



aroTHERM pro Luft/Wasser-Wärmepumpe

Information

aroTHERM pro

Das Platzwunder für die Außenaufstellung



Vaillant Komfort für mein Zuhause

Kompakte Wärmepumpen-technologie von Vaillant

57

Seit über 150 Jahren formen wir die Zukunft der Heizung. Wir entwickeln jeden Tag innovative Lösungen und stellen uns jeder Herausforderung. Unser Vaillant Qualitätsversprechen ist kein Anspruch – es ist eine Verpflichtung. Von wirtschaftlichen Heizsystemen über energieeffiziente Lüftung bis hin zu umweltfreundlichen Warmwasserlösungen sorgt unser Portfolio für Premiumleistung in Ihrem Zuhause.

Unsere Luft/Wasser-Wärmepumpe aroTHERM pro

Minimale Größe für maximalen Komfort: Die aroTHERM pro mit 5, 7 und 11kW ist unsere platzsparendste Wärmepumpe. Sie ist nicht nur die ideale Lösung für Neubauten, sondern aufgrund ihrer hohen Vorlauftemperaturen von bis zu 70°C auch ideal für die Modernisierung Ihres Heizsystems. Dank unseres branchenweit einzigartigen Sicherheitskonzepts zur Reduzierung der Schutzbereiche kann sie fast überall installiert werden. Mit ErP-Einstufungen bis A+++ bietet sie hocheffiziente Heizleistung und ist zudem förderfähig. Darüber hinaus ist das natürliche Kältemittel R290 zukunftssicher.

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

Johann Vaillant
Firmengründer



Die wichtigsten Vorteile	S. 4
Weitere Highlights der aroTHERM pro	S. 8
Unser Angebot an Inneneinheiten	S. 10
Warum Vaillant?	S. 12
EnergiePLUS	S. 14
Fertigfundament	S. 16
Zwischenwärmetauscher	S. 18
Beispielhafte Systeme	S. 19
Technische Daten	S. 20



Die wichtigsten Vorteile

Ein Profi in vielerlei Hinsicht

Unsere Luft/Wasser-Wärmepumpe aroTHERM pro lässt sich problemlos in jedes Einfamilienhaus integrieren. Ihre kompakte Größe, Flexibilität und hohe Vorlauftemperaturen machen dies möglich.



Unsere kompakteste Wärmepumpe für freistehende Häuser



Maximale Platzierungsfreiheit durch minimalen Schutzbereich



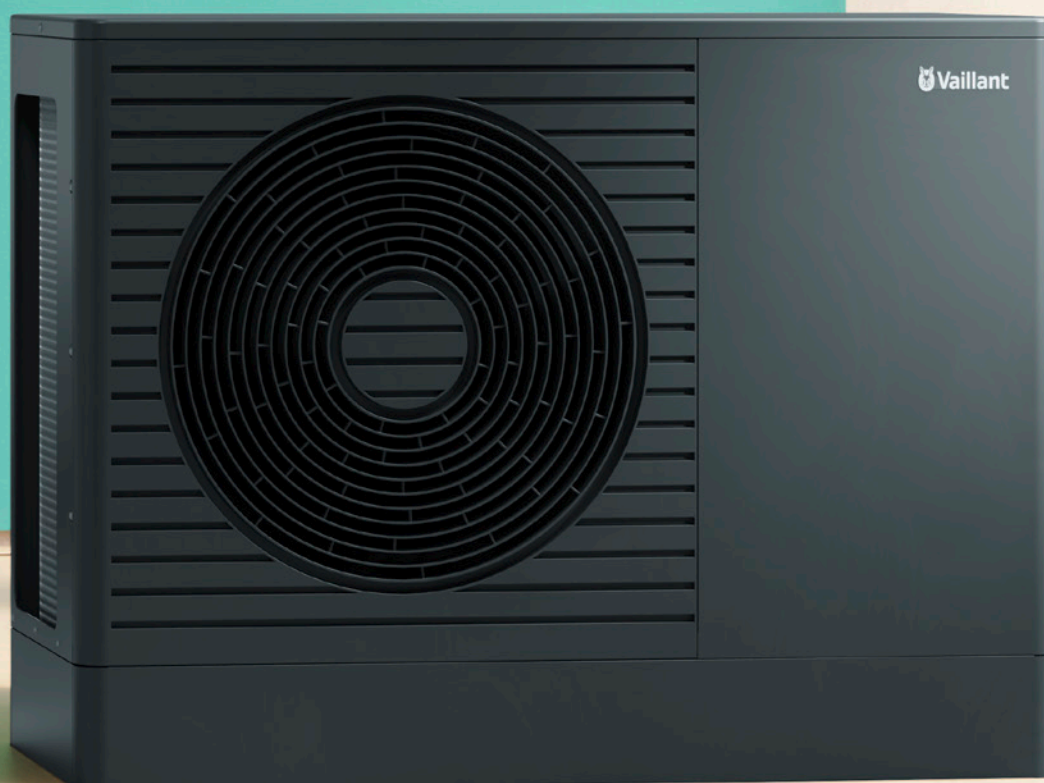
Mit Vorlauftemperaturen von bis zu 70 °C für alle Projekte geeignet



Einfache Installation dank geringem Gewicht



Inklusive kostenloser 3-Jahres-Garantie





Die wichtigsten Vorteile

Passt perfekt

Unsere kompakteste Wärmepumpe

Die aroTHERM pro-Reihe ist unsere platzsparendste Wärmepumpenlösung. Selbst die größte Variante mit 11 kW passt unter ein Fenster. Das macht sie zu einer der kompaktesten Wärmepumpen auf dem Markt. Die aroTHERM pro ist kleiner als die aroTHERM plus und hat auch in der Ausführung mit 11 kW nur einen Ventilator.



