

Découvrez une multitude de solutions de chauffage durables

À l'échelle mondiale, la société Daikin est célèbre pour son approche pionnière du développement des produits, et pour la qualité et la polyvalence inégalées de ses solutions intégrées.

Fort de plus de 90 années d'expérience dans la conception et la fabrication de technologies de chauffage et rafraîchissement, Daikin a fait des pompes à chaleur l'emblème de sa marque.

Daikin Europe N.V. est l'un des principaux fabricants de systèmes de climatisation, de pompes à chaleur et d'équipements de réfrigération. La société emploie quelques 5 500 personnes en Europe et compte 10 grands sites de production localisés en Belgique, en République tchèque, en Allemagne, en Italie, en Turquie et au Royaume-Uni.



Fabriqué en Europe pour l'Europe

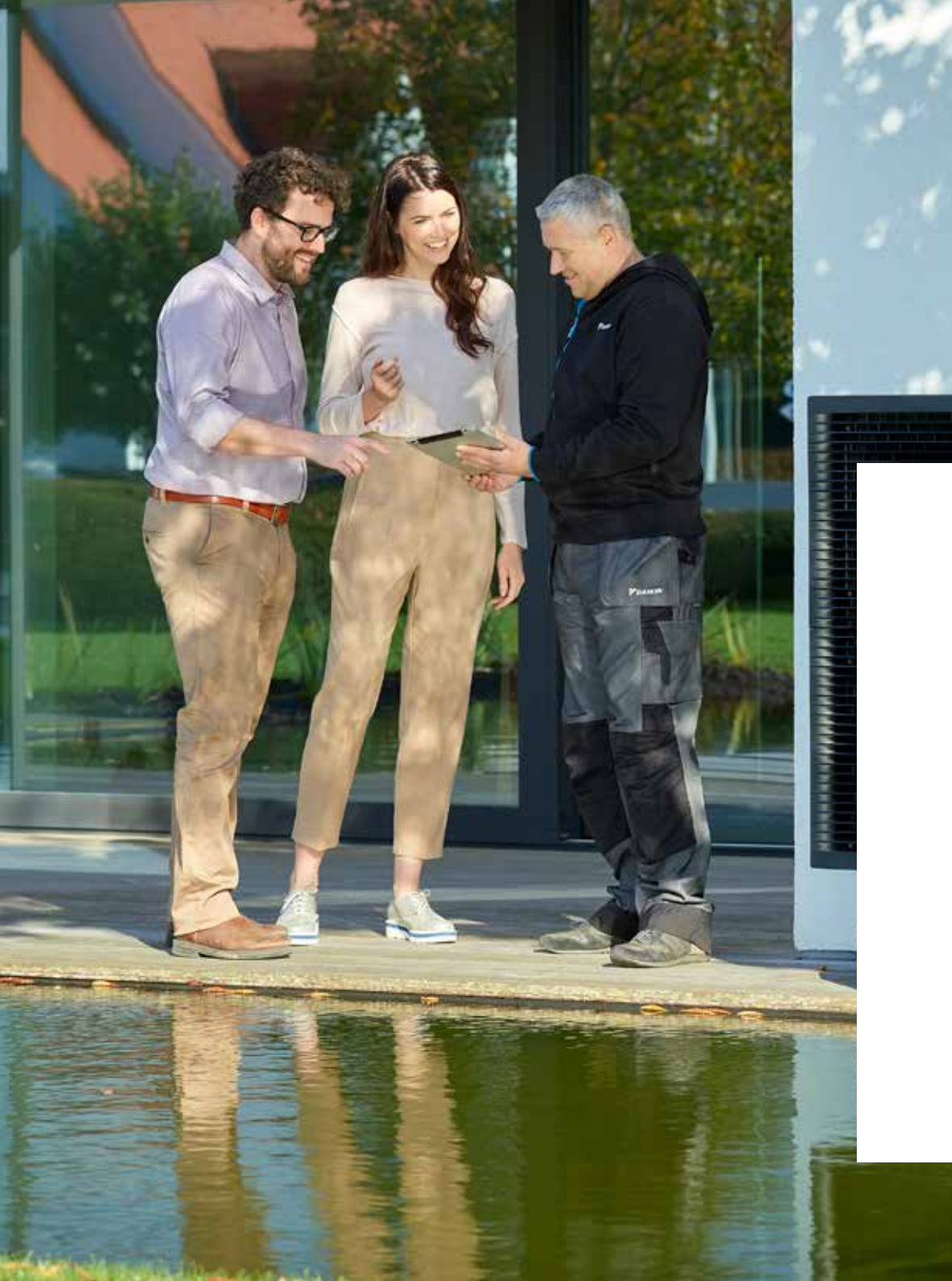
En sa qualité de leader du marché des pompes à chaleur, Daikin s'efforce en permanence de développer les pompes à chaleur les plus fiables et les plus efficaces possible.

Pour cela, Daikin développe en interne tous les composants clés de ses produits, pour une production mieux contrôlée et de meilleure qualité.

Daikin est également propriétaire de plusieurs technologies de pointe comme l'utilisation du réfrigérant R-32, qui nécessite une charge de réfrigérant inférieure de 30 % par rapport à son prédécesseur et réduit, de ce fait, l'impact environnemental des pompes à chaleur.

Grâce à ces innovations, Daikin peut fournir des solutions adaptées à toutes les régions d'Europe et à leurs conditions climatiques respectives.

En combinant l'excellence en termes de conception et les hautes performances, Daikin permet à de nombreux foyers de se chauffer, même pendant les hivers les plus rudes.



Les pompes à chaleur sont équipées pour relever le défi de la décarbonisation des habitations, et Daikin a tous les atouts pour être le partenaire idéal dans ce défi.

La décarbonisation des habitations est l'enjeu d'aujourd'hui en matière de durabilité. Elle vient amplifier le changement de modèle au niveau mondial en faveur d'une économie plus durable. Dans l'industrie automobile, l'agriculture et même dans le secteur du voyage aérien, des efforts sont déjà réalisés pour réduire ou supprimer les émissions de carbone provenant des sources d'énergie. Les habitations sont la prochaine cible sur la liste.

