



aroTHERM plus Luft/Wasser-Wärmepumpe

Information

aroTHERM plus

Effizienz in ihrer flexibelsten Form



Vaillant Komfort für mein Zuhause

Mehr Effizienz. Weniger Wenn und Abstand.

Seit über 150 Jahren gestalten wir die Zukunft der Heizung mit innovativen Lösungen, die Effizienz und Zuverlässigkeit verbinden. Von Heizung und Lüftung bis hin zu umweltfreundlichen Warmwassersystemen bieten wir hochwertige Leistungen, auf die Sie vertrauen können. Unsere Wärmepumpen machen die Nutzung erneuerbarer Energien einfach. So sorgen wir gemeinsam für eine nachhaltige Zukunft.

Unsere Luft/Wasser-Wärmepumpe aroTHERM plus

Der Standard: Unsere aroTHERM plus Wärmepumpe findet überall ihren Platz. Das liegt an unserem einzigartigen Sicherheitskonzept, das die erforderlichen Abstände minimiert. Ausgestattet mit dem natürlichen Kältemittel R290 ist sie unsere effizienteste Luft/Wasser-Wärmepumpe und erzeugt bis zu fünf Teile Wärme* aus einem Teil Strom. Sie sorgt für effiziente Heizung, Kühlung und Warmwasser. Dank hoher Vorlauftemperaturen ist sie auch perfekt für Sanierungen geeignet.

Erhältlich in Leistungsgrößen von 3, 5, 7, 10 und 12 kW ist sie die ideale Lösung für Häuser, die Wert auf Effizienz und Umweltfreundlichkeit legen. Die Wärmepumpe kann alleine, in einem Hybridsystem oder als Teil einer Kaskadenanlage eingesetzt werden, um alle möglichen Heizanforderungen zu erfüllen.

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

Johann Vaillant
Firmengründer



Die wichtigsten Vorteile	4
Weitere Vorteile	8
Innenteile	10
Zwischenwärmetauscher	11
Warum Vaillant?	12
Service	13
5 Jahres-Systemgarantie	14
365 Tage Wärmekomfort mit Live Monitoring	15
EnergiePLUS	16
Fertigfundament	18
Beispielhafte Systeme	20
Technische Daten	21



Die wichtigsten Vorteile

Effizienz in ihrer flexibelsten Form



Unsere effizienteste Luft-/Wasser-Wärmepumpe - reduziert Heizkosten, erhöht den Komfort



Unsere leiseste Luft-/Wasser-Wärmepumpe - für eine ruhige Nachbarschaft



Minimaler Schutzbereich - maximale Platzierungsfreiheit



Elegantes Design für eine stilvolle Integration der Wärmepumpe



Inklusive kostenloser 5-Jahres-Garantie



R290

**NATÜRLICHES
KÄLTEMITTEL**



Sorgt für deutlich niedrigere Betriebskosten

Bis zu A+++

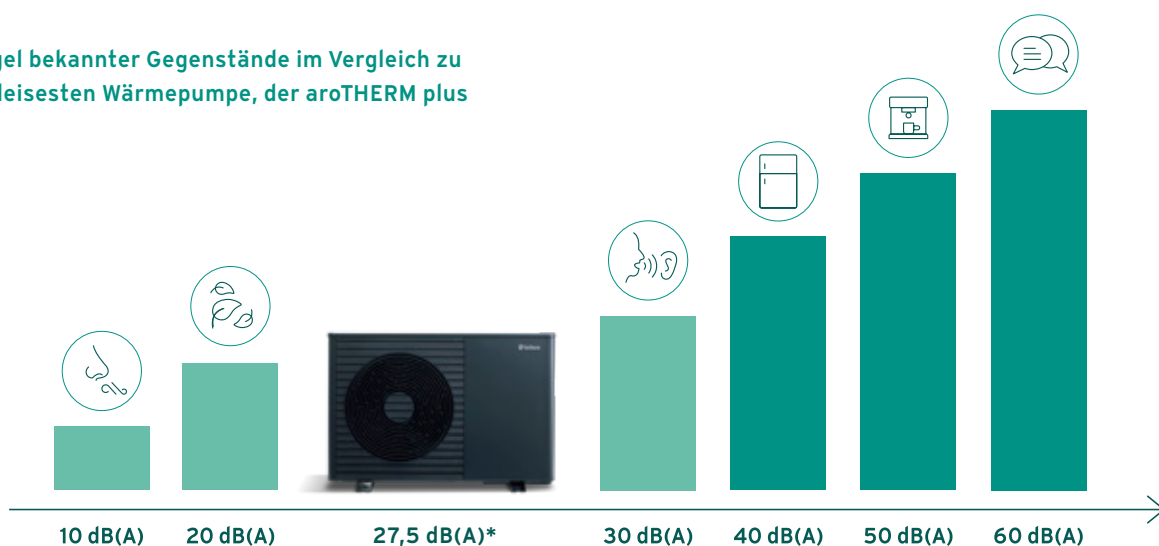
Unsere aroTHERM plus ist darauf ausgelegt, das ganze Jahr über maximale Effizienz zu liefern. Mit einer Energieeffizienzklasse für Heizung von bis zu A+++ (A+++ bis D) sorgt sie für herausragende Leistung sowohl bei Fußbodenheizung mit einer Vorlauftemperatur von 35°C als auch bei Radiatoren mit einer Vorlauftemperatur von bis zu 75°C. Selbst im Sommer bleibt sie zuverlässig und bietet Kühlung mit einem beeindruckenden Energieratio (EER) von bis zu 5,0 bei A35/W18. Das bedeutet: Maximaler Komfort und niedrigere Energiekosten.



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 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.

Lärmpegel bekannter Gegenstände im Vergleich zu unserer leisesten Wärmepumpe, der aroTHERM plus



*Die Werte beziehen sich auf die aroTHERM plus VWL 75/8.1 A im Nachtmodus - Schalldruck bezogen auf die freistehende Aufstellung in 3 Metern Entfernung.

