

ENSEMBLE POMPE À CHALEUR INVERTER



ERRQ Groupe extérieur Inverter

| Référence | Monophasé | | | Triphasé | | | |
|---|---------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | ERRQ011AV1 | ERRQ014AV1 | ERRQ016AV1 | ERRQ011AY1 | ERRQ014AY1 | ERRQ016AY1 | |
| Puissance restituée calorifique +7°C ext / 65°C eau | kW | 11 | 14 | 16 | 11,2 | 14 | 16 |
| Niveaux de pression sonore* | dB(A) | 52 | 53 | 55 | 52 | 53 | 55 |
| Encombrement de l'unité | H x L x P | mm 1345 x 900 x 320 | | | | | |
| Poids de l'unité | kg | 120 | | | | | |
| COP (65°C départ d'eau chaude) pour T° ext. +7°C / -7°C | | 3,08 / 2,39 | 3,00 / 2,27 | 2,87 / 2,14 | 3,08 / 2,39 | 3,00 / 2,27 | 2,87 / 2,14 |
| Type de compresseur | | Scroll Inverter | | | | | |
| Fluide caloporteur | R-410A | kg 4,5 | | | | | |
| Plage de fonctionnement température. ext. | mode chaud** | °C -20 ~ +20 | | | | | |
| | mode ECS | °C -20 ~ +35 | | | | | |
| Raccordements frigorifiques | liquide / gaz | 3/8 - 5/8 | | | | | |
| Raccordements électriques | alimentation | V/Ph/Hz 230/1N/50 | | | 400/3N/50 | | |
| Protection électrique | fusible | A 32 | | | 16 | | |

* mesuré à 1 mètre.

** jusqu'à -25°C sans garanties de performances.



EKHB Module intérieur Inverter / Kit hydraulique

| Référence | Monophasé | | | Triphasé | | | |
|------------------------------------|-----------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----|
| | EKHBRD011AV1 | EKHBRD014AV1 | EKHBRD016AV1 | EKHBRD011AY1 | EKHBRD014AY1 | EKHBRD016AY1 | |
| Niveaux de pression sonore* | dB(A) | 44 | 44 | 44 | 43 | 44 | 45 |
| Encombrement de l'unité | H x L x P | mm 705 x 600 x 695 | | | | | |
| Poids de l'unité | kg | 144,75 | | | 147,25 | | |
| Circulateur | | Inverter | | | | | |
| Type de compresseur | | Scroll Inverter | | | | | |
| Fluide caloporteur | R-134a | kg 3,2 | | | | | |
| Plage de fonctionnement sortie eau | mode chaud** | °C +25 ~ +80 | | | | | |
| Volume d'eau | min | litres 20 | | | | | |
| Raccordements hydrauliques | départ / retour | 1"1/4 | | | | | |
| Raccordements électriques | alimentation | V/Ph/Hz 230/1N/50 | | | 400/3N/50 | | |
| Protection électrique | fusible | A 32 | | | 16 | | |

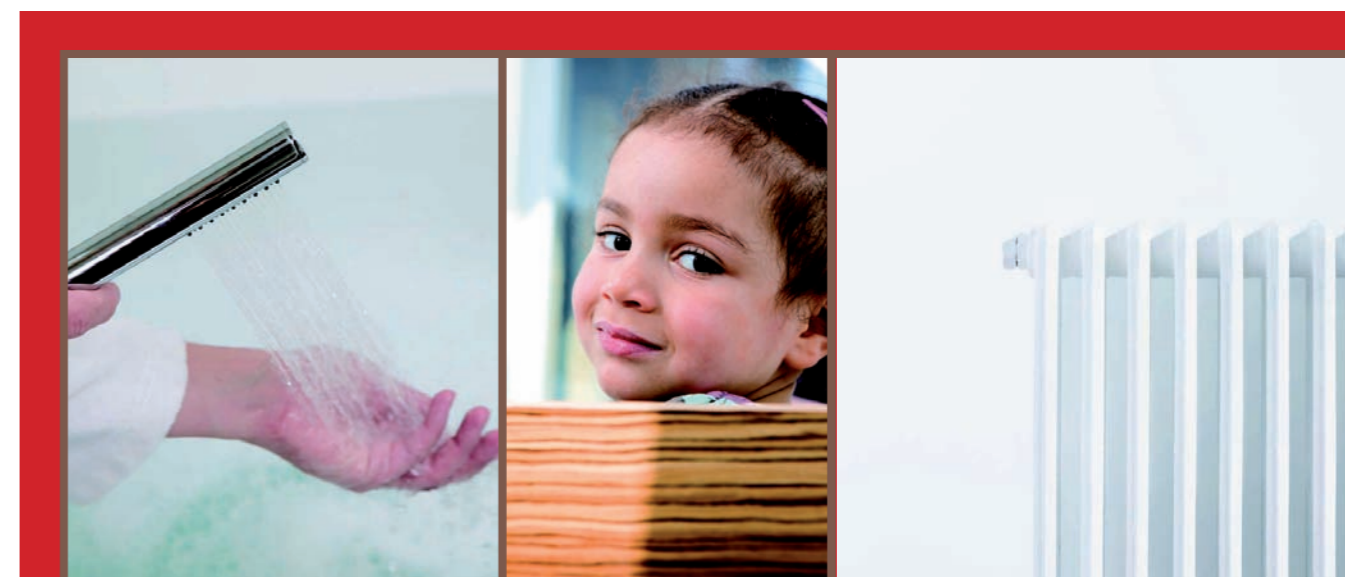
* mesuré à 1 mètre, fonctionnement 65/75°C à fréquence maximum.

