Fachinformation

Die neue aroTHERM plus

MEHR EFFIZIENZ. WENIGER WENN UND ABSTAND.

Verfügbar ab
Herbst 2025

Vaillant Komfort für mein Zuhause

UNSER BESTSELLER. JETZT NOCH BESSER.

Die neue aroTHERM plus

Die **zweite Generation** unserer meistverkauften R290 Luft/Wasser-Wärmepumpe setzt neue Maßstäbe in der nachhaltigen Heiztechnologie. Verfügbar in den **Leistungsgrößen 3, 5, 7, 10 und 12 kW**, bietet sie die perfekte Lösung für Einfamilienhäuser, die Wert auf **Effizienz und Umweltfreundlichkeit** legen. Mit dem natürlichen Kältemittel **R290** ist sie besonders umweltfreundlich und zukunftssicher. Die Wärmepumpe kann als alleiniger Wärmeerzeuger, in einem Hybridsystem oder als Teil einer Kaskade für größere Wärmebedarfe eingesetzt werden. Sie ermöglicht **effizientes Heizen, Kühlen** (bei entsprechender Anlagenauslegung) sowie **Warmwasserbereitung** und lässt sich dank ihrer Fähigkeit, mit hohen Vorlauftemperaturen zu arbeiten, nahtlos mit bestehenden Radiatoren kombinieren. Ergänzt wird die Wärmepumpe durch **flexible Steuerungs- und Speicherlösungen:** die kompakte bodenstehende Inneneinheit uniTOWER mit integriertem 190-Liter Warmwasserspeicher, eine wandhängende Hydraulikstation mit separatem Speicher oder eine separate Wärmepumpen-Steuerung für Hybrid- oder Kaskadenlösungen. Diese Vielfalt ermöglicht eine **optimale Anpassung an die spezifischen Anforderungen** jedes Haushalts und macht die Wärmepumpe zu einer **ganzheitlichen und nachhaltigen Lösung** für das moderne Zuhause.

5 Argumente	4
Minimalster Schutzbereich	6
5-Jahresgarantie	9
System-Übersicht	12
Das ist neu	13
Technische Daten und Bestellübersicht	14

Effizienz in ihrer flexibelsten Form

- Unsere effizienteste Luft-/Wasser-Wärmepumpe – reduziert Heizkosten, erhöht den Komfort
- Unsere leiseste Luft-/Wasser-Wärmepumpe – für eine ruhige Nachbarschaft
- Minimalster Schutzbereich – maximale Platzierungsfreiheit
- Elegentes Design für eine stilvolle Integration der Wärmepumpe
- Inklusive kostenloser 5-Jahres-Garantie

A+++

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

Die aroTHERM plus arbeitet dank hoher Energieeffizienzwerte so kostengünstig wie nie.
Leistungskennzahlen:

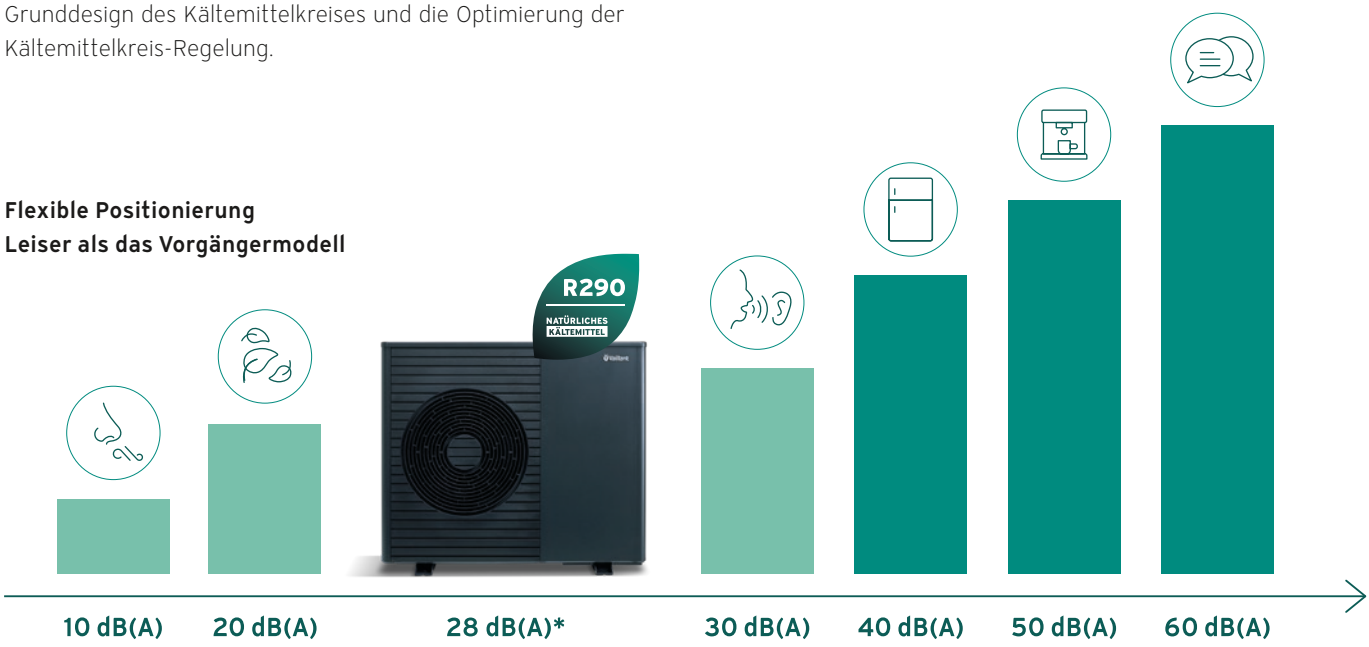
- ETAs von bis zu 202 %
- Energieeffizienzlabel von bis zu A+++ bei 35°C

Ermöglicht werden diese hohen Werte durch das effiziente Grunddesign des Kältemittelkreises und die Optimierung der Kältemittelkreis-Regelung.

Unsere leiseste Wärmepumpe – für eine ruhige Nachbarschaft

- Niedriger Schallleistungspegel von max. 53-60 dB(A)
- Sehr geringe Schallemissionen dank dreifach entkoppeltem Kältemittelkreislauf und solidem Gehäuse
- Im leistungsreduzierten Nachtmodus nur 28 dB(A) in 3 Metern Entfernung möglich
- Nachtmodus möglich - bedeutet bis zu 11 dB(A) Geräuschminderung

Flexible Positionierung
Leiser als das Vorgängermodell



* Im Nachtmodus - aroTHERM plus VWL 75/8.1 A
Schalldruck bezogen auf die freistehende Aufstellung in 3 Metern Entfernung.

Minimalster Schutzbereich – maximale Platzierungsfreiheit

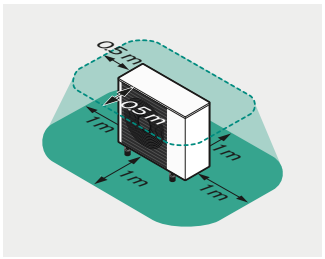
Dank unseres einzigartigen Sicherheitskonzepts ist die Installation unserer aroTHERM plus jetzt noch einfacher und flexibler. Mit den **minimalsten Schutzbereichen** in der Branche bieten wir mehr Freiheit bei der Montage.

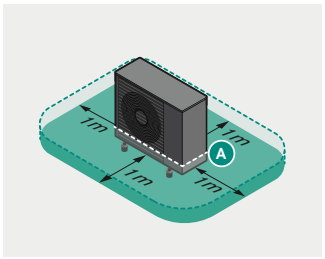
Dies betrifft die folgenden Modelle:
- VWL 35/8.1 A 230 V
- VWL 55/8.1 A 230 V
- VWL 75/8.1 A 230 V
- VWL 105/8.1 A 400 V
- VWL 125/8.1 A 400 V

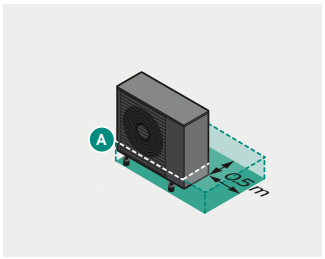
Im Vergleich zum Vorgängermodell aroTHERM plus/6 wurde der Schutzbereich der aroTHERM plus/8 insbesondere in der Höhe signifikant verringert. Schon die Verwendung der Sockelerhöhung (Bestell-Nr. 8000035192) verringert den notwendigen Schutzbereich. Zusätzlich kann der Schutzbereich mithilfe einer **systemintegrierten Funktion** weiter reduziert werden.

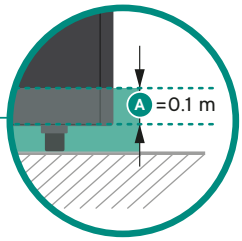
Diese Funktion **muss vom Fachhandwerker aktiviert werden**, wenn der „normale" Schutzbereich nicht eingehalten werden kann. Durch die Aktivierung erhöhen sich die Betriebskosten geringfügig.

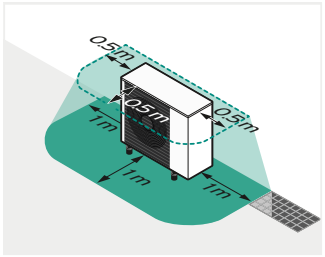
Vergleich des Schutzbereichs aroTHERM plus/6 und aroTHERM plus/8



