



aroTHERM perform Luft/Wasser-Wärmepumpe

Information

aroTHERM perform

Große Leistung für große Häuser



red^{dot} winner 2026



DESIGN
AWARD
2026



Vaillant Komfort für mein Zuhause

Heizen, Kühlen und Warmwasser – im großen Stil.

Eine Wärmepumpe, die auch große Wohngebäude mühelos versorgt

Die aroTHERM perform liefert bis zu 20kW Leistung und ist damit ideal für Mehrfamilienhäuser sowie großzügige Einfamilienhäuser. Mit der Energieeffizienzklasse A+++ (A+++ bis D) bei 55 °C Vorlauftemperatur garantiert sie eine herausragende Effizienz.

Selbst bei eisigen Temperaturen erreicht sie Vorlauftemperaturen von bis zu 75 °C und ist damit problemlos mit bestehenden Heizkörpern kompatibel – ohne Kompromisse.

Das einzigartige Sicherheitskonzept mit der Flexible Space Function bietet Ihnen maximale Freiheit bei der Installation, mit weniger Abstandsauflagen zu Türen, Fenstern oder Lichtschächten.

Dank des sehr niedrigen ErP-Schallleistungspegels von nur 50 dB(A) genießen Sie zudem kraftvolle Heizleistung bei höchster Laufruhe. Und mit der neuen iQconnect Elektronikplattform bleibt das System jederzeit vernetzt, aktuell und zukunftssicher.

“Sei innovativ,
hör auf deine
Kunden. Und
lerne immer
dazu.”

Johann Vaillant
Firmengründer



Die wichtigsten Vorteile	S. 4
Systemkomponenten	S. 10
Weitere Vorteile	S. 12
EnergiePLUS	S. 14
Zwischenwärmetauscher	S. 16
Beispielhafte Systeme	S. 17
Technische Daten	S. 18



Die wichtigsten Vorteile

Große Leistung einfacher als je zuvor.



Unsere Stärkste - entwickelt für den Einsatz im Mehrfamilienhaus



iQconnect - schnellere Installation und umfangreiche Services



Minimalster Schutzbereich - maximale Platzierungsfreiheit



Herausragende Leistung - Zuverlässigkeit auch bei niedrigen Temperaturen



Sound Safe System - extrem leise in ihrer Leistungsklasse



5-Jahresgarantie inklusive





Die wichtigsten Vorteile



Nachhaltiges Heizen mit dem Wärmepumpensystem aroTHERM perform in Mehrfamilienhäusern



Die ideale Lösung für Sanierungen mit hohen Vorlauftemperaturen

Unsere Stärkste

Das Kraftpaket für große Einfamilienhäuser.

Mit einer Wärmeleistung von bis zu 20 kW und einer Vorlauftemperatur von bis zu 75 °C ist die aroTHERM perform die ideale Lösung für große Gebäude. Dazu zählen Mehrfamilienhäuser, großzügige Einfamilienhäuser sowie kleinere Gewerbeobjekte wie Supermärkte oder Geschäfte.

Leiser Nachtbetrieb für eine flexible Installation in Gebäudenähe

aroTHERM perform VWL 155/8.1 A Q / VWL 205/8.1 A Q:

Min. Schallleistungspegel: 51,7 / 51,7 dB(A)

Max. Schallleistungspegel: 61,7 / 62,7 dB(A)



29,7 dB(A)* bei 5 m

Vergleichbar mit einem ruhigen Zimmer



34,2 dB(A)* bei 3 m

Vergleichbar mit einer tickenden Uhr



43,7 dB(A)* bei 1 m

Vergleichbar mit einem Kühlschrank



Leiser Betrieb

35 dB(A)*

in 2,7 m
Entfernung

* Leiser Nachtbetrieb bei A-7/W35 - freistehende Installation einer aroTHERM perform VWL 205/8.1 A Q

Für effizientes Heizen

Herausragende Leistung - Zuverlässigkeit auch bei niedrigen Temperaturen

Nicht alle Wärmepumpen können bei besonders kalten Außentemperaturen effizient heizen - die aroTHERM perform hingegen schon. Selbst bei Minustemperaturen liefert unsere Wärmepumpe eine konstante Ausgangsleistung und sorgt so für eine zuverlässige Heizleistung und optimale Effizienz. Der Beweis: Bei A-7/W55 erreicht unser Gerät eine maximale Heizleistung von 20,5 kW und einen beeindruckenden ETAs-Effizienzwert von 211% bei 35 °C sowie 156% bei 55 °C. Die 15 kW Variante ist noch effizienter und erreicht ETAs-Werte von 215% bei 35 °C sowie 162% bei 55 °C. Dies garantiert Komfort und Effizienz selbst unter härtesten Winterbedingungen und hebt unsere Lösung von herkömmlichen Systemen ab. Kurz gesagt: Sie erhalten eine zuverlässige Hochtemperaturheizung ohne Kompromisse.

Sound Safe System

Hohe Leistung. Überraschend leise.

Dank unseres innovativen Sound Safe Systems belaufen sich die Geräusche der aroTHERM perform auf einem Minimum. Die 20-kW starke Wärmepumpe erreicht gemäß ErP-Klassifizierung 50 dB(A) und einen maximalen Schallleistungspegel von nur 63 dB(A). Das ist für diese Leistungsgröße äußerst leise. Im schallreduzierten Nachtmodus ist sie nochmals 11 dB(A) leiser. Ein weiterer Vorteil des leisen Betriebs ist, dass die Wärmepumpe flexibel auf dem Grundstück aufgestellt werden kann.

iQconnect: Innovation, die Produkte zu Erlebnissen macht.

Vollständig integrierte und vernetzte Systemregelung

Bedienkomfort neu definiert

Die Bedienoberfläche der aroTHERM perform hebt die Systemsteuerung auf ein neues Niveau. Der benutzerfreundliche 7-Zoll-Full-Touch Farbdisplay ermöglicht eine schnelle, intuitive Navigation mit deutlich weniger Klicks.

Zentrale Wärmepumpenparameter – wie Temperaturen und Drücke – werden übersichtlich auf einem einzigen Bildschirm dargestellt und erlauben eine komfortable Überwachung des Systems. Dank getrennter Zugriffsebenen profitieren Endkunden von maximaler Einfachheit, während Fachhandwerker Zugriff auf erweiterte Funktionen und detaillierte Informationen erhalten. Die Fachhandwerker-Ebene liefert den aktuellen Systemstatus auf einen Blick.

Intelligente Ansichten sorgen für zusätzliche Transparenz – etwa die Darstellung aller relevanten Parameter des Kältekreislaufs in einer einzigen Ansicht oder eine übersichtliche Liste aller seit der Installation aufgetretenen Störungen. So wird Diagnose, Service und Wartung besonders effizient.

Einfach verbunden – sofort startklar

Die Verbindung des aroTHERM perform Systems ist denkbar einfach. Ob per LAN-Kabel oder kabellos über WLAN – der integrierte Inbetriebnahmeassistent führt Schritt für Schritt durch die Installation und sorgt für eine schnelle, unkomplizierte Vernetzung. Ein zusätzliches Internet-Gateway ist nicht erforderlich: Die Konnektivität ist bereits integriert – für maximale Einfachheit und weniger Installationsaufwand.

Smarte Steuerung – weltweit, sogar vom Sofa aus

Sobald das System mit dem Internet verbunden ist, lassen sich Heizung, Kühlung und Warmwasser komfortabel über die myVaillant App steuern. Erstellen Sie individuelle Zeitprogramme, nutzen Sie verschiedene Betriebsmodi und behalten Sie Ihre Energiedaten jederzeit im Blick. Dabei gilt: Wir greifen ausschließlich auf die Daten zu, die für diese Funktionen erforderlich sind – und nur auf Basis Ihrer Zustimmung.



Nahtlose Over-the-Air-Updates

Ihr System immer auf dem neuesten Stand

Mit iQconnect basiert jedes System auf einer Plattform, die kontinuierlich weiterentwickelt wird. Das vernetzte System erhält regelmäßige Over-the-Air-Updates automatisch – für neue Funktionen, optimierte Leistung und höchste Sicherheitsstandards. Die Updates betreffen dabei nicht nur die zentrale Bedieneinheit, sondern alle iQconnect-Komponenten im System, wie zum Beispiel den iQconnect Elektro-Zusatzheizkörper. So bleibt Ihre Anlage dauerhaft aktuell – ganz ohne manuellen Aufwand.



