

Daikin Altherma Haute température **pour rénovations**

Chauffage - Eau chaude domestique

- » **Chauffage jusqu'à 80 °C sans dispositif de chauffage électrique**
- » **Remplacement aisé d'une chaudière existante, sans remplacement de la tuyauterie de chauffage**
- » **Possibilité de combinaison avec des radiateurs haute température**
- » **Faible consommation énergétique : meilleurs niveaux de COP de sa classe (jusqu'à 3,08)**



Daikin Altherma Haute température POUR RÉNOVATIONS

Pompe à chaleur air-eau

SYSTÈME SPLIT :

A1/ UNITÉ EXTÉRIEURE : UNE UTILISATION EFFICACE DE L'ÉNERGIE PRÉSENTE DANS L'AIR

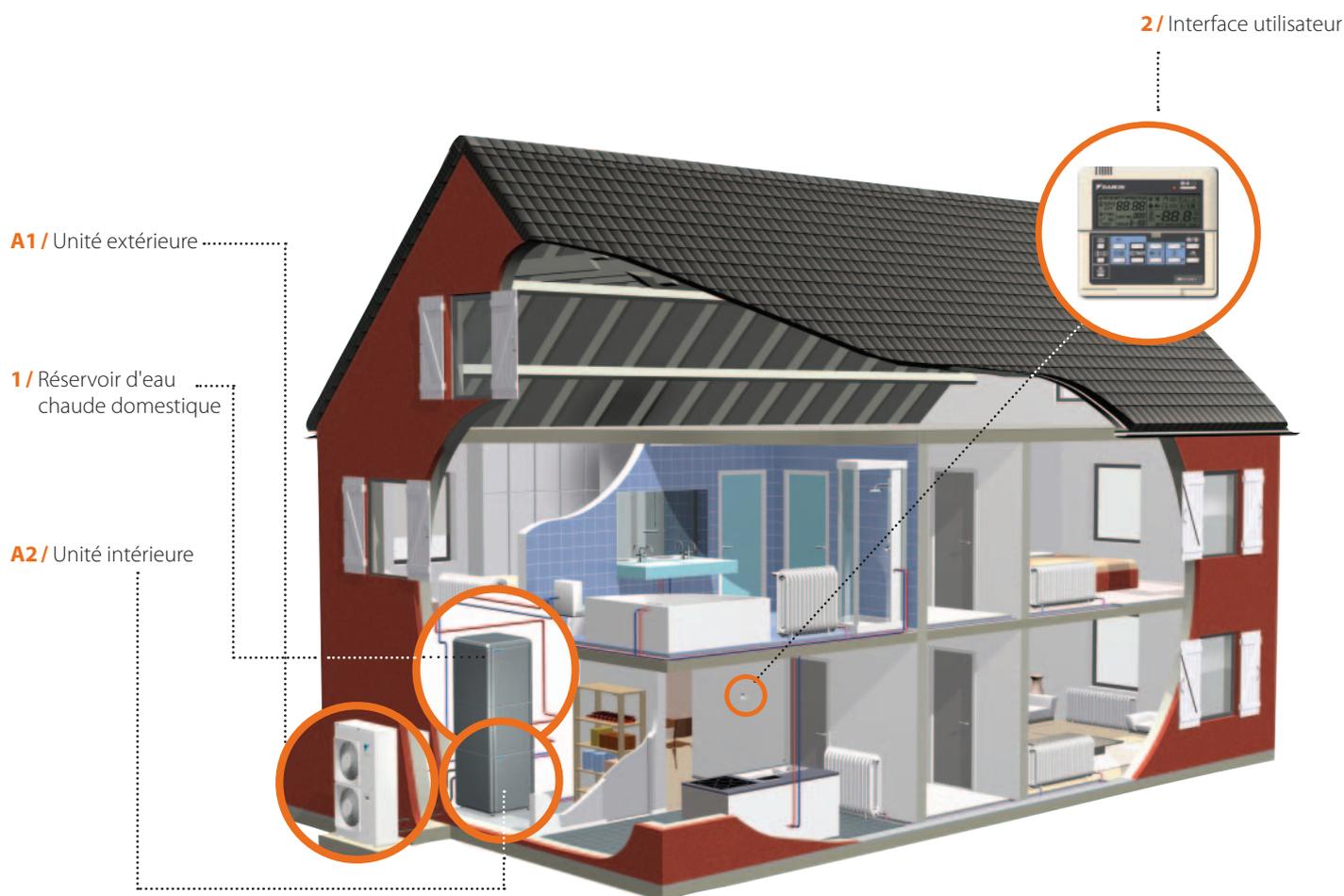
Daikin Altherma utilise une source naturelle d'énergie. L'unité extérieure extrait l'énergie thermique présente dans l'air extérieur et fait monter sa température jusqu'à un niveau suffisant pour assurer le chauffage. Cette chaleur est acheminée jusqu'à l'unité intérieure via des tuyaux.