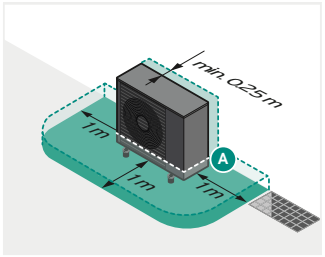




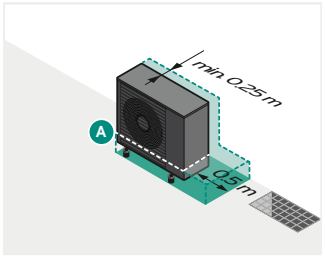




aroTHERM plus/6



aroTHERM plus/8
vor Aktivierung der Funktion

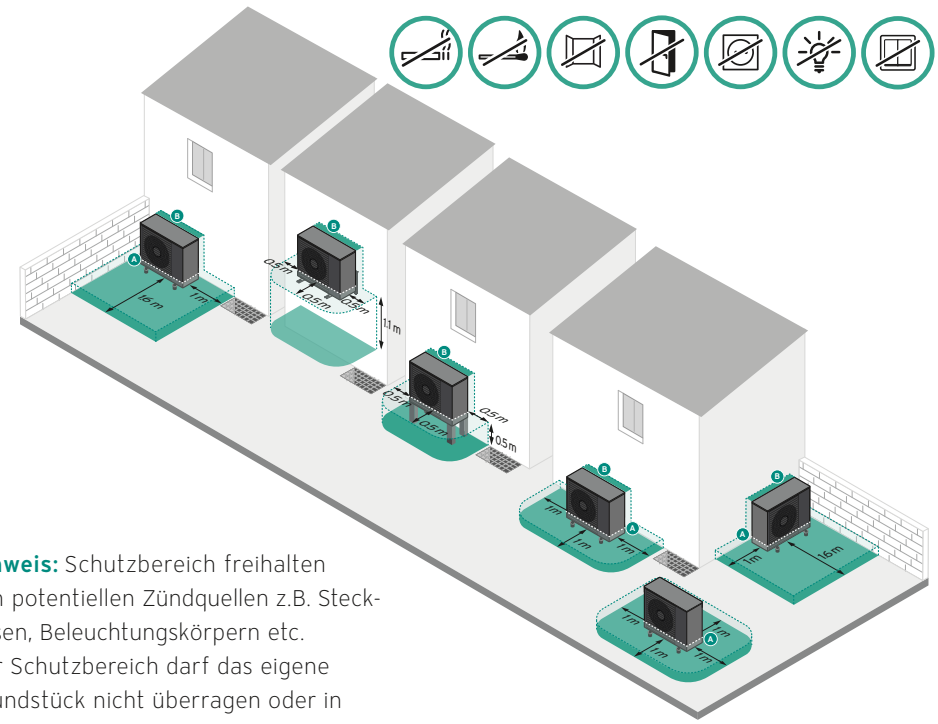


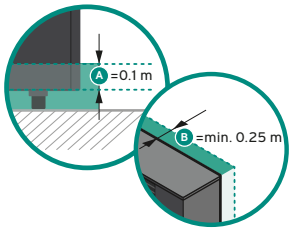
aroTHERM plus/8
nach Aktivierung der Funktion

Vorgangsweise bei nicht Einhalten der Aufstellungsbedingungen

Wir möchten festhalten, dass ein ordnungsgemäßer und sicherer Betrieb einer Wärmepumpe mit dem Kältemittel R290 nur dann erfolgen kann, wenn die Aufstellungsbedingungen, welche die Vaillant Group in Ihren Installationsanleitungen publiziert, auch eingehalten werden. Es ist uns ohne weiterer Prüfung mit den zuständigen Stellen in der Vaillant Group oder extern herangezogenen Sachverständigen nicht möglich, abweichende Aufstellungen zur Installationsanleitung zu genehmigen.
Die Vaillant Group Austria GmbH wird bei nicht korrekter Aufstellung ohne weitere Nachbesserungen durch die Fachhandwerkerin oder den Fachhandwerker keine Tätigkeiten/Einsätze durchführen, auch keine Garantie oder Gewährleistungsarbeiten.

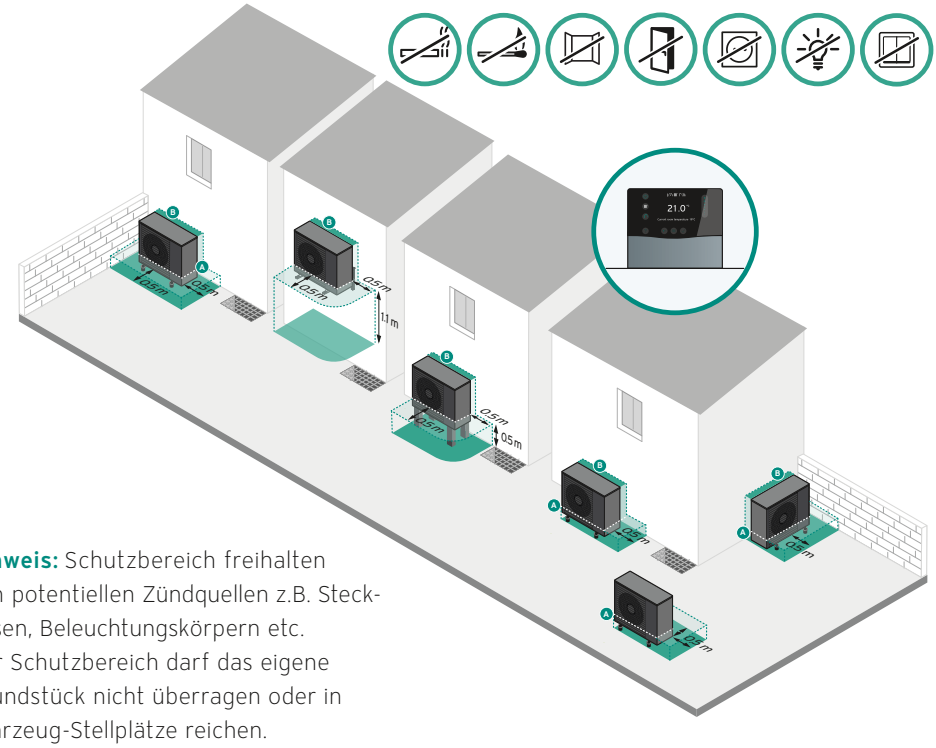
Schutzbereich der aroTHERM plus/8 vor Aktivierung der systemintegrierten Funktion

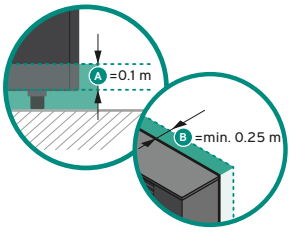




Hinweis: Schutzbereich freihalten von potentiellen Zündquellen z.B. Steckdosen, Beleuchtungskörpern etc. Der Schutzbereich darf das eigene Grundstück nicht überragen oder in Fahrzeug-Stellplätze reichen.

Schutzbereich der aroTHERM plus/8 nach Aktivierung der systemintegrierten Funktion





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

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

Elegantes Design für eine stilvolle Integration der Wärmepumpe

Neues Gerät, neue Optik:

- Moderne Optik
- Verbindung von Funktionalität mit zeitgemäßem Design
- Stilvolles Schwarzgrau
- Elegante Integration in jeden Garten und in jedes Haus

5-Jahresgarantie inklusive

Die neue aroTHERM plus überzeugt nicht nur bei technischen Aspekten, zukunftsweisenden Innovationen und mit völlig überarbeitetem Design, sondern auch mit umfangreichen Zusatzleistungen. Denn eine 5-Jahresgarantie ist bereits inkludiert und sorgt für ein außergewöhnliches Gesamtpaket

Voraussetzungen 5-Jahresgarantie:

- Installation der Vaillant Wärmepumpe durch einen konzessionierten Installationsfachbetrieb
- Aktivierung der Vaillant Wärmepumpe und des Internet-moduls durch den Vaillant Kundendienst
- Ausreichender Internet-Empfang am Aufstellungsort für das Vaillant Gerät bzw. das Internetmodul
- Einverständniserklärung der nutzenden Person zum Betrieb der Kommunikationseinheit (Mobilfunksystem)
- Übereinstimmung der Geräteseriennummer mit von der Vaillant Group Austria GmbH vertriebenen Geräten
- Erfüllung der geltenden Aufstellbedingungen (Schutzbereich) gemäß Vaillant Installationsanleitung

Nachweis:
Nachweis der regelmäßigen Wartung gemäß dem definierten Wartungsintervall laut Installationsanleitung im gesamten 5-jährigen Garantiezeitraum.

Leistungen:

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

*Der Vaillant Werkskundendienst vereinbart telefonisch einen Termin. 07:30 - 20:00 Uhr an 365 Tagen im Jahr.

Übersicht Pakete zur Aktivierung

Aktivierung VWL 35-125/8.1 Standard

- aroTHERM 8.1 inkl. Hydraulikstation (ggf. + WW-Speicher) oder uniTOWER
- ohne Zusatzmodul

Aktivierung VWL 35-125/8.1 Erweitert

- aroTHERM 8.1 inkl. Hydraulikstation (ggf.+ WW-Speicher) oder uniTOWER
- mit 1x Zusatzmodul VR70/71 und 1x Pufferspeicher bis 200l

Aktivierung VWL 35-125/8.1 System

- aroTHERM 8.1 inkl. Hydraulikstation oder uniTower
- mit je 1x Zusatzmodul VR70/71 + Pufferspeicher + TWS oder WW-Speicher

Aktivierung VWL /8.1 Erweiterungsmodul

- jedes weitere Zusatzgerät (VR70/71, TWS, eloBLOCK, Pufferspeicher, WW-Speicher)

Aktivierung VWL 35-125/8.1 Standard

Aktivierungsumfang:
aroTHERM plus 8.1 inkl. Hydraulikstation (WW-Speicher) oder uniTOWER

Aktivierungsleistungen:

- ✔ Prüfen des korrekten hydraulischen Anschlusses an allen Vaillant Komponenten
- ✔ Prüfen des korrekten elektrischen Anschlusses aller Vaillant Komponenten inkl. das Umschließen von Fühlern/Pumpen/Mischern (exkl. Neu-Anschluss, Kabelverlegung, aufbringen v. Aderendhülsen etc.)
- ✔ Je nach Anschlussart prüfen, ob die korrekte Anzahl an Trennschaltern inkl. korrekter Spezifikation verbaut sind
- ✔ Prüfung des Einbaus eines Fehlerstrom-Schutzschalters inkl. Spezifikation
- ✔ Prüfung nach ÖVE EN 50678
- ✔ Prüfen der Aufstell- und Montagebedingungen lt. Installationsanleitung
- ✔ Dichtheitskontrolle des Kältekreislaufs
- ✔ Kontrolle des Anlagendrucks (Heizung) und ggf. nachfüllen/entlüften
- ✔ Bei Systemtrennung Prüfung des Anlagendrucks soleseitig + Prüfung des Frostschutz-Wasser-Gemisches (Propylenglykol)
- ✔ Anpassung der maximalen Restförderhöhe
- ✔ Parametrierung des Systemreglers mit den zur Verfügung gestellten Angaben durch den FHW und/oder lt. Anleitung (ohne Angaben - Einstellungen ohne Gewähr)
- ✔ Aktivierung des WLAN-Gateways
- ✔ Testlauf im Wärmepumpenbetrieb (Heizen und ggf. Warmwasser)
- ✔ Übergabe und Erklärung der verbauten Vaillant Komponenten
- ✔ Ausstellen eines Aktivierungsprotokolls
- ✔ Kommunikation von Abweichungen zur Installationsanleitung via Partnerinformation
- ✔ Bei Verwendung App inkl. Konsens an Vaillant - erstes Jahr inkludiert digitale Leistungen von WV365

Aktivierung VWL 35-125/8.1 Erweitert

Aktivierungsumfang:
aroTHERM plus 8.1 inkl. Hydraulikstation (WW-Speicher) oder uniTOWER + 1x Zusatzmodul VR71/70 + Pufferspeicher bis 200l

Aktivierungsleistungen:

Leistungsumfang von Aktivierung Standard und zusätzlich...