L'Union européenne s'est engagée à « jouer un rôle central » dans la réalisation de l'objectif de zéro émission de gaz à effet de serre d'ici 2050. Comment atteindre un tel objectif ?

L'Union européenne mise sur les pompes à chaleur

Et chez Daikin, nous sommes convaincus qu'elle a fait le bon choix. Les pompes à chaleur sont parfaitement équipées pour relever le défi de la décarbonisation des habitations. Elles ne représentent pas une technologie du futur, mais une solution éprouvée, capable d'assurer votre confort.

Le saviez-vous ?

Dans plusieurs pays européens, plus de 50 % des nouveaux bâtiments sont déjà équipés de pompes à chaleur. Dans les projets de rénovation, les pompes à chaleur sont de plus en plus souvent choisies pour remplacer les chaudières, en particulier les modèles à haute température qui fournissent, eux aussi, une température d'eau en sortie de 70 °C.

Votre prochain système de chauffage sera une pompe à chaleur

Que vous ayez un projet de rénovation ou de construction, pour une maison ou un appartement, vous trouverez toujours une pompe à chaleur Daikin adaptée.

Rénovation

- › Remplacez votre vieux système de chauffage ou votre vieille chaudière
- › Conservez vos radiateurs

Nouvelles constructions

- › Bénéficiez des avantages d'une pompe à chaleur basse température
- › Utilisez des émetteurs hautement efficaces tels que des convecteurs de pompe à chaleur ou un système de chauffage par le sol

Profitez d'une **solution à énergie renouvelable** et **réduisez vos émissions de CO₂**



Design

Les propriétaires attachent de l'importance au design. C'est pourquoi Daikin lui prête autant d'attention qu'à toute autre caractéristique de produit.

La gamme d'unités intérieures Daikin Altherma 3 bénéficie d'un tout nouveau design distinctif, qui a été récompensé par l'IF Award et le Reddot Award 2018.

Avec la nouvelle pompe à chaleur Daikin Altherma 3 H HT, Daikin propose une unité extérieure qui a reçu l'IF Award et le Reddot Award 2019 pour son design de haute qualité.



Facilité d'utilisation

Les unités intérieures sont équipées d'une interface pratique et intuitive, qui indique l'état du système au moyen de « l'Œil Daikin » : la couleur bleue indique que tout fonctionne correctement, la couleur rouge indique un dysfonctionnement.

Tous les produits de chauffage Daikin peuvent être commandés avec l'application Daikin Residential Controller, qui permet de gérer la température requise et la programmation.

D'autre part, la gamme Daikin Altherma 3 fonctionne parfaitement avec le thermostat d'ambiance au design exceptionnel : Madoka.



Dimensions compactes

Les unités intérieures et extérieures nécessitent un espace limité. Les unités intérieures de Daikin présentent un faible encombrement d'environ 600 x 600 mm, à l'instar d'une machine à laver. Ainsi, elles remplacent facilement les chaudières en s'intégrant dans toutes les maisons, dans un garage ou une buanderie.



Fonctionnement silencieux

Daikin s'engage pour offrir à ses clients le confort optimal. C'est pourquoi le fonctionnement silencieux est un objectif prioritaire durant le développement de nos produits.

Si les unités intérieures doivent être invisibles quand elles sont installées dans une buanderie à proximité de votre salon, les unités extérieures doivent aussi être les plus silencieuses possible pour s'intégrer dans l'environnement urbain, qui est soumis à des restrictions en matière de niveau sonore.

Au sein de la gamme Daikin, plusieurs produits sont même dotés d'un mode Faible niveau sonore, pour garantir un confort de chauffage en silence.

Pourquoi opter pour une pompe à chaleur Daikin Altherma air-eau ?

Principe de fonctionnement

L'unité extérieure extrait l'énergie présente dans l'air pour fournir le chauffage, le rafraîchissement et l'eau chaude. Elle puise jusqu'à 75 % de son énergie dans l'air, les 25 % restants étant fournis par l'électricité. La pompe à chaleur air-eau utilise un compresseur et un réfrigérant pour transférer l'énergie de l'air vers l'eau, puis elle chauffe l'eau en fonction de vos besoins avant de l'acheminer dans votre maison.

Configuration

La plupart des pompes à chaleur sont installées de trois manières différentes :

- › **Système à réfrigérant split** : ce système de chauffage se compose d'une unité extérieure qui extrait l'air et d'une unité intérieure qui constitue le centre de commande avec lequel vous contrôlez votre système. Le raccordement des deux unités garantit une perte de chaleur limitée pendant le transfert de l'énergie thermique.
- › **Monobloc** : le système monobloc est une unité extérieure de plus grande taille qui contient également le circuit de réfrigérant. Avec ce système, il n'y a aucune unité intérieure. Il inclut uniquement un boîtier central de câblage et un ballon indépendant pour la production d'eau chaude sanitaire.
- › **Hydrosplit** : dans un système avec un raccordement hydraulique, le circuit de réfrigérant est complètement intégré dans l'unité extérieure. L'eau transfère la chaleur dans la maison et dans une unité intérieure qui sert de centre de commande, pour le contrôle de votre système.