** jusqu'à -25°C sans garanties de performances.



EKHTS Ballon d'eau chaude sanitaire

| Référence | EKHTS200A | | EKHTS260A | |
|-------------------------|-----------|---------------------|-----------|------------------|
| | Volume | litres | 200 | 260 |
| Encombrement de l'unité | H x L x P | mm 1335 x 600 x 695 | | 1610 x 600 x 695 |
| Poids de l'unité | kg | 60 | | 65 |



altherma™ Haute Température

Première MONDIALE

La 1ère pompe à chaleur Haute Température (80°C) destinée au remplacement de votre chaudière

Le Daikin Altherma™ est un système unique qui chauffe et produit de l'eau chaude sanitaire.

DAIKIN A/C BELGIUM
Avenue Franklin 1B - 1300 Wavre
Tél.: 010 / 23 72 23 - Fax: 010 / 24 49 10

DAIKIN BELGIUM GENT
Rijvissestraat 118, 9052 Zwijnaarde
Tél.: 09 / 244 66 44 - Fax: 09 / 220 65 10

DAIKIN BELGIUM HERENTALS
Welvaartstraat 14-1 bus 3 - 2200 Herentals
Tél.: 014 / 28 23 30 - Fax: 014 / 28 23 39

0800 840 22

info@daikin.be

www.daikin.be

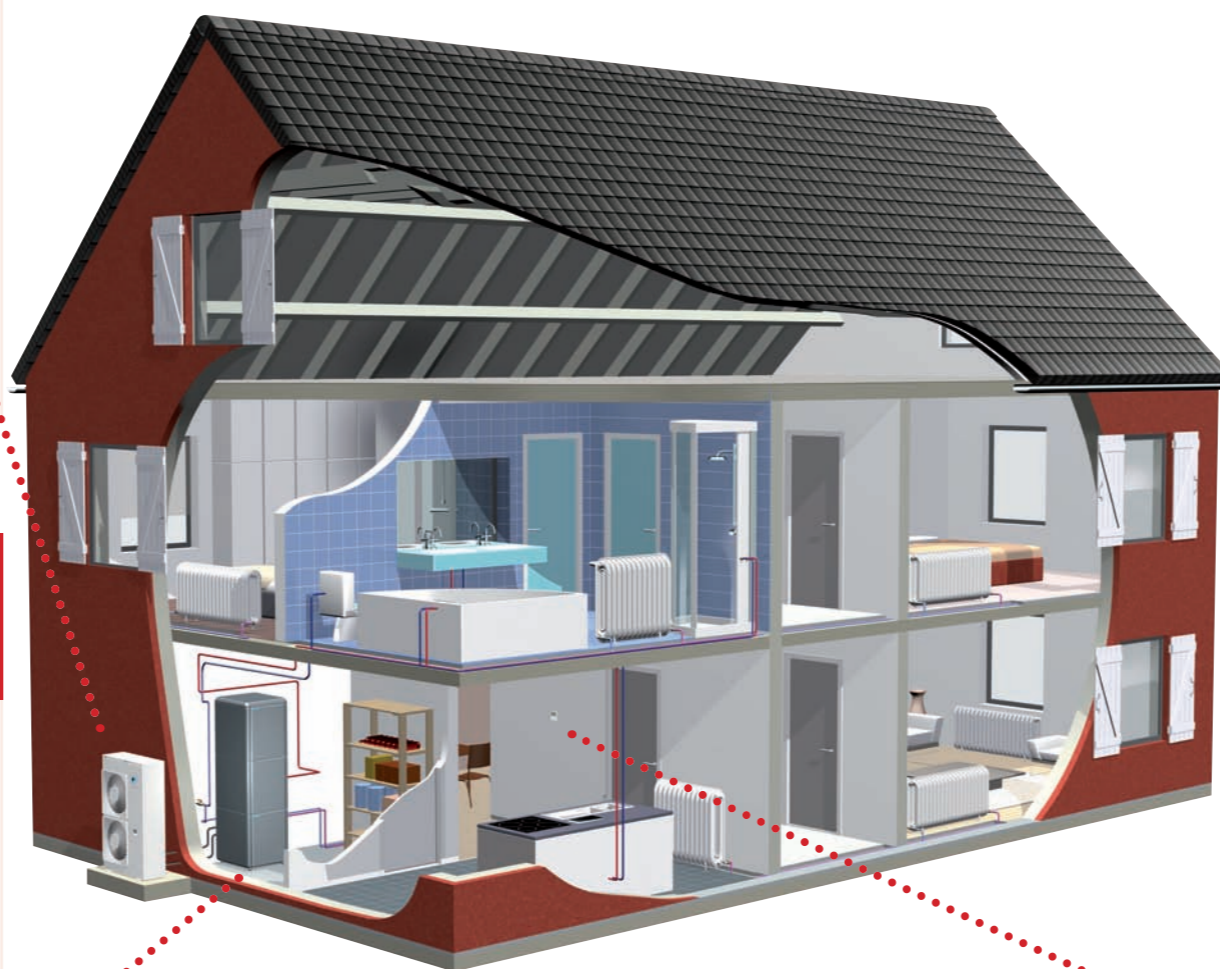
ÉDITION BELGIQUE

1/ UNITÉ EXTÉRIEURE : UTILISATION EFFICACE DE L'ÉNERGIE DE L'AIR

La technologie Altherma™ utilise une source d'énergie naturelle. Cette pompe à chaleur air/eau extrait la chaleur de l'air extérieur, qu'elle fait ensuite monter en température jusqu'à un niveau suffisant pour assurer le chauffage. Cette chaleur est ensuite transférée jusqu'à l'unité intérieure via un médium de transport calorifique. L'unité extérieure compacte est facilement installable et son installation dans une maison renovée ou un appartement est également possible. Le fonctionnement de l'appareil est garanti jusqu'à -25°C.

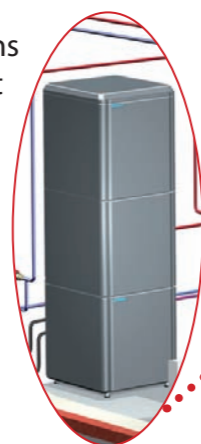


COMMENT LA POMPE À CHALEUR ALTHERMA FONCTIONNE-T-ELLE ?



2/ UNITÉ INTÉRIEURE : LE COEUR DU SYSTÈME ALTHERMA™

L'unité intérieure chauffe l'eau circulant dans les radiateurs haute température et produit également de l'eau chaude sanitaire (ecs). De plus, la technologie de cascade garantit un confort idéal sans appoint électrique.



SAVIEZ-VOUS QUE...