Platzsparende Installation: Die 11kW aroTHERM pro passt sogar unter das Fenster

Hohe Vorlauftemperaturen

Geeignet für jede Anwendung

Mit Vorlauftemperaturen von bis zu 70 °C im Wärmepumpenmodus ist die aroTHERM pro die ideale Lösung für alle Anwendungen. Sie eignet sich sowohl für bestehende Gebäude mit Radiatoren als auch für Neubauten mit Fußbodenheizung.

In bestehenden Gebäuden kann sie hohe Vorlauftemperaturen zuverlässig aufrechterhalten, auch bei -25 °C Außentemperatur. Besonders effizient ist sie in Neubauten mit niedrigeren Vorlauftemperaturen. Beim 5 kW-Modell erreicht sie einen COP von 5,0, dies führt zu niedrigen Betriebskosten und geringerer Umweltbelastung.



Kuschelige Wärme in jedem Zuhause



Ideal zum Ersetzen alter Gas- oder Ölheizungen in bestehenden Gebäuden



Auch als Dachinstallation hervorragend geeignet - die perfekte Wahl für Neubauten dank hoher Effizienz



Auch als Kaskaden- oder Einzellösung pro Einheit in Mehrfamilienhäusern erhältlich

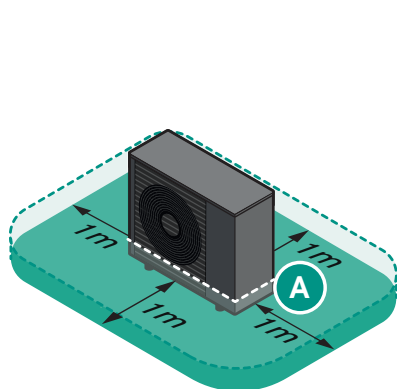
Maximale Flexibilität, minimaler Sicherheits- bereich

Findet immer Platz

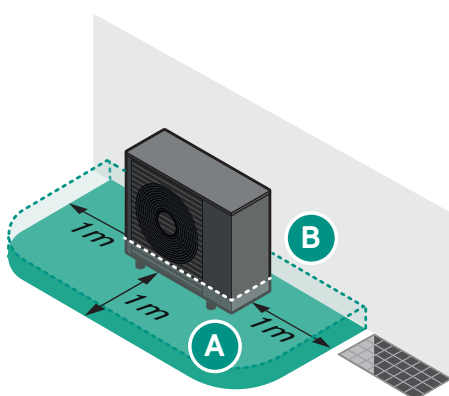
Der neue Standard in der Wärmepumpentechnologie: Unser neues Sicherheitskonzept ermöglicht maximale Freiheit bei der Außenaufstellung. Bislang hatten Luft/Wasser-Wärmepumpen mit R290 größere Schutzbereiche und damit eine eingeschränkte Standortwahl. Das gehört der Vergangenheit an: Dank unserer neuen Flexible Space Function (FSF) wird der Schutzbereich auf das Minimum reduziert, sodass Sie die aroTHERM pro auch direkt neben Türen, Fenstern und Kellerschächten oder Steckdosen und Außenbeleuchtung installieren können.



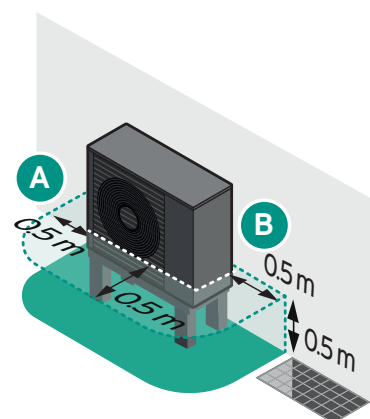
Schutzbereiche in verschiedenen Installationsfällen