- ✔ Prüfen des korrekten elektrischen Anschlusses des Moduls inkl. das Umschließen von Fühlern/Pumpen/Mischern (exkl. Neu-Anschluss, Kabelverlegung, aufbringen v. Aderendhülsen etc.)
- ✔ Prüfen des hydraulischen Anschlusses des Pufferspeichers (bis 200l) und korrekter Positionierung des Fühlers
- ✔ Prüfen der korrekten Öffnungs- und Schließfunktion der Mischer

Aktivierung VWL 35-125/8.1 System

Aktivierungsumfang:
aroTHERM plus 8.1 inkl. Hydraulikstation (WW-Speicher) oder uniTOWER + 1x Zusatzmodul VR71/70 + Pufferspeicher bis 200l + je 1x Trinkwasserstation oder WW-Speicher + Pufferspeicher (ab 300 l) inkl. Puffermanagement

Aktivierungsleistungen:

Leistungsumfang von Aktivierung Standard und Aktivierung Erweitert und zusätzlich...

- ✔ Prüfen des korrekten elektrischen Anschlusses der TWS
- ✔ Prüfen der Positionierung der einzelnen Fühler im Pufferspeicher & WW-Speicher
- ✔ Prüfen des korrekten hydraulischen Anschlusses des Pufferspeichers/TWS od. WW-Speicher
- ✔ Parametrierung der einzelnen Komponenten lt. Angaben des FHW und/oder lt. Anleitung (ohne Angaben - Einstellungen ohne Gewähr)

Aktivierung VWL /8.1 Erweiterungsmodul

Umfang Erweiterungsmodul

- ✔ Je nach Produkt unterschiedliche Leistungen
- ✔ Modul - siehe Leistungsumfang von Aktivierung VWL 35-125/8.1 Erweitert
- ✔ Pufferspeicher - siehe Leistungsumfang von Aktivierung VWL 35-125/8.1 System (bis 200l Erweitert)
- ✔ TWS / WW - Speicher - Leistungsumfang von Aktivierung VWL 35-125/8.1 Erweitert
- ✔ bei Hybridanlagen gelten für fossile Geräte die Aktivierungspauschalen der einzelnen Geräte lt. gültiger Preisliste
- ✔ eloBLOCK
  - Prüfen des korrekten hydraulischen Anschlusses
  - Prüfen des korrekten elektrischen Anschlusses
  - Prüfen ob ein Trennschalter inkl. korrekter Spezifikation verbaut ist
  - Gerät anpassen an die Heizungsanlage - Parametrierung lt. Angaben des FHW und/oder lt. Anleitung (ohne Angaben - Einstellungen ohne Gewähr)
  - Prüfung nach ÖNORM ÖVE 50678
  - Prüfen der Aufstell- und Montagebedingungen lt. Installationsanleitung

Für alle Pauschalen gilt:
Zusätzliche Tätigkeiten werden gesondert je Zeiteinheit abgerechnet (1 ZE = 15 Minuten).

Zusätzliche Tätigkeiten/Aufwände sind u.a.:

- Aufbringen von Aderendhülsen
- Elektroanschluss der Vaillant Komponenten - weil nicht verdrahtet
- Prüfen des Sole Ausdehnungsgefäß - weil nicht beschriftet
- Abklärungen zu nicht eingehaltenen Schutzbereichen
- Aufstellung der Außeneinheit auf jeder Art von Dächern (Schrägdächer grundsätzlich nicht zugelassen)
- Weitere Mitarbeiter/Mitarbeiterinnen für Tätigkeiten, welche zu zweit ausgeführt werden müssen - z.B. zur Sicherung
- Befüllen und spülen des Solekreislaufs
- Abklärungen zur gebauten Hydraulik (verwendeter Hydraulik- und Elektroplan)
- Notwendige Isolier- & Elektromaterialien bzw. andere Kleinmaterialien werden in Rechnung gestellt (Kleinmaterialpauschalen)

System-Übersicht

Komplett ausgestattet für mehr Komfort.

Mit einem Leistungsbereich von 3, 5, 7, 10 und 12 kW und der Möglichkeit, Vorlauftemperaturen von bis zu 75°C zu erreichen, ist unsere neue aroTHERM plus eine umweltfreundliche Lösung sowohl für Neubauten mit Fußbodenheizung (niedrige Vorlauftemperaturen) als auch für Sanierungen mit Heizkörpern, die höhere Vorlauftemperaturen erfordern.

Verschiedene Innengeräte

Unsere neuen vormontierten Innengeräte machen die Installation noch schneller und komfortabler, da sie von Haus aus mehr Komponenten enthalten. Sie sind als uniTOWER mit Warmwasserspeicher und als Hydraulikstation ohne Warmwasserspeicher erhältlich. Sie benötigen deutlich weniger Platz (Kücheneinbau) und eignen sich für den Einbau in Ecken und Nischen ohne nötigen Abstand zu den Wänden.

Mit dem neuen VWZ AI Wärmepumpen-Steuerungsmodul wird die Installation von hybriden Anlagen und Kaskaden weniger aufwändig, da der benötigte Buskoppler VR 32/3 in das Gehäuse des VWZ AI integriert werden kann.

Konnektivität mit an Bord

Die neue aroTHERM plus hat Konnektivität von Haus aus an Board: das Internetmodul wird mit den Inneneinheiten uniTOWER oder der Hydraulikstation mitgeliefert und ermöglicht die Gerätesteuerung per App – sowie Fernwartung und Systemunterstützung.

Das VWZ AI ist ebenfalls mit einem Stecker für den Anschluss des Kommunikationsmoduls ausgestattet.

uniTOWER mit noch höherem Ausstattungsgrad

Im Lieferumfang befindet sich das **myVaillant connect VR 940f Kommunikationsmodul**, sowie heizungsseitig **Absperr- und Befüllventile**. Außerdem ist ein **Magentitfilter** werkseitig eingebaut. Der Zwischenwärmetauscher für die **Systemtrennung** der Wärmequelle, sowie eine **Trinkwassersicherheitsgruppe** 10bar wird ebenfalls mitgeliefert. Durch die vergrößerte Rohrschlange im Speicher kann das Warmwasser um bis zu 35% schneller geladen werden.

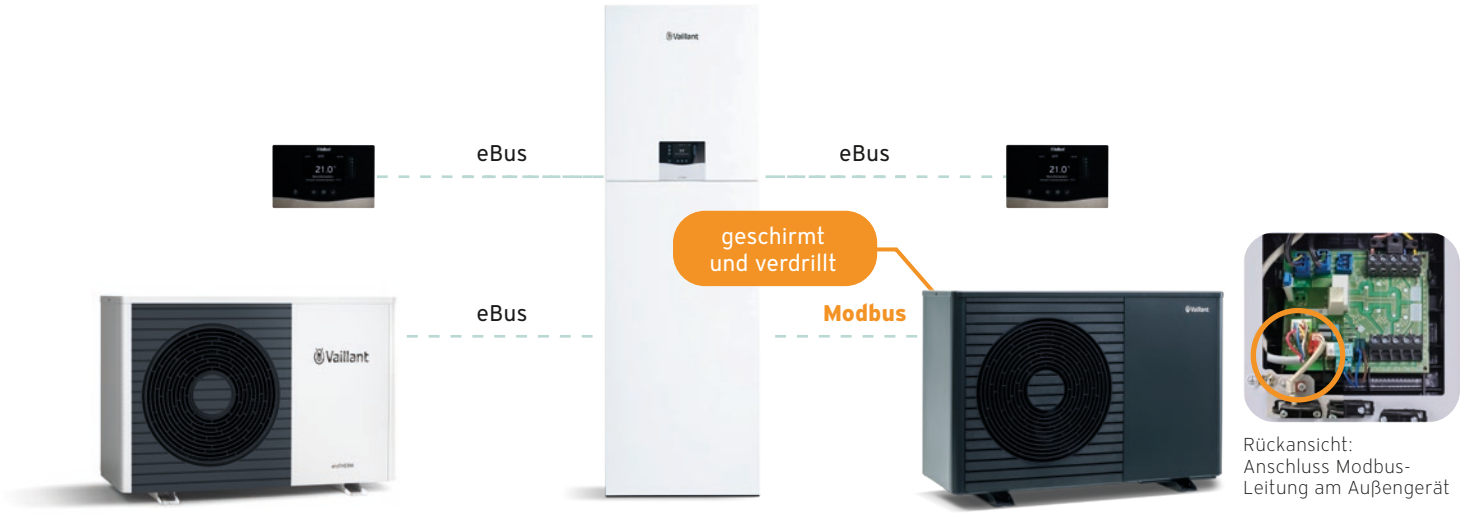
Hydraulikstation

Die Hydraulikstation wurde im Design angepasst und hat ein wertiges Metallgehäuse erhalten. Im Lieferumfang befindet sich das **myVaillant connect VR 940f Kommunikationsmodul** sowie heizungsseitig **Absperr- und Befüllventile**. Außerdem wird ein 3-metriger **Speicherfühler** mitgeliefert.

Das ist neu

aroTHERM plus /6

aroTHERM plus /8.1



Rückansicht:
Anschluss Modbus-Leitung am Außengerät

HINWEIS – Bitte beachten Sie die folgenden maßgeblichen Änderungen:

- Zwischen Außeneinheit und Inneneinheit ist eine geschirmte Modbus-Leitung (Art.-Nr.0010039719) zu verwenden.
- Bei Verwendung in Gewerbeanlagen ist die KAV (Kälteanlagenverordnung) zu beachten.

Modernes Design in stilvollem Schwarzgrau, Entfall des Schutzgitters auf der Geräterückseite*

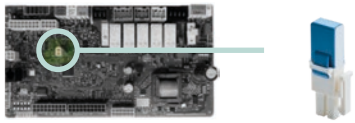
aroTHERM plus /6

aroTHERM plus /8.1

* dadurch verbesserte Abtauung

Repositionierung des Kodierwiderstandes zur Aktivierung der Kühlfunktion

aktuell



Reglerleiterplatte Außeneinheit (HMU)

NEU

Netzanschlussleiter-platte Außeneinheit (HMU)

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

Bestellübersicht

Wärmepumpen

aroTHERM plus
Luft/Wasser

VWL 35/8.1 A mit uniTOWER
Heizleistung (A-7/W35)
4,26 kW
Bestell-Nr.: 8000045415
EUR 13.635,00

VWL 55/8.1 A mit uniTOWER
Heizleistung (A-7/W35)
5,59 kW
Bestell-Nr.: 8000045419
EUR 14.175,00

VWL 75/8.1 A mit uniTOWER
Heizleistung (A-7/W35)
6,94 kW
Bestell-Nr.: 8000045416
15.125,00

VWL 105/8.1 A mit uniTOWER
Heizleistung (A-7/W35)
10,58 kW
Bestell-Nr.: 8000045417
EUR 17.995,00

VWL 125/8.1 A mit uniTOWER
Heizleistung (A-7/W35)
12,14 kW
Bestell-Nr.: 8000045418
EUR 19.865,00