Température de l'eau à la sortie

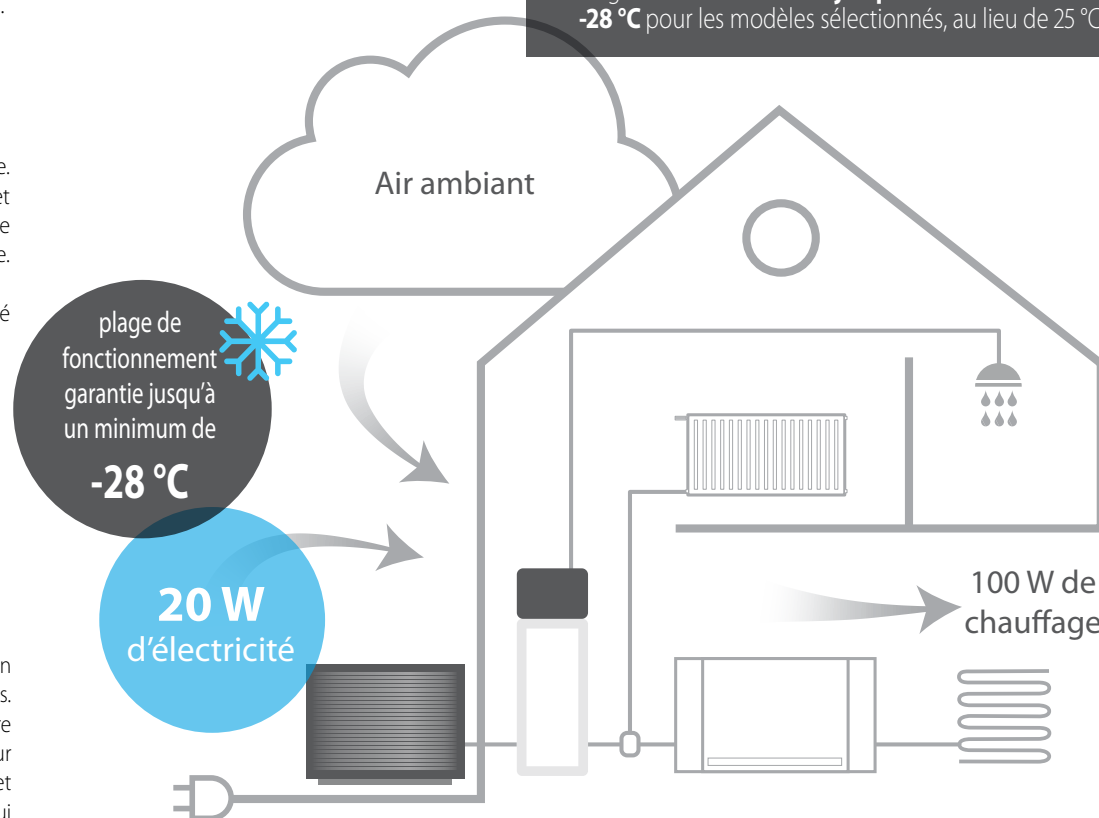
Il existe deux seuils de température principaux :

- › **Haute température (> 65 °C)** : application classique pour la rénovation avec une chaudière. Les pompes à chaleur Haute température sont également capables de fournir une température d'eau en sortie (TES) de 70 °C, comme la pompe à chaleur Daikin Altherma 3 H HT.
- › **Basse température (≤ 65 °C)** : application classique pour les nouvelles constructions. Les pompes à chaleur Basse température sont particulièrement bien adaptées pour le raccordement au chauffage par le sol et aux convecteurs de pompe à chaleur, qui nécessitent une température plus basse pour fournir le même confort que des radiateurs.

L'ADN de Daikin

L'innovation et l'excellence font partie de l'ADN de Daikin, c'est pour cela que Daikin a toujours une longueur d'avance sur le marché.

- › **20 W d'électricité** pour 100 W de chauffage, au lieu de 25 kW
- › Plage de fonctionnement **jusqu'à un minimum de -28 °C** pour les modèles sélectionnés, au lieu de 25 °C



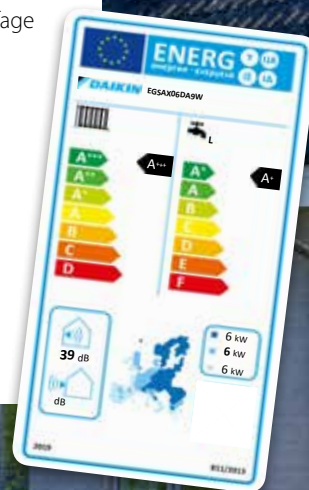
Les étiquettes-énergie les plus élevées

Les pompes à chaleur Daikin respectent les dernières réglementations instaurées par l'Union européenne, puisqu'elles bénéficient des étiquettes-énergie les plus élevées, jusqu'à A+++ pour le chauffage d'ambiance et A+ pour la production d'eau chaude sanitaire.

Le saviez-vous ?

Depuis 2015, tous les produits de chauffage doivent comporter une étiquette-énergie. Les dispositifs de chauffage d'ambiance étaient classés de A++ à G et les dispositifs de production d'eau chaude de A à G.

Depuis le 26 septembre 2019, de nouvelles étiquettes-énergie sont disponibles et classent les produits de chauffage de A+++ à D pour le chauffage d'ambiance, et de A+ à F pour la production d'eau chaude.



Toujours aux commandes, où que vous soyez



Madoka, votre thermostat d'ambiance intuitif

Commande intuitive au design haut de gamme : les courbes douces de la télécommande Madoka permettent l'obtention d'une ligne élégante et raffinée caractérisée par son remarquable écran d'affichage circulaire bleu. Cette télécommande offre une référence visuelle claire avec des chiffres de grande taille facilement lisibles, et ses fonctions sont accessibles à l'aide de trois boutons tactiles combinant une commande intuitive et des réglages aisés, pour une expérience utilisateur hors pair.

Paramètres de fonctionnement facilement réglables

Le paramétrage et le réglage fin de votre télécommande facilement réalisables vous permettent d'augmenter les économies d'énergie et d'obtenir un confort supérieur. Le système vous permet de sélectionner le mode de fonctionnement d'ambiance (chauffage, rafraîchissement ou automatique), de définir la température ambiante souhaitée et de régler la température de l'eau chaude sanitaire.

Elle est disponible en
trois couleurs, pour
s'intégrer dans tout
intérieur.



Daikin Residential Controller

L'application Daikin Residential Controller peut commander et surveiller l'état de votre système de chauffage depuis tout lieu et à tout moment, et vous permet de (*) :

Surveiller

- › L'état de votre système :
 - Température ambiante
 - Température ambiante souhaitée
 - Mode de fonctionnement
- › Graphiques de consommation d'énergie (jour, semaine, mois)

Programmer

- › Programmation de la température ambiante et du mode de fonctionnement, avec jusqu'à **6 actions par jour sur 7 jours**
- › Activation du **mode vacances**

Commander

- › Mode de fonctionnement
- › Modification de la température ambiante souhaitée
- › Modification de la température d'eau chaude sanitaire souhaitée
- › Mode puissance (production rapide de l'eau chaude sanitaire)



*La disponibilité des fonctions varie en fonction du type de système, de la configuration et du mode de fonctionnement. La fonction de commande par application est disponible uniquement si le système Daikin et l'application ont une connectivité Internet.