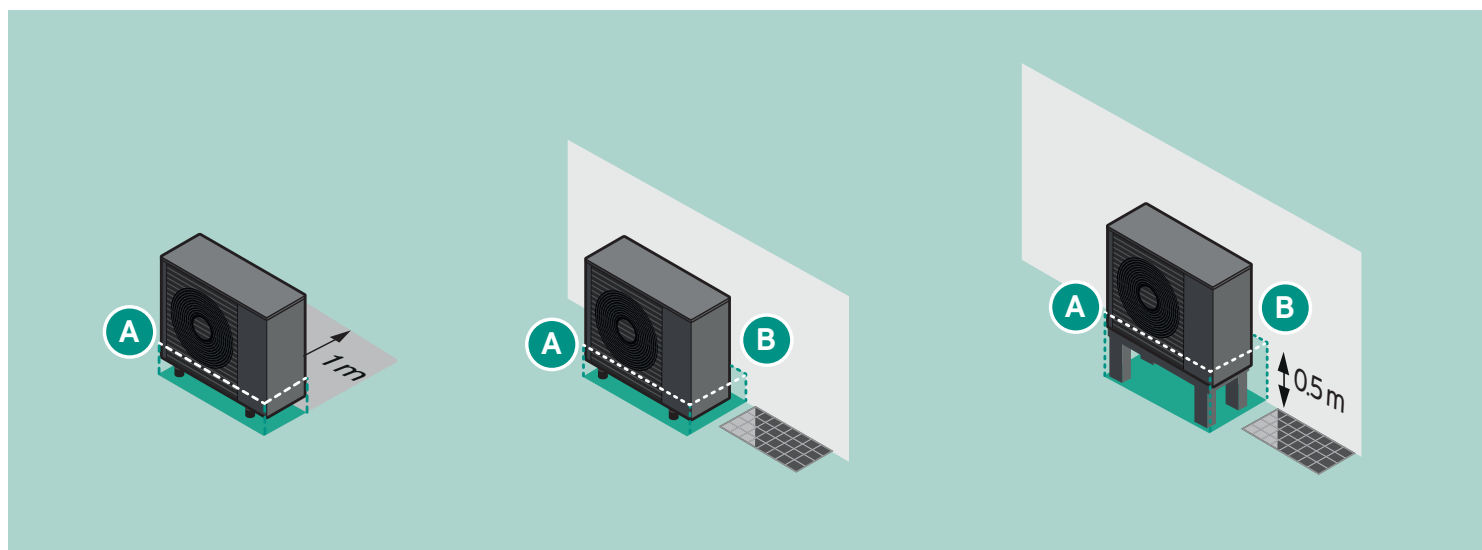
Freistehende Installation



Wandinstallation



Mit Schneesockel



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



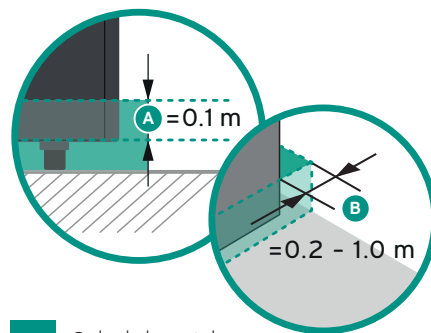
Die wichtigsten Vorteile



Schutzbereich 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.

Schutzbereich berechnen
in myVaillant Pro



Schutzbereich

Hinweis: Schutzbereich freizuhalten von potenziellen Zündquellen z. B. Steckdosen, Beleuchtungskörpern etc. Der Schutzbereich darf das eigene Grundstück nicht überragen oder in Fahrzeug-Stellplätze reichen.

Noch mehr gute Gründe



Fügt sich perfekt in Ihr Zuhause ein Qualität, die man sieht

Diskret und zeitlos: Mit dem Design in Vaillant Anthrazit fügt sich unsere aroTHERM pro nahtlos in die architektonische Umgebung ein und passt sich der Ästhetik moderner Häuser an.



Maßgeschneiderte Einstellungen für unterwegs Immer alles unter Kontrolle mit der myVaillant App

Mit dem enthaltenen Internetgateway myVaillant connect für den uniTOWER und die hydraulische Station können Sie bequem den Systemenergieverbrauch verfolgen und gewünschte Temperaturen und Zeitprogramme festlegen





Weitere Highlights der aroTHERM pro



Förderfähig

Nachhaltige und zukunftssichere Technologie zahlt sich aus. Ihre Investition in ein nachhaltiges System wird durch die Regierung mit Fördermitteln belohnt. Erfahren Sie mehr über Fördermöglichkeiten unter www.vaillant.at



Kühlt im Sommer Aktive Kühlung mit Wärmepumpe und Fancoils

Mit unserer aroTHERM pro können Sie auch kühlen – selbst bei hohen Außentemperaturen an heißen Sommertagen. Das System ist auf Kühlung durch verbesserte Dämmung und eine Kondensatablaufwanne optimiert. So lässt sich die Raumtemperatur um bis zu 3 °C senken oder volle Klimatisierung durch zusätzliche Vaillant Gebläsekonvektoren aroVAIR (Fancoils) genießen.



Leichte Installation für zuverlässigen Komfort

Mit Monoblock-Technologie ist die aroTHERM pro einfach zu installieren, und es ist keine Kältemittel-Zertifizierung erforderlich. Die leichten Außeneinheiten machen Transport und Aufbau mühelos. Die Einheit kann in vielen Fällen ohne Pufferspeicher betrieben werden, was die Systemauslegung vereinfacht.



All-Inclusive ohne Kompromisse 3-Jahre-Garantie

Wie alle Vaillant Produkte steht die aroTHERM pro für Zuverlässigkeit, Qualität und Langlebigkeit. Deshalb kommt sie standardmäßig mit einer 3-Jahres-Garantie nach der Installation.



