo-convecteurs.*
- › **Grande flexibilité d'installation** : disponible en version monozone ou en version bizona selon la configuration du logement et du type d'émetteur.
- › Une **eau chauffée à 65°C** avec une température d'eau qui reste maintenue jusqu'à - 15°C extérieurs pour plus de confort.
- › Un niveau sonore émis par le groupe extérieur à 5 m de distance, équivalent à l'ambiance sonore d'une bibliothèque (**34 dBA**) et un très faible niveau sonore de 22 dBA mesuré à 5 m de l'unité intérieure comparable à des chuchotements.



- › Un **esthétisme unique** sur le marché avec un groupe extérieur complètement repensé, de couleur noire, pour dissimuler ses équipements intérieurs dont un nouveau ventilateur au fonctionnement discret.
- › Des pompes à chaleur **100 % Made in Europe**
- › **Certifiée HP Keymark**, la pompe à chaleur 3 R MT est **éligible aux aides gouvernementales** dans le cadre de la Loi sur la Transition Energétique : MaPrimeRenov' – CEE...
- › **Garantie commerciale jusqu'à 10 ans pièces** (cf introduction du dossier)
- › **Pilotage à distance** via l'application Onecta et par la voix depuis des assistants connectés (cf introduction).



Prix HT Daikin Altherma 3 R MT hors pose de l'ensemble (sans ballon ECS) à partir de 6 879 € HT

Prix HT Daikin Altherma 3 R MT hors pose de l'ensemble (avec ballon ECS de 180 L) à partir de 9 088 € HT



NOUVEAU CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE (CET) MONOBLOC DAIKIN ALTHERMA M HW

- › Solution très compacte : l'unité intérieure s'installe facilement dans des espaces étroits comme un placard,
- › Le CET Daikin Altherma Monobloc M HW affiche un coefficient de performance très élevé au service d'importantes réductions énergétiques : **3.37 pour le modèle de 260 L** (selon EN16147 avec air extérieur à 7°C, cycle XL).
- › Solution de production d'eau chaude sanitaire thermodynamique parmi les plus silencieuses du marché, **à partir de 51 dBA**.
- › Plusieurs modèles sont disponibles. 1 version avec appoint électrique et une version avec appoint hydraulique connectable sur un réseau chaudière existante ou une boucle solaire. Ces 2 versions sont disponibles en **200 et 260L**.
- › Trois modes de fonctionnement :
 - + **Mode « Eco »** : pour réaliser plus d'économies énergétiques, le système passe en mode « pompe à chaleur » pour ne fonctionner qu'à l'aide d'une énergie renouvelable, l'air.
 - + **Mode « Automatique »** : équivalence du mode « Eco » avec l'ajout d'une batterie électrique pour offrir encore davantage de confort tout en priorisant le fonctionnement de la technologie thermodynamique.
 - + **Mode « Boost »** : pour répondre aux besoins immédiats de plus grande quantité d'eau chaude sanitaire sur un temps réduit.
- › Un chauffe-eau thermodynamique **100 % Made in Europe**
- › Solution **éligible aux aides gouvernementales** telles que les CEE et MaPrimeRenov'.
- › **Garantie commerciale jusqu'à 10 ans pièces** (cf introduction du dossier)
- › **CET compatible Smart Grid Ready** afin de bénéficier d'une consommation électrique optimisée, automatiquement employée aux meilleurs moments de la journée pour garantir d'importantes réductions énergétiques.

Prix HT **Chauffe Eau Thermodynamique**
Daikin Altherma M HW à partir de 3356€ HT





DAIKIN ALTHERMA 3 R, UN CONFORT À 360 DEGRÉS

La Daikin Altherma 3 R moyenne température est disponible de la taille 4 à la taille 16 pour accompagner le particulier sur des projets de maisons neuves ou des projets de rénovation. Elle garantira un confort toute l'année, en chauffant efficacement, en rafraîchissant en été (option) et en produisant de l'eau chaude sanitaire pour toute la famille.

Elle permet une production haute performance en chauffage et en eau chaude sanitaire, en fonctionnement 100 % thermodynamique, donc sans recours à l'appoint électrique.

