



Un faible investissement

pour une qualité durable.

Avec la pompe à chaleur air/eau aroTHERM de Vaillant, vous choisissez un appareil de chauffage basé sur les énergies renouvelables qui convainc par sa grande qualité de production, un grand confort, une protection globale contre les contacts et un prix favorable. La pompe à chaleur est disponible en quatre tailles de puissance. En plus du chauffage, vous pouvez également refroidir en été et en combinaison avec un chauffe-eau préparer l'eau chaude sanitaire.

La pompe à chaleur air/eau n'est pas seulement idéale dans les nouvelles constructions, elle se prête également aux modernisations de systèmes de chauffage existants grâce aux températures de départ jusqu'à 63 °C.

La technique complète de pompe à chaleur aroTHERM se trouve dans l'unité extérieure qui peut être placée directement au pied du mur de la maison. Cela vous permet d'économiser de la place au sous-sol, où seule la station hydraulique correspondante doit être installée au mur, avec éventuellement l'accumulateur tampon mural compact de 40 litres de capacité.

La commande de la pompe à chaleur s'effectue très intuitivement par le régulateur système Vaillant multiMATIC VRC 700. Ce dernier se distingue par un design clair et un maniement simple à comprendre grâce au pilotage par bouton rotatif. Combiné au module de communication Internet VR 920, votre système de chauffage peut également être contrôlé et piloté facilement à distance, en cas de besoin, à l'aide de l'App multiMATIC gratuite.

L'aroTHERM peut s'utiliser soit comme génératrice principale de chaleur, soit comme extension hybride à un système de chauffage existant. La gestion intelligente triVAL déjà intégrée dans le régulateur choisit la source d'énergie momentanément la plus avantageuse en fonction des conditions actuelles de l'installation.

L'aroTHERM peut évidemment être utilisée, sur demande, en combinaison avec un système solaire.

Le service à la clientèle Vaillant assure à l'échelle nationale une mise en service exécutée professionnellement. En outre, les services offerts tels que les contrats de maintenance et le service de piquet 24/24 heures sont des garants supplémentaires de votre confort.

#### Vos avantages en un coup d'œil:



- Meilleure qualité en raison de l'ingénierie Vaillant et de la fabrication dans nos propres usines européennes
- Design intemporel et parfait avec protection globale contre les contacts
- Utilisation sans problème, même dans d'anciens bâtiments en raison de températures de départ jusqu'à 63 °C
- Faible coût d'installation extérieure, gain d'espace au sous-sol
- Faible consommation d'énergie grâce à la pompe à haute efficacité
- Grand confort aussi en été par la fonction de refroidissement actif
- Commande intuitive avec régulateur système multiMATIC VRC 700

**La satisfaction de faire le bon choix.**

# Vaillant aroTHERM -

## La pompe à chaleur au confort complet.

### Données techniques

aroTHERM	Unité	VWL 55/3	VWL 85/3	VWL 115/2	VWL 155/2
Classe d'efficacité énergétique 55 °C		A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>
Classe d'efficacité énergétique 35 °C		A <sup>++</sup>	A <sup>++</sup>	A <sup>++</sup>	A <sup>++</sup>
<b>Performances</b>					
A7W35 Δt5K -> EN 14511:					
Puissance de chauffage	kW	4,40	7,70	10,50	14,60
Puissance absorbée	kW	0,90	1,70	2,50	3,40
Coefficient de performance	COP	4,70	4,60	4,20	4,50
A2W35 Δt5K -> EN 14511:					
Puissance de chauffage	kW	2,80	4,50	5,10	8,20
Puissance absorbée	kW	0,80	1,20	1,50	2,40
Coefficient de performance	COP	3,50	3,90	3,60	3,60
A-7W35 Δt5K -> EN 14511:					
Puissance de chauffage	kW	4,90	6,60	7,90	11,80
Puissance absorbée	kW	1,90	2,50	3,20	4,70
Coefficient de performance	COP	2,50	2,70	2,50	2,60
<b>Puissance acoustique</b>					
EN 12102 / EN 14511 L <sub>WA</sub> max. en mode chauffage					
A-7W35, A-7W45, A-7W55	dB(A)	58	59	65	66
A2W35, A2W45, A2W55	dB(A)	58	59	65	65
A7W35, A7W45, A7W55	dB(A)	58	60	66	65
<b>Données électriques</b>					
Tension nominale :					
Circuit de chauffage / compresseur	V/Hz	230 / 50	230 / 50	400 / 50	400 / 50
Circuit de commande	V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Chauffage électrique d'appoint (dans le module hydraulique VWZ MEH 61)					
	V/Hz	400 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50
<b>Dimensions</b>					
Unité extérieure :					
Hauteur sans pieds et embout de purge	mm	834	975	975	1375
Largeur	mm	970	1103	1103	1103
Profondeur	mm	408	463	463	463
Poids sans emballage	kg	86	102	124	165



Votre installateur Vaillant:



Vaillant Sàrl

Rte du Bugnon 43 ■ CH-1752 Villars-sur-Glâne

Téléphone 026 409 72 10

www.vaillant.ch