Stand by me, votre service après-vente

Stand By Me, la plate-forme de soutien en ligne entre vous et l'installateur

Stand By Me a pour but d'offrir une tranquillité d'esprit grâce à différents avantages :

- ➔ Une garantie gratuite
- ➔ Une extension de garantie supplémentaire
- ➔ Un contact facile avec votre installateur



Extension de garantie

Si vous optez pour l'extension de garantie sur les pièces détachées, votre système Daikin sera entièrement garanti après l'installation.

Quels sont les avantages ?

- › Toutes les pièces détachées sont couvertes par l'extension de garantie.
- › Performances optimales garanties pendant toute la durée de vie de votre système Daikin
- › En cas de problème, vous pourrez contacter facilement un partenaire de service Daikin.



Alerte pour l'entretien

Vous serez informé automatiquement, tout comme le partenaire de service, lorsque l'entretien de votre système doit être effectué.



Livret d'entretien numérique

Sur la plate-forme Stand By Me, vous trouvez également l'historique complet de l'entretien de votre système, les manuels d'utilisation, les données détaillées des interventions, etc.

Vous voulez en savoir plus ? <https://standbyme.daikin.eu/>



La quintessence de la pompe à chaleur

Qu'est-ce que l'essence de la... Quintessence ?

La pureté d'une idée, simplifiée, dépouillée...

jusqu'à ce qu'il ne reste rien... rien d'autre que la perfection.

La quintessence est synonyme de :

- ➔ Exemple le plus parfait de qualité ou de classe
- ➔ Essence la plus pure de quelque chose
- ➔ Partie la plus raffinée de quelque chose

Grâce à un nombre de développements dédiés, l'unité extérieure Daikin Altherma 3 H HT constitue le nec plus ultra des pompes à chaleur air-eau.

Le système Daikin Altherma 3 H HT est la première unité extérieure Daikin à arborer un design distinctif. Grâce à son ventilateur unique réduisant le niveau sonore et à sa grille frontale noire, l'unité s'intègre à tout environnement.

Des performances supérieures, l'utilisation d'énergie renouvelable, un design supérieur et un confort acoustique hors pair. C'est ce que signifie « Quintessence de la pompe à chaleur ».



Daikin Altherma 3 H HT

Inventée pour remplacer les chaudières

Passez à l'essentiel

La pompe à chaleur Daikin Altherma 3 H HT est une solution parfaite pour votre projet de rénovation. Comme elle fournit une température d'eau en sortie de 70 °C, comme votre chaudière et sans dispositif de chauffage d'appoint électrique supplémentaire, vous pouvez conserver vos radiateurs.

En remplaçant votre système de chauffage par la pompe à chaleur Daikin Altherma 3 H HT, vous réaliserez un gain de place. Notre console carrossée est un modèle présentant un encombrement très faible, puisqu'elle occupe moins de 0,36 m².

AVANT



APRÈS



Un investissement écologique

Votre prochain système de chauffage sera une pompe à chaleur, et c'est là un changement de modèle. En passant d'une chaudière à une pompe à chaleur, vous optez pour une solution entièrement écologique. Comme elles ne brûlent pas de fioul ni de gaz pour fonctionner, les pompes à chaleur réduisent généralement de 70 % les émissions de CO₂. Vous constatez la différence sur votre facture, et votre investissement peut être amorti en quelques années !

L'innovation au cœur de nos préoccupations

Grâce à des développements dédiés, le système Daikin Altherma 3 H HT affiche un faible niveau sonore et des performances de chauffage hors pair. Plusieurs composants essentiels ont été conçus pour permettre à ce produit d'atteindre l'excellence, comme par exemple le tout nouveau compresseur unique, le ventilateur unique de plus grande taille pour le fonctionnement à haute puissance et le caisson entièrement repensé.



Grille frontale horizontale noire

Caisson repensé

Depuis 2017, Daikin fait appel à une agence de design pour apporter de nouvelles idées durant la conception de ses produits. Cette collaboration est fructueuse puisque tous les nouveaux produits lancés ont reçu le Reddot Award et le Design Award 2018 et 2019.

Grâce au nouveau caisson gris, l'unité s'intègre dans n'importe quel environnement, tandis que la grille aux lignes horizontales qui dissimule le ventilateur réduit le niveau sonore perçu.



Ventilateur unique

Un ventilateur unique pour des puissances élevées

Le ventilateur est non seulement invisible, mais aussi légèrement plus grand, pour remplacer le double ventilateur habituel pour les unités à haute puissance (classe : 14-16-18).

La forme du ventilateur a également été repensée de façon à réduire la surface en contact avec l'air, réduisant ainsi le niveau sonore par une amélioration de la circulation de l'air.

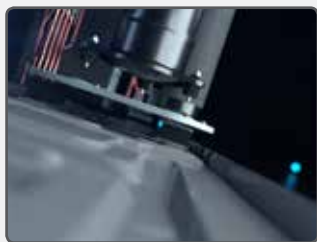




Compresseur à double injection de R-32

Un tout nouveau compresseur

Daikin Europe a collaboré avec le Daikin Technology Innovation Center (Japon) pour développer des composants hors pair et assurer ainsi l'unicité de ce produit. Le compresseur du système Daikin Altherma 3 H HT peut assurer seul l'obtention d'une haute température (jusqu'à 70 °C) de l'eau en sortie quand le système fonctionne en mode « pompe à chaleur seule ».



Plaque antivibratoire

Isolation du compresseur

Pour neutraliser la puissance sonore du compresseur, plusieurs mesures ont été mises en œuvre en termes d'absorption et d'isolation.

En premier lieu, le compresseur est enveloppé d'une isolation triple couche constituée d'air, de matériau isolant et d'un caisson métallique.

Pour ce qui est de l'absorption, Daikin Altherma 3 H HT bénéficie d'une double réduction sonore avec les coussins en caoutchouc installés entre la plaque inférieure et la plaque antivibratoire sous le compresseur.