Durchdachtes Systemdesign

Bis zu 15 % schnellere Installation*

Alle mit iQconnect ausgestatteten Produkte verfügen serienmäßig über Regler, Gateway sowie eine Regelung für einen zweiten Heizkreis. Sämtliche erforderlichen Anschlüsse sind zentral an einem Ort gebündelt. Die vormontierte zentrale Steuereinheit reduziert den Verkabelungsaufwand erheblich, vereinfacht die Inbetriebnahme und sorgt für eine fehlerfreie Installation. In rund 80 % aller Projekte passt die Standardkonfiguration mit zwei Heizkreisen sofort – ganz ohne zusätzlichen Anpassungsaufwand.

Alles über eine einzige Benutzeroberfläche

Von der Elektro-Zusatzheizung bis zur Wärmepumpe erfolgt die Inbetriebnahme aller Komponenten über eine zentrale Bedienoberfläche – ganz ohne Wechsel zwischen verschiedenen Reglern oder Menüs. Das Beste: Kaskadensysteme benötigen nur eine einzige Steuereinheit, über die das gesamte System in Betrieb genommen und geregelt wird (Kaskaden verfügbar ab Q4 2026). Der intelligente Inbetriebnahmeassistent erkennt automatisch jede angeschlossene iQconnect-Komponente und führt Schritt für Schritt durch die Inbetriebnahme – mit klaren, verständlichen Anweisungen.

* Die Installationszeit ist abhängig von der jeweiligen Systemkonfiguration und dem Schulungsstand des Installateurs.

iQconnect

iQconnect verbindet innovative Technologie mit maximalem Bedienkomfort und macht moderne Heizsysteme zukunftssicher. Entdecken Sie die zentralen Vorteile, die iQconnect bietet:

- **Vollständig integrierte und vernetzte Systemregelung**
- **Nahtlose Over-the-Air-Updates**
- **Durchdachtes Systemdesign**
- **Basis für intelligentes Energiemanagement**
- **Unterstützung für umfassenden Remote-Service**



Basis für intelligentes Energiemanagement

Volle Kontrolle über Ihre Energieeffizienz

Ihre Wärmepumpe ist darauf ausgelegt, nahtlos mit intelligenten Energiesystemen zusammenzuarbeiten. Sie kann in Smart Grids eingebunden werden, von dynamischen Stromtarifen profitieren (ab Q2 2027 mit EnergiePLUS) und die eigene Photovoltaik-Energie effizient nutzen. Über den offenen EEBUS-Standard lässt sich das System außerdem einfach in zahlreiche Energiemanagement-Lösungen für Gebäude integrieren. Und dank automatischer Over-the-Air-Updates wird der Funktionsumfang kontinuierlich erweitert: Neue Energiemanagement-Features wie eine optimierte PV-Nutzung verbessern die Systemperformance fortlaufend – ganz ohne manuellen Eingriff.



Unterstützung für umfassenden Remote-Service

Sofortiger Zugriff. Klare Einblicke. Zuverlässige Unterstützung.

iQconnect eröffnet neue Möglichkeiten im Energiemanagement und schafft die Grundlage für erweiterte Services wie Fern-diagnose und Remote-Support. Das System kann aus der Ferne konfiguriert, überwacht und optimiert werden, aufwändige Vor-Ort-Termine entfallen. Das Ergebnis: schnellere Reaktionszeiten, effizienterer Betrieb und maximale Betriebssicherheit.

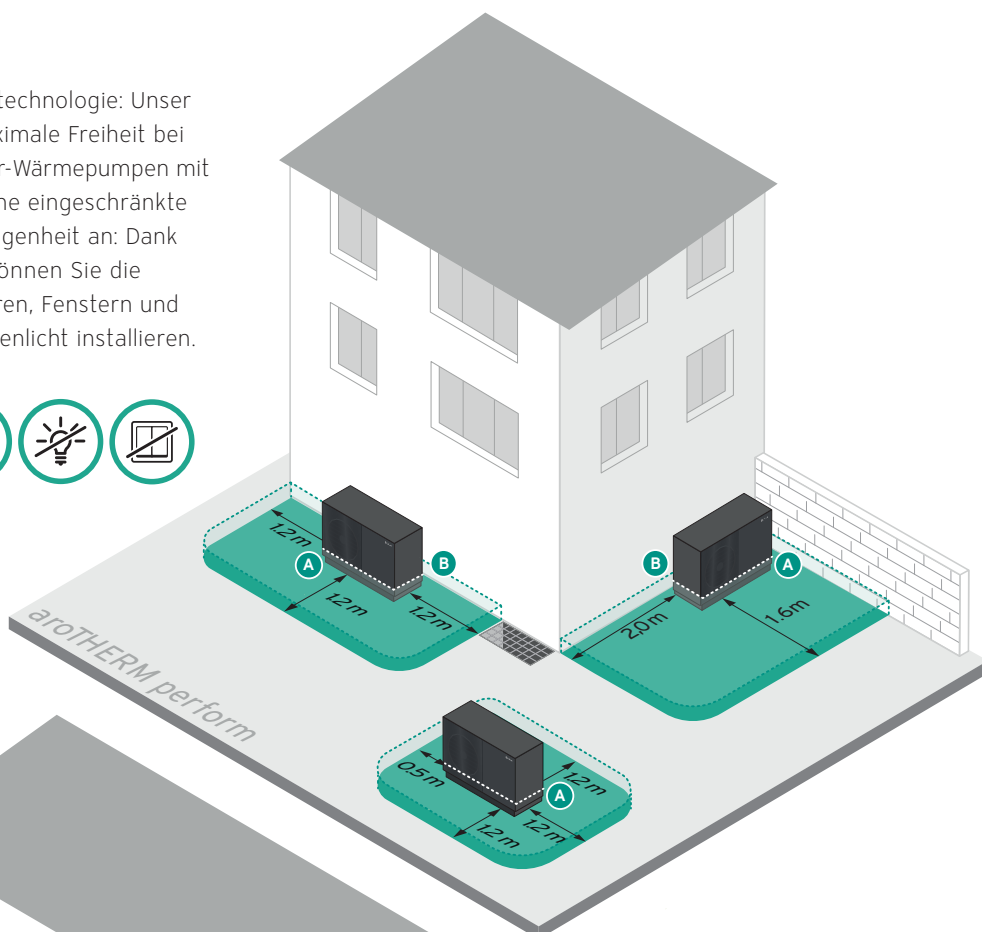
Maximale Flexibilität, minimaler Sicherheits- bereich.