Immer die richtige Inneneinheit

Wählen Sie die perfekte Lösung je nach Warmwasserbedarf und Systemanforderungen:

1. Platzsparender Hydraulik-Turm **uniTOWER**, inklusive integriertem Warmwasserboiler. Er sorgt für Warmwasserkomfort für Familien mit bis zu vier Personen.
2. **Hydraulikstation**, kompatibel mit Warmwasserspeichern unterschiedlicher Größe. Dadurch ist individueller Warmwasserkomfort sichergestellt.
3. **Wärmepumpen-Steuergerät**, ideal für maßgeschneiderte Lösungen wie Hybrid- oder Kaskadensysteme.



1. Hydraulik-Turm uniTOWER

Für Familien bis zu vier Personen

Hohe Warmwasserleistung

Mit der besten Warmwasser-ErP-Note (A+ bis F) steht der uniTOWER für hohe Effizienz und ultimativen Komfort. Sein 190-Liter-Boiler bietet hohen Komfort und liefert ca. 350 Liter Warmwasser mit 40 °C – perfekt für lange Duschen und Häuser mit hohem Wasserbedarf. Mit seiner vergrößerten Wärmetauscher-Oberfläche und dem innovativen hydraulischen Konzept erhitzt sich der uniTOWER bis zu 35 % schneller, so dass Warmwasser immer verfügbar ist.

Er ist nicht größer als ein Kühlschrank

uniTOWER: Ästhetisch und kompakt

Der Hydraulik-Turm verbindet Warmwasserkomfort mit platzsparendem Design. Er benötigt lediglich 0,36 m² Platz – ist somit nicht größer als ein handelsüblicher Kühlschrank.

- Vollständiger Frontzugang für einfache Wartung und Bedienung
- Fügt sich ästhetisch in moderne Innenräume ein
- Kompakt genug, um in Schränke zu passen
- Oft wird der Bedarf eines separaten Pufferspeichers vermieden, dadurch wird Platz und Zeit bei der Installation gespart

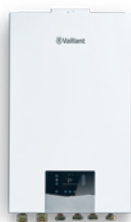


Für eine schnelle Installation

Vorgefertigtes Innenteil

Das einfache Plug & Play-Konzept umfasst integrierte Komponenten und vorinstallierte Optionen.

- Integrierter Magnetit-Filter für optimalen Systemschutz
- Absperrventil, Warmwasser-Sicherheitsgruppe und myVaillant connect Gateway gehören zum Lieferumfang
- Geteiltes Montagekonzept ermöglicht es, den uniTOWER in zwei Teile zu trennen, um den Transport zu erleichtern
- Kürzeste Montagezeit durch Kompaktbauweise



2. Hydraulikstation VWZ MEH 97

Kombinieren Sie die Hydraulikstation mit jedem Warmwasserspeicher für individuellen Warmwasserkomfort

Die Hydraulikstation lässt sich leicht mit einer Reihe von Warmwasserspeichern von 200 bis 500 Litern kombinieren. In Kombination mit hohen Vorlauftemperaturen unserer R290-Luft/Wasser-Wärmepumpen liefert das System konstant ausreichendes Zapfvolumen, um maximalen Warmwasserkomfort zu gewährleisten.

Weniger Installationsaufwand vor Ort

Reduzieren Sie Zeit und Komplexität mit unseren vorkonfigurierten Hydraulikstationen. Die modulierende Elektro-Zusatzheizung mit bis zu 8,55 kW ist integriert. Durch den geführten Assistenten erfolgt die Inbetriebnahme schnell und problemlos. Optional können wir Ihnen für zusätzliche Sicherheit unser Zwischenwärmetauscher-Modul MWT 150 anbieten. Zum Lieferumfang gehören Absperrventile, Warmwasser-Sicherheitsgruppe und das myVaillant connect Gateway für nahtlose Konnektivität.

3. Wärmepumpen-Steuergerät VWZ AI

Die Lösung für individuelle Systeme

Auf der Suche nach Flexibilität in Ihrem Heizsystem? Die Warmwasserspeicher für Wärmepumpen von 200 bis 500 Litern ermöglichen eine individuelle Warmwasser-Komfort-Lösung. Die Steuerungseinheit ist die perfekte Alternative zur Hydraulikstation. Die Hydraulikstation lässt sich einfach mit einer Reihe von Warmwasserkesseln kombinieren. Der Buskoppler VR32 kann bequem in das Gehäuse integriert werden.