A2/ UNITÉ INTÉRIEURE : LE CŒUR DU SYSTÈME DAIKIN ALTHERMA

L'unité intérieure reçoit la chaleur transmise par l'unité extérieure et en fait monter encore plus la température de façon à produire une eau jusqu'à 80 °C pour le chauffage via les radiateurs et pour l'eau chaude domestique. Grâce à l'approche unique de Daikin consistant à utiliser des compresseurs en cascade pour ses pompes à chaleur (un au niveau de l'unité extérieure/un au niveau de l'unité intérieure), un confort optimum est obtenu même par température extérieure très basse, et ce, sans recours à un système de chauffage d'appoint électrique.

Puissances disponibles pour le systèmes split Daikin Altherma Haute température

unité intérieure / unité extérieure : EKHBRD-A / ERRQ-A
puissance calorifique : 11 ~ 16 kW



UN CONFORT ACCRU

1/ RÉSERVOIR D'EAU CHAUDE DOMESTIQUE : POUR UNE CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE RÉDUITE

La température élevée de l'eau du système Daikin Altherma est idéalement adaptée au chauffage de l'eau chaude domestique sans dispositif de chauffage électrique supplémentaire. Grâce à la rapidité de chauffage de l'eau chaude domestique, la taille de chauffe-eau nécessaire est également réduite. Pour une famille de 4 personnes environ, le réservoir standard (EKHTS200A) constitue la solution idéale. Si vos besoins en eau chaude sont plus élevés, un réservoir plus grand est également proposé.