Zubehör Montage

Bodenkonsole lang
2 x Dämpfungssockel
Bestell-Nr.: 0020117747
EUR 279,00

Bodenkonsole kurz 60 cm
2 x Dämpfungssockel
Bestell-Nr.: 0020250226
EUR 179,00

Wandhalterung
für Massivbau ohne Wärmeschutz bis VWL 75
Bestell-Nr.: 0020250225
EUR 301,00

Wandhalterung bis VWL 75
für Vollwärmeschutz bis 16 cm
Bestell-Nr.: 0020250224
EUR 605,00

Schwingungsdämpfer
für Bodenmontage erforderlich
Bestell-Nr.: 0020252091
EUR 73,00

Zubehör Wärmequelle

Installationssets Wärmequelle

Installationskit-Bodenaufstellung
Bestell-Nr.: 0010027971
EUR 373,00

Installationskit-Erweiterung Bodenaufstellung
Bestell-Nr.: 0010027972
EUR 93,00

Installationskit-Wandaufstellung
Bestell-Nr.: 0010027974
EUR 231,00

Anschlussset – Glattrohr
Bestell-Nr.: 0010027976
EUR 142,00

Edelstahlwellrohr-Set
DN32, Set inkl. VL/RL, inkl. Fittinge, vorisoliert 13 mm

5 lfm
Bestell-Nr.: 0020218594
EUR 619,00

10 lfm
Bestell-Nr.: 0020218595
EUR 1.041,00

15 lfm
Bestell-Nr.: 0020218596
EUR 1.472,00

Adapter 6/4" AG auf 5/4" IG für Edelstahlwellrohr
Bestell-Nr.: 0020234493
EUR 44,00

Panzerschlauch 5/4" vorisoliert, flachdichtend
Bestell-Nr.: 0020218598
EUR 244,00

Modbus Kabel 50 m 2 x 0,34 mm
Bestell-Nr.: 0010039719
EUR 125,00

Hinweis: Wandhalterungen bei VWL 105/8.1 A und 125/8.1 A nicht einsetzbar.

Zubehör Wärmequelle

Zubehör Wärmequelle

2 Liter Sole-Ausdehnungsgefäß
nur in Kombination mit uniTOWER Zwischenwärmetauscher
Bestell-Nr.: 0010040112
EUR 90,00

Anschlussset -Glattrohr für soleseitigen Anschluss am uniTOWER
Bestell-Nr.: 0010027976
EUR 142,00

Solar/Sole ADG 25 Liter
Bestell-Nr.: 302098
EUR 155,00

Wandhalter und Kappenventil 3/4
Bestell-Nr.: 0020173592
EUR 102,00

Hinweis: Sole ADG am Rücklauf montieren

Zubehör Frostschutz

Solarflüssigkeit Fertiggemisch 10 Liter
für Frostschutz bis -28°C
Bestell-Nr.: 302363
EUR 102,00

Solarflüssigkeit Fertiggemisch 20 Liter
für Frostschutz bis -28°C
Bestell-Nr.: 302498
EUR 191,00

Anschlusszubehör uniTOWER

Zubehör

Islolierschalen für Beipack-Anschlussventile
Bestell-Nr.: 0010042662
EUR 133,00

Installations-Set uniTOWER (niedriger Aufbau)
Bestell-Nr.: 0010039993
EUR 214,00

Anschlussset uniTOWER Links
Bestell-Nr.: 8000012577
EUR 495,00

Anschlussset uniTOWER Rechts
Bestell-Nr.: 8000012566
EUR 495,00

Regelungen

Witterungsgeführte Systemregler

Hinweis
Nicht im Gerät integrierbar, nur Wandaufbau mögich

sensoCOMFORT 720
Systemregler mit TFT-Display
Bestell-Nr.: 0010045478
EUR 885,00

oder

sensoCOMFORT 720f
Systemfunkregler
Bestell-Nr.: 0010045481
EUR 1.191,00

Fernbedienung für Systemregler

VR 92 Fernbedienung
für sensoCOMFORT 720
Bestell-Nr.: 0020260923
EUR 263,00

VR 92f Fernbedienung
für sensoCOMFORT 720f
Bestell-Nr.: 0020260938
EUR 303,00

Hinweis: Systemregler für aroTHERM zwingend erforderlich.

Zubehör Regelungen

Ergänzungsmodule für Systemregler

VR 71
Erweiterungsmodul für 3 Mischerkreise
Bestell-Nr.: 0020184846
EUR 560,00

Zubehör Regelungstechnik

VR 10
Standardfühler
Bestell-Nr.: 306787
EUR 77,00

Für einen Fußboden-heizungskreis mitbestellen!

Anlegethermostat VRC 9642
Bestell-Nr.: 009642
EUR 103,00

Internet Kommunikation

Kommunikationseinheit

myVaillant connect VR 940f
Internetzugang muss bauseits zur Verfügung gestellt werden

Im Lieferumfang des uniTOWERs enthalten

weiter auf der nächsten Seite

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

Bestellübersicht

Befülleinrichtungen

Befülleinrichtungen zu uniTOWER

Fülleinrichtung uniTOWER /8.x inkl. Trennvorrichtung
Bestell-Nr.: 0010038388
EUR 103,00

Fülleinrichtung uniTOWER /8.x inkl. Trennvorrichtung und max.Temp. Thermostat
Bestell-Nr.: 0010038386
EUR 289,00

Anschlusszubehör Trinkwasser

Zubehör Trinkwasser für internen Einbau

Zirkulation-Set ohne Pumpe
Bestell-Nr.: 0010042664
EUR 88,00

Zirkulation-Set mit Pumpe
Bestell-Nr.: 0010038384
EUR 464,00

Fremdstromanode
Bestell-Nr.: 0020170505
EUR 421,00

Pufferspeicher

Pufferspeicher Heizung/ Kühlung

VP RW 45/2 B
Pufferspeicher für Wärmepumpen bis max. 12 kW
Bestell-Nr.: 0010034126
EUR 789,00

VPS R 100/1 M
Pufferspeicher für Wärmepumpen bis max. 11 kW Hzg./ 15 kW Kühlleistung
Bestell-Nr.: 0010021456
EUR 1.015,00

VPS R 200/1 B
Pufferspeicher für Wärmepumpen bis max. 19 kW Hzg./ 22 kW Kühlleistung
Bestell-Nr.: 0010021457
EUR 1.144,00

Hydraulikbaugruppen

Hydraulische Verteiler

Verteilerbalken
für 2 Heizkreise
Bestell-Nr.: 307556
EUR 443,00

Verteilerbalken
für 3 Heizkreise
Bestell-Nr.: 307597
EUR 570,00

Heizkreise ungeregelt

Rohrgruppe ohne Mischer
Hocheffizienz-Pumpe Rp1
Bestell-Nr.: 0020191817
EUR 957,00

Heizkreise geregelt

Rohrgruppe mit Mischer R ½
Hocheffizienz-Pumpe Rp1
Bestell-Nr.: 0020191814
EUR 1.337,00

Rohrgruppe mit Mischer R ¾
Hocheffizienz-Pumpe Rp1
Bestell-Nr.: 0020191813
EUR 1.407,00

Rohrgruppe mit Mischer R 1
Hocheffizienz-Pumpe Rp1
Bestell-Nr.: 0020191788
EUR 1.437,00

Vaillant Kundendienst

Aktivierung aroTHERM*

Aktivierung VWL 35-125/8.1 Standard
Bestell-Nr.: 8700001753
EUR 480,00
Umfang und Leistungen finden Sie auf Seite 10

Aktivierung VWL 35-125/8.1 Erweitert
Bestell-Nr.: 8700001748
EUR 600,00
Umfang und Leistungen finden Sie auf Seite 10

Aktivierung VWL 35-125/8.1 System
Bestell-Nr.: 8700001749
EUR 680,00
Umfang und Leistungen finden Sie auf Seite 11

Aktivierung VWL /8.1 Erweiterungsmodul
Bestell-Nr.: 8700001752
EUR 120,00
Umfang und Leistungen finden Sie auf Seite 11

Vaillant Kundendienst

5-Jahres-Garantie im Gerätepreis inkludiert

5 Jahres Garantie bei aroTHERM plus 8.1 (Arbeitzeit, Wegzeitkosten und Material) auf Heizgerät und Zubehör. Die Garantie beginnt mit der Aktivierung durch den Vaillant Kundendienst, spätestens jedoch 6 Wochen nach dem Zeitpunkt der Übergabe des Heizgerätes, zu laufen.
Umfang und Leistungen finden Sie auf Seite 9.

Servicevertrag für den **Wartungsnachweis** innerhalb der 5-Jahres-Garantie:
aroTHERM plus 8.1 (3 - 12 kW) inkl. uniTOWER
Basic^{plus}-Wartungsvertrag
EUR 290,00

Vaillant Kundendienst

Wartungsvertrag 365 mit täglichem Anlagen-Monitoring

Bestens betreut:
ein Geräteleben lang
Der Wartungsvertrag mit mehr Komfort und Sicherheit für alle Wärmepumpen, die online sind.
365 Tage Wärmekomfort mit 24/7 online Live-Monitoring. Alle 2 Jahre Vor-Ort-Wartung, dazwischen online Energie- und Effizienz-Checks. Details siehe Kapitel 18.

Comfort365-Modul
EUR 416,00
Premium365-Modul
EUR 602,33

aroTHERM plus 8.1 (10 - 12 kW) inkl. uniTOWER
Comfort365-Modul
EUR 464,67
Premium365-Modul
EUR 651,67

Wartungsvertrag mit optionalen digitalen Diensten

Bestens betreut:
ein Geräteleben lang
aroTHERM plus 8.1 (3 -7 kW) inkl. uniTOWER
Basic-Modul
EUR 341,33
Comfort-Modul
EUR 440,00
Premium-Modul
EUR 626,33

aroTHERM plus 8.1 (10 - 12 kW) inkl. uniTOWER
Basic-Modul
EUR 377,33
Comfort-Modul
EUR 488,67
Premium-Modul
EUR 675,67

Hier geht's zum Vertragsabschluss mit Abschlussprämie für Sie!

Effizienz in ihrer flexibelsten Form

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

Lieferumfang - Paket bestehend aus:

- 1 uniTOWER VIH QW 190/7 E 18L
- 1 aroTHERM VWL
- Zwischenwärmetauscher zur Systemtrennung mit Heizkreispumpe
- 1 myVaillant connect VR 940f Kommunikationsmodul
- Absperr- und Befüllventile heizungsseitig
- Trinkwassersicherheitsgruppe 10 bar
- Anschlussstecker für Platine
- Abdeckung Kondensatdurchführung für die Seitenverkleidung

Hinweis

Der Systemregler sensoCOMFORT 720 muss separat bestellt werden.