Findet immer den perfekten Platz

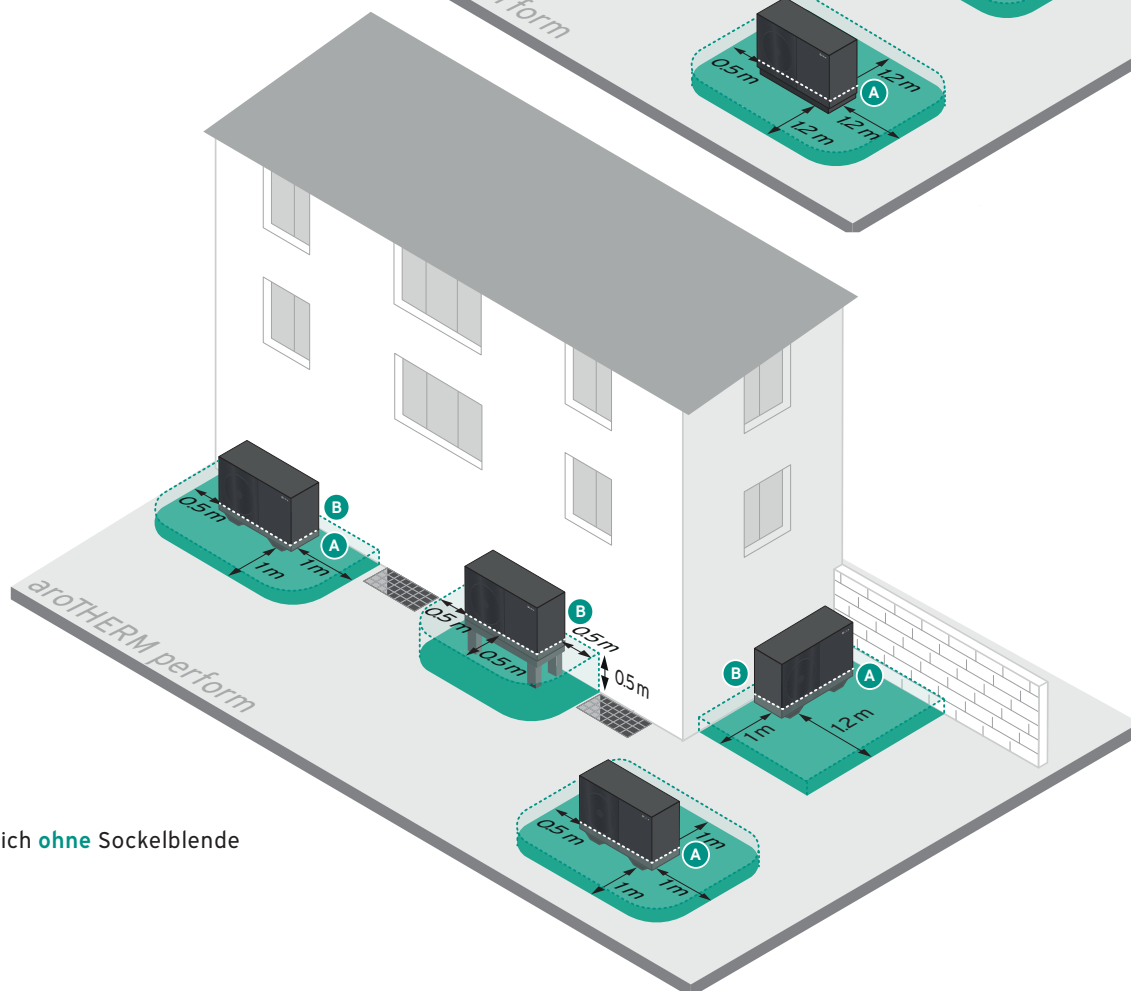
Der neue Standard in der Wärmepumpentechnologie: Unser neues Sicherheitskonzept ermöglicht maximale Freiheit bei der Installation. Bislang hatten Luft-Wasser-Wärmepumpen mit R290 größere Schutzzonen und damit eine eingeschränkte Standortwahl. Das gehört nun der Vergangenheit an: Dank unserer neuen Flexible Space Function können Sie die aroTHERM perform auch direkt neben Türen, Fenstern und Lichtschächten oder Steckdosen und Außenlicht installieren.



Schutzbereich **mit** Sockelblende



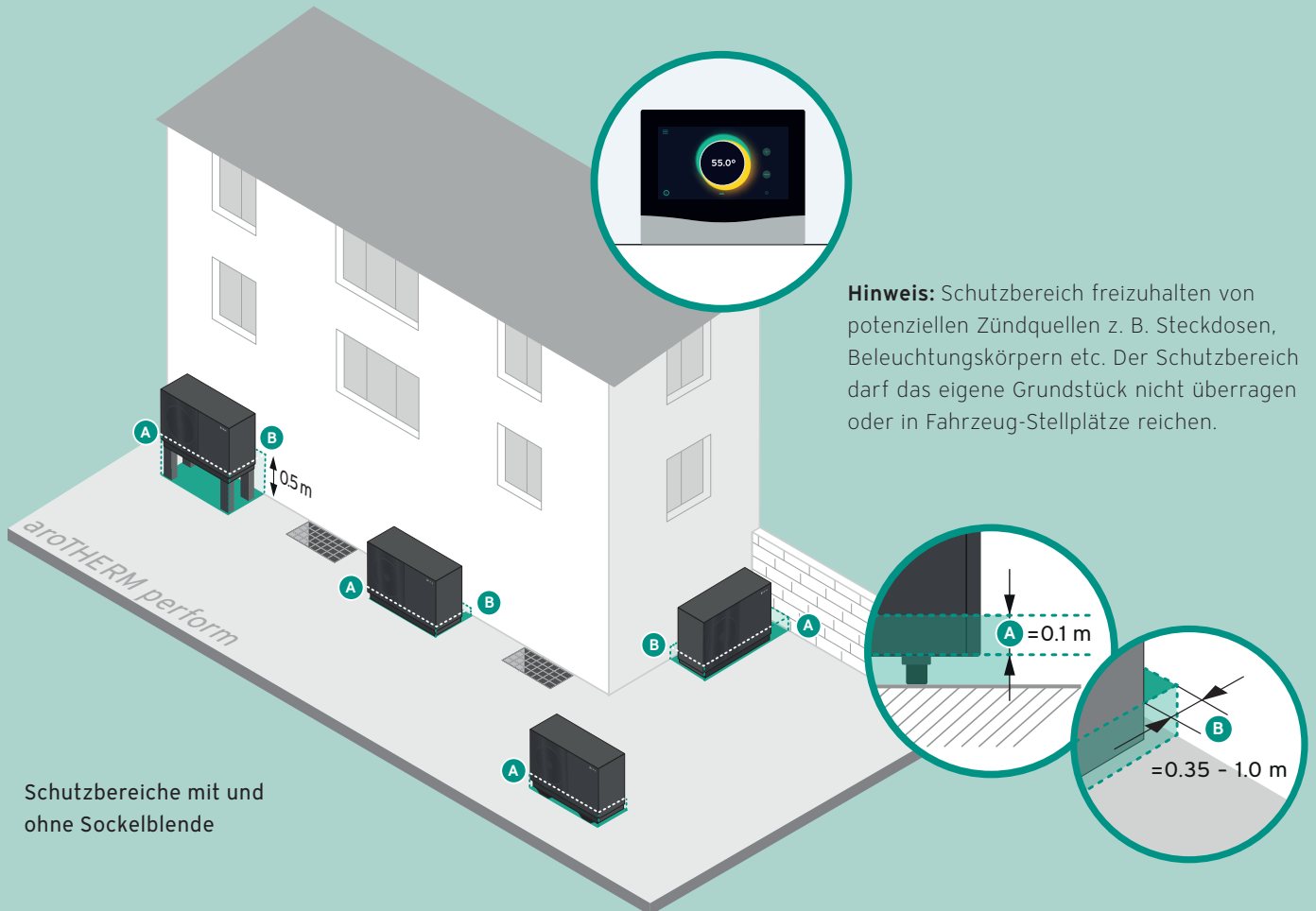
Schutzbereich **ohne** Sockelblende





Schutzbereiche mit Flexible Space Function

Diese Funktion muss von einem qualifizierten Techniker aktiviert werden, wenn der Standard-Schutzbereich nicht eingehalten werden kann. Die aktivierte Funktion kann die Betriebskosten leicht erhöhen.



Dies sind exemplarische Darstellungen. Die Details und die jeweils gültige Version finden Sie in unseren Installationsanleitungen.



Weniger Kosten, mehr Zeit

Einfache Installation

Die Außeneinheit ist auf einfachen Transport ausgelegt und kann ohne Demontage per Kran bewegt werden, was Zeit und Aufwand vor Ort spart. Die Inbetriebnahme ist dank einer großen Touchscreen-Oberfläche und geführter Prozesse ebenso intuitiv. Intelligentes Design und praktische Eigenschaften machen die Installation schneller, einfacher und zuverlässiger.

Wir haben die Installation unseres aroTHERM perform-Systems so reibungslos wie möglich gestaltet: schnell, unkompliziert und zuverlässig. Dank integrierter Schlüsselkomponenten wie Gateway, Regler und Erweiterungsbox für einen zweiten Heizkreis benötigen Sie weniger externe Komponenten. Weniger Verkabelung, farbcodierte Stecker und Buchsen sorgen für fehlerfreie Anschlüsse. In einer Kaskade lassen sich alle Außeneinheiten nahtlos über eine zentrale Schnittstelle steuern (ab Q4 2026).

aroTHERM perform – integriert im System.