Des performances inégalées

Ces nouveaux développements ont permis au système Daikin Altherma 3 H HT d'atteindre des performances optimales, comme démontré par les étiquettes-énergie :



35 °C et 55 °C



jusqu'à

Conçue pour supporter les climats les plus froids



Une plus grande plage de fonctionnement

Les conditions météorologiques peuvent être difficiles en Europe. C'est la raison pour laquelle nous avons conçu le système Daikin Altherma 3 H HT de sorte qu'il fonctionne en mode « pompe à chaleur seule » jusqu'à une température extérieure de -28 °C.

Les puissances calorifiques sont également maintenues jusqu'à une température extérieure de -15 °C. Ces performances sont le fruit de la technologie Daikin éprouvée.

BLUEvolution

La technologie Bluevolution combine un compresseur spécialement développé et le réfrigérant R-32. Daikin est l'une des premières entreprises dans le monde à avoir lancé des pompes à chaleur fonctionnant au R-32. Avec son potentiel de réchauffement planétaire (PRP) réduit, le R-32 équivaut en puissance aux réfrigérants standard, mais atteint une efficacité énergétique supérieure et des émissions de CO₂ réduites.

Facile à récupérer et à réutiliser, le R-32 est la solution parfaite pour que nous réalisions les nouveaux objectifs européens d'émissions de CO₂.

R-32

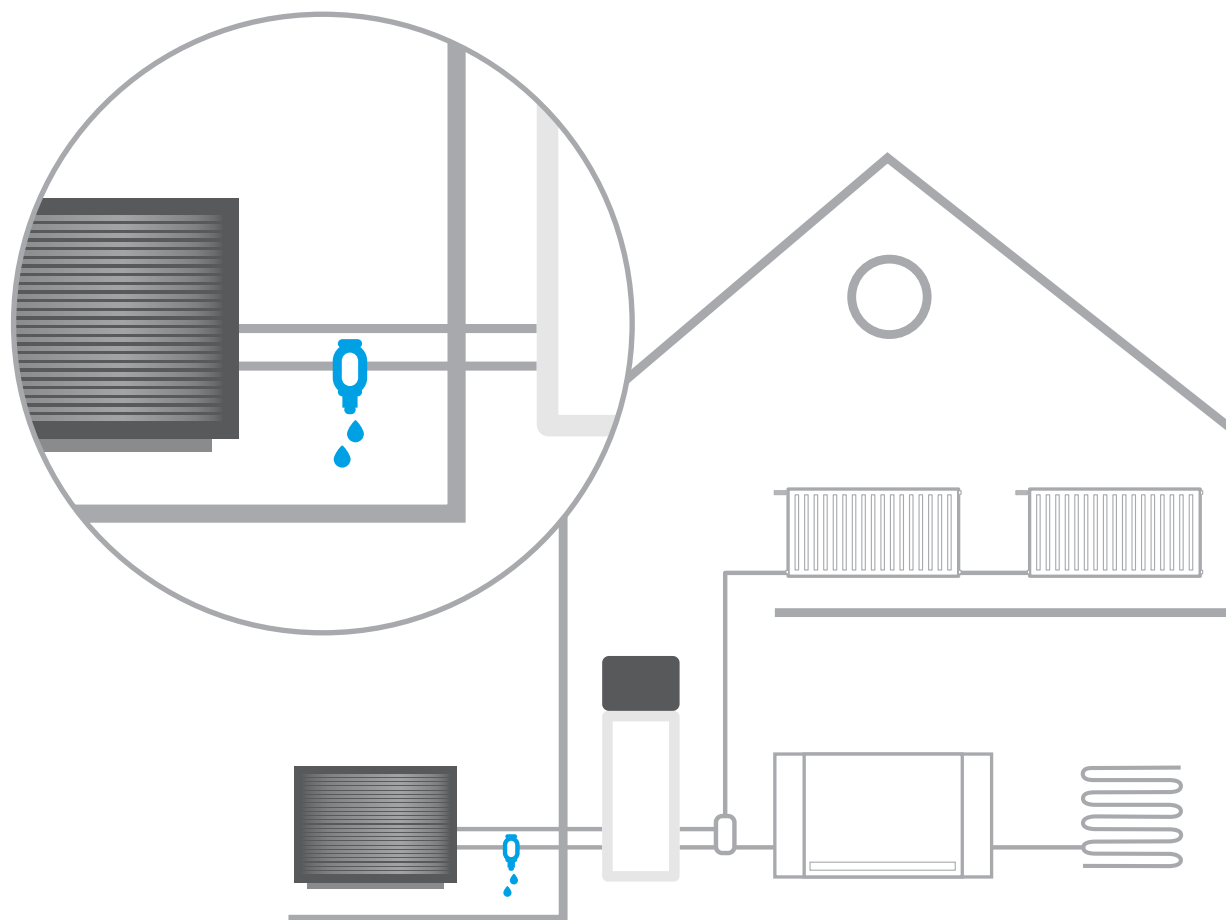
Une installation faite pour la tranquillité d'esprit

Raccordement sans problème

La connexion entre l'unité extérieure et l'unité intérieure est assurée par un raccordement hydraulique, ce qui signifie qu'aucun réfrigérant ne circule dans votre maison.

Pour que l'eau ne gèle pas en votre absence pendant les vacances d'hiver, en raison d'une coupure de courant ou d'une panne de la pompe à chaleur, Daikin fournit une protection antigel (option AFVALE1).

Cette vanne supplémentaire empêche la formation de glace en évacuant l'eau du système, pour éviter l'endommagement de l'unité et des tuyaux.