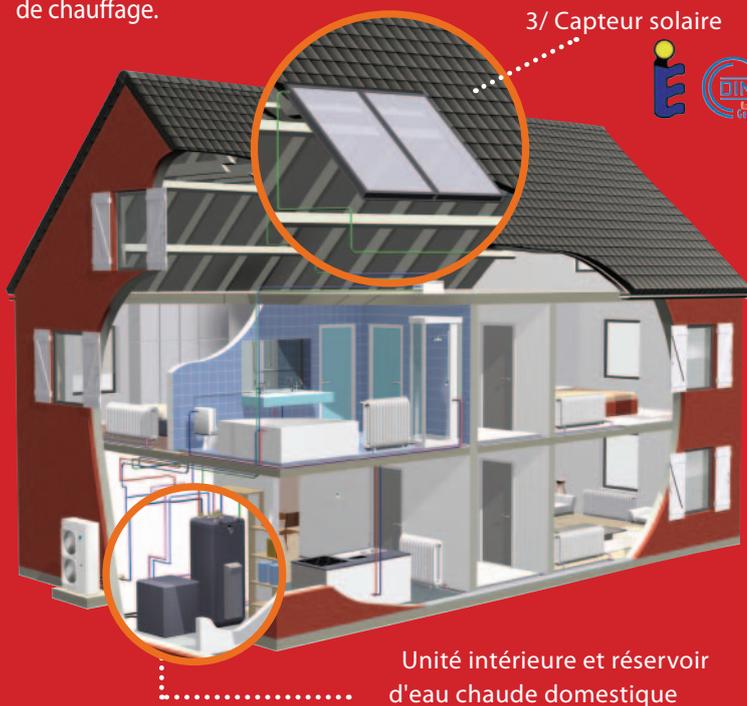
2/ INTERFACE UTILISATEUR

L'interface utilisateur du système Daikin Altherma permet de régler facilement, rapidement et en tout confort la température jusqu'au niveau idéal. Elle permet une mesure plus précise et peut réguler votre niveau de confort d'une façon encore plus optimale et éco-énergétique.

3/ CHAUFFAGE ET EAU CHAUDE DOMESTIQUE AVEC L'ÉNERGIE SOLAIRE

En option, le système de chauffage Daikin Altherma Haute température peut utiliser l'énergie solaire pour produire de l'eau chaude.

Si l'énergie solaire n'est pas immédiatement requise, le réservoir d'eau chaude spécialement conçu (EKHWP) peut stocker des quantités importantes d'eau chaude pendant une journée en vue de son utilisation ultérieure en tant qu'eau chaude domestique ou à des fins de chauffage.



LE SAVIEZ-VOUS ?

Les capteurs solaires Daikin ont reçu la



certification Solar Keymark.

La certification Keymark pour produits thermosolaires est reconnue dans toute l'Europe et aide les utilisateurs à sélectionner des insolateurs de qualité. Dans la plupart des pays européens, cette certification est même obligatoire pour l'obtention de subventions.

DAIKIN, VOTRE PARTENAIRE DE CONFIANCE

Daikin est le spécialiste des systèmes de climatisation pour le résidentiel aussi bien que pour les vastes espaces commerciaux et industriels. Nous mettons tout en œuvre pour assurer votre satisfaction optimale.

DES PRODUITS INNOVANTS DE QUALITÉ ÉLEVÉE

L'innovation et la qualité sont des éléments cruciaux de la philosophie Daikin. Tous les membres de l'équipe Daikin reçoivent des formations continues, de façon à pouvoir vous fournir des informations et des conseils optimum.

UN ENVIRONNEMENT PROPRE

Lorsque vous équipez votre domicile d'un produit Daikin, vous faites également une contribution importante envers l'environnement. Lors de la production du système de confort, l'accent est mis sur la consommation d'énergie renouvelable, la recyclage du produit et la réduction des déchets. Daikin applique rigoureusement les principes de l'éco-design et limite par conséquent l'utilisation des matériaux nocifs pour notre environnement.



La position unique et privilégiée occupée par Daikin dans le domaine de la fabrication de systèmes de climatisation, de compresseurs et de réfrigérants se traduit par un intérêt et un engagement réels de la société pour les questions environnementales. Depuis de nombreuses années, Daikin nourrit l'ambition de devenir un modèle en matière de fabrication de produits à impact réduit sur l'environnement. Ce défi nécessite l'adoption d'une démarche de conception et de développement écologiques d'une vaste gamme de produits, et d'un système de gestion de l'énergie permettant une économie d'énergie et une réduction des déchets.

Les unités Daikin Altherma Haute température ne tombent pas dans le champ d'application du programme de certification Eurovent.



ECPFR10-726

Le présent document a été créé à titre informatif uniquement et ne constitue pas une offre exécutoire de la part de Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. a élaboré le contenu de ce document 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 ou des produits et services mentionnés dans le présent document. Les caractéristiques techniques sont indiquées sous réserve de modification 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, liés à ou résultant de l'utilisation et/ou l'interprétation du contenu de ce document. Daikin Europe N.V. détient les droits d'auteur sur l'intégralité du contenu de ce document.

Les produits Daikin sont distribués par :