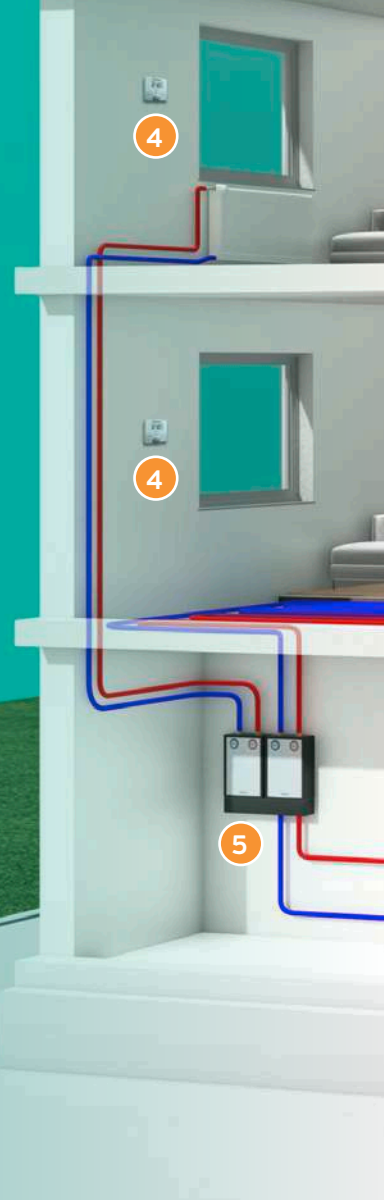
aroTHERM perform – maximale Flexibilität im System

Die aroTHERM perform ist Ihr System der Wahl, wenn es um höchste Flexibilität geht. Dank ihres modularen Aufbaus lässt sie sich exakt auf individuelle Anforderungen zuschneiden. Gesteuert wird das komplette System über die zentrale VWZ AI / 8 230V iQ-Regelung – das Herzstück einer perfekt abgestimmten Lösung für Heizen, Kühlen und Warmwasserbereitung.

Von Hybridlösungen bis hin zu Kaskadensystemen (verfügbar ab Q4 2026) passt sich die aroTHERM perform mühelos an unterschiedlichste Gebäudeanforderungen an. Eine breite Auswahl an Speichern, Pufferspeichern und Frischwasserstationen gewährleistet dabei eine effiziente und komfortable Warmwasserversorgung für jede Anwendung.

Kühlen mit Wärmepumpe und Fancoils (Vaillant aroVAIR)

Eine Wärmepumpe sorgt nicht nur für behagliche Wärme im Wohnraum und warmes Wasser – sie bietet auch eine angenehme Kühlung im Sommer. Die Kühlfunktion ist bereits im Gerät integriert, sodass keine zusätzlichen Kosten entstehen und auf eine separate Klimaanlage verzichtet werden kann. Besonders effektiv ist die Kühlung mittels Gebläsekonvektoren (Fancoils). Darüber hinaus können die Fancoils auch zur Luftentfeuchtung aber auch zum Heizen im Winter genutzt werden. Obwohl sie optisch an die Inneneinheit einer Klimaanlage erinnern, dürfen sie nicht damit verwechselt werden, da die Gebläsekonvektoren die Kühlfunktion der Wärmepumpe nutzen.



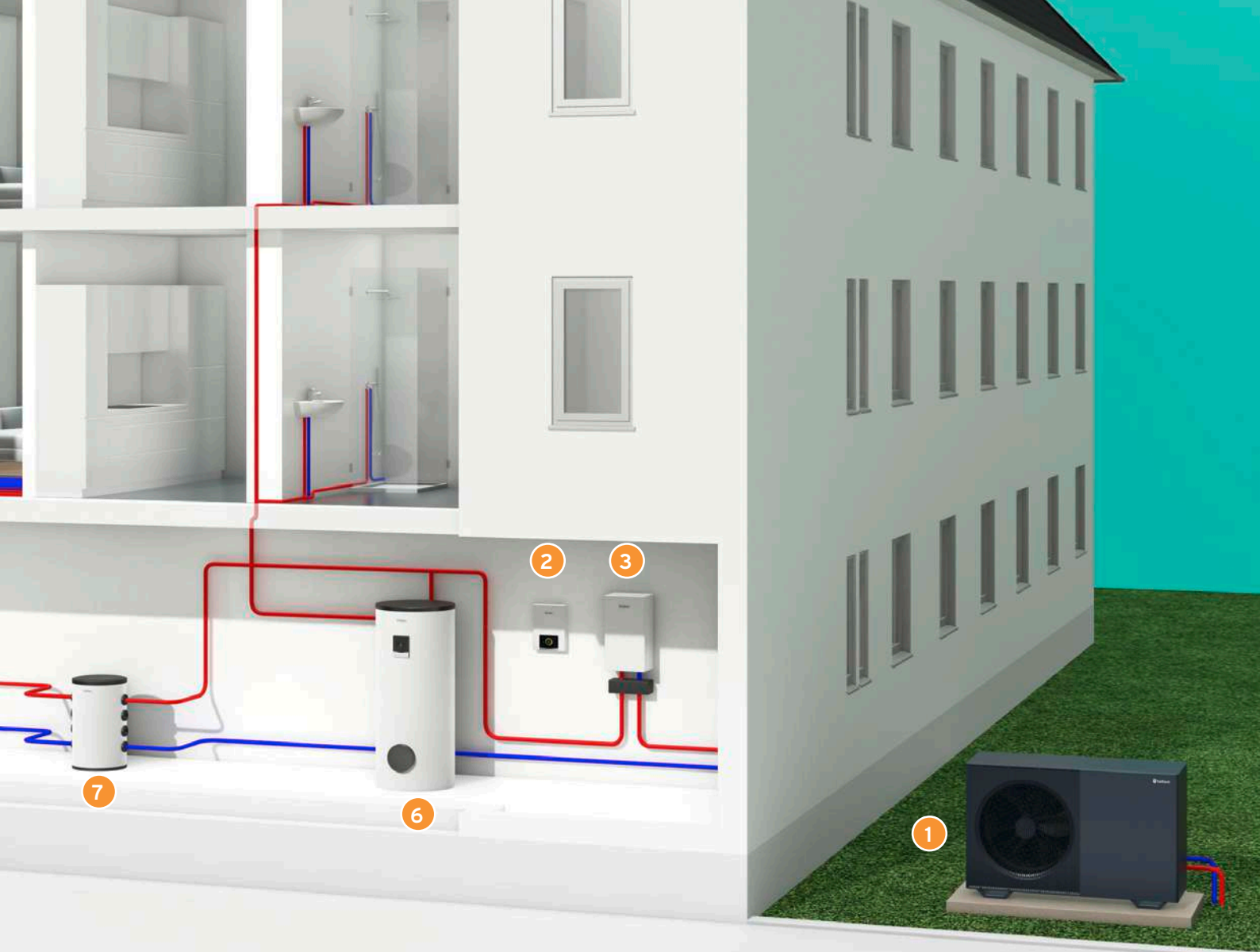
1 aroTHERM perform VWL 155/8.1 bis 205/8.1

Die aroTHERM perform mit bis zu 20kW Leistung ist die ideale Lösung für effizientes Heizen, Kühlen und die Warmwasserbereitung in großen Neubauten bis zu 1.200m². Auch in Bestandsgebäuden spielt sie ihre Stärken voll aus: In modernisierten Gebäuden bis zu 750m² und in nicht modernisierten Gebäuden bis zu 500m² liefert die aroTHERM perform jederzeit ausreichende Leistung, um den komfortablen Umstieg auf eine Wärmepumpe zu ermöglichen. So bietet sie selbst bei hohen Anforderungen eine zuverlässige, zukunftsichere Lösung – für nachhaltigen Komfort ohne Einschränkungen.



2 Wärmepumpen-Regelung VWZ AI/8 230V iQ

Die Regelung der aroTHERM perform ist das Herzstück des gesamten Wärmepumpensystems. Sie bildet die zentrale Bedien- und Steuereinheit für den Systembetrieb. Eine separate Systemregelung ist damit nicht mehr erforderlich. In einer Kaskadenkonfiguration (verfügbar ab Q4 2026) kann eine einzige Wärmepumpen-Regelung alle angeschlossenen Außengeräte nahtlos steuern und überwachen. Gleichzeitig dient sie als zentrale Schnittstelle für den Elektro-Zusatzheizer VWZ BEH, der separat erhältlich ist und über keine eigene Bedienoberfläche verfügt. So wird die komplette Systemsteuerung einfach, übersichtlich und effizient gebündelt.



3 Elektro-Zusatzheizer VWZ BEH

Der Elektro-Zusatzheizer VWZ BEH ist die ideale Ergänzung zur Wärmepumpe aroTHERM perform und sorgt für ein zuverlässiges, leistungsstarkes Heizsystem in jeder Situation. Er ist mit verschiedenen Leistungsstufen von 6, 12, 21 und 28 kW erhältlich und kann bei Bedarf auch in Kaskade installiert werden. So stellt der VWZ BEH zusätzliche Heizleistung für Raumheizung und Warmwasserbereitung bereit – insbesondere bei sehr niedrigen Außentemperaturen oder hohem Wärmebedarf. Damit bietet er maximale Betriebssicherheit und Flexibilität, ohne den hohen Effizienzanspruch des Gesamtsystems zu beeinträchtigen.



