

# Luft-Wasser-Wärmepumpe aroTHERM pro

## Das Platzwunder für die Außenaufstellung



- Die neue Kompaktklasse für freistehende Häuser
- Maximale Platzierungsfreiheit durch minimalen Schutzbereich
- Perfekt für den Neubau und die Modernisierung mit Heizkörpern geeignet
- Zeitloses und elegantes Design
- Inklusive kostenloser 5-Jahresgarantie\*

Die **aroTHERM pro** gehört in allen Leistungsgrößen von 5 bis 11 kW zu den kompaktesten Wärmepumpen ihrer Klasse. Sie eignet sich ideal für freistehende Einfamilienhäuser mit begrenzten Platzverhältnissen. Dank unseres einzigartigen Sicherheitskonzepts können die notwendigen Abstände bei der Aufstellung auf ein Minimum reduziert werden. Dadurch kann sie sehr nah an Fenstern, Türen oder Kelleröffnungen platziert werden. Die aroTHERM pro ist sowohl für die Modernisierung mit bestehenden Heizkörpern als auch für den Neubau mit Fußbodenheizung geeignet. Sie erreicht eine Energieeffizienz von bis zu A+++ (A+++ bis D) und ermöglicht dadurch besonders effizientes Heizen. Mit dem natürlichen Kältemittel R290 ist sie eine sehr zukunftssichere Wahl. Ihr modernes Design in Vaillant Anthrazit fügt sich harmonisch in jede Umgebung ein.

## Funktionen und Vorteile im Überblick

### Unsere kompakteste Wärmepumpe

Die aroTHERM pro ist unsere besonders platzsparende Luft-Wasser-Wärmepumpe. Selbst die Ausführung mit 11 kW Leistung ist so kompakt, dass sie problemlos unter ein Fenster passt. Da sie mit nur einem Lüfter auskommt, ist ihre Bauhöhe besonders gering. Die aroTHERM pro gehört zu den kompaktesten Wärmepumpen auf dem Markt und ist ideal für Grundstücke mit wenig Platz geeignet.

### Findet immer einen Platz

Dank unseres einzigartigen Sicherheitskonzepts genießen Sie maximale Freiheit bei der Außenaufstellung. Bislang erforderten Luft-Wasser-Wärmepumpen mit R290 größere Schutzbereiche, was die Standortwahl einschränkte. Damit ist jetzt bei Vaillant Schluss: Dank unseres branchenweit einzigartigen Konzepts können Sie die aroTHERM pro nahezu ohne Einschränkungen an Türen, Fenstern oder Kellerschächten aufstellen.

### Für viele Anwendungsfälle geeignet

Die aroTHERM pro liefert hohe Vorlauftemperaturen und heizt somit selbst bei niedrigen Außentemperaturen von bis zu -25 °C effizient. Damit eignet sie sich sowohl für die Modernisierung mit bestehenden Heizkörpern als auch für Neubauten mit Fußbodenheizung. Auch für Hybridsysteme, bei denen zeitweise höhere Systemtemperaturen erforderlich sind, ist sie eine zuverlässige und effiziente Wahl.

### Effizienz, die die Umwelt schont

Unsere Wärmepumpen mit dem natürlichen Kältemittel R290 sind besonders klimafreundlich. Denn mit einem Global Warming Potential (GWP) von nur 0,02 hat es kaum Auswirkungen auf die globale Erderwärmung. Gleichzeitig ermöglicht es eine noch effizientere Arbeitsweise. Im Wärmepumpenbetrieb sind sogar hohe Vorlauftemperaturen möglich – perfekt für Modernisierungsprojekte.

### Optional mit kostenloser 5-Jahresgarantie

Alle Vaillant Produkte stehen für Zuverlässigkeit, Qualität und Langlebigkeit. Deshalb gibt es bei unseren neuen Wärmepumpen jetzt serienmäßig eine 5-Jahresgarantie nach der Installation. Voraussetzung dafür ist die einfache Online-Registrierung der Wärmepumpe. Alle Details finden Sie in unseren Garantiebedingungen.

\* Einzelheiten sind den Garantiebedingungen zu entnehmen

# Technische Daten und Spezifikationen

Das für Sie relevante Produkt:



aroTHERM pro*		VWL 55/7.1 A 230V	VWL 75/7.1 A 230V	VWL 115/7.1 A
Heizleistung / Elektr. Leistung / COP bei A-7 / W35	kW / kW / -	4,84 / 1,70 / 2,91	6,37 / 2,39 / 2,66	11,12 / 4,36 / 2,55
Heizleistung / Elektr. Leistung / COP bei A2 / W35	kW / kW / -	2,36 / 0,56 / 4,21	3,50 / 0,84 / 4,15	6,51 / 1,56 / 4,17
Heizleistung / Elektr. Leistung / COP bei A7 / W35	kW / kW / -	2,99 / 0,59 / 4,99	2,97 / 0,6 / 4,96	7,53 / 1,49 / 5,03
Kühlleistung / Elektr. Leistung / EER bei A35 / W18	kW / kW / -	5,61 / 1,32 / 4,35	7,15 / 1,65 / 4,32	12,95 / 3,24 / 4,0
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-effizienz $\eta_s$ bei 35 °C / 55 °C	%	198 / 145	192 / 142	194 / 145
Spannungsversorgung Verdichter	-	230 V (50 Hz)	230 V (50 Hz)	400 V (50 Hz)
Schallleistungspegel bei A7/W55 (ErP)	dB(A)	49,0	49,0	54,8
Max. Schallleistungspegel Tag / Nacht	dB(A)	57,7 / 48,2	60,9 / 49,9	65,6 / 55,1
Produktmaße unverpackt (H x B x T)	mm	750 / 1.104 / 454	750 / 1.104 / 454	1.103 / 1.169 / 454
Gewicht	kg	84,0	90,3	136,6
Kältemittel / Treibhauspotenzial nach Verordnung (EU)	- / GWP	R290 / 0,02	R290 / 0,02	R290 / 0,02
Kältemittelmenge / CO <sub>2</sub> -Äquivalent	kg / t	0,5 / 0,00001	0,6 / 0,00001	1,05 / 0,00002
Energieeffizienzklasse 35 °C / 55 °C (A+++ bis D)				
<b>Kombination mit Hydrauliktower</b>		<b>uniTOWER VIH QW 190/7</b>		
Energieeffizienzklasse 35 °C / 55 °C 1-Heizkreis (A+++ bis D)				
Energieeffizienzklasse 35 °C / 55 °C 2-Heizkreis (C2) (A+++ bis D)				
Energieeffizienzklasse (A+ bis F)				

\* Bitte beachten Sie, dass die Auslieferung unserer neuen Wärmepumpe aroTHERM pro in den Leistungsgrößen 5 kW und 7 kW voraussichtlich im Juni 2026 und in der Leistungsgröße 11 kW voraussichtlich im Juli 2026 startet. Im Übrigen bleiben Änderungen vorbehalten.

Wir helfen Ihnen gerne weiter:



Wärme Lüftung Neue Energien

Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG  
Berghauser Str. 40, 42859 Remscheid  
www.vaillant.de