Satisfaction des attentes de la société moderne

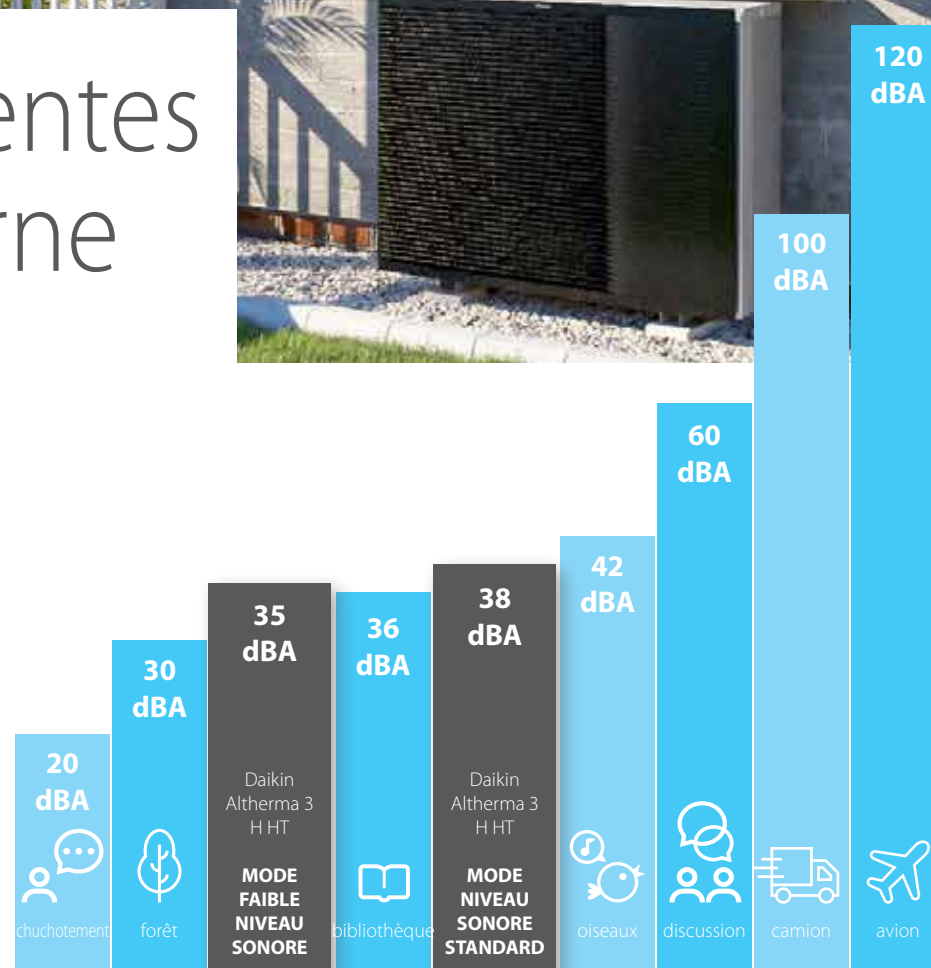
Silence rime avec confort

Le système Daikin Altherma 3 H HT a été spécialement conçu pour réduire son niveau sonore et satisfaire les attentes de la société d'aujourd'hui. En mode Niveau sonore standard, l'unité génère une pression sonore de 38 dBA à 3 mètres de distance, soit un niveau situé entre des gazouillements d'oiseaux et l'intérieur d'une bibliothèque.

Daikin Altherma 3 H HT offre aussi une plus grande flexibilité grâce à son mode Faible niveau sonore qui réduit la pression sonore à 3 mètres de distance jusqu'à 35 dBA, soit la moitié du niveau sonore !

Le saviez-vous ?

La courbe du son n'est pas linéaire mais exponentielle, donc une baisse de 3 dBA correspond à une diminution de 50 % du son perçu.



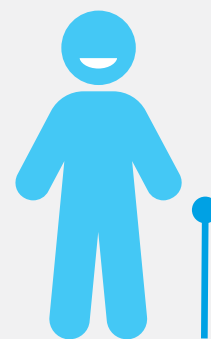


Écoutez le silence de
notre unité extérieure

← Regardez la vidéo !

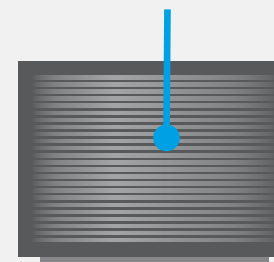
Le niveau sonore peut être évalué de deux manières

- › La **puissance sonore** est générée par l'unité même, quels que soient la distance et l'environnement
- › La **pression sonore** est le son perçu à une distance donnée. En général, la pression sonore est calculée à une distance de 1 à 5 mètres de l'unité.



pression sonore

puissance sonore



Une solution unique, des combinaisons multiples



La gamme Daikin Altherma 3 H HT peut être combinée à trois unités intérieures différentes pour connexion à l'unité extérieure, offrant des caractéristiques spécifiques pour assurer le chauffage, le rafraîchissement et la production d'eau chaude de votre habitation.

Bénéficiez du confort optimal avec les meilleures fonctionnalités

Choisissez parmi les « Trois + » Daikin la fonctionnalité qui correspond le mieux à vos besoins, sachant que le modèle réversible et le modèle bizona vous offrent la possibilité de concevoir sur mesure votre système de chauffage Daikin.

+ Modèle chauffage seul

Le modèle chauffage seul est un modèle standard dans la gamme de produits Daikin, et est disponible pour les trois unités intérieures. Ceci signifie que votre système de chauffage assure le chauffage d'ambiance et la production d'eau chaude sanitaire.

+ Modèle bizona

Seule la console carrossée intégrée est également proposée en option avec une fonction bizona, laquelle vous permet de choisir deux zones indépendantes mettant en œuvre des émetteurs différents et nécessitant chacune un niveau de température différent (par exemple : système de chauffage par le sol dans le séjour, et radiateurs dans les chambres à l'étage).

+ Modèle réversible

Si vous voulez une solution de rafraîchissement, le modèle réversible est fait pour vous ! Les trois types d'unités intérieures offrent cette fonction. « Réversible » signifie que le système peut inverser son mode de fonctionnement et générer un rafraîchissement au lieu d'un chauffage. La fonction de rafraîchissement nécessite un système de tuyauterie sous plancher ou des ventilo-convecteurs.

Les 2 zones peuvent également être gérées de façon indépendante : désactivez le chauffage au premier étage pendant la journée pour réduire la surconsommation.



Unité extérieure

L'unité extérieure est disponible en 3 classes : 14-16-18 kW.



Modèle à ballon ECS en acier inoxydable intégré

Ce modèle est une unité compacte à faible encombrement : 595 x 625 mm. L'unité est équipée d'un ballon 180 ou 230 litres pour satisfaire vos besoins en eau chaude sanitaire. En option, vous pouvez choisir les fonctions rafraîchissement ou les fonctions bizona. L'unité est fournie en standard en blanc, mais elle est aussi disponible en gris argenté.