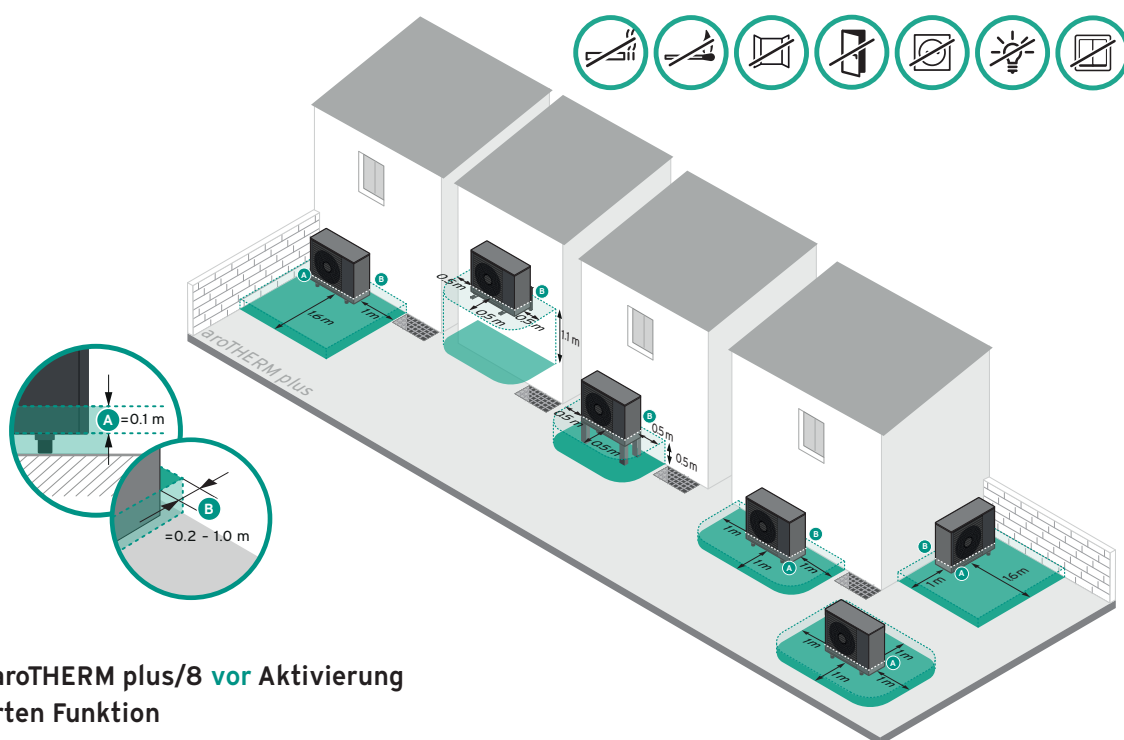
Damit jeder gut schlafen kann

Unsere leiseste Luft/Wasser-Wärmepumpe

Die aroTHERM plus ist die leiseste Luft/Wasser-Wärmepumpe in unserem Portfolio. Mit einem besonders niedrigen Geräuschpegel von nur bis zu 27,5 dB(A) in einer Entfernung von 3 Metern im Nachtmodus bietet sie entscheidende Vorteile bei der Wahl des Installationsortes.



Findet überall Platz

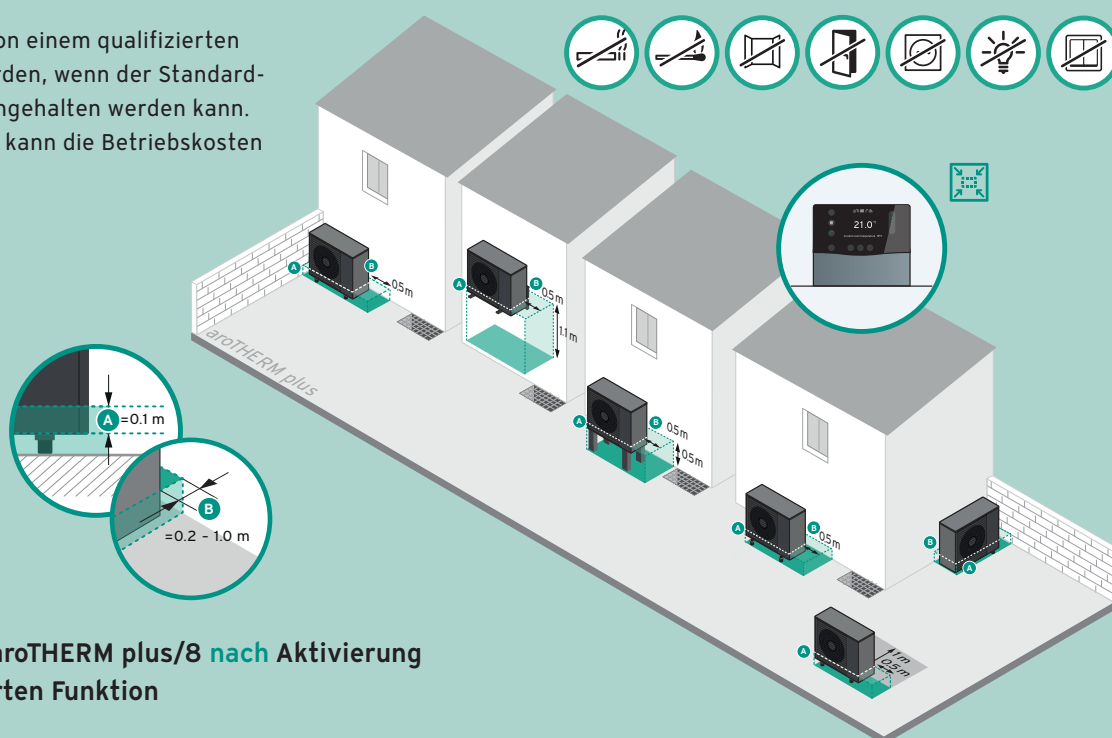


Schutzbereich der aroTHERM plus/8 **vor** Aktivierung der systemintegrierten Funktion



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.



Schutzbereich der aroTHERM plus/8 **nach** Aktivierung der systemintegrierten Funktion

Dies sind exemplarische Darstellungen. Die Details sowie die aktuell gültige Fassung finden Sie in unseren Installationsanleitungen.

Maximale Flexibilität. Minimale Schutzabstände.

Unser Sicherheitskonzept ermöglicht maximale Freiheit bei der Platzierung im Außenbereich. Bisher hatten Luft/Wasser-Wärmepumpen mit R290 größere Schutzabstände, was die Standortwahl einschränkte.

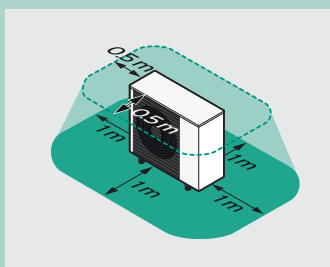
Das ist jetzt Vergangenheit: Dank unseres branchenweit einzigartigen Sicherheitskonzepts können Sie die aroTHERM plus nahezu ohne Einschränkungen direkt neben Türen, Fenstern, Kellerschächten, Steckdosen und Außenbeleuchtungen installieren.

Sogar der Schneesockel trägt dazu bei, den erforderlichen Sicherheitsabstand zu minimieren. Zusätzlich kann dieser Abstand mit unserer systemintegrierten Funktion „Flexible Space Function“ noch weiter reduziert werden.

