

# aroTHERM plus - umweltfreundliche Effizienz für Alt- und Neubau



## Die hocheffiziente Lösung für den Altbau

Die Luft/Wasser-Wärmepumpe aroTHERM plus ist sehr gut für Sanierungen geeignet, weil sie auch bei geringen Aussentemperaturen eine hohe Vorlauftemperatur von bis zu 75 °C erreicht und damit für ältere Häuser mit Radiatoren perfekt passt. So kann z. B. eine Ölheizung in einem Altbau problemlos mit der aroTHERM plus ersetzt werden. Mit ihren überdurchschnittlich hohen Leistungszahlen (COP-Werte) überzeugt die Wärmepumpe ausserdem im Neubau.

## Leise Ausseneinheit

Die aroTHERM plus sorgt aufgrund ihrer niedrigen Schallwerte für einen flüsterleisen Betrieb. Jedes Bauteil wurde in der Verarbeitung konsequent auf Schallreduktion optimiert. Deshalb ist sie auch in Neubausiedlungen oder in älteren Reihenhäusern mit minimalen Gebäudeabständen problemlos einsetzbar.

## Natürliches Kältemittel

Mit einer Wärmepumpe schonen Sie die Umwelt, da der überwiegende Teil der Heizenergie gratis aus der Luft gewonnen wird. Indem Sie keine fossilen Brennstoffe nutzen, können Sie über die Lebensdauer Ihrer Wärmepumpe hinweg mehrere Tonnen CO<sub>2</sub> pro Jahr einsparen. Zudem wird die aroTHERM plus mit dem natürlichen Kältemittel R290 betrieben.

## Optimale Nutzung von PV-Strom

Wenn Sie die aroTHERM plus Wärmepumpe mit einer Photovoltaikanlage kombinieren, erreichen Sie eine herausragende Energieeffizienz. Durch den Einsatz einer Solarertragssteuerung nutzen Sie den erzeugten Solarstrom optimal und minimieren Ihre Heizkosten.

## Schönes Design und vielfältig kombinierbar

Unsere Wärmepumpe hat für ihr Design den reddot Design Award gewonnen und überzeugt durch ihre kompakte Verarbeitung.

Zudem kann die aroTHERM plus z. B. mit einer Photovoltaikanlage oder mit einem Wärmepumpen-Wassererwärmer kombiniert werden. Auch als Hauptenergiequelle kann sie genutzt werden z. B. in Kombination mit einer Öl- oder Gasheizung. Das Internetkommunikationsmodul VR 940f ermöglicht die Verbindung mit dem Internet, wodurch die Wärmepumpe bequem via Smartphone bedient werden kann.










## Sicherheit rund um die Uhr

Der schweizweit flächendeckende Vaillant Service sorgt für fachkundig durchgeführte Inbetriebnahmen, Reparaturen und Wartungen. Mehr Infos zu den Vaillant Serviceangeboten finden Sie auf [vaillant.ch/servicevertrag](http://vaillant.ch/servicevertrag).

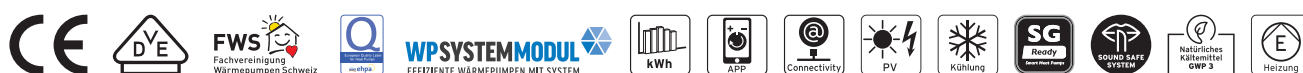
### Alle Vorteile auf einen Blick:

- Hohe Vorlauftemperaturen bis 75 °C und damit ideal für den Heizungsersatz im Altbau mit Radiatoren
- Hohe Leistungszahlen für den hocheffizienten Einsatz im Alt- und Neubau
- Natürliches Kältemittel R290
- Internetkommunikationsmodul VR 940f im Lieferumfang enthalten
- Komfortable Steuerung und Überwachung mit myVAILLANT App
- Überzeugend leiser Betrieb der Ausseneinheit
- Schönes Design und kompakte Verarbeitung
- Zertifiziert und damit förderberechtigt
- Kombinationsmöglichkeit Wärmepumpe mit PV
- Eigenstromnutzung möglich (Photovoltaik-Strom)

# Technische Daten

Bezeichnung	Einheit	VWL 65/6	VWL 75/6	VWL 105/6	VWL 125/6
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D) 35 °C					
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D) 55 °C					
A-7/W35 Heizleistung / COP*	kW / -	5,4 / 3,0	7,0 / 2,8	9,2 / 2,7	12,2 / 2,7
A2/W35 Heizleistung / COP*	kW / -	3,1 / 4,1	3,1 / 4,1	5,8 / 4,6	5,9 / 4,6
A35/W18 Kühlleistung kW / EER	kW / -	6,4 / 4,2	6,4 / 4,2	10,9 / 4,6	10,8 / 4,6
Schallleistung im Silent-Modus bei 50% EN 12102	dB(A)	48	48	52	52
Gewicht	kg	133		203	
Abmessungen (HxBxT)	mm	965x1100x450		1565x1100x450	

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



Weitere Infos zur aroTHERM plus finden Sie unter:  
[vaillant.ch/arothersplus](http://vaillant.ch/arothersplus)

Ihr Vaillant Installateur:



Luft/Wasser-Wärmepumpe aroTHERM plus