Besondere Merkmale

- Reduziert Heizkosten, erhöht den Komfort
- Unsere leiseste Luft-/Wasser-Wärmepumpe - für eine ruhige Nachbarschaft
- Minimalster Schutzbereich - maximale Platzierungsfreiheit
- Elegantes Design - fügt sich in jede Umgebung ein
- 5-Jahresgarantie inklusive
- Vormontierter Hyrauliktower für aroTHERM Wärmepumpen
- 1 myVaillant connect VR 940f Kommunikationsmodul
- Absperr- und Befüllventile heizungsseitig
- Trinkwassersicherheitsgruppe 10 bar
- Anschlussstecker für Platine
- Abdeckung Kondensatdurchführung für die Seitenverkleidung
- Kürzeste Montagezeiten durch Kompakt-Bauweise
- Hohe Vorlauftemperaturen bis zu 75°C möglich
- Modulierender Kompressor mit Invertertechnik passt die Leistung stets an die aktuelle Gebäudeheizlast an
- SplitMountingConcept zur leichten Einbringung in zwei Teilen
- Intelligente Nutzung von selbsterzeugter Energie (PVready)

Ausstattung

- Modulierender EC Lüfter
- Sensorgesteuerter Kältekreislauf
- Integrierter aktiver Kühlbetrieb (dafür muss das Heizsystem bauseitig vorbereitet sein)
- Automatisches Entlüftungsventil
- Integrierter 188 Liter WW-Rohrwendelspeicher
- Elektro Zusatzheizung 230V/400V bis 8,55 kW
- Vorrang-Umschaltventil Warmwasser
- Sicherheitsventil 3 bar für Solekreis Warmwasserladung
- Befülleinrichtung
- 18 Liter ADG für Heizung
- DIA-System mit Klartextdisplay, beleuchtet
- 2. Sensor für Sole- und Heizungsdruck
- Sicherheitswärmetauscher
- (doppelwandig) gilt für 35/6 bis 75/6
- integrierter Magnetitfilter

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				
	inkl.	Zwischenwärmetauscher zur Systemtrennung mit Heizkreispumpe				
		im Lieferumfang enthalten				
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.		8000045415	8000045419	8000045416	8000045417	8000045418
Listenpreis EUR ohne MwSt.		**13.635,00**	**14.175,00**	**15.125,00**	**17.995,00**	**19.865,00**
Rabattgruppe		AV	AV	AV	AV	AV
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	%	188/131	187/133	179/140	196/145	198/144
Klasse der Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	A+ bis F	A+	A+	A+	A+	A+
Lastprofil		L	L	XL	XL	XL

Effizienz in ihrer flexibelsten Form

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

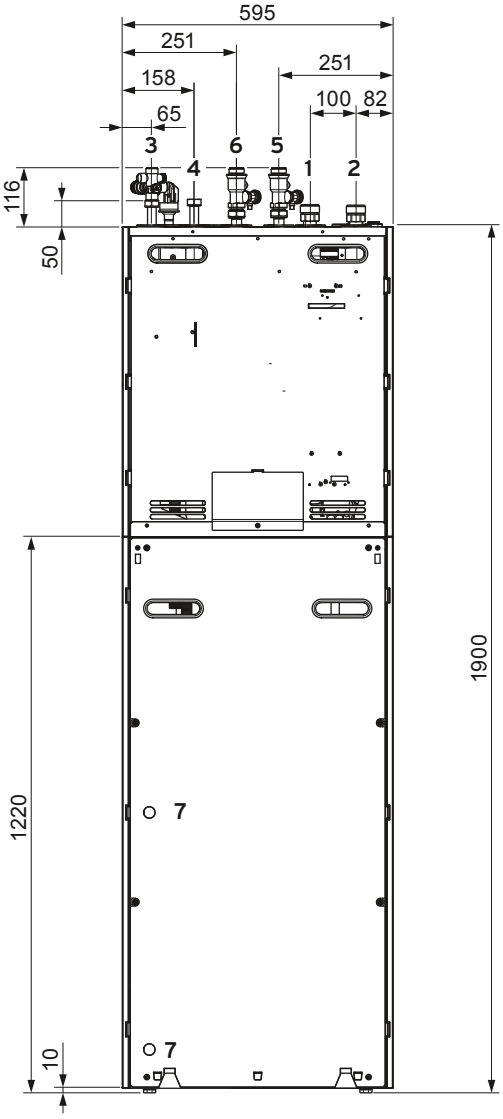
Technische Daten aroTHERM plus		VWL 35/8.1 A	VWL 55/8.1 A	VWL 75/8.1 A	VWL 105/8.1 A	VWL 125/8.1 A
Heizleistung bei A-7/W35 n. EN 14511:2018	kW	4,26	5,59	6,94	10,58	12,14
COP bei A-7/W35		3,04	2,67	2,8	3,01	2,72
Heizleistung bei A2/W35 n. EN 14511:2018	kW	3,17	3,17	4,2	5,82	5,82
COP bei A2/W35		4,07	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 Auslösung kurzzeitverzögert und Auslösekennlinie >1 kHz	mA	30	30	30	30	30
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				

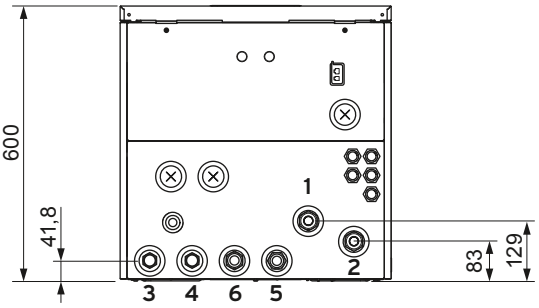
[1] Abstand zur Schallquelle 10 m, 60% Reduktion Richtungsfaktor Q2.
[2] Das Produkt enthält das angegebene natürliche Kältemittel. Der Kältekreis ist hermetisch geschlossen.
[3] Sachstandsberichte des zwischenstaatlichen Ausschusses für Klimaänderungen (IPCC), AR4 relevant für Bewertungen nach der F-Gase-Verordnung, AR5 relevant bei Bewertungen diverser Förderungen

Technische Daten uniTOWER		VIH QW 190/7 E 18L
Speicher-Gesamtinhalt	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

Effizienz in ihrer flexibelsten Form

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

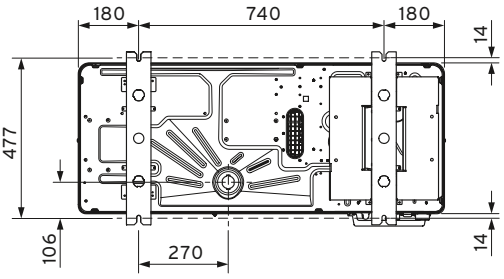


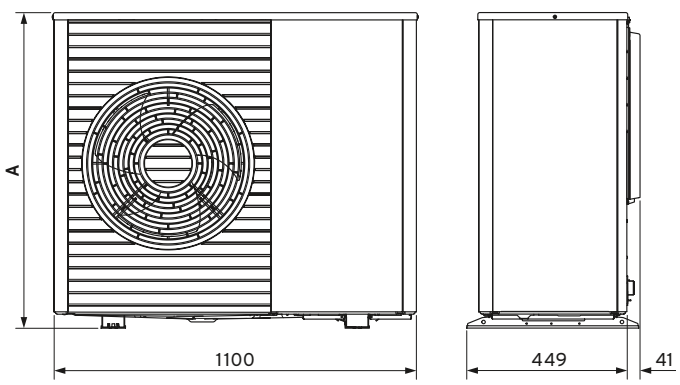


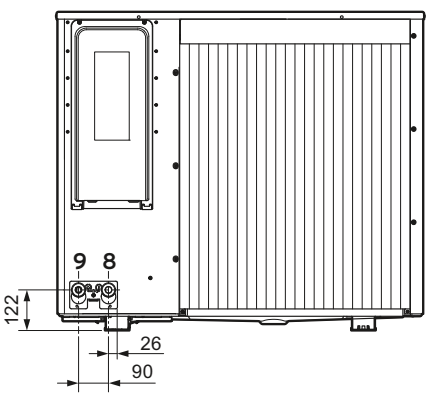
uniTOWER
- **1** Vorlauf von Wärmepumpe G 1 1/4
- **2** Rücklauf zur Wärmepumpe G 1 1/4
- **3** Kaltwasseranschluss G 3/4
- **4** Warmwasseranschluss G 3/4
- **5** Heizungsvorlauf G 1
- **6** Heizungsrücklauf G 1
- **7** Öffnungen für Kondensatablaufschlau

aroTHERM plus
- **8** Vorlauf von Wärmepumpe G 1 1/4
- **9** Rücklauf zur Wärmepumpe G 1 1/4

Type	A
VWL 35/6 A	765
VWL 55/6 A	765
VWL 75/6 A	965
VWL 105/6 A	1565
VWL 125/6 A	1565

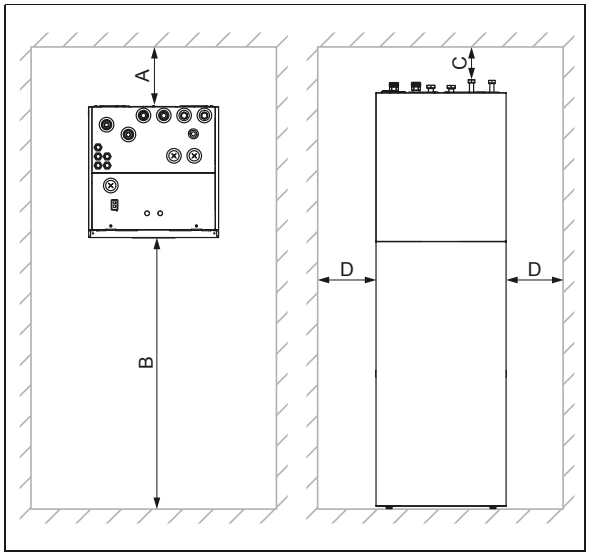






aroTHERM plus Monoblock mit uniTOWER
VWL 35/8.1 A - VWL 125/8.1 A mit VIH QW 190/7 E 18L

Mindestabstände und Montagefreiräume



A	0 mm	C	› 200 - 250 mm mit Anschlussbeipack
B	≥ 550 mm	D	≥ 2,5 mm

Um den Zugang bei Wartungs- und Reparaturarbeiten zu erleichtern, sehen Sie ggf. mehr seitlichen Abstand als den geforderten Mindestabstand vor.

Achten Sie bei Verwendung der Zubehöre auf die Mindestabstände/Montagefreiräume.

Hinweis

Für den Schrankeinbau kann der Abstand (D) für Wartungs- und Reparaturarbeiten auf 2,5 mm reduziert werden.