- ✓ Modèle chauffage seul
- ✓ Modèle réversible
- ✓ Modèle bizona



Modèle à ballon ECS ECH₂O intégré

L'unité ECH₂O est équipée d'un ballon thermique ECS de 300 ou 500 litres connectable à des panneaux thermosolaires. La technologie ECH₂O repose sur le principe de l'eau fraîche : l'eau sanitaire est séparée de l'eau du ballon de stockage, pour éviter les dépôts et le développement de légionelles. En option, vous pouvez également choisir la fonction rafraîchissement.

- ✓ Modèle chauffage seul
- ✓ Modèle réversible

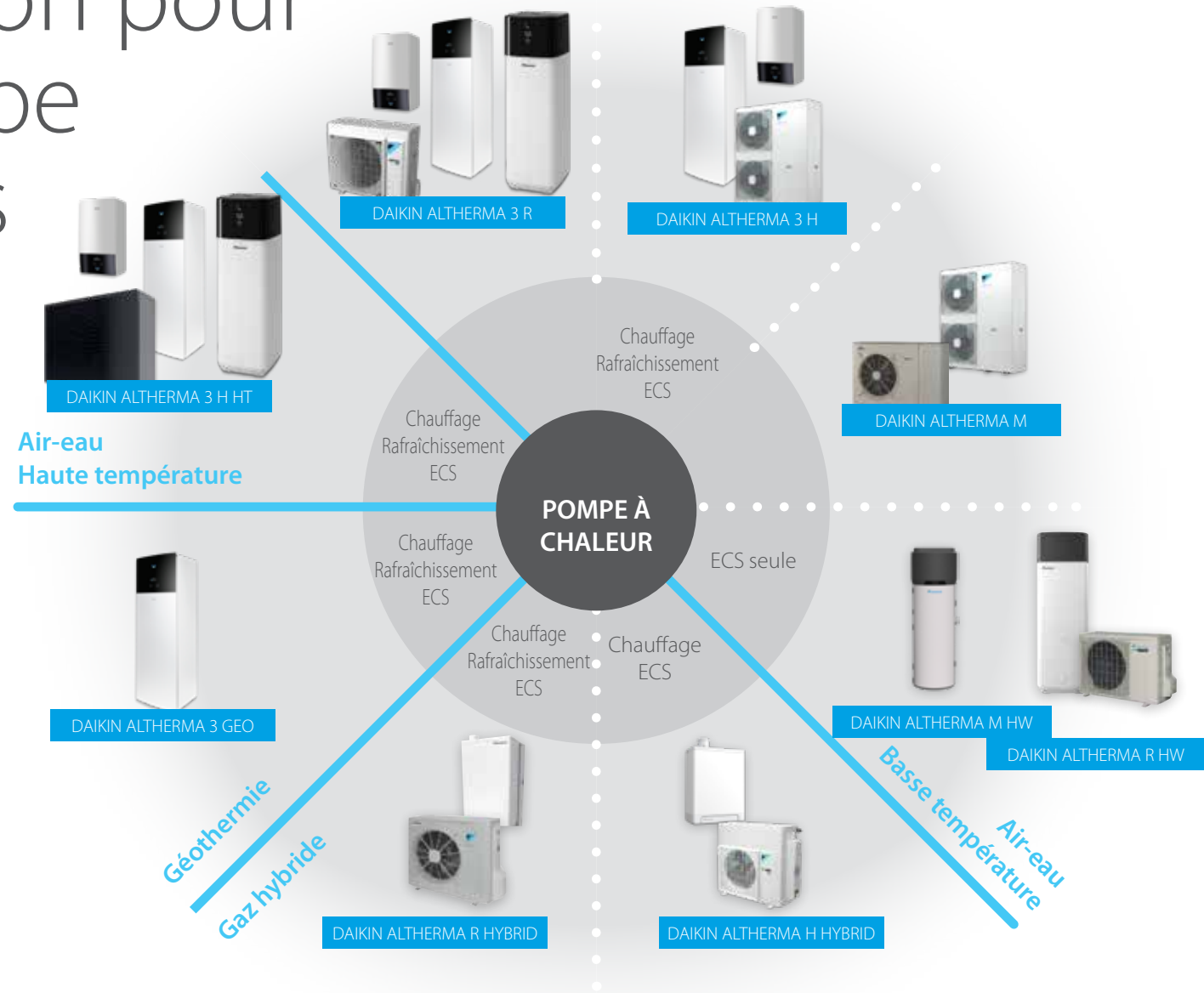


Modèle mural

Ce modèle est l'unité la plus compacte, mais doit être combiné à un ballon séparé pour assurer la production d'eau chaude sanitaire. En option, vous pouvez choisir la fonction rafraîchissement.

- ✓ Modèle chauffage seul
- ✓ Modèle réversible

Une solution pour chaque type de besoins



Optimisez votre système en choisissant l'équipement périphérique adéquat

Émetteurs de chaleur

Daikin Altherma HPC

Profitez de l'avantage des convecteurs de pompe à chaleur Daikin Altherma. Contrairement aux radiateurs, les convecteurs de pompe à chaleur Daikin fonctionnent avec une eau à basse température et peuvent assurer le chauffage ou le rafraîchissement plus rapidement grâce à un ventilateur interne.

Obtenez le même confort qu'avec des radiateurs classiques, mais en économisant de l'énergie.

Disponible en 3 modèles :



Unité encastrée



Unité murale



Console carrossée

Daikin Altherma UFH

Daikin dispose de sa propre gamme de tuyaux sous plancher, de plaques et d'accessoires pour répondre à tous les besoins.

Le système de chauffage par le sol Daikin Altherma est combinable avec les convecteurs de pompe à chaleur et peut remplacer les radiateurs.



Collecteurs thermiques

Panneaux thermosolaires Daikin Altherma ST

Les panneaux Daikin Altherma ST offrent un système thermosolaire flexible qui assure le chauffage de l'eau et le chauffage d'ambiance. Les panneaux thermosolaires convertissent le rayonnement solaire en chaleur grâce à leur revêtement hautement sélectif. Ils sont disponibles en trois tailles, pour apporter la flexibilité nécessaire en fonction des caractéristiques du toit.