- > Avec cette solution, l'investissement peut être limité en utilisant les émetteurs existants grâce à une température de sortie d'eau jusqu'à 60 °C à -7°C pour la gamme 3 R 11-14-16 et jusqu'à 55°C à -7°C pour la 3 R 4-6-8.
- > Un fonctionnement garanti jusqu' à -25°C extérieur
- > Enfin, l'unité extérieure est silencieuse puisqu'elle dispose d'une pression sonore à partir de 40dB(A) à 5m (directivité 2)

De plus, la gamme Daikin Altherma 3 R est en parfaite adéquation avec la Réglementation Environnementale 2020 car elle est couverte par une fiche environnementale (uniquement la version avec ballon ECS intégrée).

- > Solution **éligible aux aides gouvernementales** telles que les CEE et MaPrimeRenov'.
- > **Garantie commerciale jusqu'à 10 ans pièces** (cf introduction du dossier)
- > **Pilotage à distance** via l'application Onecta et par la voix depuis des assistants connectés (cf introduction).

Prix HT Daikin Altherma 3 R 4-6-8 hors pose de l'ensemble (sans ballon ECS) à partir de 10 300 € HT

Prix HT Daikin Altherma 3 R 4-6-8 hors pose de l'ensemble (avec ballon ECS de 180 L) à partir de 12 476 € HT

Prix HT Daikin Altherma 3 R 11-14-16 hors pose de l'ensemble (sans ballon ECS) à partir de 9 302 € HT

Prix HT Daikin Altherma 3 R 11-14-16 hors pose de l'ensemble (avec ballon ECS de 180 L) à partir de 11 400 € HT

POMPE À CHALEUR DAIKIN ALTHERMA 3 H HT / MT

La pompe à chaleur Daikin Altherma 3 H HT / MT est proposée en 6 tailles (08-10-12-14-16 et 18) et en version monophasée ou triphasée. Elle permet un investissement maîtrisé et des économies d'énergies grâce à un label énergétique allant **jusqu'à A+++**.

La gamme pompe à chaleur Daikin Altherma 3 H HT/MT Haute Température atteint une **température de sortie d'eau jusqu'à 70°C**.

Son fonctionnement est garanti **jusqu'à -28°C** de température extérieure.

Enfin, l'unité extérieure est quasi inaudible puisqu'elle dispose d'une pression sonore à partir de **31 dB(A) à 5m** (directivité 2) en mode nuit.

Le **groupe fonctionne au R-32**, un réfrigérant au faible potentiel de réchauffement planétaire.

C'est la solution idéale pour les projets de rénovation énergétique, en remplacement de chaudières gaz ou fioul avec conservation des émetteurs existants.

- › Solution **éligible aux aides gouvernementales** telles que les CEE et MaPrimeRenov'.
- › **Garantie commerciale jusqu'à 10 ans pièces** (cf introduction du dossier)
- › **Pilotage à distance** via l'application Onecta et par la voix depuis des assistants connectés (cf introduction).



Prix HT **Daikin Altherma 3 H HT** hors pose de l'ensemble (sans ballon ECS) **à partir de 13 783 € HT**
Prix HT **Daikin Altherma 3 H HT** hors pose de l'ensemble (avec ballon ECS de 180 L) **à partir de 16 424 € HT**
Prix HT **Daikin Altherma 3 H MT** hors pose de l'ensemble (sans ballon ECS) **à partir de 11 950 € HT**
Prix HT **Daikin Altherma 3 H MT** hors pose de l'ensemble (avec ballon ECS de 180 L) **à partir de 14 637 € HT**



GARANTIE COMMERCIALE JUSQU'À 10 ANS PIÈCE



La garantie commerciale jusqu'à 10 ans pièce proposée par Daikin pour assurer aux particuliers une tranquillité d'esprit quant à la durabilité de leurs installations. Le CET est proposé avec une formule garantie commerciale de 5 ou 10 ans.

Garantie commerciale jusqu'à 10 ans pièces Daikin propose sur l'ensemble de ses pompes à chaleur air/eau Daikin Altherma, pompes à chaleur air/air et chauffe-eau thermodynamique une garantie commerciale jusqu'à 10 ans pièces.

Pour souscrire à cette offre, les particuliers devront souscrire à un contrat de maintenance annuelle auprès de leur installateur.

Ils ont la possibilité d'opter pour cette option depuis un accès qui leur est propre sur la plateforme digitale Stand By Me de Daikin, à partir de la mise en service de leur pompe à chaleur / chauffe-eau thermodynamique et jusqu'à 6 mois après. Au-delà, la souscription à la garantie ne sera plus disponible.

