

NOUVEAU



Pompe à chaleur air/eau avec technologie monobloc

aroTHERM perform

PARFOIS, LA TAILLE COMPTE VRAIMENT

R290

RÉFRIGÉRANT
NATUREL

2+3
ANS DE
GARANTIE
PROLONGÉE



Notre pompe à chaleur la plus efficace - pour des coûts de chauffage réduits et un confort optimal



iQconnect - la NOUVELLE norme pour une installation rapide et une utilisation simple



Flexibilité maximale grâce à notre concept d'installation breveté



Performances exceptionnelles - même par basses températures



Sound Safe System - extrêmement silencieuse dans sa catégorie de puissance



Vaillant



Sur cette photo avec socle de finition, disponible en accessoire (pour masquer les pieds de l'unité extérieure).

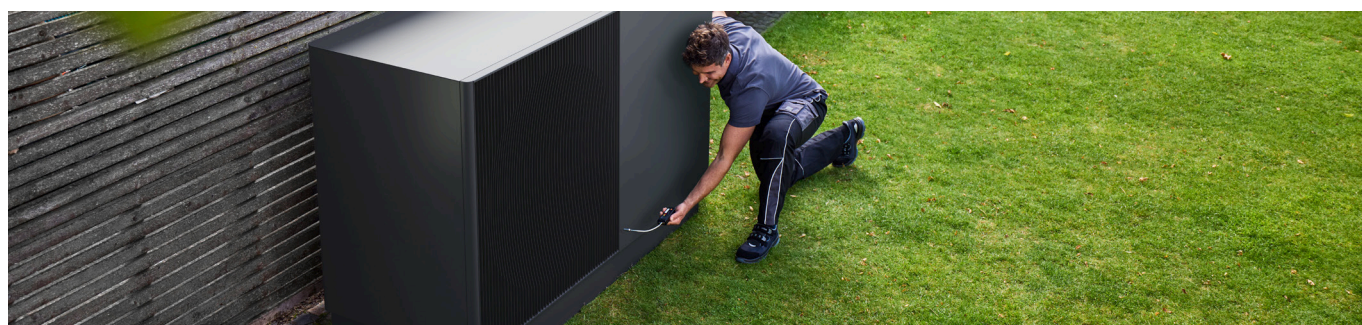
Notre pompe à chaleur la plus efficace – pour des coûts de chauffage réduits et un confort optimal

- **Puissance de chauffage élevée jusqu'à 20 kW** pour les grandes habitations et les applications commerciales légères
- **Puissances de départ jusqu'à 75 °C**, idéales pour les installations équipées de radiateurs existants.
- Adaptée aux immeubles à **logements multiples, aux grandes maisons unifamiliales, aux commerces et aux supermarchés**.
- Dans les nouvelles constructions jusqu'à **1.200 m²**, la version 20 kW assure un chauffage et une production d'eau chaude efficaces.
- Dans les bâtiments rénovés, elle convient jusqu'à **750 m²**.
- Dans les bâtiments non rénovés, elle convient jusqu'à **500 m²**.
- Elle fournit toujours **une puissance suffisante** pour garantir une transition confortable vers une pompe à chaleur, quelle que soit l'avancée de la rénovation.

iQconnect – la NOUVELLE norme pour une installation rapide et une utilisation simple



- **Plateforme électronique intelligente intégrée**
- Installation plus rapide grâce aux **composants intégrés** en usine (passerelle internet & régulation système)
- L'assistant de mise en service aide immédiatement à trouver les réglages optimaux.
- **Grand écran moderne** offrant une vue claire de toutes les données du système.
- **Mises à jour logicielles automatiques** pour maintenir la pompe à chaleur toujours à jour.
- **Connectivité intégrée** pour un pilotage via l'application myVAILLANT.
- **Services à distance** pour la surveillance, le diagnostic et une fiabilité de fonctionnement maximale.
- Prête pour **la gestion énergétique**, y compris l'utilisation de l'électricité photovoltaïque propre.
- Assure une gestion du système plus efficace, plus fiable et plus intelligente.



