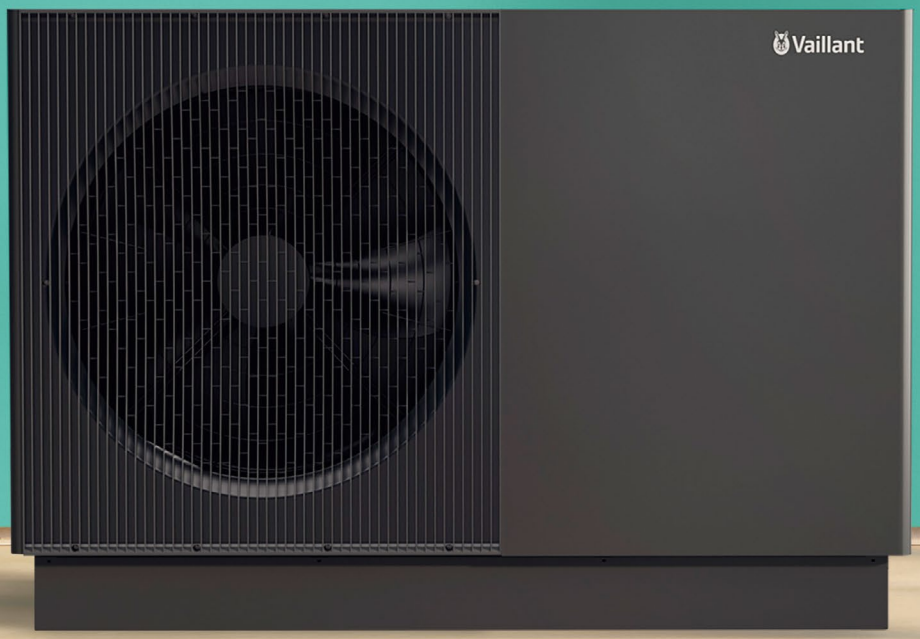
Luft / Wasser-Wärmepumpe • Monoblock

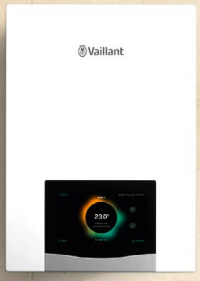
Fachinfo

aroTHERM perform

So einfach kann große Leistung sein.

NEU





DESIGN AWARD 2026

Vaillant Komfort für mein Zuhause



Luft / Wasser-Wärmepumpe • Monoblock

Das Kraftpaket für große Objekte

Die aroTHERM perform ist unsere leistungsstärkste Luft / Wasser-Wärmepumpe. Damit ist sie die erste Wahl für die Wärme- und Warmwasserversorgung in Mehrfamilienhäusern, großen Einfamilienhäusern und kleinen Gewerbegebäuden. Ihr branchenweit einzigartiges Sicherheitskonzept und die Flexible Space Function ermöglichen bei der Platzierung maximale Freiheit.

Gemacht für hohe Leistung

Mit 20 kW Leistung und Vorlauftemperaturen von bis zu 75 °C eignet sich unsere aroTHERM perform perfekt für große Gebäude. Vorhandene Radiatoren können in vielen Fällen weitergenutzt werden. Typische Einsatzbereiche sind:

- Unsanierte Bestandsgebäude mit bis zu 500 m² Wohnfläche
- Sanierte Altbauten mit bis zu 750 m² Wohnfläche
- Neubauten mit bis zu 1.200 m² Wohnfläche

Ab 2027 sind Kaskaden mit bis zu 6 Geräten für eine Gesamtleistung von bis zu 120 kW möglich.

Effiziente Warmwasserbereitung

Hohe Systemtemperaturen gewährleisten eine hygienische Warmwasserbereitung mit zuverlässigem Legionellenschutz. Die aroTHERM perform kann diese Anforderungen im Wärmepumpenbetrieb ohne Zusatzheizung erreichen. Selbst bei –15 °C Außentemperatur sind Speichertemperaturen von 60 °C möglich.

