

aroTHERM plus – eco-efficience pour bâtiments anciens et neufs




Fluide frigorigène
naturel

La solution hautement efficace pour les constructions anciennes

La pompe à chaleur air/eau aroTHERM plus est très bien adaptée aux assainissements, car elle atteint une température de départ élevée allant jusqu'à 75 °C, même à basses températures extérieures et convient donc parfaitement aux maisons anciennes équipées de radiateurs. On peut par exemple aisément remplacer une chaudière à mazout d'un bien immobilier ancien par l'aroTHERM plus. Avec ses performances supérieures à la moyenne (valeurs COP), la pompe à chaleur assure également dans la construction neuve.

Unité extérieure silencieuse

Ses faibles valeurs acoustiques confèrent à l'aroTHERM plus un fonctionnement des plus silencieux. Chaque composant a été constamment optimisé lors de l'usinage pour réduire le bruit. C'est pourquoi elle peut également être implantée sans aucun problème dans les nouveaux lotissements ou dans des maisons mitoyennes avec des distances de construction minimales.

Réfrigérant naturel

Avec une pompe à chaleur, vous protégez l'environnement, car la majorité de l'énergie de chauffage est prélevée gratuitement de l'air. En ne brûlant aucun combustible fossile, vous pouvez économiser plusieurs tonnes de CO₂ par an pendant toute la durée de vie de votre pompe à chaleur. De plus, l'aroTHERM plus fonctionne au R290, un réfrigérant naturel.

Utilisation optimale du courant PV

Lorsque vous combinez la pompe à chaleur aroTHERM plus avec une installation photovoltaïque, vous obtenez une efficacité énergétique exceptionnelle. En utilisant un régulateur de rendement solaire, vous utilisez l'énergie solaire générée de manière optimale et minimisez vos coûts de chauffage.

De conception élégante elle peut être combinée de plusieurs façons

Notre pompe à chaleur a remporté le reddot Design Award

pour sa conception et convainc par son exécution compacte.

En outre, l'aroTHERM plus peut être combinée par exemple avec une installation photovoltaïque ou avec un chauffe-eau pour PAC. Elle peut également être utilisée comme source d'énergie principale, par exemple en combinaison avec un système de chauffage au mazout ou au gaz. Le module de communication VR 940f permet la connexion à la toile, ce qui permet de piloter facilement la pompe à chaleur via smartphone.










Sécurité 24 heures sur 24

Le service après-vente Vaillant assure à l'échelle nationale des mises en service, des réparations et des entretiens exécutés professionnellement. Pour plus d'informations sur les offres de service Vaillant, veuillez consulter le site vaillant.ch/contratdeservice.

Tous les avantages en un coup d'œil :

- Températures de départ élevées jusqu'à 75 °C et donc idéale pour le remplacement du chauffage dans des bâtiments anciens équipés de radiateurs
- Des performances élevées pour une exploitation très efficace dans les bâtiments anciens et nouveaux
- Avec réfrigérant naturel
- Module de communication VR 940f compris dans la livraison
- Pilotage et contrôle confortable par l'appli myVAILLANT
- Fonctionnement silencieux et convaincant de l'unité extérieure
- Belle conception et exécution compacte
- Certifiée et bénéficie donc de subventions
- Utilisation optimale du courant photovoltaïque

Données techniques

Désignation	Unité	VWL 65/6	VWL 75/6	VWL 105/6	VWL 125/6
Classe d'efficacité énergétique (A+++ à D) 35°C					
Classe d'efficacité énergétique (A+++ à D) 55°C					
Puissance de chauffage A-7/W35 / COP*	kW / -	5,4 / 3,0	7,0 / 2,8	9,2 / 2,7	12,2 / 2,7
Puissance de chauffage A2/W35 / COP*	kW / -	3,1 / 4,1	3,1 / 4,1	5,8 / 4,6	5,9 / 4,6
Puissance frigorifique A35/W18 kW / EER	kW / -	6,4 / 4,2	6,4 / 4,2	10,9 / 4,6	10,8 / 4,6
Puissance acoustique en mode silencieux à 50 % EN 12102	dB(A)	48	48	52	52
Poids	kg	133		203	
Dimensions (H x L x P)	mm	965 x 1100 x 450		1565 x 1100 x 450	

* $\Delta t=5K$; EN 14511



Vous trouverez de plus amples informations sur aroTHERM plus ici : vaillant.ch/arotherm_plus

Votre installateur Vaillant :



La pompe à chaleur air/eau aroTHERM plus