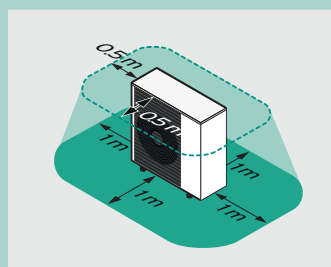


Vergleich der Schutzbereiche der aroTHERM plus

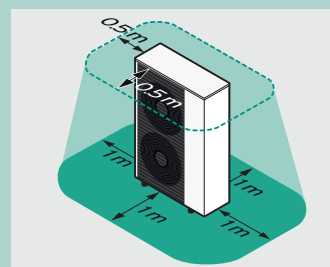
aroTHERM plus /6 (Vorgängermodell)



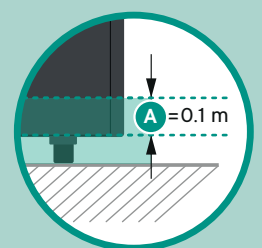
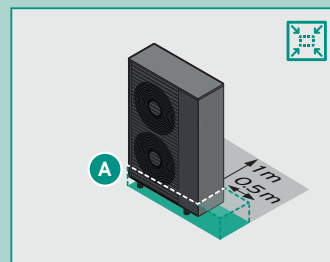
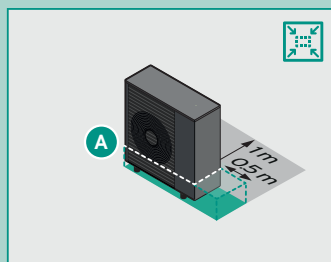
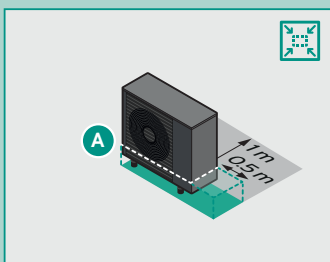
3-5 kW



7 kW



10-12 kW



aroTHERM plus /8.1 - mit aktivierter Flexible Space Function

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

Viele weitere gute Gründe



Flexibel bei Sanierungen

Funktioniert auch mit Heizkörpern

Eine Wärmepumpe ist die ideale Lösung für alle, die eine veraltete Öl- oder Gasheizung ersetzen möchten. Sie vereint Effizienz, kompaktes Design und Nachhaltigkeit. Ein Umstieg senkt den Ausstoß von CO₂ deutlich.

Die aroTHERM plus liefert Vorlauftemperaturen von bis zu 75 °C. Selbst bei Außentemperaturen von bis zu -10 °C kann sie Heizkörper auf 65 °C aufheizen, was sie auch für Nachrüstungen eignet.

Im Vergleich zu ölbasierten Heizungen benötigen Wärmepumpen weniger Platz und lassen sich leichter in bestehende Gebäude integrieren. Zudem steigert eine neue Wärmepumpe den Wert der Immobilie, da sie einen zukunftssicheren Heizstandard darstellt.



Passt perfekt in Ihr Zuhause

Elegantes Design

Stilvoll und zeitlos: Die aroTHERM plus wurde in einem eleganten Vaillant Anthrazit gestaltet. Damit fügt sie sich nahtlos in jede Umgebung ein und verbindet Funktionalität mit modernem Look. Das saubere und moderne Erscheinungsbild lässt sich durch das separat bestellbare Basisabdeckungszubehör noch abrunden.



Individuelle Einstellungen leicht gemacht

Immer die Kontrolle mit der myVAILLANT App

Mit dem enthaltenen Internet-Gateway myVAILLANT connect können Sie bequem den Energieverbrauch des Systems überwachen und gewünschte Temperaturen sowie feste Betriebszeiten ganz einfach über unsere App einstellen.



Rundum sorglos inklusive

Kostenlose 5-Jahres-Garantie

Wie alle Vaillant Produkte steht auch die aroTHERM plus für Zuverlässigkeit, Qualität und Langlebigkeit. Deshalb ist sie nach der Aktivierung standardmäßig mit einer 5-Jahres-Garantie ausgestattet.



Förderfähig

Nachhaltige und zukunftsichere Technologie lohnt sich

Ihr Investment in ein nachhaltiges System wird belohnt. Erfahren Sie mehr über Fördermöglichkeiten unter www.vaillant.at



Beste Leistung. Besser für die Umwelt.

Natürliches Kältemittel R290

Die aroTHERM plus wird mit dem natürlichen Kältemittel R290 betrieben. Das ist nicht nur für Hausbesitzer vorteilhaft, sondern auch umweltfreundlich. Das niedrige Treibhauspotential (GWP) von 0,02 macht es zur besten Alternative zu synthetischen Kältemitteln mit höheren GWPs. Das natürliche Propan, das zur Herstellung von R290 verwendet wird, ist breit verfügbar. Dies erhöht die Versorgungssicherheit.



Immer die richtige Inneneinheit

Wählen Sie die perfekte Lösung je nach Warmwasserbedarf und Systemanforderungen:

1. Platzsparender Hydraulik-Turm **uniTOWER**, inklusive integriertem Warmwasserspeicher. Er sorgt für Warmwasserkomfort für eine Familie von 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-Klasse A+ (A+ bis F) steht der uniTOWER für hohe Effizienz und ultimativen Komfort. Sein 190-Liter-Boiler liefert hohen Warmwasserkomfort und bietet ca. 350 Liter Warmwasser bei 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

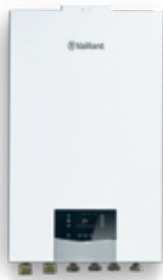


Für schnelle Installation

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 150.1 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, wenn beispielsweise Kaskaden oder Hybridsysteme aufgebaut werden sollen. Der Buskoppler VR32 kann bequem in das Gehäuse integriert werden.

Touchscreen für eine benutzerfreundliche Bedienung

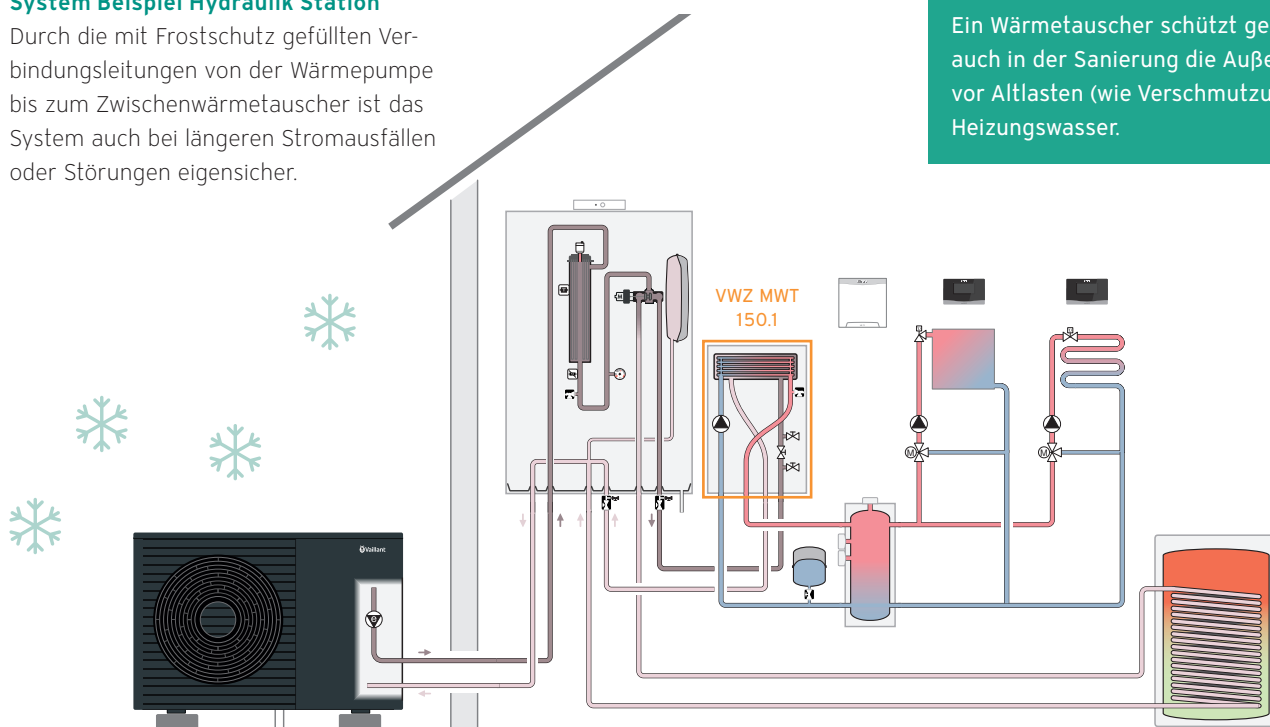
Die benutzerfreundliche Touch-Oberfläche ermöglicht eine intuitive Steuerung und spiegelt das vertraute Design unserer Boiler und Wärmepumpen wider. Mit Vaillant ist der Betrieb Ihres Heizsystems immer einfach und stressfrei.