Intelligent vernetzt

Die aroTHERM perform ist die erste Wärmepumpe mit unserer neuen Elektronikplattform iQconnect, durch die Installation, Inbetriebnahme und Betrieb spürbar einfacher werden. Zentrale Funktionen wie Regler, Fernbedienung und die Regelung eines zweiten Heizkreises sind bereits integriert. Over-the-air-Updates halten das System automatisch auf dem neuesten Stand und stellen neue Funktionen und Sicherheits-Updates bereit.

iQ connect

Ausgezeichnet: überzeugt auch Ihre Kunden

Die aroTHERM perform wurde mit dem iF Design Award und dem Red Dot Design Award ausgezeichnet. Klare Linien, glatte Gerätekanten und ein schneller Wartungszugang tragen zu einem hohen Komfort bei. Die selbstreinigende Rain-Drain-Oberfläche macht das witterungsbeständige Gehäuse besonders pflegeleicht. Die optionale Sockelblende sorgt für einen optisch sauberen Abschluss am Aufstellort.

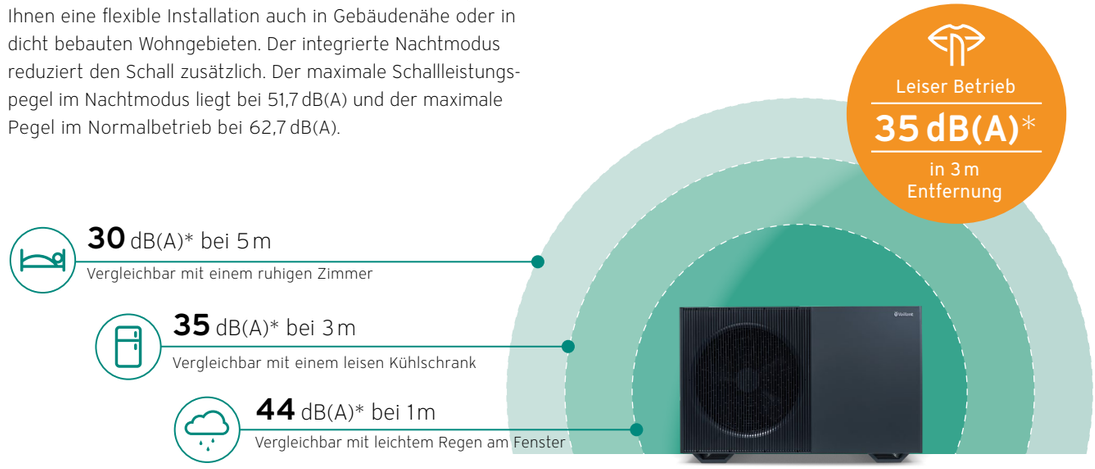
Bald verfügbar: aktive Kühlfunkton

Die Kühlfunktion wird ab Ende 2026 serienmäßig in allen aroTHERM perform Wärmepumpen integriert sein. Für die Aktivierung ist lediglich ein separater Kodierwiderstand erforderlich. Bei entsprechender Anlagenauslegung lässt sich das System gezielt auch zur Raumkühlung einsetzen:

- Mit Flächenheizungen Temperierung um ca. 3 °C
- Mit Gebläsekonvektoren aroVAIR höhere Kühlleistung möglich

Extrem leise dank Sound Safe System

Trotz ihrer hohen Leistung von 20 kW arbeitet unsere aroTHERM perform außergewöhnlich leise. Das ermöglicht Ihnen eine flexible Installation auch in Gebäudenähe oder in dicht bebauten Wohngebieten. Der integrierte Nachtmodus reduziert den Schall zusätzlich. Der maximale Schallleistungspegel im Nachtmodus liegt bei 51,7 dB(A) und der maximale Pegel im Normalbetrieb bei 62,7 dB(A).



*Leiser Nachtmodus, freistehende Installation

Weitere Vorteile

- Zukunftssicheres Kältemittel R290
- Energieeffizienzklasse A+++
- Sicherer und schneller Transport mit Hebebändern
- Kostenfreie 5-Jahresgarantie**

**Einzelheiten sind den Garantiebedingungen im FachpartnerNET zu entnehmen.

Effizienz neu definiert

Das Zusammenspiel aus hoher Leistung und moderner Elektronik macht die aroTHERM perform vielseitig einsetzbar: als autarke Wärmepumpe ebenso wie in Hybridsystemen. Ergänzende Komponenten ermöglichen eine bedarfsgerechte Auslegung für Spitzenlasten und die Warmwasserbereitung.