4 Fernbediengerät sensoROOM VRT 51f

Der kabellose Raumthermostat sensoROOM sorgt dafür, dass das Heizsystem nur genau so viel Energie einsetzt, wie für optimalen Wohnkomfort erforderlich ist. So wird jeder Heizkreis effizient und bedarfsgerecht geregelt. Außerdem übernimmt er im Kühlbetrieb die Taupunktüberwachung.

5 Rohrgruppen für gemischte und ungemischte Heizkreise

6 Warmwasserspeicher uniSTOR VIH RW – bis zu 500 Liter

7 Pufferspeicher VPS R

Weitere Systemkomponenten (nicht dargestellt)

- Zwischenwärmetauscher VWZ MWT 200.1 zur Systemtrennung.
- Erweiterungsmodul VR 77 – erforderlich für Systeme mit mehr als zwei Heizkreisen.
- SystemLAN-Switch VRA 10 – notwendig, wenn mehr als zwei iQconnect-Komponenten in das System integriert werden.

Entdecken Sie, was die aroTHERM perform außergewöhnlich macht.

Zuverlässig warmes Wasser

Hygienische und effiziente Warmwasserbereitung

Warmwasser ist der Schlüssel zu Komfort, Sicherheit und Wohlbefinden. Unsere aroTHERM perform ist eine individuelle und dabei immer effiziente Lösung für die Warmwassererzeugung. Mit Vorlauftemperaturen von bis zu 75 °C sorgt sie für hohe Warmwassertemperaturen und gewährleistet so höchste Hygiene und einen zuverlässigen Legionellenschutz. Im Gegensatz zu vielen anderen Systemen erreicht die aroTHERM perform diese Temperaturen ohne Zusatzheizung. Sie arbeitet ausschließlich im Wärmepumpenbetrieb, um maximale Effizienz zu erzielen.

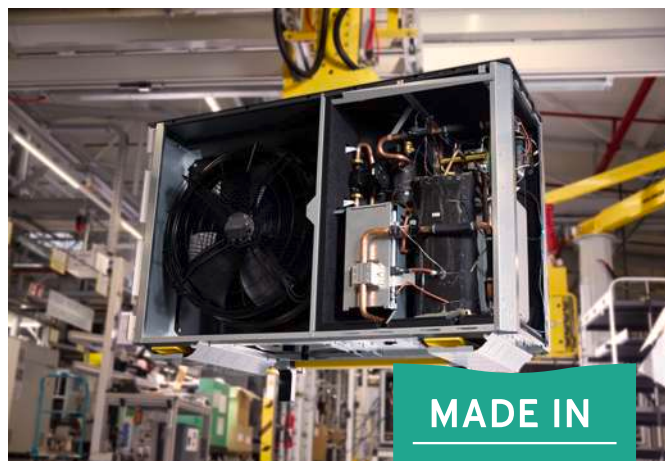
Selbst bei -15 °C kann sie Speichertemperaturen von 60 °C gewährleisten. Ob im Einfamilien- oder Mehrfamilienhaus, bei geringem oder großem Bedarf: Wir bieten passende Lösungen für die Warmwasserbereitung.



Mehr als 150 Jahre Erfahrung

Qualität, die hält, was sie verspricht

Vaillant Produkte stehen für sorgfältig ausgewählte Materialien, strenge Tests unter extremen Bedingungen, über 150 Jahre Erfahrung in der Heiztechnik und einen hervorragenden Service. Unsere Wärmepumpen wurden umfangreichen Tests unter extremen Bedingungen unterzogen – von -25 °C bis +43 °C und einer Luftfeuchtigkeit von bis zu 100 % werden sie geprüft, damit sie überall zuverlässig arbeiten. Im Regenlabor testen wir, ob unsere Produkte allen Witterungsbedingungen, von starkem Regen bis Salznebel, standhalten und gegen Feuchtigkeit sowie Korrosion geschützt sind. Und weil echte Qualität auch langfristigen Support bedeutet, bieten wir eine Garantie für die Verfügbarkeit von Ersatzteilen für 15 Jahre nach Produktionsende an und sorgen so für Sicherheit über viele Jahre hinaus.



**MADE IN
GERMANY**



reddot winner 2026

Fügt sich perfekt ein

Elegantes und klares Design in zeitlosem Vaillant Anthrazit
Design, das begeistert und überzeugt. Unsere elegante Oberfläche in Vaillant Anthrazit sorgt dafür, dass Ihr System immer wie neu aussieht. Das selbstreinigende Rain Drain Design sorgt dafür, dass die Oberflächen mit minimalem Aufwand sauber und witterungsbeständig bleiben. Jedes Detail ist auf Komfort und Qualität ausgelegt, von den glatten Kanten bis hin zum einfachen Zugang für Wartungsarbeiten. Mit dem separat erhältlichen Zubehör für die Sockelabdeckung lässt sich das klare Erscheinungsbild der aroTHERM perform vervollständigen.



R290

NATURAL
PERFORMANCE

Natürliches Kältemittel R290

Beste Leistung. Besser für die Umwelt.

Die aroTHERM perform arbeitet mit dem natürlichen Kältemittel R290 besonders klimafreundlich. Mit einem Global Warming Potential (GWP) von nur 0,02 hat es kaum Auswirkung auf die globale Erderwärmung. Gleichzeitig ermöglicht R290 eine noch effizientere Arbeitsweise. Im Wärmepumpenbetrieb sind hohe Vorlauftemperaturen möglich. Das ist perfekt für die Modernisierung mit bestehenden Heizkörpern.

Für absolute Sicherheit

Inklusive einer kostenlosen 5-Jahres-Garantie

Wie alle Produkte von Vaillant steht auch die aroTHERM perform für Zuverlässigkeit, Qualität und Langlebigkeit. Deshalb bieten wir eine kostenfreie 5-Jahres-Garantie nach der Installation. Die Einzelheiten finden Sie in unseren Garantiebedingungen unter www.vaillant.at.



Eine Selbstverständlichkeit für uns: der beste Service

Bei Vaillant begleiten wir Sie auf jedem Schritt Ihres Weges – von der Auswahl der perfekten Wärmepumpe über die Aktivierung bis hin zur langfristigen Betreuung Ihres Systems.

Vor der Installation.

Wir helfen Ihnen, die Vorteile der verfügbaren Förderprogramme zu nutzen, und unterstützen unsere Fachpartner mit modernsten Planungstools und maßgeschneiderten Schulungen. So stellen wir sicher, dass Ihr System für optimalen Komfort und Effizienz ausgelegt ist.

Während der Installation

Unsere zertifizierten Fachpartner sind Meister der Präzision und geschult, jedes Vaillant-Produkt nahtlos zu installieren. Benötigen Sie zusätzliche Unterstützung? Unsere Kundendienst-Hotline steht Ihnen den ganzen Tag über zur Verfügung, und unsere

erfahrenen Kundendiensttechniker sind nur einen Anruf entfernt, um sicherzustellen, dass Ihr System einwandfrei aktiviert wird.

Nach der Installation

Wir stehen Ihnen langfristig zur Seite. Mit einer Garantie für die Ersatzteilverfügbarkeit von mindestens 15 Jahren nach Auslaufen Ihres Produkts sorgen wir für die Langlebigkeit Ihres Systems. Darüber hinaus sorgen unsere Wartungsverträge und intelligente Fernzugriffslösungen dafür, dass Ihre Wärmepumpe Jahr für Jahr reibungslos funktioniert.

Warum sollten Sie sich für den Vaillant Service entscheiden?

Weil nichts das Original übertrifft. Vertrauen Sie auf die fachkundige Betreuung, die exklusiv für Ihr Vaillant Heizungssystem entwickelt wurde.