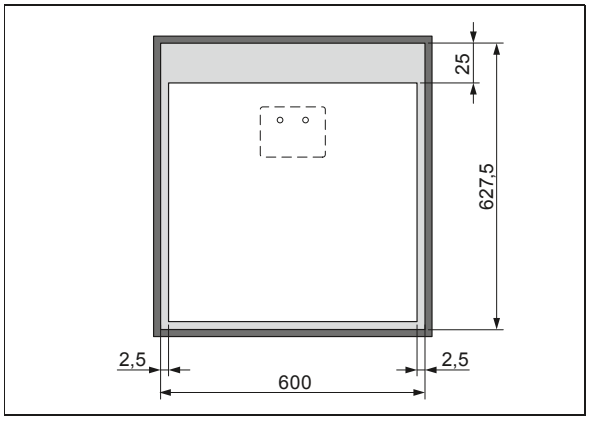
Schrankeinbau

Voraussetzungen

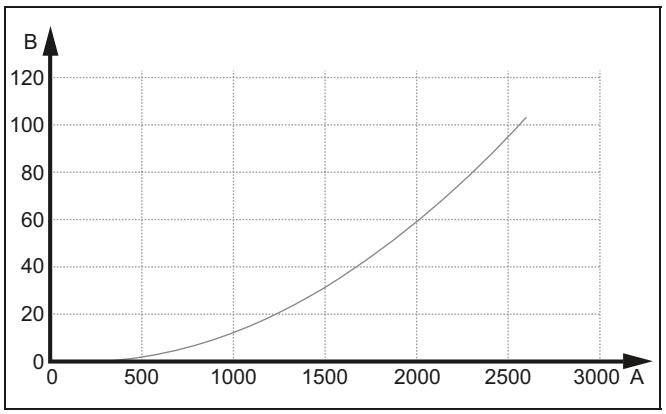
Das Produkt darf nur in einen Schrank eingebaut werden, wenn sichergestellt werden kann, dass 25 °C Umgebungstemperatur um das Produkt selbst nicht überschritten wird.

Mindestabstände bei Schrankeinbau

Notwendige Abstände in mm

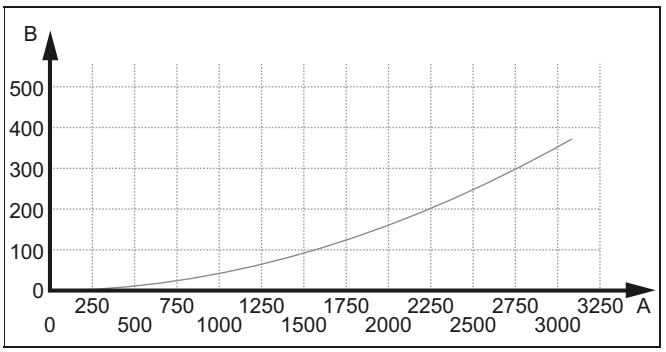


Druckverlust Befüll- und Absperrhahn



A Volumenstrom (l/h) B Druckverlust (mbar)

Druckverlust Inneneinheit



A Volumenstrom (l/h) B Druckverlust (mbar)

Die Planung

Bei der Planung Ihrer Vaillant Wärmepumpenanlage sind wir Ihnen gerne behilflich. Bitte sprechen Sie Ihren Vaillant Verkaufsberater an.

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

Bestellübersicht

Wärmepumpen

aroTHERM plus
Luft/Wasser

VWL 35/8.1 A
Heizleistung (A-7/W35)
4,26 kW
Bestell-Nr.: 8000033702
EUR 7.470,00

VWL 55/8.1 A
Heizleistung (A-7/W35)
5,59 kW
Bestell-Nr.: 8000033703
EUR 8.010,00 (Seite 22)

VWL 75/8.1 A
Heizleistung (A-7/W35)
6,94 kW
Bestell-Nr.: 8000033711
EUR 8.960,00

VWL 105/8.1 A
Heizleistung (A-7/W35)
10,58 kW
Bestell-Nr.: 8000033712
EUR 11.830,00

VWL 125/8.1 A
Heizleistung (A-7/W35)
12,14 kW
Bestell-Nr.: 8000033713
EUR 13.700,00

Zubehör Montage

Bodenkonsole lang
2 x Dämpfungssockel
Bestell-Nr.: 0020117747
EUR 279,00

Bodenkonsole kurz 60 cm
2 x Dämpfungssockel
Bestell-Nr.: 0020250226
EUR 179,00

Wandhalterung
für Massivbau ohne Wärmeschutz bis VWL 75
Bestell-Nr.: 0020250225
EUR 301,00

Wandhalterung bis VWL 75
für Vollwärmeschutz bis 16 cm
Bestell-Nr.: 0020250224
EUR 605,00

Schwingungsdämpfer
für Bodenmontage erforderlich
Bestell-Nr.: 0020252091
EUR 73,00

Zubehör Wärmepumpen

Zubehör Frostschutz

Solarflüssigkeit Fertiggemisch 10 Liter
für Frostschutz bis -28°C
Bestell-Nr.: 302363
EUR 102,00

Solarflüssigkeit Fertiggemisch 20 Liter
für Frostschutz bis -28°C
Bestell-Nr.: 302498
EUR 191,00

Installationssets Wärmequelle

Installationskit-Bodenaufstellung
Bestell-Nr.: 0010027971
EUR 373,00

Installationskit-Erweiterung Bodenaufstellung
Bestell-Nr.: 0010027972
EUR 93,00

Installationskit-Wandaufstellung
Bestell-Nr.: 0010027974
EUR 231,00

Anschlussset – Glattrohr
Bestell-Nr.: 0010027976
EUR 142,00

Edelstahlwellrohr-Set
DN32, Set inkl. VL/RL, inkl. Fittinge, vorisoliert 13 mm

5 lfm
Bestell-Nr.: 0020218594
EUR 619,00

10 lfm
Bestell-Nr.: 0020218595
EUR 1.041,00

15 lfm
Bestell-Nr.: 0020218596
EUR 1.472,00

Solar/Sole Ausdehnungsgefäß 25 Liter
Bestell-Nr.: 302098
EUR 155,00

Hinweis: Wandhalterungen bei VWL 105/8.1 A und 125/8.1 A nicht einsetzbar.

Zubehör für Wärmequelle

Zubehör

Hydraulikstation VWZ MEH 97/7
Bestell-Nr.: 8000024572
EUR 2.180,00

Modbus Kabel 50 m 2 x 0,34 mm
Bestell-Nr.: 0010039719
EUR 125,00

Wandhalter und Kappenventil 3/4“
Bestell-Nr.: 0020173592
EUR 102,00

Adapter 6/4“AG auf 5/4“IG für Edelstahlwellrohr
Bestell-Nr.: 0020234493
EUR 44,00

Panzerschlauch 5/4“ vorisoliert, flachdichtend
Bestell-Nr.: 0020218598
EUR 244,00

Systemtrennung

Systemtrennung

Zwischenwärmetauscher VWZ MWT 150
zur Trennung des Wärmepumpenkreislaufes vom Heizungskreislauf
Bestell-Nr.: 0020143800
EUR 1.363,00

Anschluss Set für VWZ MWT 150
Bestell-Nr.: 0020234491
EUR 165,00

Warmwasserspeicher

Zubehör Warmwasserspeicher

Pufferspeicher

Hydraulikbaugruppen

weiter auf der nächsten Seite

Warmwasserspeicher uniSTOR

VIH RW 200/2B
Bestell-Nr.: 8000023062
EUR 2.002,00

Warmwasserspeicher uniSTOR exclusive

VIH RW 300/3 MR
Bestell-Nr.: 0010020667
EUR 3.810,00

VIH RW 400/3 MR
Bestell-Nr.: 0010020668
EUR 4.237,00

VIH RW 500/3 MR
Bestell-Nr.: 0010020669
EUR 4.880,00

Warmwasserspeicher uniSTOR plus

VIH RW 300/3 BR
Bestell-Nr.: 0010020645
EUR 2.968,00

VIH RW 400/3 BR
Bestell-Nr.: 0010020646
EUR 3.310,00

VIH RW 500/3 BR
Bestell-Nr.: 0010020647
EUR 3.876,00

Solar-Warmwasserspeicher auroSTOR exclusive

VIH SW 400/3 MR
Bestell-Nr.: 0010020670
EUR 4.342,00

Solar-Warmwasserspeicher auroSTOR plus

VIH SW 400/3 BR
Bestell-Nr.: 0010020648
EUR 4.062,00

Zubehör Warmwasserspeicher

Sicherheitsgruppe
bis 10 bar (über 200 l)
Bestell-Nr.: 305827
EUR 257,00

Ablauftrichter
Bestell-Nr.: 000376
EUR 57,00

Speicherfühler
1 Stk. im Lieferumfang der Hydraulikstation enthalten
Bestell-Nr.: 306257
EUR 58,00

Zubehör Warmwasserspeicher

Kompakt-Solarstation auroFLOW VMS 70
Bestell-Nr.: 0020193190
EUR 928,00

Warmwasserthermostat-mischer 3/4
Bestell-Nr.: 302040
EUR 218,00

Sicherheitsgruppe
bis 10 bar (über 200 l)
Bestell-Nr.: 305827
EUR 257,00

Ablauftrichter
Bestell-Nr.: 000376
EUR 57,00

Speicherfühler
1 Stk. im Lieferumfang der Hydraulikstation enthalten
Bestell-Nr.: 306257
EUR 58,00

Pufferspeicher Heizung/ Kühlung

VP RW 45/2 B
Pufferspeicher für Wärme-pumpen bis max. 12 kW
Bestell-Nr.: 0010034126
EUR 789,00

VPS R 100/1 M
Pufferspeicher für Wärme-pumpen bis max. 11 kW Hzg./ 15 kW Kühlleistung
Bestell-Nr.: 0010021456
EUR 1.015,00

VPS R 200/1 B
Pufferspeicher für Wärme-pumpen bis max. 19 kW Hzg./ 22 kW Kühlleistung
Bestell-Nr.: 0010021457
EUR 1.144,00

Hydraulische Verteiler

Verteilerbalken
für 2 Heizkreise
Bestell-Nr.: 307556
EUR 443,00

Verteilerbalken
für 3 Heizkreise
Bestell-Nr.: 307597
EUR 570,00

Heizkreise ungeregelt

Rohrgruppe ohne Mischer
Hocheffizienz-Pumpe Rp1
Bestell-Nr.: 0020191817
EUR 957,00

Heizkreise geregelt

Rohrgruppe mit Mischer R ½
Hocheffizienz-Pumpe Rp1
Bestell-Nr.: 0020191814
EUR 1.337,00

Rohrgruppe mit Mischer R ¾
Hocheffizienz-Pumpe Rp1
Bestell-Nr.: 0020191813
EUR 1.407,00

Rohrgruppe mit Mischer R 1
Hocheffizienz-Pumpe Rp1
Bestell-Nr.: 0020191788
EUR 1.437,00

Magnetitfilter Rp 1¼“
Bestell-Nr.: 0020249532
EUR 481,00

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

Bestellübersicht

Regelungen

Witterungsgeführte Systemregler

Hinweis
Nicht im Gerät integrierbar, nur Wandaufbau mögich

sensoCOMFORT 720
Systemregler mit TFT-Display
Bestell-Nr.: 0010045478
EUR 885,00

oder

sensoCOMFORT 720f
Systemfunkregler
Bestell-Nr.: 0010045481
EUR 1.191,00

Fernbedienung für Systemregler

VR 92 Fernbedienung
für sensoCOMFORT 720
Bestell-Nr.: 0020260923
EUR 263,00

VR 92f Fernbedienung
für sensoCOMFORT 720f
Bestell-Nr.: 0020260938
EUR 303,00

Hinweis: Systemregler für aroTHERM zwingend erforderlich.