Touchscreen für eine benutzerfreundliche Bedienung

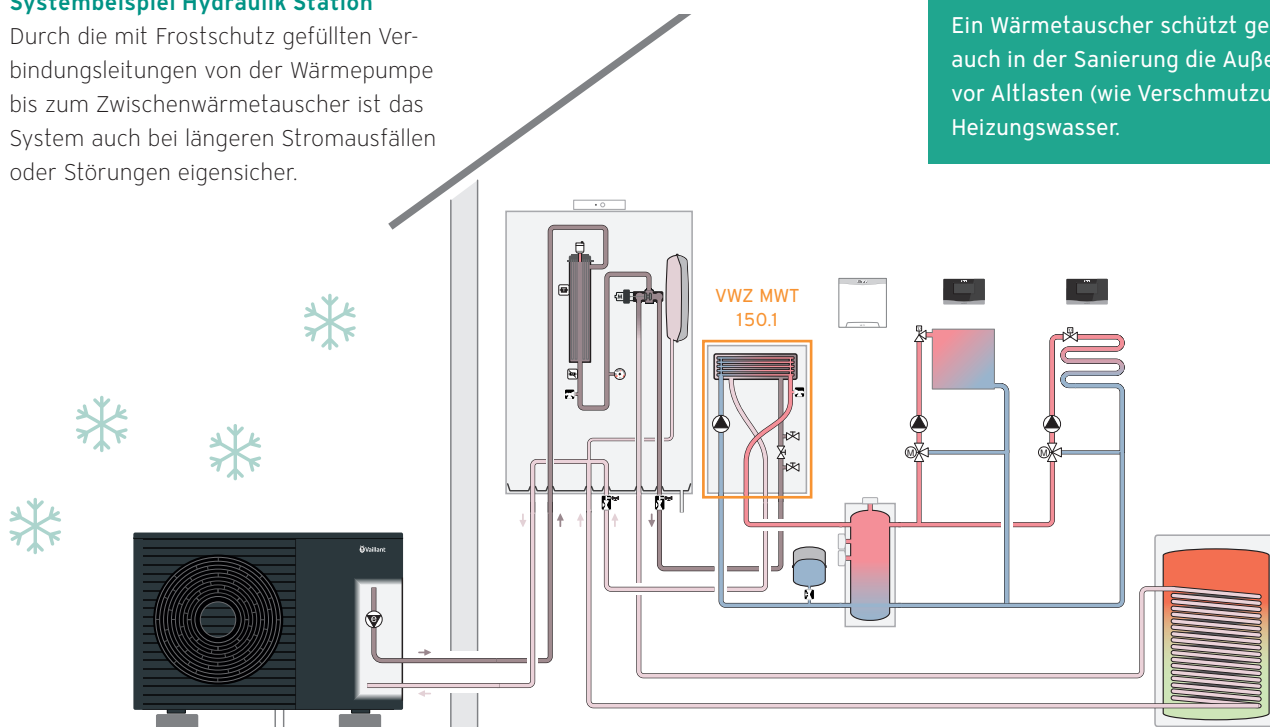
Die benutzerfreundliche Touch-Oberfläche ermöglicht eine intuitive Steuerung und spiegelt das vertraute Design unserer Boiler und Wärmepumpen wider. Mit Vaillant ist der Betrieb Ihres Heizsystems immer einfach und stressfrei.

Zwischenwärmetauscher – doppelte Sicherheit

Systembeispiel Hydraulik Station

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.





Warum Vaillant?

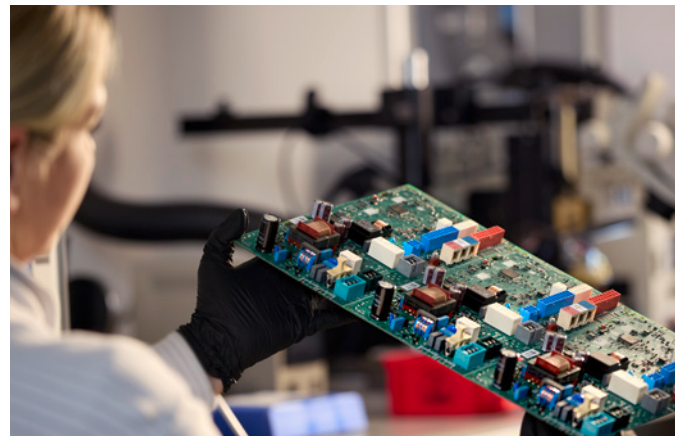
Langlebige Qualität aus Europa

Bei der Wahl der passenden Heizlösung lohnt es sich, dem Qualitätsversprechen einer traditionsreichen deutschen Marke zu vertrauen. Über 150 Jahre Erfahrung und mehr als 300 Qualitätssicherungsprüfungen an unseren Wärmepumpen sind nur zwei von vielen guten Gründen.

Klimakammer zur Simulation verschiedener Extremzustände

Qualität, die hält, was sie verspricht

Vaillant Produkte stehen für sorgfältig ausgewählte Merkmale und Materialien, strenge Tests über die Standardbedingungen hinaus, mehr als 150 Jahre Erfahrung in der Heiztechnik und erstklassigen Service. Unsere Wärmepumpen haben umfangreiche Tests unter extremen Umweltbedingungen durchlaufen – von Frosttemperaturen von -25°C bis zu brütender Hitze von $+48^{\circ}\text{C}$ und Luftfeuchtigkeitswerten von bis zu 100 %. Ihr robustes Design umfasst eine salzresistente Bauweise und dreifach geschützte Metallpaneele. Und weil echte Qualität langfristige Unterstützung bedeutet, garantieren wir zum Beispiel die Verfügbarkeit von Ersatzteilen 15 Jahre nach Produktionsende – für Sicherheit über viele Jahre hinweg.