iF DESIGN AWARD 2026 – Lauréat

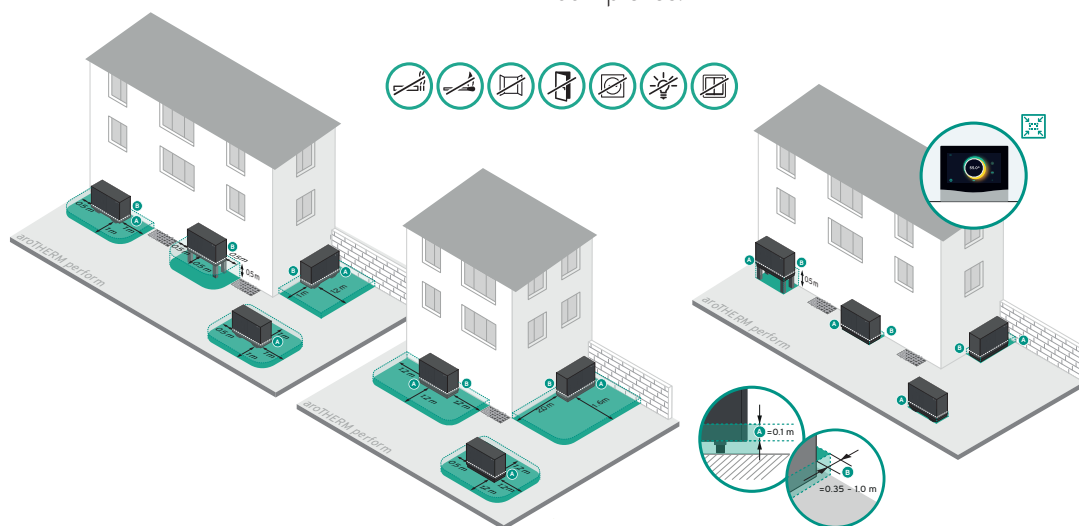
La **Vaillant aroTHERM perform** et la plateforme **iQconnect** ont été récompensées par l'**iF DESIGN AWARD 2026**. Grâce à leur technologie innovante, leur faible niveau sonore et leur design centré sur l'utilisateur, elles établissent une nouvelle norme en matière de confort durable.



Flexibilité maximale grâce à notre concept d'installation breveté

Avec l'aroTHERM perform, Vaillant établit une nouvelle norme en matière de technologie des pompes à chaleur. Grâce à un concept entièrement renouvelé, vous profitez d'une liberté maximale lors de l'installation de la pompe à chaleur. Alors que les pompes à chaleur air/eau utilisant le **réfrigérant R290** nécessitaient auparavant de larges zones de protection – limitant ainsi les possibilités d'emplacement – cette contrainte appartient désormais au passé.

Grâce à la **Flexible Space Function**, une innovation brevetée par Vaillant, l'aroTHERM perform peut être adaptée de manière flexible à la configuration spécifique du site. Ainsi, si nécessaire, vous pouvez installer la pompe à chaleur **sans restrictions** à proximité de portes, fenêtres, soupiraux, prises électriques ou éclairage extérieur. Vous trouverez donc toujours l'emplacement idéal, même dans des environnements compacts ou complexes.



Cette fonction doit être activée par un technicien qualifié lorsque la zone de protection standard ne peut être maintenue. L'activation de cette fonction peut légèrement augmenter les coûts d'exploitation.



Sécurité et fiabilité – 5 ans de tranquillité d'esprit

- 2 ans de garantie légale standard.
- + 3 ans de garantie full omnium prolongée lorsque le client final :

- enregistre l'appareil ;
- fait effectuer un entretien tous les 2 ans ;

Ainsi, vous offrez à vos clients non seulement une technologie de pointe, mais également une solution de chauffage durable et sans souci.



Performances exceptionnelles - même par basses températures

Toutes les pompes à chaleur ne peuvent pas continuer à fournir une température de départ de 70 °C à -15 °C. L'aroTHERM perform, oui. Ainsi, aucun chauffage d'appoint n'est nécessaire, ce qui rend l'ensemble du système plus efficace, plus simple et plus rentable que les alternatives traditionnelles. Même par températures négatives, la pompe à chaleur continue à fournir une puissance élevée et constante, garantissant un fonctionnement fiable et des performances optimales.

**Classe d'efficacité énergétique
A+++ (A+++ - D)**



Sound Safe System - extrêmement silencieuse dans sa catégorie de puissance

L'aroTHERM perform offre des **performances de haut niveau avec un niveau sonore** exceptionnellement faible. L'unité de 20 kW ne produit que 50 dB(A) (ErP) et au maximum 63 dB(A) – **remarquablement silencieux** pour une puissance de cette catégorie. Avec le mode nuit, le niveau sonore diminue même de 10 dB(A). Ainsi, elle reste facile à placer et respecte sans effort toutes les normes acoustiques.



Vaillant Group S.A.

Rue Golden Hope 15 - 1620 Drogenbos

T : 02/334 93 00

www.vaillant.be - info@vaillant.be



Chauffage



Refroidissement



Energie renouvelable



Plus d'info?