Zubehör Regelungen

Ergänzungsmodule für Systemregler

VR 71
Erweiterungsmodul für 3 Mischerkreise
Bestell-Nr.: 0020184846
EUR 560,00

Zubehör Regelungstechnik

VR 10
Standardfühler
Bestell-Nr.: 306787
EUR 77,00

Für einen Fußboden-heizungskreis mitbestellen!

Anlegethermostat VRC 9642
Bestell-Nr.: 009642
EUR 103,00

Internet Kommunikation

Kommunikationseinheit

myVaillant connect VR 940f
Internetzugang muss bauseits zur Verfügung gestellt werden

Im Lieferumfang der Hydraulikstation VWZ MEH 97/7 enthalten

Zubehör Hybridanlagen und Kaskaden

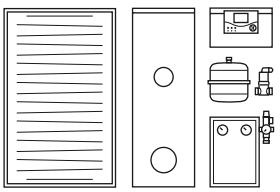
Zubehör Hybridanlagen und Kaskaden

Steuerungsmodul VWZ AI
für Erweiterung zur Hybrid-anlage oder Kaskade
Bestell-Nr.: 8000035574
EUR 477,00

Buskoppler VR 32/3
modulierend, für Anbin-dung eines weiteren Vaillant eBUS-Gerätes
Bestell-Nr.: 0020139895
EUR 211,00

Buskoppler VR 32/3 B
modulierend, mit Gehäuse für Kaskadierung weiterer aroTHERM Wärmepumpen
Bestell-Nr.: 0020235465
EUR 211,00

Solar-Systeme auroTHERM Kapitel 10



Vaillant Kundendienst

Aktivierung aroTHERM*

Aktivierung VWL 35-125/8.1 Standard
Bestell-Nr.: 8700001753
EUR 480,00
Umfang und Leistungen finden Sie auf Seite 10

Aktivierung VWL 35-125/8.1 Erweitert
Bestell-Nr.: 8700001748
EUR 600,00
Umfang und Leistungen finden Sie auf Seite 10

Aktivierung VWL 35-125/8.1 System
Bestell-Nr.: 8700001749
EUR 680,00
Umfang und Leistungen finden Sie auf Seite 11

Aktivierung VWL /8.1 Erweiterungsmodul
Bestell-Nr.: 8700001752
EUR 120,00
Umfang und Leistungen finden Sie auf Seite 11

Vaillant Kundendienst

5-Jahres-Garantie im Gerätepreis inkludiert

5 Jahres Garantie bei aroTHERM plus 8.1 (Arbeitzeit, Wegzeitkosten und Material) auf Heizgerät und Zubehör. Die Garantie beginnt mit der Aktivierung durch den Vaillant Kundendienst, spätestens jedoch 6 Wochen nach dem Zeitpunkt der Übergabe des Heizgerätes, zu laufen.
Umfang und Leistungen finden Sie auf Seite 9.

Servicevertrag für den **Wartungsnachweis** innerhalb der 5-Jahres-Garantie:
aroTHERM plus 8.1 (3 - 12 kW) inkl. uniTOWER
Basic^{plus}-Wartungsvertrag
EUR 290,00

Vaillant Kundendienst

Wartungsvertrag 365 mit täglichem Anlagen-Monitoring

Bestens betreut:
ein Geräteleben lang
Der Wartungsvertrag mit mehr Komfort und Sicherheit für alle Wärmepumpen, die online sind.
365 Tage Wärmekomfort mit 24/7 online Live-Monitoring. Alle 2 Jahre Vor-Ort-Wartung, dazwischen online Energie- und Effizienz-Checks. Details siehe Kapitel 18.

Comfort365-Modul
EUR 416,00
Premium365-Modul
EUR 602,33

aroTHERM plus 8.1 (10 - 12 kW) inkl. uniTOWER
Comfort365-Modul
EUR 464,67
Premium365-Modul
EUR 651,67

Wartungsvertrag mit optionalen digitalen Diensten

Bestens betreut:
ein Geräteleben lang
aroTHERM plus 8.1 (3 -7 kW) inkl. uniTOWER
Basic-Modul
EUR 341,33
Comfort-Modul
EUR 440,00
Premium-Modul
EUR 626,33

aroTHERM plus 8.1 (10 - 12 kW) inkl. uniTOWER
Basic-Modul
EUR 377,33
Comfort-Modul
EUR 488,67
Premium-Modul
EUR 675,67

Hier geht's zum Vertragsabschluss mit Abschlussprämie für Sie!

Effizienz in ihrer flexibelsten Form

aroTHERM plus
VWL 35/8.1 A - VWL 125/8.1 A

*beantragt

Hinweis
Der Systemregler sensoCOMFORT 720 muss separat bestellt werden.

Besondere Merkmale
- Reduziert Heizkosten, erhöht den Komfort
- Unsere leiseste Luft-/Wasser-Wärmepumpe - für eine ruhige Nachbarschaft
- Minimalster Schutzbereich - maximale Platzierungsfreiheit
- Elegantes Design - fügt sich in jede Umgebung ein
- 5-Jahresgarantie inklusive
- Für Modernisierung hohe Vorlauftemperaturen bis zu 75°C möglich
- Modulierender Kompressor mit Invertertechnik passt die Leistung stets an die aktuelle Gebäudeheizlast an
- Serienmäßig integrierte aktive Kühlfunktion
- Auch in ein bestehendes Heizsystem integrierbar
- Kann im Hybridsystem bivalent alternativ, parallel oder mit dem triVAI Parameter betrieben werden
- Intelligente Nutzung von selbsterzeugter Energie (PVready)

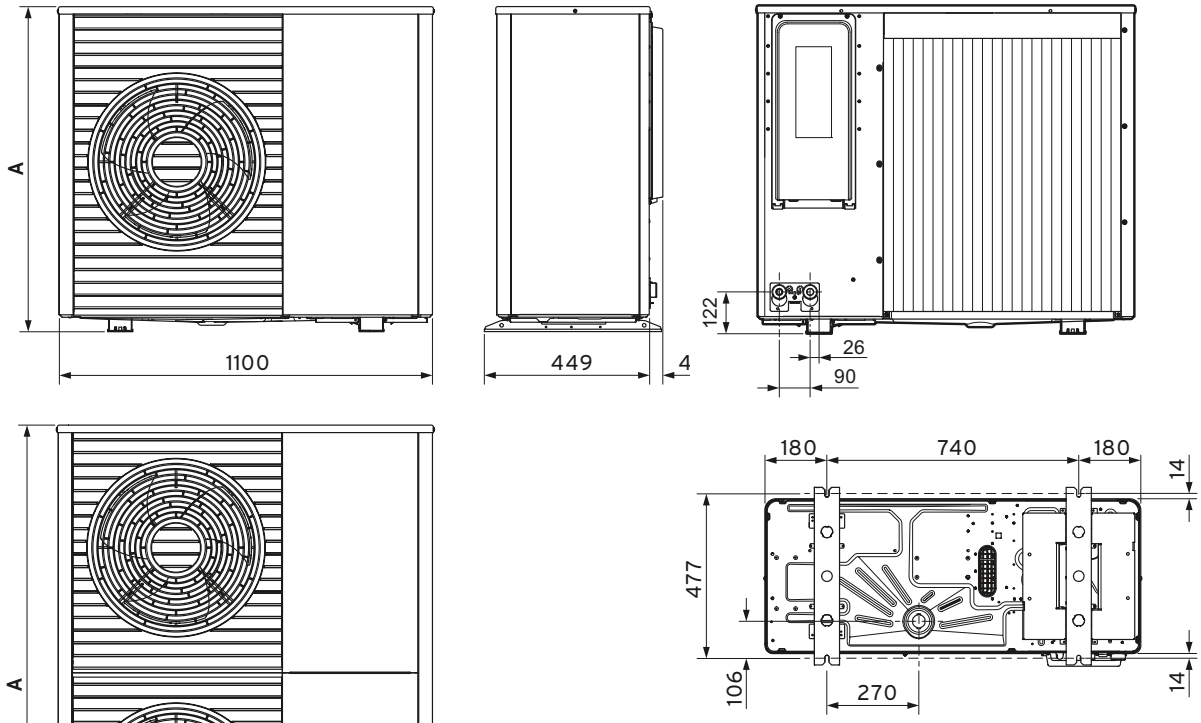
Ausstattung
- Hocheffizienz-Pumpe
- Modulierender EC Lüfter
- Sensorgesteuerter Kältekreislauf
- Automatisches Entlüftungsventil
- Sicherheitswärmetauscher (doppelwandig) gilt für 35/6 bis 75/6

Bezeichnung		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
Listenpreis	**EUR ohne MwSt.**	**7.470,00**	**8.010,00**	**8.960,00**	**11.830,00**	**13.700,00**
Rabattgruppe		AV	AV	AV	AV	AV

Technische Daten						
Klasse der Raumheizungs-Energieeffizienz 35°C /55°C	A+++ bis D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Jahreszeitbed. Raumheizungs-Energieeff. 35°C/55°C η_s	%	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) Auslösung kurzzeitverzögert und Auslösekennlinie >1 kHz	mA	30	30	30	30	30
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				

[1)] Abstand zur Schallquelle 10 m, Richtungsfaktor Q2.
[2)] Das Produkt enthält das angegebene fluorierte Treibhausgas. 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

aroTHERM plus
VWL 35/8.1 A - VWL 125/8.1 A



1 Vorlauf von Wärmepumpe G 1¼
2 Rücklauf zur Wärmepumpe G 1¼

Type	A
VWL 35/8.1 A	765
VWL 55/8.1 A	765
VWL 75/8.1 A	965
VWL 105/8.1 A	1565
VWL 125/8.1 A	1565

Die Planung

Bei der Planung Ihrer Vaillant Wärmepumpenanlage sind wir Ihnen gerne behilflich. Bitte sprechen Sie Ihren Vaillant Verkaufsberater an.

Hydraulikstation für aroTHERM plus (Monoblock)

Hydraulikstation VWZ MEH 97/7

Besondere Merkmale

- Vormontierte Hydraulikstation für schnelle und problemlose Installation
- Unterstützung der Wärmepumpe im Warmwasserbetrieb
- Unterstützung der Wärmepumpe bei sehr niedrigen Außentemperaturen
- Unterstützung der Wärmepumpe bei der Estrichtrocknung
- Modulierende Elektro-Zusatzheizung bis zu 8,55 kW. Die Leistung wird am Systemregler sensoCOMFORT 720 oder über verschiedene elektrische Anschlussvarianten direkt an der Elektro-Zusatzheizung eingestellt.