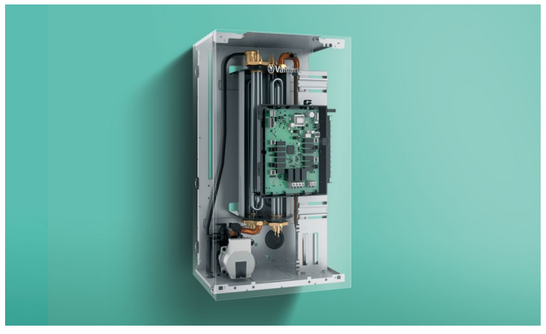
Luft / Wasser-Wärmepumpe aroTHERM perform

- Leistungsgröße: 20 kW
- ETAs-Werte von bis zu 211 %
- Maximale Aufstellfreiheit durch minimalen Schutzbereich
- Selbstreinigende Rain-Drain-Oberfläche
- Bedienung über Wärmepumpen-Steuerungssystem oder myVAILLANT App



Wärmepumpen-Steuerungssystem VWZ AI / 8

- Enthält Regelung, Internetmodul, LAN, WLAN und Bluetooth
- Bedieneinheit für gesamtes iQconnect-System mit 7"-Touchdisplay
- Automatische Over-the-air-Updates
- Regelung für zweiten Heizkreis bereits integriert



Zusatzheizgerät VWZ BEH

- Bereitstellung zusätzlicher Heizleistung bei Spitzenlasten
- Vier Leistungsgrößen von 6 – 28 kW, modulierend
- Integrierte Schnittstelle für Elektronikplattform iQconnect
- Bedienung über Wärmepumpen-Steuerungssystem oder myVAILLANT App



Wohnungsübergabestation uniSAT plus

- Hocheffizientes System mit Wärmepumpe und Fußbodenheizung
- Flexible Kombination mit weiteren Systemkomponenten
- Auf- und Unterputzinstallation möglich
- Erleichterte Installation durch vormontierte Hydraulik

Mehr Flexibilität geht nicht.

Die aroTHERM perform bietet maximale Freiheit bei der Außenaufstellung und vereinfacht Planung und Installation deutlich. Ihr innovatives Sicherheitskonzept mit minimalem Schutzbereich ermöglicht eine außergewöhnlich flexible Positionierung. Ergänzt durch die systemintegrierte Flexible Space Function, entstehen zahlreiche zusätzliche Optionen für individuelle Aufstellorte.

Mit Sicherheit gut aufgestellt

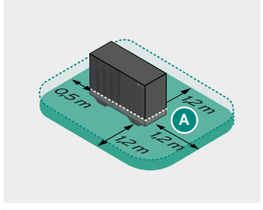
Der reduzierte Schutzbereich von nur 10 cm über der unteren Gerätekante ermöglicht die Aufstellung auch in der Nähe niedriger Fenster. Das war bislang oft ein Ausschlusskriterium für Wärmepumpen mit dem Kältemittel R290. Mit Schneesockel halbiert sich zudem die Schutzfläche am Boden: Es müssen lediglich 50 cm Abstand rund um das Gerät eingehalten werden.

Maximale Freiheit mit Flexible Space Function

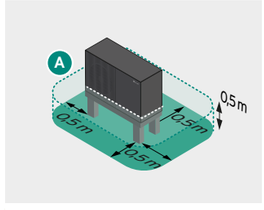
Bei begrenztem Platz kann der seitliche Schutzbereich über die Flexible Space Function reduziert werden. Die Aktivierung erfolgt bei der Inbetriebnahme, wenn der reguläre Schutzbereich nicht eingehalten werden kann. So lässt sich die aroTHERM perform auch in unmittelbarer Nähe zu Kellerschächten oder bodentiefen Fenstern sicher und platzsparend aufstellen – ohne Kompromisse bei Sicherheit oder Effizienz.