Zwischenwärmetauscher – doppelte Sicherheit

System Beispiel 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.



Langlebige Qualität aus Europa

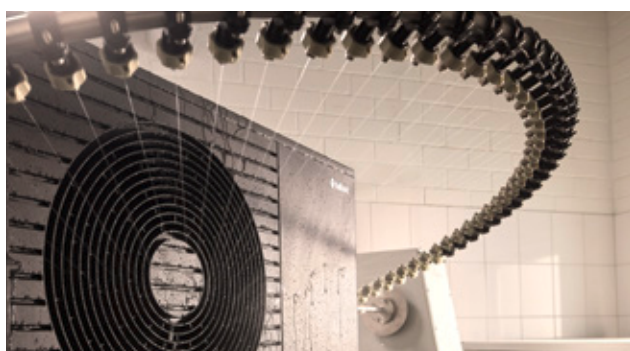


EMV-Test zur Vermeidung elektromagnetischer Störungen

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 $+48^{\circ}\text{C}$ 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 auf viele Jahre hinaus.



Spritzwasserschutztest



Klimakammer zur Simulation verschiedener Extremzustände

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 das System für optimalen Komfort und maximale Effizienz ausgelegt ist.

Während der Installation

Unsere Fachpartner sind Meister der Präzision und geschult, jedes Vaillant-Produkt mühelos zu installieren. Benötigen Sie zusätzliche Unterstützung? Unsere Experten-Hotline steht Ihnen zur Verfügung und unsere erfahrenen Werkskundendiensttechniker sind nur einen Anruf entfernt.

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 gewährleisten unsere Wartungsverträge und intelligente Fernzugriffslösungen, 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.





5 Jahres-Systemgarantie

Für ein Vaillant Gerät (aroTHERM plus VWL 35/8.1 A – 125/8.1 A) mit diesem Kennzeichen sowie das anlagenbezogene Vaillant Zubehör* gewähren wir 5 Jahre Vaillant Garantie. Die gilt ausschließlich für Vaillant Komponenten, welche zum gleichen Zeitpunkt mit der Wärmepumpe erworben und installiert wurden, sowie auf der Rechnung aufscheinen. Nachstehende Übersicht dient ausschließlich als unverbindliche Zusammenfassung – es gelten vorrangig die jeweils von der Vaillant Group Austria GmbH auf www.vaillant.at/garantie publizierten Garantiebedingungen.

Voraussetzungen 5-Jahres-Systemgarantie:

- Installation der Vaillant Wärmepumpe und der anlagenbezogenen Vaillant Zubehör* durch einen konzessionierten Installationsfachbetrieb.
- 5-Jahres-Systemgarantie gilt nur für nachweislich in Österreich durch einen konzessionierten Fachhandwerksbetrieb installierte Produkte, welche über die Vaillant Group Austria GmbH in Verkehr gebracht wurden.
- Aktivierung der Vaillant Wärmepumpe und des Internetmoduls durch den Vaillant Kundendienst**, der das Gerät auf die Anlagenumgebung anpasst, energie- und umweltschonend einstellt und dies durch ein Qualitätzertifikat bestätigt.
- Die Wärmepumpe wird mittels myVAILLANT App online gebracht, dauerhaft online gehalten und der Servicezugang ist in der App für Vaillant freigegeben.
- Übereinstimmung der Geräteseriennummer mit von der Vaillant Group Austria GmbH vertriebenen Geräten.
- Die Vaillant Wärmepumpe wird laut Gebrauchsanweisung in den vorgegebenen Intervallen vom Vaillant Kundendienst** gewartet bzw. serviciert.

Leistungen:

- 60 Monate Vaillant Garantie (Arbeitszeit, Wegkosten und Material) auf Heizgerät und Vaillant Zubehör ab Aktivierung durch den Vaillant Kundendienst**, spätestens 6 Wochen nach dem Zeitpunkt der Übergabe des Heizgerätes an den Endkunden.
- Werkskundendienst innerhalb von 24 Stunden vor Ort bei kalter Heizung.
- 24 Stunden online Anlagenmonitoring an 365 Tagen im Jahr
- Im Falle einer Störung selbstständige Meldung der Wärmepumpe über das Internet.
- Automatische Kontaktaufnahme durch den Werkskundendienst bei einer online übermittelten Störmeldung.



Nachweis:

Nachweis der regelmäßigen Wartung gemäß dem definierten Wartungsintervall laut Vorgaben des Herstellers (z.B. Installationsanleitung) im gesamten 5-jährigen Garantiezeitraum.