La référence en matière de pompe à chaleur

Les séries Daikin Altherma 3 R et H sont les plus vendues dans la gamme de pompes à chaleur Daikin. Grâce à leur fonctionnement à basse température, elles s'intègrent parfaitement dans les nouvelles habitations qui consomment peu d'énergie.

Daikin Altherma 3 R

- › 4 à 8 kW pour les nouvelles constructions ou les projets de rénovation de petite envergure
- › Utilisation des mêmes unités intérieures Daikin Altherma 3
- › Application basses températures, 60 °C
Synergies avec le chauffage par le sol et les convecteurs de pompe à chaleur
- › Plage de fonctionnement jusqu'à un minimum de -25 °C
- › Raccordement de réfrigérant R-32



Daikin Altherma 3 H

- › 11 à 16 kW pour les projets de rénovation de plus grande envergure
- › Connectable aux consoles carrossées et modèles muraux standard
- › Application basses températures, 65 °C
Synergies avec le chauffage par le sol, les convecteurs de pompe à chaleur et les radiateurs récents
- › Plage de fonctionnement jusqu'à un minimum de -28 °C
- › Raccordement hydraulique
Circuit de réfrigérant R-32 dans l'unité extérieure





La solution compacte

Le système monobloc Daikin Altherma est la solution la moins encombrante, car tous les composants hydrauliques se trouvent à l'extérieur de la maison. Ces produits sont parfaits lorsque l'espace d'installation dans la maison est limité.

Daikin Altherma M 5-7 kW

- › Unité extérieure unique
- › Pas d'unité intérieure
- › Application basses températures, 60 °C
- › Plage de fonctionnement jusqu'à un minimum de -25 °C
- › Combinable avec un ballon d'eau chaude sanitaire intérieur et un boîtier central de câblage



Daikin Altherma M 11-16 kW

- › Unité extérieure unique
- › Pas d'unité intérieure
- › Application basses températures, 60 °C
- › Plage de fonctionnement jusqu'à un minimum de -25 °C
- › Avec ou sans dispositif de chauffage d'appoint intégré
- › Combinable avec un ballon d'eau chaude sanitaire intérieur et un boîtier central de câblage





Innovation révolutionnaire

Daikin Altherma 3 GEO est une toute nouvelle pompe à chaleur géothermique. Grâce à ses fonctions innovantes comme le rafraîchissement actif, elle surpasse les normes établies.

Daikin Altherma 3 GEO

- › Fonction de rafraîchissement actif haute efficacité
- › Applicable aux projets de rénovation ou de nouvelle construction
- › Combinable avec des convecteurs de pompe à chaleur, un chauffage par le sol ou des radiateurs
- › Pas d'unité extérieure, mais collecteur de saumure utilisant du réfrigérant R-32
- › Unités de 6 à 10 kW
- › Application basses températures, 65 °C



Daikin Altherma HPC assure le chauffage ou le rafraîchissement des pièces d'habitation.

Une sonde enfouie à 80-100 mètres génère une température constante à l'admission, pour une adaptation parfaite dans les régions à climat froid.

Température de l'eau à la sortie atteignant 65 °C, ce qui permet à l'unité de fonctionner aussi bien avec un système de chauffage par le sol qu'avec des radiateurs.



Le bon équilibre

Daikin Altherma Hybrid fait partie des pompes à chaleur les plus efficaces. Grâce à son fonctionnement intelligent et unique, le système hybride de Daikin peut déterminer la source d'énergie la plus économique (électricité ou gaz) sur la base des prix de l'énergie, de la température extérieure et des besoins en termes de chauffage.

Daikin Altherma R Hybrid

- › Chauffage, rafraîchissement et production d'eau chaude
- › Combinez ce système à une chaudière à condensation au gaz et une pompe à chaleur extérieure
- › Raccordement de réfrigérant R-410A
- › Raccordez votre système à plusieurs climatiseurs
- › Plage de fonctionnement jusqu'à un minimum de -25 °C



Daikin Altherma H Hybrid

- › Chauffage et production d'eau chaude
- › Combinez ce système à une chaudière à condensation au gaz et une pompe à chaleur extérieure
- › Raccordement hydraulique (circuit de réfrigérant R-32 dans l'unité extérieure)
- › Raccordez la pompe à chaleur extérieure à votre chaudière actuelle grâce au dispositif d'adjonction
- › Plage de fonctionnement jusqu'à un minimum de -15 °C





Un confort supplémentaire en termes d'eau chaude

Les pompes à chaleur de production d'eau chaude sanitaire Daikin Altherma R HW et H HW assurent uniquement la production d'eau chaude sanitaire. Il s'agit d'une solution particulièrement intéressante pour les maisons passives ou pour fournir une source d'énergie renouvelable complémentaire à votre système de chauffage.

Daikin Altherma R HW

- › Production optimale d'eau chaude sanitaire
- › Synergies avec les panneaux thermosolaires
- › Maintenance réduite
- › Installation aisée



Daikin Altherma H HW

- › Production optimale d'eau chaude sanitaire
- › Fonctionnement silencieux
- › Compacité pour une manipulation aisée
- › 3 modes de fonctionnement pour répondre à tous les besoins
- › Plage de fonctionnement jusqu'à un minimum de -7 °C sans dispositif de chauffage d'appoint





Faites le seul et le meilleur choix : www.daikin.eu

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap

Zandvoordestraat 300 · 8400 Ostende · Belgique · www.daikin.eu · BE 0412.120.336 · RPR Oostende (Éditeur)



ECPFR20-722

02/20



La présente publication a été créée à titre informatif uniquement et ne constitue en aucun cas une offre exécutoire de la part de Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. a élaboré le contenu de cette publication au meilleur de ses connaissances. L'entreprise ne donne aucune garantie expresse ou implicite quant au caractère exhaustif, à l'exactitude, à la fiabilité ou à l'adéquation à un but spécifique de son contenu ni des produits et services mentionnés dans le présent document. Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Daikin Europe N.V. décline explicitement toute responsabilité relative à des dommages directs ou indirects, au sens le plus large de l'expression, pouvant résulter de ou être liés à l'utilisation et/ou l'interprétation de cette publication. Daikin Europe N.V. détient les droits d'auteur sur l'intégralité du contenu du présent document.

Imprimé sur du papier non chloré.