

LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPE · MONOBLOCK · R-290 · NEUE GENERATION
(AB 2025)

VAILLANT

aroTHERM plus/8.1

„Die leiseste und effizienteste Vaillant-Wärmepumpe — 28 dB(A) im Nachtmodus.“


7,0 kW

HEIZLEISTUNG (VWL 75/8.1,
STANDARD)

A+++

ENERGIEEFFIZIENZKLASSE (35
°C)

28 dB(A)

GERÄUSCHPEGEL IM
NACHTMODUS (3 M)

VERFÜGBARE LEISTUNGSTUFEN

MODELL	HEIZLEISTUNG NOMINAL	COP A7/W35	HEIZLEISTUNG A- 7/W35	HS (35 °C)	SCHALL MAX.	GEWICHT
VWL 35/8.1	4,3 kW	4,92	4,26 kW	196 %	52,7 dB(A)	113 kg
VWL 55/8.1	5,6 kW	4,92	5,59 kW	190 %	55,6 dB(A)	113 kg
VWL 75/8.1	7,0 kW	4,94	6,94 kW	196 %	57,4 dB(A)	130 kg
VWL 105/8.1	10,6 kW	5,29	10,58 kW	202 %	58,2 dB(A)	206 kg
VWL 125/8.1	12,1 kW	5,39	12,14 kW	202 %	59,9 dB(A)	206 kg

TECHNISCHE DATEN

Kältemittel	R-290 (Propan, GWP 3)	Energieeffizienzklasse	A+++ (35 °C) / A++ (55 °C)
Vorlauftemperatur	20 – 75 °C	Kompressor	Modulierend, Inverter
Farbe Außeneinheit	schwarzgrau (RAL 7021)	SG Ready / PV Ready	Ja (EnergiePLUS-kompatibel)
Kühlbetrieb	Aktivierbar, EER bis 5,03	Hybridbetrieb	Bivalent alternativ / parallel
Lieferumfang inkl.	myVAILLANT connect VR 940f	KfW-förderfähig	Ja, bis zu 80 %

WAS DAS FÜR SIE BEDEUTET

— Natürliches Kältemittel R-290 — GWP 3, zukunftsicher gegen alle F-Gase-Verschärfungen.

— 28 dB(A) im Nachtmodus — leiseste Vaillant-WP, nachbar- und schlaffreundlich.

— 75 °C Vorlauftemperatur — einsetzbar auch in Bestandsgebäuden mit klassischen Heizkörpern.

— Bis zu 202 % Energieeffizienz — aus 1 kWh Strom werden rund 2 kWh Wärme.

GEEIGNET FÜR

— Einfamilienhäuser 100–250 m² (Standardauslegung VWL 75/8.1, 7 kW)

— Sanierung mit Heizkörpern wie Neubau mit Fußbodenheizung

— SG-Ready-/PV-Kopplung für maximale Eigenstromnutzung

IM LIEFERUMFANG

— Vaillant aroTHERM plus/8.1 Außeneinheit (gewählte Stufe)

— myVAILLANT connect VR 940f Internetkommunikationsmodul

— Installation, R-290-Befüllung, Inbetriebnahme und Einweisung durch Thiessen Energy

— KfW-Förderantrag begleitet

10
JAHRE

THIESSEN-VOLLWERTGARANTIE

10 Jahre Thiessen-Vollwertgarantie optional zubuchbar — alle Kosten für Reparatur, Ersatzteile und Anfahrt

HERSTELLERGARANTIE

5 Jahre (bei Registrierung)

GUT ZU WISSEN

Die 8.1-Generation ist seit 2025 am Markt und löst die Vorgängerserie ab. Mit R-290 (Propan) setzt Vaillant auf das Kältemittel der Zukunft — was die EU-F-Gase-Verordnung langfristig bevorzugt. Die Thiessen-Vollwertgarantie sichert Sie 10 Jahre gegen jede unerwartete Reparaturrechnung ab, inklusive Verdichter.