Es gelten die Garantiebedingungen unter www.vaillant.at/garantie

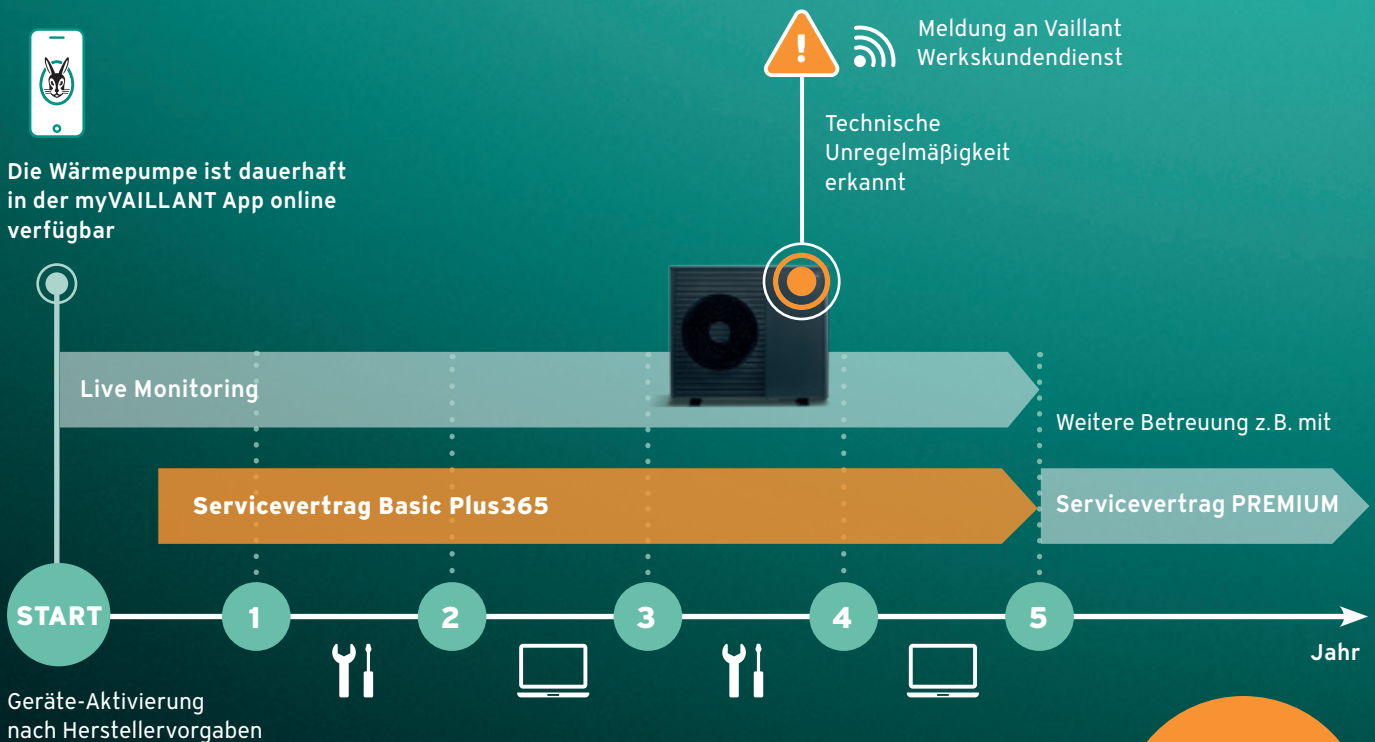
Anlagenbezogenes Vaillant Zubehör*:

Luft/Wasser-Wärmepumpe	Original Vaillant Speicher	Systemzubehöre
Außeneinheit • aroTHERM plus Inneneinheiten-Module • uniTOWER • Hydraulikstation • Steuerungsmodul • Umschaltventil	• Warmwasserspeicher • Register-Warmwasserspeicher • Solarspeicher auroSTOR • Kälte-Pufferspeicher • Multispeicher	• Zwischenwärmetauscher VWZ MWT 150.1 • Internes Entkopplungsmodul für uniTOWER VIH QW 190/7 (Zwischenwärmetauscher) • Mit der Wärmepumpe kompatible Systemregler • Fernbedienung • Ergänzungsmodule VR-70/-VR 71 • Solarladestation VPM 20/2 S und VPM 60/2 S • Solar- und Trinkwasserstationen • Verteilerbalken inklusive Rohrgruppen

*Nicht enthalten sind weitere Wärmeerzeuger, Klimageräte und Wohnraumlüftungen, sowie Komponenten, welche nicht unmittelbar zur Wärmepumpenanlage gehören, Verschleißteile sowie durch Verschmutzung bzw. durch Nichtbeachten der Installations- und Bedienungsanleitung verursachte Störungen – weiters das Nichtbeachten gelten der Normen.

**oder durch einen von Vaillant autorisierten Fachhandwerksbetrieb

365 Tage Wärmekomfort mit Live Monitoring



ab **29,50 EUR***
pro Monat
inkl. MwSt

Wartungspaket BASIC Plus365

Preiswert und ideal zur Erfüllung aller Voraussetzungen der 5-Jahres-Garantie

- Vertragsabschluss im 1. Jahr
- Nutzung Digitale Services mittels myVAILLANT App. Automatische Terminvereinbarung im Falle eines Werkskundendienst-einsatzes ohne Zusatzkosten (Details siehe Punkte 1.3 und 7.7 der Vertragsbedingungen)
- Persönliche Vor Ort Wartung jedes 2. Jahr. Abwechselnd mit kontinuierlichem online Geräte- und Effizienz-Check
- Im Falle von Unregelmäßigkeiten – selbstständige Meldung der Wärmepumpe beim Vaillant Werkskundendienst
- Original Vaillant Gerätewartung laut Herstellerempfehlung bzw. gesetzlichen Bestimmungen
- Energieeffizientes Einstellen des Wärmeerzeugers
- Automatische Dokumentation aller durchgeführten Arbeiten und Wartungen laut Vorgabe 5-Jahres-Garantie
- Vaillant Qualitätszertifikat mit Dokumentation der durchgeführten Arbeiten bei allen Wärmepumpentypen
- Mehr als 400 Ersatzteile im Service-Fahrzeug

Tipp: 10 % Rabatt auf die gesamte Vertragslaufzeit

Bei Vertragsabschluss direkt beim Vaillant Techniker im Zuge der Aktivierung.



Entscheiden Sie sich jetzt für einen
Vaillant-Servicevertrag inklusive 365-Versprechen
Mehr Info unter www.vaillant.at

*Preisbasis Juli 2026

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

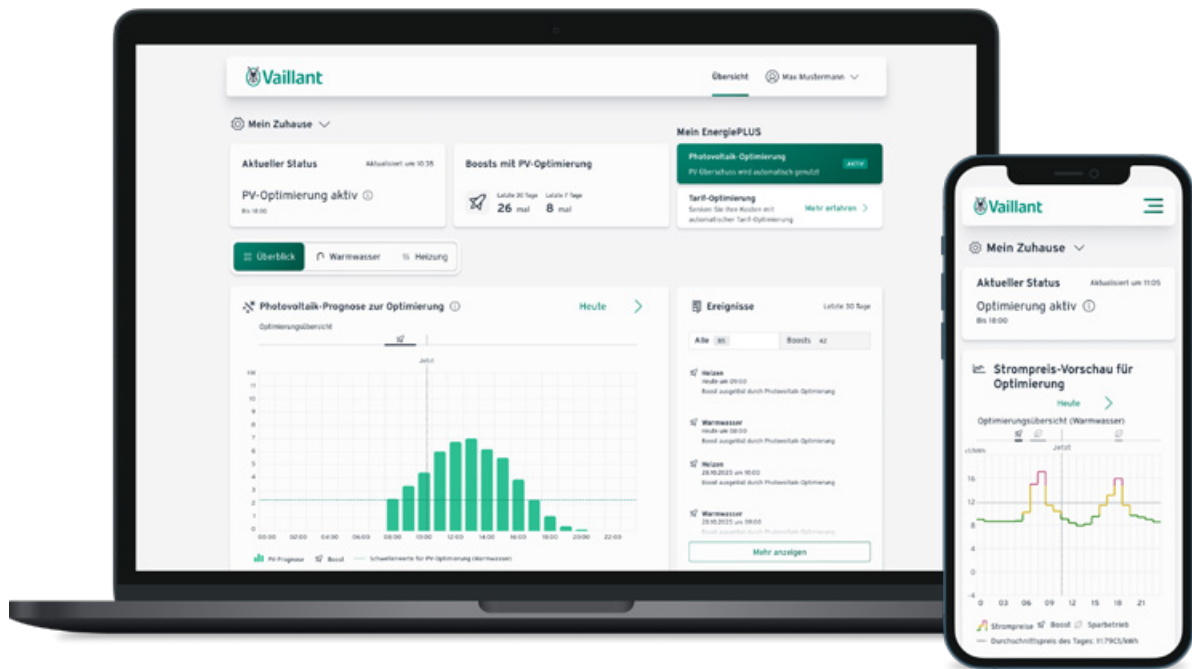
EnergiePLUS nutzt präzise Wetterdaten und smarte Algorithmen, um den Betrieb der Wärmepumpe automatisch zu steuern und den vorhandenen Photovoltaiküberschuss dabei bestmöglich einzusetzen. So wird Ihr Warmwasser- oder Heizungspufferspeicher* möglichst dann erwärmt, wenn Ihre Photovoltaikanlage mehr Strom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