Schutzbereiche der aroTHERM perform

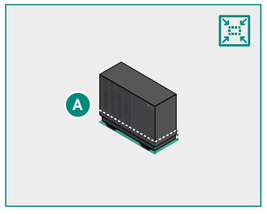
Freiaufstellung



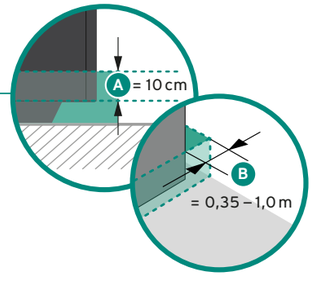
Ohne Flexible Space Function



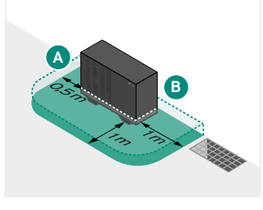
Mit Schneesockel



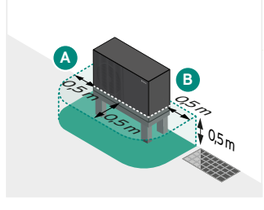
Mit aktivierter Flexible Space Function



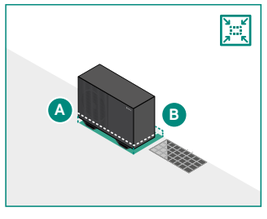
Wandaufstellung



Ohne Flexible Space Function



Mit Schneesockel



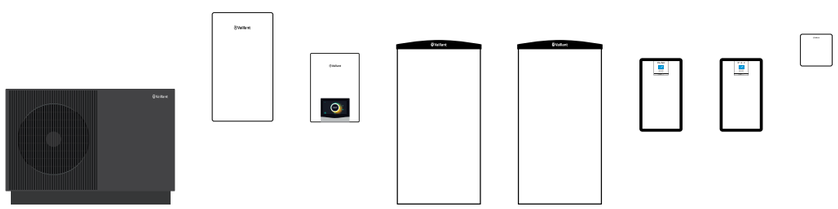
Mit aktivierter Flexible Space Function

Luft / Wasser-Wärmepumpe aroTHERM perform im System

Je nach Kundenwunsch und individuellen Anforderungen können Sie unsere aroTHERM perform flexibel mit weiteren Komponenten kombinieren – und so für nahezu jedes Projekt die perfekt passende Systemlösung anbieten.

Zentrale Warmwasserbereitung im Bestand

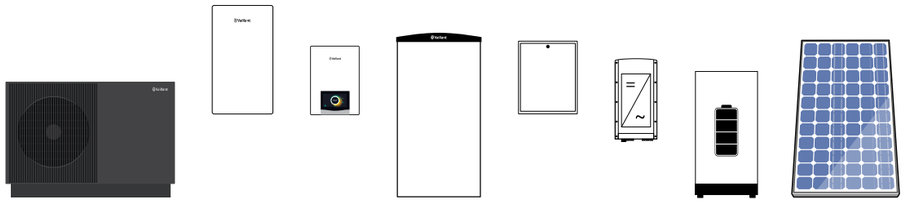
- Wärmepumpe mit hohen Vorlauftemperaturen für hygienische Warmwasserbereitung
- Geringer Installationsaufwand durch iQconnect
- Keine Änderung der Rohrführung nötig
- Einfache Nachrüstung der dezentralen Wohnraumlüftung für einzelne Räume
- Hohe Betriebssicherheit durch unsere digitale Anlagenbetreuung myVAILLANT Pro



aroTHERM perform, Zusatzheizgerät VWZ BEH, Wärmepumpen-Steuerungssystem VWZ AI/8, allSTOR plus für Warmwasser, allSTOR plus für Heizung, aguaFLOW exclusive in Kaskade, recoVAIR 60

Dezentrale Warmwasserbereitung im Neubau

- Wärmepumpe mit hoher Leistung für hohen Warmwasserbedarf
- Effiziente Warmwasserbereitung durch Wohnungsübergabestationen
- Geringe Bereitschaftsenergieverluste
- Wohnungsübergabestationen mit integrierten Durchlauferhitzern für optionale Nachheizung
- Unabhängiger von steigenden Energiepreisen durch Photovoltaiksystem



aroTHERM perform, Zusatzheizgerät VWZ BEH, Wärmepumpen-Steuerungssystem VWZ AI/8, allSTOR plus, Wohnungsübergabestationen uniSAT plus, Wechselrichter, Batteriespeicher, Photovoltaikmodule

Mit unserer **preislisteONLINE** stellen Sie in kürzester Zeit die passenden Produkte zusammen. Sie erhalten einen schnellen Überblick über Produktdaten, Preisvorteile und Aktionen.