En remplaçant votre chaudière vous économisez chaque année jusqu'à 50% sur votre facture énergétique!

3/ RÉSERVOIR D'EAU CHAUDE DOMESTIQUE

Altherma™ fait preuve de la même intelligence pour votre eau chaude sanitaire. Son agencement unique optimise son efficacité énergétique. L'eau se trouvant à l'intérieur du réservoir de stockage est chauffée par l'énergie thermique issue de l'air extérieur, grâce à un échangeur de chaleur raccordé au système. Grâce à l'Altherma™, vous aurez toujours de l'eau chaude à portée de main et de façon sûre. Les boilers Altherma d'eau chaude sanitaire sont disponibles en deux formats, selon votre consommation d'eau quotidienne.



4/ THERMOSTAT D'AMBIANCE

Une commande à distance d'ambiance avec régulation auto-adaptative est livrée en standard avec l'Altherma. Grâce à son réglage, vous obtiendrez un niveau de confort optimal ce qui rendra son fonctionnement encore plus économique. En option, il est possible de remplacer ce modèle standard par un thermostat d'ambiance avec régulation on/off.



RÉNOVATIONS

Altherma Haute Température, LA solution idéale pour le remplacement d'une chaudière! Première mondiale et exclusivité Daikin, la pompe à chaleur air/eau Altherma Haute Température saura répondre à vos besoins en chauffage et en eau chaude sanitaire.

PERFORMANCES

- Maintien de la puissance calorifique à -10°C (eau jusqu'à +80°C) : vos besoins en chauffage sont satisfaits toute l'année.
- Des COP les plus hauts du marché en hautes températures d'eau.

FACILITÉ D'INSTALLATION

- Des unités extérieures discrètes et efficaces.
- Un raccordement aisé aux radiateurs haute température existants.

ÉCONOMIES

- Une baisse significative des coûts d'utilisation.
- Avantage fiscal à hauteur de 40% de votre investissement.
- Thermostat d'ambiance (cablé ou sans fil).

Les + de l'Altherma Haute Température

- Production d'eau chaude jusqu'à 80°C.
- Fonctionnement 100% thermodynamique sans batterie électrique.
- Technologie Cascade Inverter garantissant un COP saisonnier élevé.
- Double circuit de réfrigérant.
- Une solution qui répond à tous les besoins d'une habitation.