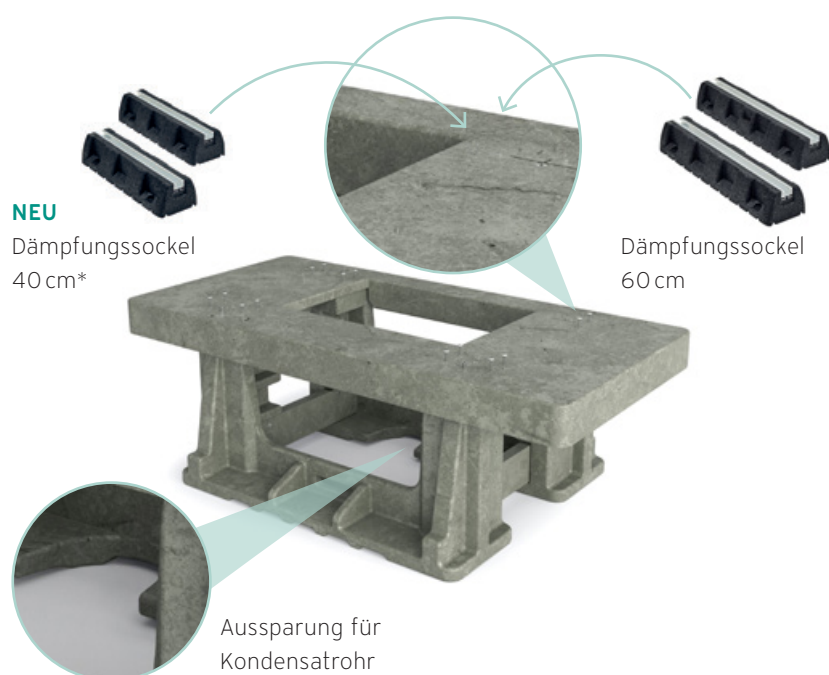
Ein Fundament für alle aroTHERM Modelle bis 12 kW



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!

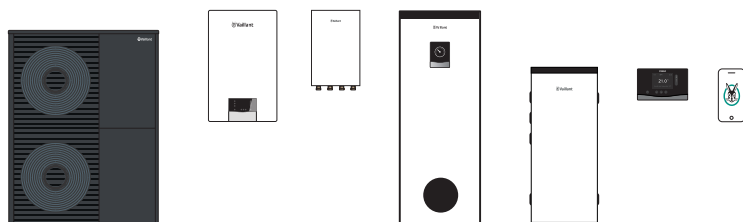
Hinweise:

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.

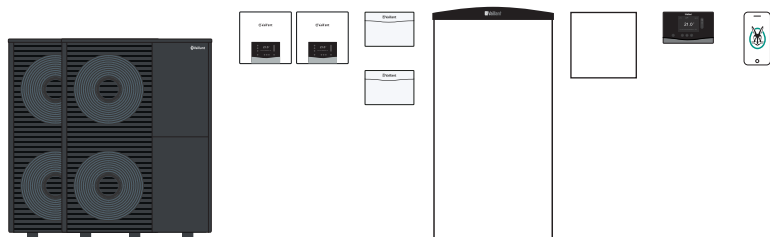
Luft/Wasser-Wärmepumpe aroTHERM plus im System



Sanierung leicht gemacht

- Hohe Vorlauftemperaturen möglich
- Flexible Auswahl des Warmwasserspeichers
- Besonders geeignet für dicht bebautes Gebiet dank niedriger Geräuschentwicklung
- Bequeme Steuerung per App

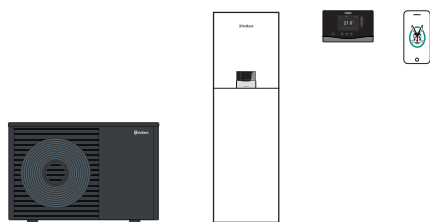
aroTHERM plus 12 kW, Hydraulikstation, Zwischen-Wärmetauscher, Speicher uniSTOR, Pufferspeicher VPS R 100, Regler sensoCOMFORT, myVAILLANT App



Das perfekte Duo für die Sanierung im Mehrfamilienhaus

- Ideal für die nachhaltige Sanierung älterer Gebäude
- Saubere Abrechnung je Wohneinheit
- Alle Komponenten aus einer Hand
- Außergewöhnlich leises System
- Bequeme Steuerung per App

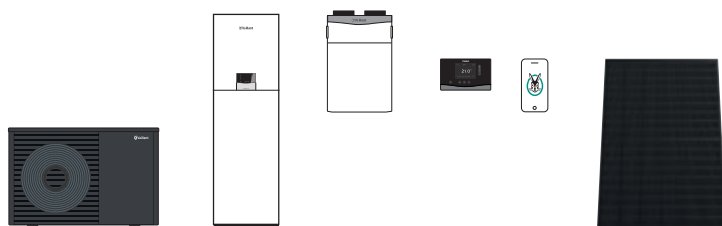
2x aroTHERM plus 12 kW, 2x VWZ AI, 2x VR 32 Buskoppler, Pufferspeicher allSTOR plus, uniSAT Wohnungsstationen, Regler sensoCOMFORT, myVAILLANT App



Nachhaltiger Wohnkomfort für Neubauten

- Für den standardmäßigen Warmwasserkomfort einer Familie mit vier Personen
- Alle Systemkomponenten aus einer Hand
- Bequeme Steuerung per App

aroTHERM plus 3-5 kW, Hydraulikturm uniTOWER, Regler sensoCOMFORT, myVAILLANT App



Mehr Unabhängigkeit in Neubauten

- Umweltenergie im Doppelpack
- Geringere Betriebskosten durch nachhaltige Photovoltaik-Technik
- Jederzeit frische Luft ohne Wärmeverlust dank zentraler Lüftung
- Signifikante Energieeinsparungen durch Wärmerückgewinnung gegenüber Fensterlüftung
- Bequeme Steuerung per App

aroTHERM plus 3-5 kW, Hydraulikturm uniTOWER, zentrale Lüftung recoVAIR, Regler sensoCOMFORT, myVAILLANT App, Photovoltaik