Technische Daten

aroTHERM perform		VWL 205/8.1 Q
Heizleistung/Elektr. Leistung/COP bei A-7/W35	kW/kW/–	19,6/7,54/2,6
Heizleistung/Elektr. Leistung/COP bei A2/W35	kW/kW/–	8,44/1,77/4,77
Heizleistung/Elektr. Leistung/COP bei A7/W35	kW/kW/–	10,89/2,06/5,52
Heizleistung/Elektr. Leistung/COP bei A-7/W55	kW/kW/–	20,5/10,17/1,92
Jahreszeitbedingte Raumheizungseffizienz ηs bei 35 °C/55 °C	%	211/156
Spannungsversorgung Verdichter		400 V (50 Hz)
Schallleistungspegel bei A7/W55 (ErP)	dB(A)	52
Max. Schallleistungspegel Tag/Nacht	dB(A)	62,7/51,7
Produktmaße unverpackt (H x B x T)	mm	1.235 x 1.897 x 785
Gewicht	kg	308
Kältemittel		R290
Treibhauspotenzial nach Verordnung (EU)	GWP	0,02
Kältemittelmenge	kg	2,4
CO_2-Äquivalent	t	0,000048
Energieeffizienzklasse 35 °C/55 °C (A+++ bis D)		A+++ bis D / A+++ bis D

Service

Wichtige Services zu unseren Wärmepumpen



ProjektPORTAL

Verwalten Sie Ihre Kundenprojekte zentral und profitieren Sie von der Integration relevanter Planungstools wie der **Wärmepumpen-Schnellauslegung** und der **elektrischen Verdrahtung.** Speichern Sie alle relevanten Daten direkt im Projekt und teilen Sie diese bei Bedarf mit unseren Experten für eine optimale gemeinsame Planung.

Systemberatung

Welche Frage Sie auch haben: Unsere Experten unterstützen bei der Planung, Auslegung sowie Angebotserstellung für jedes individuelle Projekt. Auch bei der optimalen Einbindung erneuerbarer Energien beraten wir Sie gerne – sprechen Sie uns einfach an!

Beratung an unseren deutschlandweiten Standorten, per E-Mail unter systemberatung@vaillant.de oder telefonisch unter 02191 57 67 902

Fördergeldservice

Entscheiden sich Ihre Kunden für ein Wärmepumpensystem, sind attraktive staatliche Förderungen möglich. Unsere Experten des **Vaillant Fördergeldservice** ermitteln die maximal möglichen Zuschüsse für Einzelmaßnahmen bei der Modernisierung und helfen Ihnen bei der Antragstellung.

Garantieverlängerung

Mit **GarantiePLUS** und **GarantiePREMIUM** können Sie Ihren Kunden verlängerte Garantiezeiten anbieten. Für noch mehr Sicherheit und schnelle Unterstützung im Garantiefall.

Alle Details und Bedingungen zu den jeweiligen Garantien finden Sie im FachpartnerNET.

Technische Unterstützung

Mit **myVAILLANT Pro** erhalten Sie umfassende technische Unterstützung: Der **InteractiveServiceAssistant (ISA)** führt Sie von der Installation bis zur Reparatur durch jeden Serviceeinsatz, während die digitale Fernbetreuung es Ihnen ermöglicht, den Status Ihrer Kundenanlagen stets im Blick zu behalten und Einstellungen aus der Ferne anzupassen.

Werkskundendienst

Sie benötigen Unterstützung bei der Inbetriebnahme, Wartung oder Reparatur unserer Geräte? Einer unserer rund 320 Kundendiensttechniker ist immer in Ihrer Nähe – und steht Ihnen an 365 Tagen im Jahr zur Verfügung.

Beauftragung über das FachpartnerNET

Exklusiv für registrierte Fachpartner: Alle weiteren Informationen zu unseren Services und Produkten finden Sie im FachpartnerNET. **Loggen Sie sich einfach ein!**

8000052743 • 06/26 • Technische und inhaltliche Änderungen vorbehalten • Angaben ohne Gewähr

Vaillant

Wärme Lüftung Neue Energien

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

Folgen Sie uns auf Social Media!

21grad