Eigene Elektronikfertigung in Remscheid (Deutschland)



Spritzwasserschutztest



EMV-Test zur Vermeidung elektromagnetischer Störungen

Eine Selbstverständlichkeit für uns: der beste Service

Bei Vaillant sind wir von Anfang bis Ende an Ihrer Seite – von der Auswahl der perfekten Wärmepumpe bis zur fachgerechten Installation und langfristigen Betreuung Ihres Systems.

Vor der Installation.

Wir helfen Ihnen, die Vorteile verfügbarer Förderprogramme zu nutzen und befähigen unsere Vaillant-Installateure mit modernsten Planungstools und maßgeschneiderten Schulungen. Dies stellt sicher, dass Ihr System optimalen Komfort und Effizienz bietet.

Während der Installation.

Unsere zertifizierten Partner-Installateure sind Meister der Präzision, ausgebildet, jedes Vaillant Produkt optimal zu installieren. Benötigen Sie zusätzliche Unterstützung? Unsere Experten sind nur einen Anruf entfernt, damit Ihr System einwandfrei in Betrieb genommen wird.

Nach der Installation.

Wir stehen Ihnen langfristig zur Seite. Mit der garantierten Verfügbarkeit von Ersatzteilen für mindestens 15 Jahre nach dem Produktionsende Ihres Produkts sichern wir die Lebensdauer Ihres Systems. Zudem sorgen unsere Wartungsverträge und Smart-Remote-Zugriffslösungen dafür, dass Ihre Wärmepumpe Jahr für Jahr reibungslos läuft.

Warum Vaillant Service wählen?

Denn nichts schlägt das Original. Vertrauen Sie auf Expertenbetreuung, die speziell auf Ihr Vaillant-Heizungssystem zugeschnitten ist.



Vaillant Service: Nichts schlägt das Original

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.



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

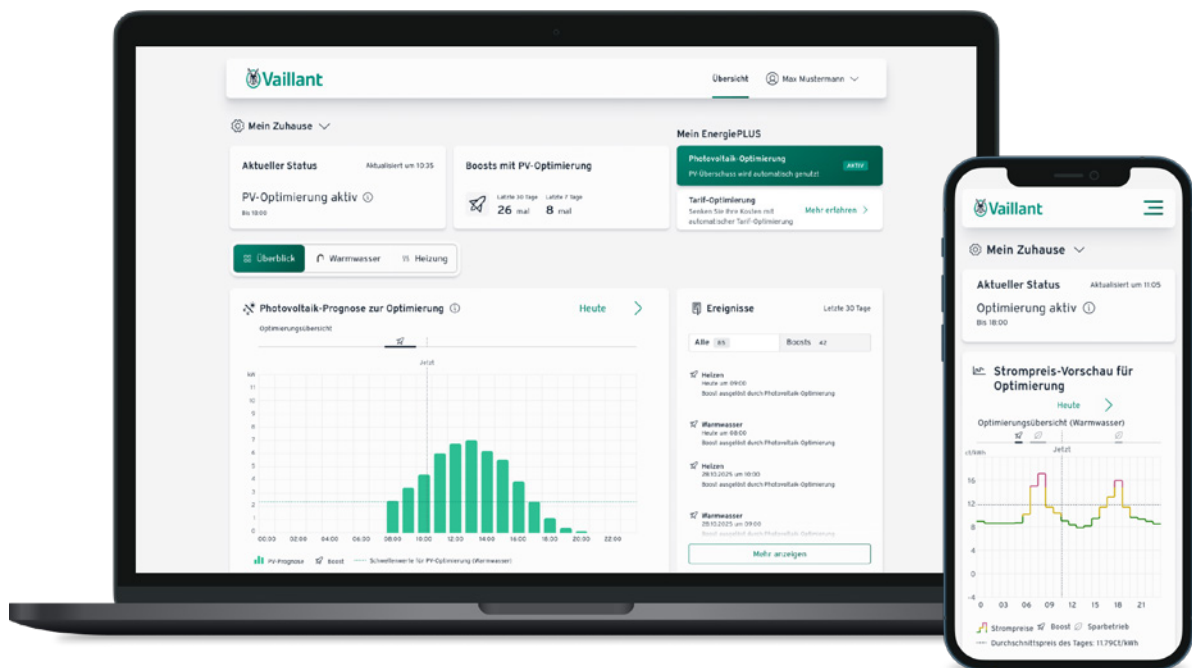
EnergiePLUS nutzt präzise Wetterdaten und smarte Algorithmen, um den Betrieb der Wärmepumpe automatisch zu steuern und den vorhandenen Photovoltaiküberschuss dabei bestmöglich einzusetzen. So wird Ihr Warmwasser- oder Heizungspufferspeicher* möglichst dann erwärmt, wenn Ihre Photovoltaikanlage mehr Strom 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 Zeitfenster, wann immer dies 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) 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 unseres Internetmoduls und die Einrichtung eines myVAillant-Benutzerkontos ist Ihre Vaillant Wärmepumpe 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/