Technische Daten

aroTHERM plus Monoblock mit uniTOWER VWL 35/8.1 A - VWL 125/8.1 A mit VIH QW 190/7 E 18L

Paket	inkl.	aroTHERM plus				
		1x VWL 35/8.1 A	1x VWL 55/8.1 A	1x VWL 75/8.1 A	1x VWL 105/8.1 A	1x VWL 125/8.1 A
	inkl.	uniTOWER				
		1x VIH QW 190 / 7 E 18L				
Paket-Bezeichnung		VWL 35/8.1 A mit uniTOWER	VWL 55/8.1 A mit uniTOWER	VWL 75/8.1 A mit uniTOWER	VWL 105/8.1 A mit uniTOWER	VWL 125/8.1 A mit uniTOWER
Bestell-Nr.		8000051037	8000051038	8000051039	8000051040	8000051041
Klasse der Raumheizungs-Energieeffizienz 35°C/55°C	A+++ bis D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Jahreszeitbed. Raumheizungs-Energieeffizienz 35°C/55°C η_s	%	188/144	187/145	179/146	196/156	198/156
Klasse der Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	A+ bis F	A+	A+	A+	A+	A+
Lastprofil		L	L	XL	XL	XL

Technische Daten aroTHERM plus		VWL 35/8.1 A	VWL 55/8.1 A	VWL 75/8.1 A	VWL 105/8.1 A	VWL 125/8.1 A
Heizleistung bei A-7/W35 n. EN 14511:2018	kW	4,26	5,59	6,94	10,58	12,14
COP bei A-7/W35		3,04	2,67	2,8	3,01	2,72
Heizleistung bei A2/W35 n. EN 14511:2018	kW	3,17	3,17	4,2	5,82	5,82
COP bei A2/W35		4,07	4,07	4,1	4,4	4,4
Heizleistung bei A7/W35 n. EN 14511:2018	kW	2,0	2,0	2,67	5,69	5,74
COP bei A7/W35		4,92	4,92	4,94	5,29	5,39
Heizleistung bei A7/W55 n. EN 14511:2018	kW	2,76	2,76	3,75	5,57	5,62
COP bei A7/W55		2,92	2,92	2,82	3,19	3,12
Kühlleistung bei A35/W18 n. EN 14511:2018	kW	4,89	4,89	6,66	11,66	11,66
Leistungszahl bei A35/W18		4,76	4,76	4,35	5,03	5,03
Spannungsversorgung Verdichter		230 V/50 Hz, 1/N/PE~			400 V/50 Hz, 3/N/PE~	
Sicherungstyp C (träge)	A	16	16	16	16	16
Betriebsstrom max.	A	14,3	14,3	15	15	15
Anlaufstrom max.	A	14,3	14,3	15	15	15
allstromsensitive FI-Schutzschalter Typ B, RCCB Typ B	mA	30	30	30	30	30
Auslösung kurzzeitverzögert und Auslösekennlinie >1 kHz						
Heizungsseitiger Inhalt Außeneinheit	l	1,5	1,5	2,0	4,5	4,5
Max Betriebsdruck heizungsseitig	bar	3	3	3	3	3
Temperatur Heizkreis im Heizbetrieb (min./max.)	°C	20 / 75	20 / 75	20 / 75	20 / 75	20 / 75
Temperatur Warmwasser (Max / Max, mit Zusatzhzg.)	°C	70 / 75	70 / 75	70 / 75	70 / 75	70 / 75
Maximaler Luftvolumenstrom	m³/h	2400	2400	2300	5100	5100
Max. Schallleistung im Tagbetrieb	dB(A)	52,7	55,6	57,4	58,4	59,9
Schalldruckpegel im Silent Mode (A-7/W35) ¹⁾	dB(A)	18	18	18	21	21
Anschluss Heizungs-Vor-/Rücklauf		G 5/4	G 5/4	G 5/4	G 5/4	G 5/4
Höhe	mm	765	765	965	1.565	1.565
Breite/Tiefe	mm	1100/450	1100/450	1100/450	1100/450	1100/450
Gewicht (betriebsbereit)	kg	123	123	155	218	218
Kältemittel-Füllmenge R290 ²⁾	kg	0,6	0,6	0,9	1,3	1,3
GWP-Faktor nach Sachstandsbericht AR6 ³⁾		0,02				

¹⁾ Abstand zur Schallquelle 10 m, 60% Reduktion Richtungsfaktor Q2.

²⁾ Das Produkt enthält das angegebene natürliche Kältemittel. Der Kältekreis ist hermetisch geschlossen.

³⁾ Sachstandsberichte des zwischenstaatlichen Ausschusses für Klimaänderungen (IPCC), AR4 relevant für Bewertungen nach der F-Gase-Verordnung, AR5 relevant bei Bewertungen diverser Förderungen

Technische Daten uniTOWER		VIH QW 190/7 E 18L
Speicher-Gesamthalt	l	188
Bereitschaftswärmeverlust Speicher	kWh/24h	1,69
Spannungsversorgung Hydrauliktower		400V / 50 Hz, 3/N/PE~
Schutzart		IP10B
Max Betriebsdruck warmwasserseitig	bar	10
Anschluss Heizungs-Vor-/Rücklauf		G 1
Vorlauf, Rücklauf Wärmepumpe		G 5/4
Anschluss Kalt-/Warmwasser		G 3/4
Anschluss Zirkulation		G 3/4
Höhe/ Breite/Tiefe uniTOWER	mm	1950/595/600
Gewicht uniTOWER (ohne Verpackung)	kg	183