EnergiePLUS - smartes Energie- management

EnergiePLUS ist Ihr digitales Energiemanagement für zu Hause. Optimieren Sie entweder den Eigenverbrauch Ihrer Photovoltaikanlage oder nutzen Sie dynamische Stromtarife effizient. Beide Optionen sorgen dafür, dass Ihre Wärmepumpe immer dann läuft, wenn es sich energetisch und finanziell am meisten lohnt.

ab Q2 2027

Smart heizen lohnt sich



Optimierte Energienutzung

Nutzen Sie selbstproduzierten Photovoltaikstrom oder einen dynamischen Stromtarif. Der Betrieb passt sich somit individuell an die eigenen Bedürfnisse an.



Einfache Integration in bestehende Systeme

EnergiePLUS ist mit allen Photovoltaikherstellern und Stromanbietern kompatibel - ideal für die Integration in bestehende Systeme.



Sofort einsatzbereit

EnergiePLUS lässt sich bequem online aktivieren und direkt mit Ihrem myVaillant Login nutzen - ganz ohne Vor-Ort-Installation oder zusätzliche Hardware.



Automatische Optimierung

Unser Service sorgt automatisiert für mehr Effizienz, Sie können die Einstellungen aber jederzeit individuell anpassen.

So funktioniert EnergiePLUS

EnergiePLUS mit einer Photovoltaikanlage

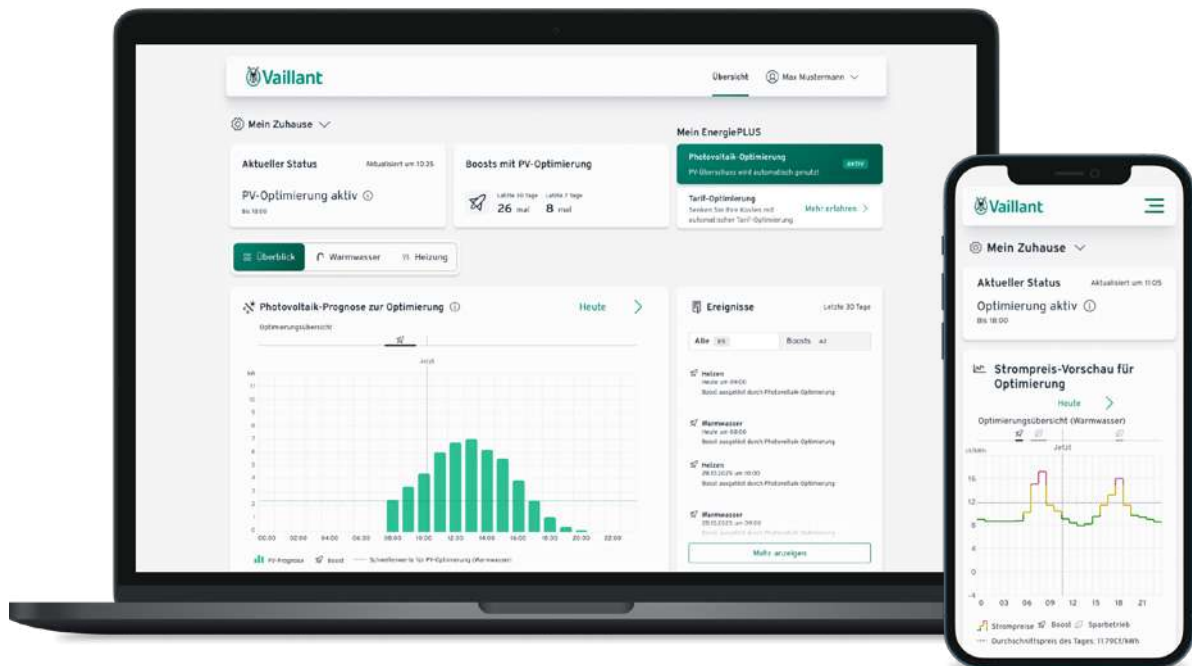
EnergiePLUS nutzt präzise Wetterdaten und smarte Algorithmen, um den Betrieb der Wärmepumpe automatisch zu steuern und den vorhandenen Photovoltaiküberschuss dabei bestmöglich einzusetzen. So wird Ihr Warmwasser- oder Heizungspufferspeicher* möglichst dann erwärmt, wenn Ihre Photovoltaikanlage mehr Strom liefert als im Haus benötigt wird.

EnergiePLUS mit einem dynamischen Stromtarif

Mit der Tarif-Optimierung von EnergiePLUS passt sich Ihre Wärmepumpe automatisch an die aktuellen Strompreise an. Das bedeutet: Sie bevorzugt günstige Zeitfenster für die Wärmeerzeugung - und vermeidet teure Phasen, wann immer es möglich ist. So sparen Sie Energie und Kosten, ohne auf Komfort zu verzichten.

*Funktionen sind abhängig von Ihrem Heizungssystem

Welche Voraussetzungen müssen erfüllt werden, um EnergiePLUS zu nutzen?



EnergiePLUS steht grundsätzlich allen Besitzern einer Vaillant Wärmepumpe mit aktiviertem Internetmodul (VR 940f, VR 921, VR 920, iQconnect ab Q2 2027) zur Verfügung - vorausgesetzt, sie nutzen zusätzlich eine Photovoltaikanlage oder beziehen einen dynamischen Stromtarif. Die Nutzung der myVaillant App ist ebenfalls erforderlich.

Jetzt registrieren und starten

- 1 Durch die Installation Ihrer aroTHERM perform Wärmepumpe und die Einrichtung eines myVAILLANT-Benutzerkontos ist diese online und grundsätzlich für digitale Services nutzbar.
- 2 Sind die Voraussetzungen erfüllt, loggen Sie sich mit Ihrem myVaillant Login auf der **EnergiePLUS** Seite ein und registrieren Ihre Wärmepumpe.
- 3 Beantworten Sie mit wenigen Klicks einige Fragen zu Ihrem Zuhause (z. B. Standort und Dachflächen) - und aktivieren Sie so den Zugang zu unserem Service
- 4 Entdecken Sie alle Funktionen ganz bequem mit dem Online-Tutorial und profitieren Sie von den vielen Vorteilen, welche EnergiePLUS mit sich bringt.



Testen Sie EnergiePLUS jetzt kostenlos und unverbindlich.
www.vaillant.at/privatanwender/service-support/digitales-energiemanagement/

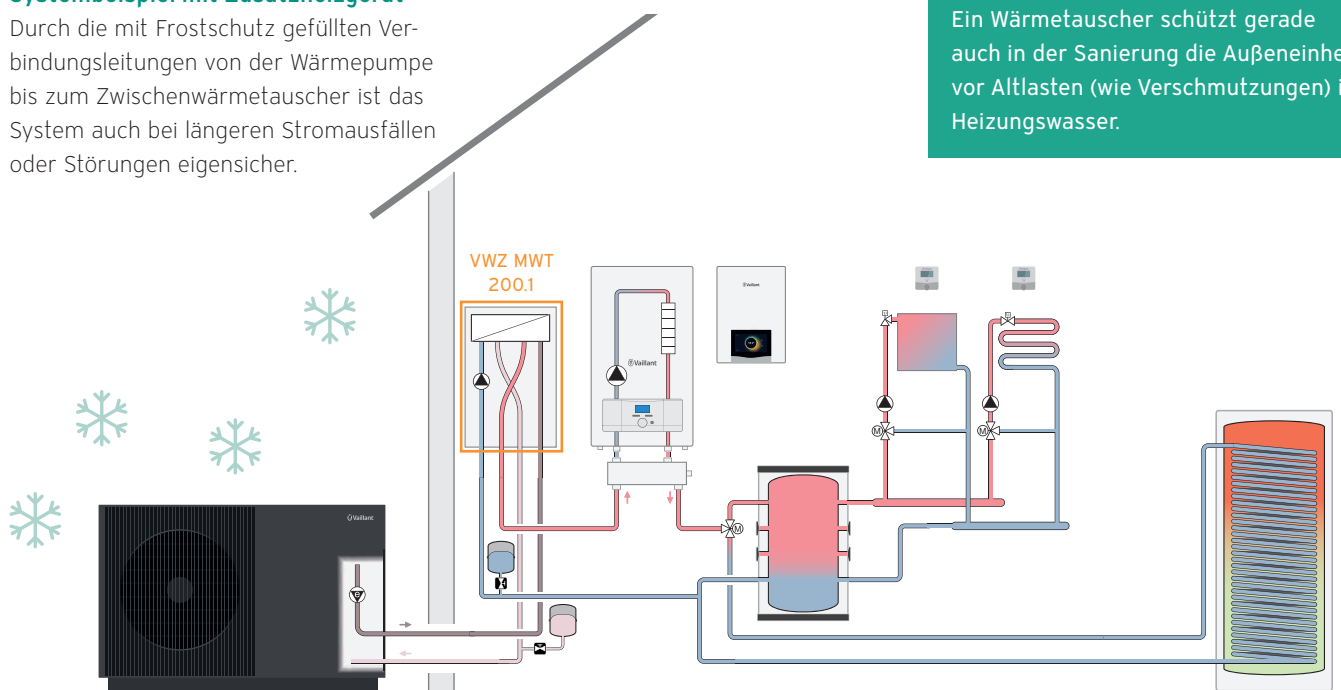


Zwischenwärmetauscher – doppelte Sicherheit

Systembeispiel mit Zusatzheizgerät

Durch die mit Frostschutz gefüllten Verbindungsleitungen von der Wärmepumpe bis zum Zwischenwärmetauscher ist das System auch bei längeren Stromausfällen oder Störungen eigensicher.