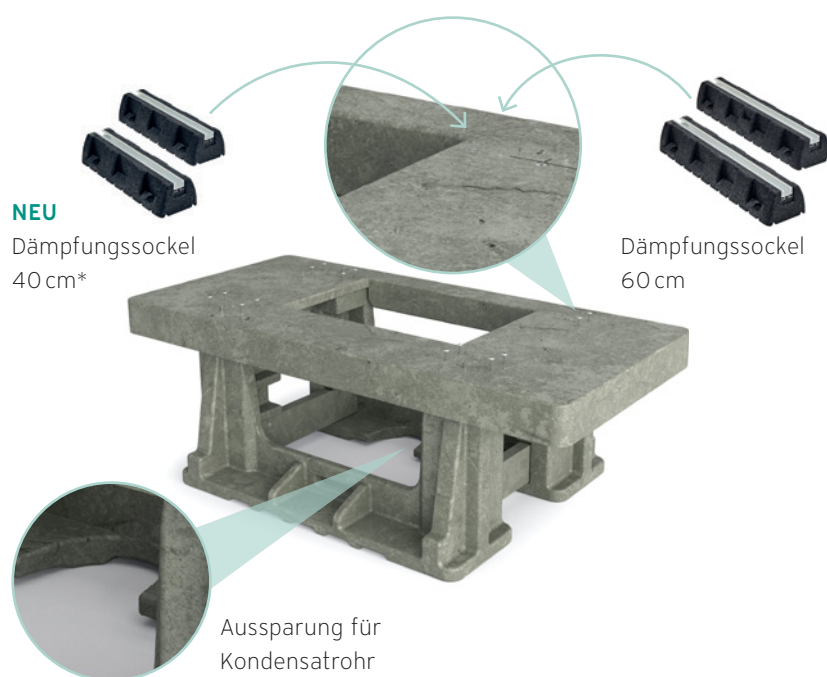
Ein Fundament für alle aroTHERM Modelle bis 12 kW



Warum selber machen, wenn es schon ein fertiges Fundament gibt?

Unser Fertigfundament bringt Ihnen jede Menge Zeitersparnis! Dank des vorgefertigten Fundaments kann die Wärmepumpe innerhalb eines einzigen Tages installiert werden! Und das auch im Winter, wenn es zu kalt für Betonarbeiten ist.

Auf der Platte gibt es diverse Befestigungsmöglichkeiten für die einfache Montage der Vaillant Zubehör:



Fertigfundament

Artikelnummer	8000040590
Gewicht Platte	25,0 kg
Gewicht Gestell	45,0 kg

Zubehör

Dämpfungssockel 40 cm (2 Stück)*	8000044532
Dämpfungssockel 60 cm (2 Stück)	0020250226
Dämpfungsfüße (4 Stück)	0020252091

* für Kombination mit Sockelblende (Zubehör)

Vorteile aroTHERM Fertigfundament

- Nachhaltige Lösung – Fundament besteht aus 100 % recyceltem Kunststoff
- Kein Spezialwerkzeug benötigt
- Unterstützt bei der Ausrichtung der Außeneinheit durch Aussparung für Kondensatrohr und Markierungen für Leitung und Dämpfungsfüße
- Hohe Sicherheit – geeignet für alle Windregionen

Die clevere Fertigfundamentlösung

Egal, für welche aroTHERM Sie sich entscheiden: Das Fertigfundament passt für alle aroTHERM bis 12 kW!



Das macht die Installation so schnell

- Keine Schalung, kein Betonmischen mit Wartezeit zur Aushärtung erforderlich
- Markierungen für Leitung und Dämpfungsfüße
- Lieferung komplett vormontiert zur schnellen Montage mit zwei Personen
- Bei Bedarf in 5 Segmente zerlegbar und von einer Person transportierbar
- Ausrichtung am Kies und mit Distanzstücken möglich

In 5 Schritten* ist das Fertigfundament einsatzbereit:

Einfach das Fundamentloch ausheben, den Kondensatablauf frostsicher platzieren, eine tragende, plane Schicht herstellen, das Fertigfundament einsetzen und anschließend mit Erdreich verfüllen – Gerät und Platte verschrauben, fertig!

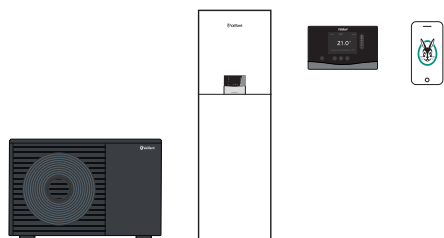
Hinweise:

Die erforderliche Tiefe des Aushubes hängt von den Bodenverhältnissen ab, einschließlich Tragfähigkeit und lokalem Frostrisiko. Die Platte wird immer auf dem Gestell verschraubt.



*Details finden Sie in unserer Installationsanleitung zum Fertigfundament.