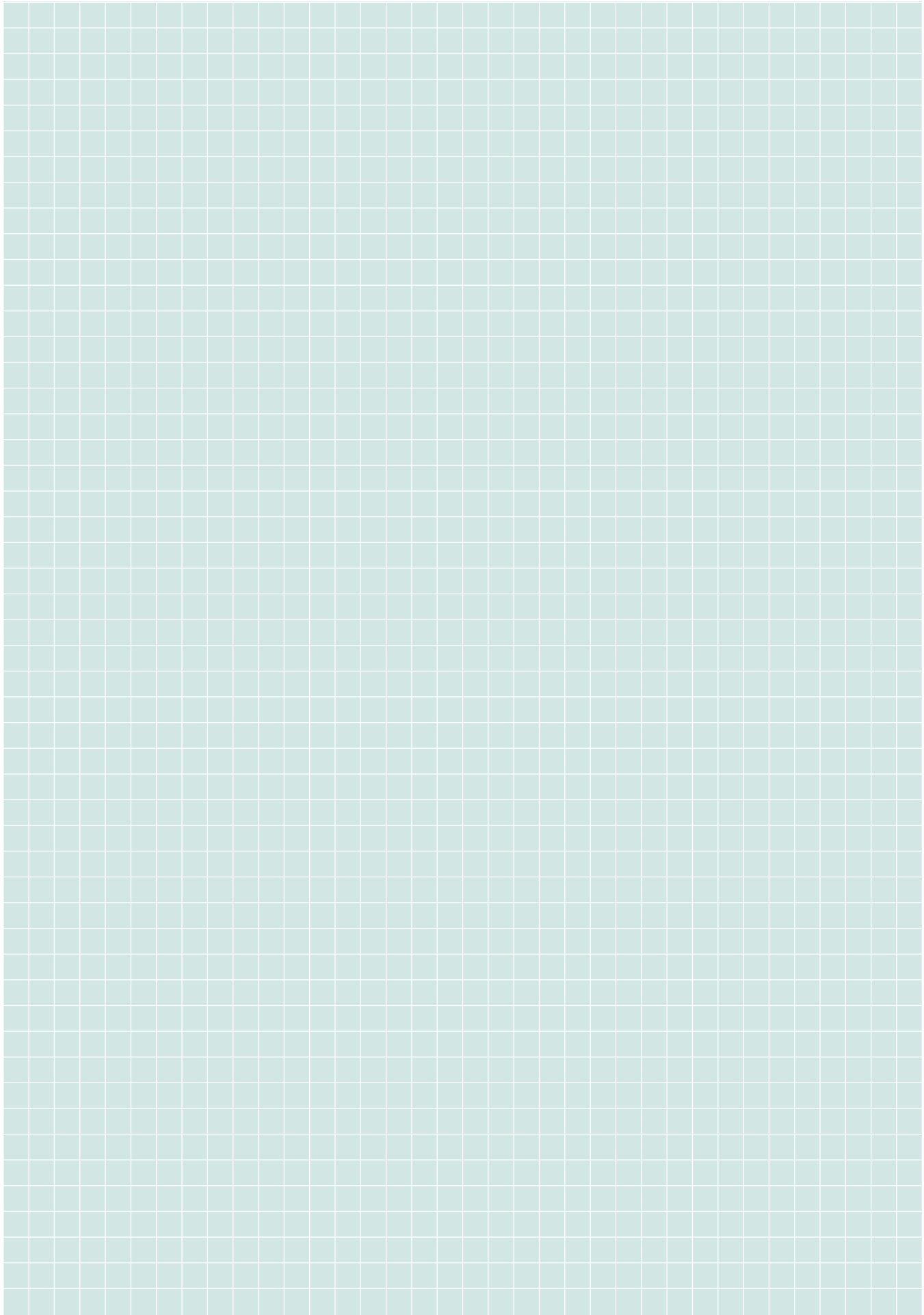
Technische Daten

aroTHERM plus Monoblock VWL 35/8.1 A - VWL 125/8.1 A mit Hydraulikstation VWZ MEH 97/7

Technische Daten aroTHERM plus		VWL 35/8.1 A	VWL 55/8.1 A	VWL 75/8.1 A	VWL 105/8.1 A	VWL 125/8.1 A
Bestell-Nr.		8000033702	8000033703	8000033711	8000033712	8000033713
Klasse der Raumheizungs-Energieeffizienz 35°C /55°C	A+++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Jahreszeitbed. Raumheizungs-Energieeff. 35°C/55°C η_s	bis D %	196/143	190/143	196/142	202/151	202/151
Heizleistung bei A-7/W35 n. EN 14511:2018	kW	4,26	5,59	6,94	10,58	12,14
COP bei A-7/W35		3,04	2,67	2,8	3,01	2,72
Heizleistung bei A2/W35 n. EN 14511:2018	kW	3,17	3,17	4,2	5,82	5,82
COP bei A2/W35		4,07	4,07	4,1	4,4	4,4
Heizleistung bei A7/W35 n. EN 14511:2018	kW	2,0	2,0	2,67	5,69	5,74
COP bei A7/W35		4,92	4,92	4,94	5,29	5,39
Heizleistung bei A7/W55 n. EN 14511:2018	kW	2,76	2,76	3,75	5,57	5,62
COP bei A7/W55		2,92	2,92	2,82	3,19	3,12
Kühlleistung bei A35/W18 n. EN 14511:2018	kW	4,89	4,89	6,66	11,66	11,66
Leistungszahl bei A35/W18		4,76	4,76	4,35	5,03	5,03
Spannungsversorgung Verdichter		230 V/50 Hz, 1/N/PE~			400 V/50 Hz, 3/N/PE~	
Sicherungstyp C (träge)	A	16	16	16	16	16
Betriebsstrom max.	A	14,3	14,3	15	15	15
Anlaufstrom max.	A	14,3	14,3	15	15	15
RCCB Typ B (allstromsensitive FI-Schutzschalter Typ B)	mA	30	30	30	30	30
Auslösung kurzzeitverzögert und Auslösekennlinie >1 kHz						
Inhalt heizungsseitig	l	1,5	1,5	2,0	2,5	2,5
Max Betriebsdruck heizungsseitig	bar	3	3	3	3	3
Temperatur Heizkreis (min./max.)	°C	20 / 75	20 / 75	20 / 75	20 / 75	20 / 75
Temperatur Warmwasser (Max / Max, mit Zusatzhzg.)	°C	70 / 75	70 / 75	70 / 75	70 / 75	70 / 75
Maximaler Luftvolumenstrom	m³/h	2400	2400	2300	5100	5100
Max. Schallleistung im Tagbetrieb	dB(A)	52,7	55,6	57,4	58,4	59,9
Schalldruckpegel im Silent Mode ¹⁾	dB(A)	17	18	18	21	21
Anschluss Heizungs-Vor-/Rücklauf		G 5/4	G 5/4	G 5/4	G 5/4	G 5/4
Höhe	mm	765	765	965	1.565	1.565
Breite/Tiefe	mm	1100/450	1100/450	1100/450	1100/450	1100/450
Gewicht (betriebsbereit)	kg	132	132	150	210	210
Kältemittel-Füllmenge R290 ²⁾	kg	0,6	0,6	0,9	1,3	1,3
GWP-Faktor nach Sachstandsbericht AR6 ³⁾		0,02				

Technische Daten Hydraulikstation		VWZ MEH 97/7
Bestell-Nr.		8000024572
Betriebsdruck max.	bar	3,0
Nennspannung	Hz	400 V 50
Anschlussleistung	kW	8,55
Schutzart		IP10B
Heizung Vorlauf und Rücklauf, Warmwasser		G 1
Soleanschluss		G 5/4
Höhe/Breite/Tiefe	mm	720/440/350
Gewicht (betriebsbereit)	kg	35,5

Technische Daten Zwischen-Wärmetauscher		VWZ MWT 150.1
Bestell-Nr.		0010039548
Betriebsdruck max.	bar	3,0
Nennspannung	Hz	230 V/ 50
Max. Stromverbrauch (Pumpe)	W	75
Schutzart		IP 10B
Max . Wasserdruck	bar /Mpa	3,0 / 0,3
Min . Wasserdruck	bar /Mpa	0,5 0,05
Heizung Vorlauf und Rücklauf, Warmwasser		1 1/ 4"
Höhe/Breite/Tiefe	mm	558/368/250
Gewicht (ohne Verpackung)	kg	17,4



Kompetente Beratung und Werkskundendienst 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.