Ein Wärmetauscher schützt gerade auch in der Sanierung die Außeneinheit vor Altlasten (wie Verschmutzungen) im Heizungswasser.



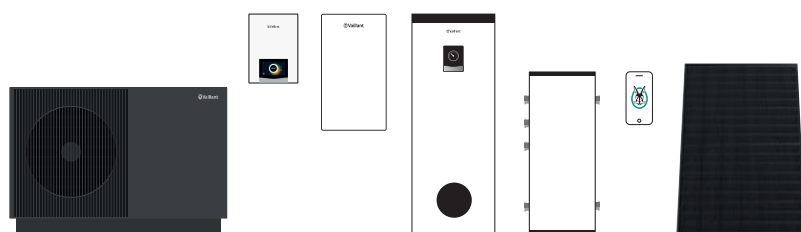
aroTHERM perform • Zusatzheizgerät: VWZ-BEH • Zentrale Regelungseinheit VWZ AI /8 230V iQ • 2 Heizkreise •
Zwischenwärmetauscher VWZ MWT 200.1

Kühlen mit Wärmepumpe und Fancoils

Eine Wärmepumpe sorgt nicht nur für behagliche Wärme im Wohnraum und warmes Wasser – sie bietet auch eine angenehme Kühlung im Sommer. Die Kühlfunktion ist bereits im Gerät integriert, sodass keine zusätzlichen Kosten entstehen und auf eine separate Klimaanlage verzichtet werden kann. Besonders effektiv ist die Kühlung mittels aroVAIR Fancoils bzw. Gebläsekonvektoren. Darüber hinaus können die Fancoils zur Luftentfeuchtung sowie zum Heizen im Winter genutzt werden. Obwohl sie optisch an die Inneneinheit einer Klimaanlage erinnern, dürfen sie nicht damit verwechselt werden, da die Gebläsekonvektoren die Kühlfunktion der Wärmepumpe nutzen.



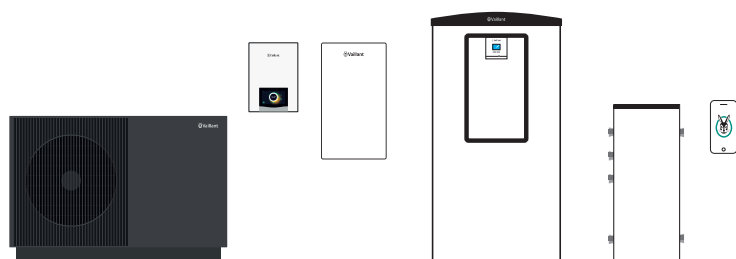
aroTHERM perform – die Luft/Wasser-Wärmepumpe im System



Unabhängigkeit und Flexibilität für Sanierung und Neubau

- Photovoltaik-Strom für die Wärmepumpe nutzen
- Umweltenergie im Doppelpack: Wärme + Solarstrom
- Warmwasserleistung nach Bedarf
- Komfortable App-Steuerung

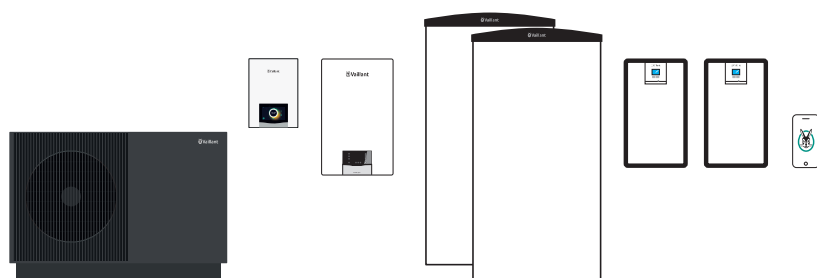
Luft/Wasser-Wärmepumpe aroTHERM perform, Regelung VWZ AI /8 230 V iQ, Elektro-Zusatzheizung VWZ BEH Q, Warmwasserspeicher uniSTOR, Pufferspeicher, komfortabel gesteuert über die myVaillant App, PV-Anlage.



Erneuerbare Energie für Mehrfamilienhäuser

- Hoher Warmwasserkomfort
- Optionale Solarthermie-Integration
- Komfortable App-Steuerung
- Als Alternative zu Frischwasserstation sind dezentrale Wohnungsstationen (Vaillant uniSAT) sehr gut geeignet.

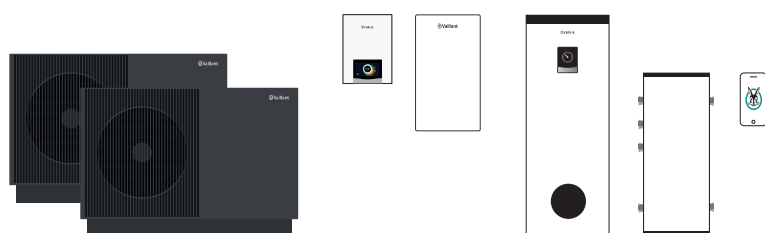
Luft/Wasser-Wärmepumpe aroTHERM perform, Regelung VWZ AI /8 230 V iQ, Elektro-Zusatzheizung VWZ BEH Q, Pufferspeicher allSTOR exclusive inklusive Frischwasserstation aquaFLOW exclusive sowie zusätzlichem Pufferspeicher, komfortabel gesteuert über die myVaillant App.



Stark im Verbund für die Sanierung von Mehrfamilienhäusern

- Effiziente Kombination aus Strom und Gas: Gas-Heizgerät als zuverlässige Spitzenlast- bzw. Backup-Lösung
- Kombinierbar mit bestehenden Heizsystemen
- Ideal für schrittweise Modernisierungen
- Hoher Warmwasserkomfort
- Komfortable App-Steuerung

Luft/Wasser-Wärmepumpe aroTHERM perform mit Regelung VWZ AI /8 230 V iQ, Gas-Brennwertgerät ecoTEC als Backup-Heizgerät, Pufferspeicher allSTOR exclusive und allSTOR plus, Frischwasserstationen aquaFLOW exclusive -komfortabel gesteuert über die myVaillant App.



Lösung für höheres Wärmeleistungsniveau

- Wärmepumpenlösung für Gebäude mit hohem Wärmebedarf
- Eine Regelung für das gesamte System
- Komfortable App-Steuerung

aroTHERM perform Kaskade mit Regelung VWZ AI /8 230 V iQ, Elektro-Zusatzheizung VWZ BEH Q, Warmwasserspeicher uniSTOR und Pufferspeicher – komfortabel gesteuert über die myVaillant App.*