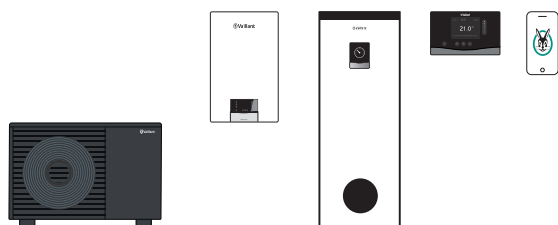
Viele Systemmöglichkeiten



Platzsparende Lösung für Neubauten

- Kompaktes und effizientes Wärmepumpensystem
- Warmwasserkomfort für bis zu vier Personen
- Bequeme App-Steuerung

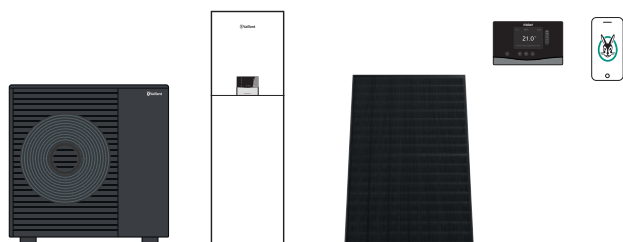
aroTHERM pro, uniTOWER, sensoCOMFORT, myVaillant App



Für höheren Warmwasserbedarf in Neubauten

- Erhöhter Warmwasserkomfort für bis zu sieben Personen
- Bequeme App-Steuerung

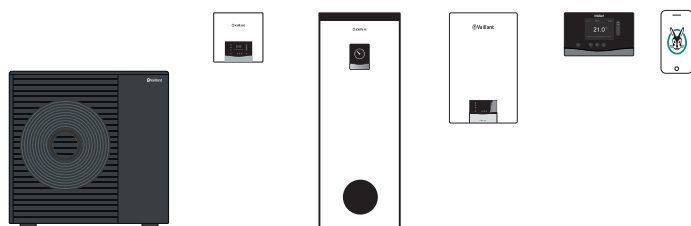
aroTHERM pro, uniTOWER, uniSTOR, sensoCOMFORT, myVaillant App



Mehr Unabhängigkeit und Flexibilität bei der Modernisierung

- Hydraulik-Turm mit zwei Heizkreisen
- Nutzung von Photovoltaikstrom für die Wärmepumpe parallel zu Fußbodenheizung und Radiatoren
- Bequeme App-Steuerung

aroTHERM pro, uniTOWER, Photovoltaik-Modul, sensoCOMFORT, myVaillant App



Hybride Lösung mit ecoTEC plus

- Wärmepumpenlösung für bestehende Gebäude mit höherem Wärmebedarf
- Kann mit bestehenden Heizsystemen oder mit unseren gasbetriebenen Brennwertkesseln kombiniert werden
- Eine Steuereinheit für das gesamte System
- Bequeme App-Steuerung möglich

aroTHERM pro, Wärmepumpen-Steuergerät VWZ AI, uniSTOR, ecoTEC, sensoCOMFORT, myVaillant App

Technische Daten

		aroTHERM pro		
		VWL 55/7.1	VWL 75/7.1	VWL 115/7.1 400V
Wärmeleistung / Leistung / COP bei A-7/W35	kW	4,84 / 2,91	6,37 / 2,66	11,1 / 2,6
Kühlleistung / Leistungsaufnahme / EER bei A35/W18	kW	5,61 / 4,35	7,15 / 4,32	13,0 / 4,0
Stromversorgung Kompressor		230 V (50 Hz)	230 V (50 Hz)	400 V (50 Hz)
Saisonale Heizenergieeffizienz η_s bei 35 °C / 55 °C	%	198 / 145	192 / 142	194 / 143
Maximaler Schallleistungspegel	dB(A)	57,7	60,9	65,6
Schallreduzierter Betrieb bei A-7/W35	dB(A)	48,2	49,9	55,1
Produktabmessungen (H × B × T)	mm	750 × 1.104 × 454		1.103 × 1.169 × 454
Gewicht	kg	84	90	136,6
Kältemittelfüllmenge	kg	0.5	0.6	1,05
Kältemittel		R290		
Global warming potential (GWP)	GWP	0,02		
CO ₂ -Äquivalent	t	0.00001	0.00001	0.00002
Äquivalent Energieeffizienzklasse 35 °C / 55 °C		 	 	 

Kombination mit Hydraulik-Turm		uniTOWER VIH QW 190/7 E		
Energieeffizienzklasse 35 °C / 55 °C				
Energieeffizienzklasse 35 °C / 55 °C				

Technische Daten uniTOWER		VIH QW 190/7 E 18 L	
Speicher-Gesamtinhalt	L	188	
Bereitschaftswärmeverlust Speicher		1,69 kW / 24 h	
Spannungsversorgung		230V (50Hz), 400V (50Hz)	
Back-up Heater (Leistung max.)	kW	8,54 kW 400V	
Produktabmessungen (H × W × D)	mm	1950 × 595 × 600	
Gewicht	kg	183	

Technische Daten Hydraulikstation		VWZ MEH 97/7	
Spannungsversorgung		230V (50Hz), 400V (50Hz)	
Back-up Heater (Leistung max.)	kW	8,54 kW 400V	
Produktabmessungen (H × W × D)	mm	720 × 440 mm × 350 mm	
Gewicht	kg	32	

Technische Daten Steuereinheit		VWZ AI	
Spannungsversorgung		230V / 50	
Produktabmessungen (H × W × D)	mm	320 × 320 × 85	
Gewicht	kg	1,7	

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.