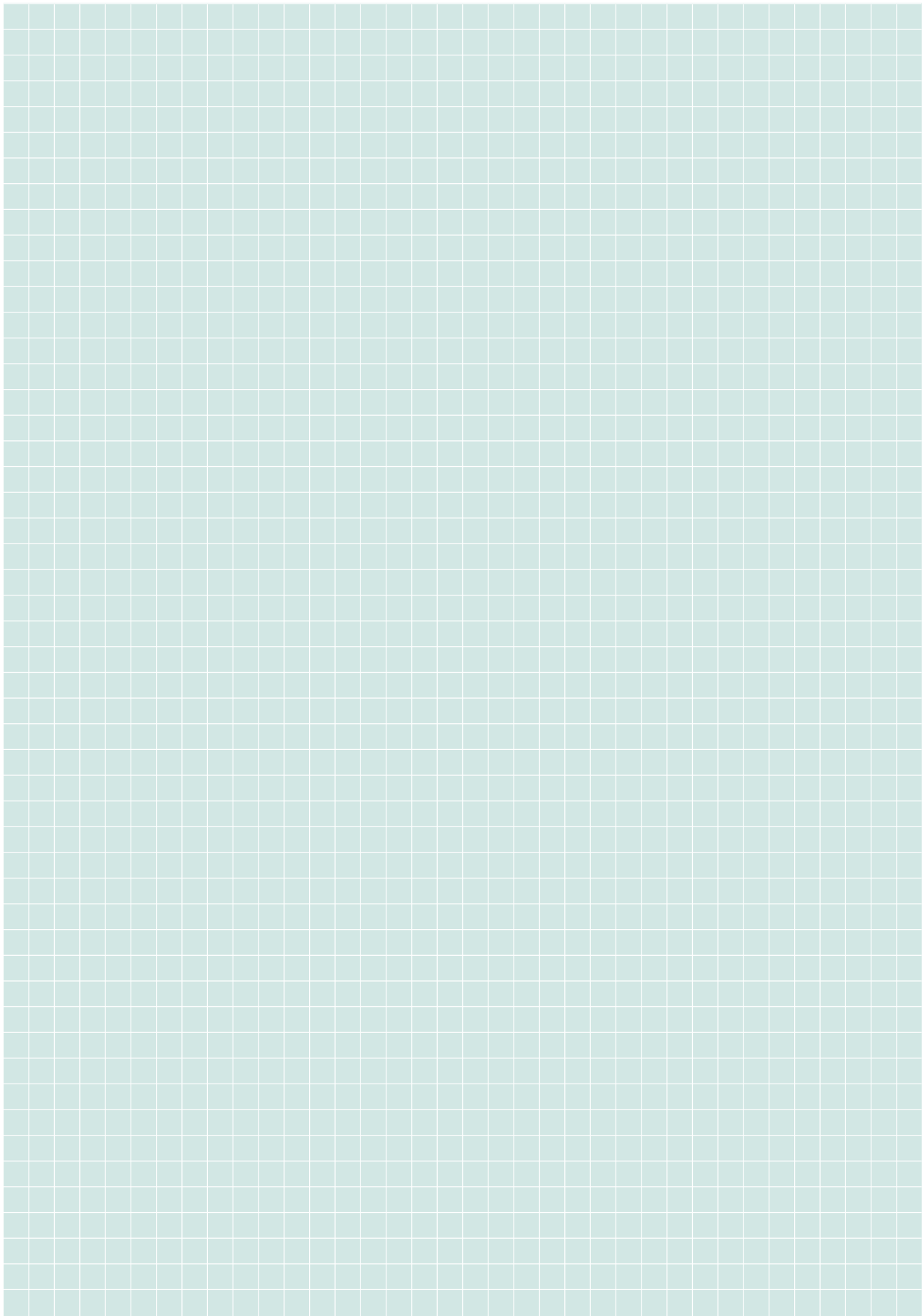
* Kaskadenlösung verfügbar ab Q4 2026.

Technische Daten

aroTHERM perform		VWL 155/8.1 A Q	VWL 205/8.1 A Q
Heizleistung (A-7W35, ΔT5K n. EN 14511:2018)	kW	15,48	19,6
Leistungszahl COP		3,26	2,60
Heizleistung (A2/W35, ΔT5K n. EN 14511:2018)	kW	8,44	8,4
Leistungszahl COP		4,77	4,77
Heizleistung (A7/W35, ΔT5K n. EN 14511:2018)	kW	11,73	12,5
Leistungszahl COP		5,44	5,06
Heizleistung (A-7W55, ΔT5K n. EN 14511:2018)	kW	12,10	11,9
Leistungszahl COP		2,25	2,23
Heizleistung (A2W55, ΔT5K n. EN 14511:2018)	kW	11,21	14,2
Leistungszahl COP		2,69	2,81
Heizleistung (A7/W55, ΔT5K n. EN 14511:2018)	kW	14,19	13,8
Leistungszahl COP		3,31	3,23
Kühlleistung (A35/W18 n. EN14511:2018)	kW	16,63	16,63
EER	kW	5,04	5,04
Spannungsversorgung Verdichter		400 V / 50 Hz, 3/N/PE~	400 V / 50 Hz, 3/N/PE~
Sicherungstyp D	A	25	25
Betriebsstrom (max.)	A	19	19
Startstrom	A	1	1
RCCB Typ B (allstromsensitive FI-Schutzschalter Typ B)			
Auslösung kurzzeitverzögert und Auslösekennlinie >1 kHz	mA	30	30
Inhalt heizungsseitig	l	8,0	8,0
Betriebsdruck heizungsseitig (max.)	bar	2,5	2,5
Volumenstrom (min./max.)	l/h	1.140 - 3.600	1.140 - 3.600
Temperatur Heizkreis (min./max.)	°C	5 - 75	5 - 75
Temperatur Warmwasser (max.)	°C	70	70
Luftvolumenstrom (max.)	m³/h	8.000	8.000
Schallleistung Tagbetrieb (max.)	dB (A)	62	63
Schalldruckpegel im Silent Mode max. Reduktion, 10m Abstand, Freiaufstellung	dB (A)	23,7	23,7
Anschluss Heizungs-Vor-/Rücklauf		G 1½	G 1½
Höhe/Breite/Tiefe	mm	1.235 / 1.897 / 785	1.235 / 1.897 / 785
Gewicht (betriebsbereit)	kg	316	316
Gewicht (mit Verpackung)	kg	342	342
Kältemittel-Füllmenge R290	kg	2,4	2,4
GWP-Faktor nach Sachstandsbericht AR6		0,02	0,02
Klasse der Raumheizungs-Energieeffizienz 35 °C / 55 °C		 	 

VWZ AI /8 230 ViQ			
Bemessungsspannung		230 V (+10 %/-15%), 50 Hz, 1~/N/PE	
Leistungsaufnahme	W	23	
Bemessungsstrom	A	≤ 3,6	
Schutzart	-	IP 10B	
Schutzklasse	-	I	
Eingebaute Sicherung (träge), Reglerleiterplatte	-	T 4 A H 250 V, 5x20mm	
Zulässige Umgebungstemperatur	°C	7 - 40	
Zulässige relative Luftfeuchte	%	20 - 75	
Höhe/Breite/Tiefe	mm	464/332/91	
Gewicht (ohne Verpackung)	kg	3,7	

VWZ MWT 200.1			
Betriebsdruck max.	bar	3,0	
Nennspannung		230V / 50Hz	
Max. Stromverbrauch (Pumpe)	W	87	
Schutzart		IP 10B	
Max. Wasserdruck - Min. Wasserdruck	bar Mpa	3,0 - 0,5 0,3 - 0,05	
Heizung Vorlauf und Rücklauf, Warmwasser		1 1/2"	
Höhe/Breite/Tiefe	mm	558/368/250	
Gewicht (ohne Verpackung)	kg	19,7	



Kompetente Beratung und Kundendienst aus erster Hand.



Persönliche Beratung im Kundenzentrum

Besuchen Sie eines unserer Kundenzentren mit Schauraum und lassen Sie sich persönlich vor Ort aus erster Hand beraten.



1100 Wien

Clemens-Holzmeister-Str. 6
Telefon +43 5 7050-0
Mo.-Do. 07.30 - 16.30 Uhr
Freitag 07.30 - 12.00 Uhr



4050 Traun

Egger-Lienz-Straße 4
Telefon +43 5 7050-4000
Mo.-Do. 07.30 - 16.30 Uhr
Freitag 07.30 - 12.00 Uhr



6020 Innsbruck

Bleichenweg 13a
Telefon +43 5 7050-6000
Mo.-Do. 07.30 - 12.00 Uhr
und 12.30-16.30 Uhr
Freitag 07.30 - 12.00 Uhr



8020 Graz

Karlauer Gürtel 7
Telefon +43 5 7050-8000
Mo.-Do. 07.30 - 16.30 Uhr
Freitag 07.30 - 12.00 Uhr

Der Vaillant Werkskundendienst ist
an 365 Tagen im Jahr für Sie da.
Österreichweit. Auch an Sonn-
und Feiertagen.



Vaillant Werkskundendienst

Unser Werkskundendienst berät Sie gerne.
Wir freuen uns über Ihren Anruf unter
+43 5 7050 - 2100 oder schreiben Sie
uns auf www.vaillant.at/servicekontakt.