Ausstattung

- eBUS-Schnittstelle
- DIA-System mit Display und Bedientasten
- Elektroheizstab mit Sicherheits-temperaturbegrenzer
- 10 l Ausdehnungsgefäß Solekreis
- Dreiwegeventil
- Wasserdrucksensor
- Automatik-Entlüfter
- Vorlauffühler
- Kondensatwanne
- wertiges Metallgehäuse

Im Lieferumfang enthalten:

- myVaillant connect VR 940f Kommunikatinseinheit
- Absperr. und Befüllventile
- Speicherfühler, 3 m
- Anschlussstecker Platine

Bezeichnung	VWZ MEH 97/7
Bestell-Nr.	8000024572
Listenpreis EUR ohne MwSt.	**2.180,00**
Rabattgruppe	AV

Technische Daten		
Betriebsdruck max.	bar	3,0
Nennspannung		400 V 50 Hz
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

Wärmepumpen-Steuerungsmodul VWZ AI (VWL X/8.1)

Besondere Merkmale

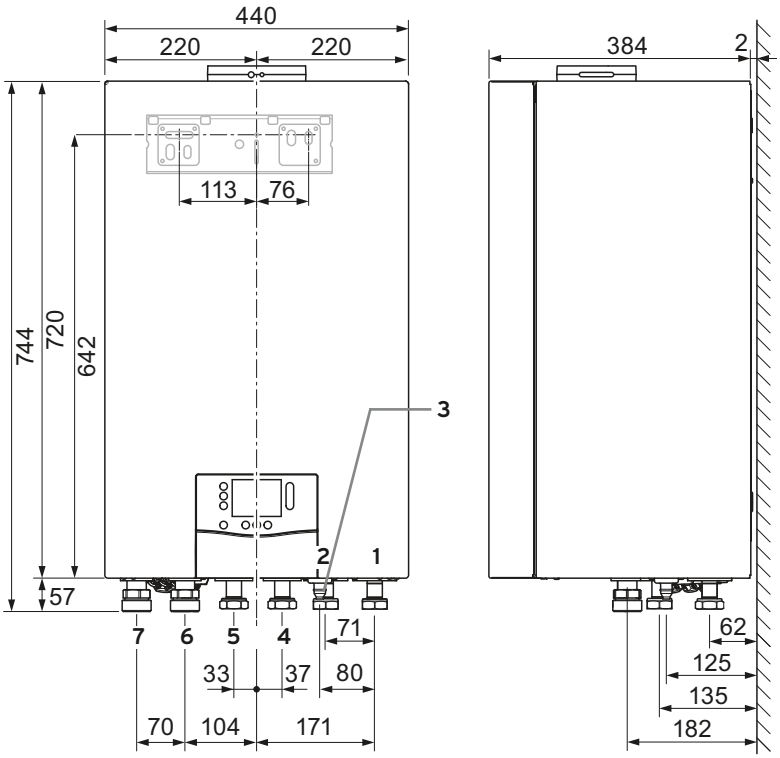
- Bedienkonzept und Display angepasst an Systemregler sensoCOMFORT 720
- CIM Schnittstelle für Kommunikations-einheit myVaillant connect (nicht im Lieferumfang enthalten)
- 1 Montagezubehör (Schrauben, Dübel)
- 1 Installationsanleitung
- verwendbar für aroTHERM plus VWL x/8.1
- Steckplatz für einen Buskoppler VR 32/3 zur Erweiterung eines eBUS-Gerätes oder für die Kaskadierung von VWL X/8.1

Hinweis:

z.B. für die Erweiterung eines bestehen-den Heizsystems zum Hybridsystem. Wird nicht benotigt, wenn VWZ MEH 97/7 oder uniTOWER plus eingesetzt wird. Bei Kaskadenlösungen für jede aroTHERM plus Außeneinheit notwendig.

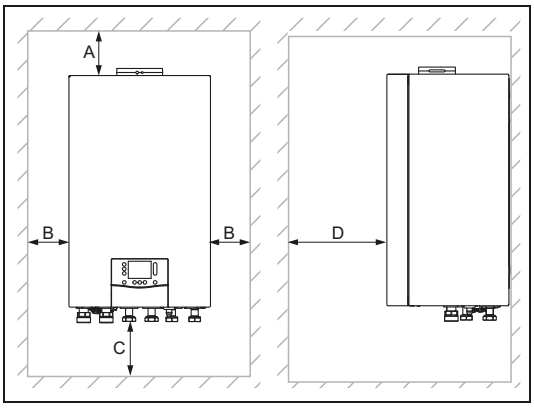
Bezeichnung	Wärmepumpen-Steuerungsmodul VWZ AI (VWL X/8.1)
Bestell-Nr.	8000035574
Listenpreis EUR ohne MwSt.	**477,00**

Hydraulikstation VWZ MEH 97/7



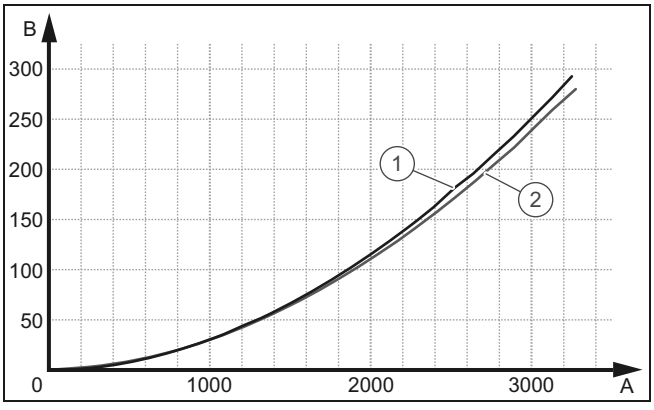
1 Heizungs-Vorlauf, Überwurf 1" Innengewinde flachdichtend
2 Vorlauf Warmwasserspeicher, Überwurf 1" Innengewinde flachdichtend
3 Ablauf Kondensatwanne
4 Heizungs-Rücklauf Überwurf 1" Innengewinde flachdichtend
5 Rücklauf Warmwasserspeicher, Überwurf 1" Innengewinde flachdichtend
6 Vorlauf von der Wärmepumpe 5/4"
7 Rücklauf zur Wärmepumpe 5/4"

Mindestabstände und Montagefreiräume



A ≥ 80 mm C ≥ 400 mm
B ≥ 2 mm D ≥ 550 mm

Gesamtdruckverluste Heizkreis und Warmwasser

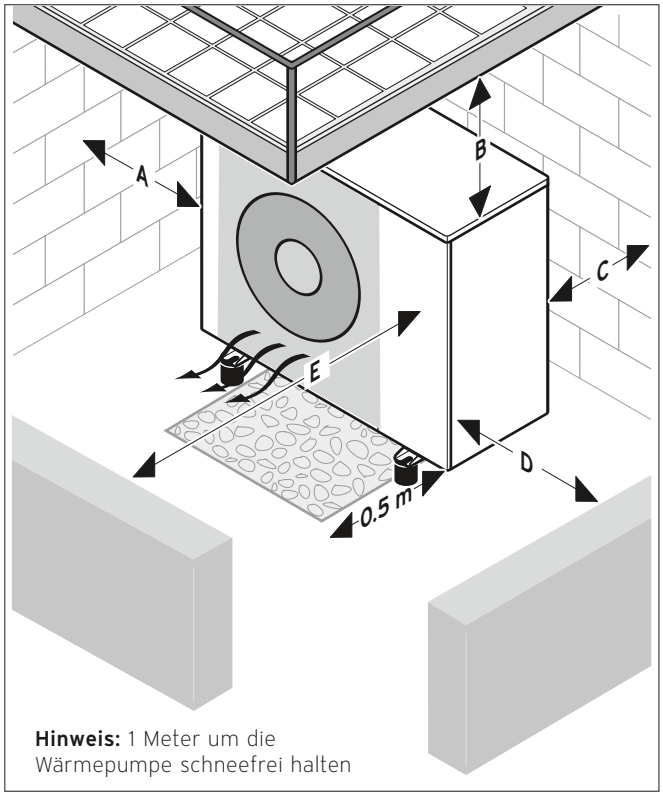


A Volumenstrom (l/h) 1 WW-Kreis
B Druckverlust (mbar) 2 Heizkreis

Planungshilfen

Außenaufstellung der Luft/Wasser Wärmepumpen

Montagefreiräume aroTHERM



Hinweis: 1 Meter um die Wärmepumpe schneefrei halten

Mindest-abstand	Heizbetrieb	Heiz- und Kühlbetrieb
A	100 mm	100 mm
B	1000 mm	1000 mm
C	200 mm [1)]	250 mm
D	500 mm	500 mm
E	600 mm	600 mm

[1)] Für das Maß C wird 250 mm empfohlen, um eine gute Zugänglichkeit bei der Elektroinstallation zu gewährleisten.

Halten Sie die oben angegebenen Mindestabstände ein, um einen ausreichenden Luftstrom zu gewährleisten und Wartungsarbeiten zu erleichtern. Stellen Sie sicher, dass ausreichend Platz für die Installation der hydraulischen Leitungen vorhanden ist.

Wenn das Produkt in Gebieten mit viel Schneefall installiert wird, dann stellen Sie sicher, dass sich der Schnee nicht um das Produkt anlagert und die oben angegebenen Mindestabstände eingehalten werden. Wenn Sie dies nicht sicherstellen können, dann installieren Sie einen Zusatzwärmeerzeuger im Heizkreis. Bei einer Flachdachaufstellung der aroTHERM ist ein frostfreier Ablauf des Kondensats bis ca. 1 m unter Erdreichniveau mittels elektrischer Begleitheizung (bauseits) empfohlen.

Installation der Wärmepumpe aroTHERM in über 3,0 m Höhe

Für die Durchführung der Wartung ist der freie Zugang zu den Komponenten der Wärmepumpe erforderlich.
Bei Geräteinstallationen über 3,0 m Höhe (z. B. Flachdächer) gelten besondere Voraussetzungen und bedürfen einer vorherigen Abklärung der Durchführbarkeit.
Über 3,0 m muss z.B. der gesicherte Aufstieg so ausgeführt sein, dass Aktivierung, Wartung und Reparaturarbeiten von einer Person mit dem erforderlichen Werkzeug und Material auch bei Schneelage erfolgen kann.

Zusätzlich muss eine ordnungsgemäße Anschlagvorrichtung für die Personensicherung vorhanden sein. Der Bewegungsraum bis zum und um das Gerät muss trittsicher ohne Beschädigungsgefahr für die Dachhaut ausgeführt sein. Bei Zugang zur Dachaufstellung von innen (z. B. über Lichtkuppel) ist zusätzlich der Mindestdurchstieg zu gewährleisten. Zu berücksichtigen ist die Möglichkeit für das Eindringen von Feuchtigkeit, Schmutz und Kälte in den darunter liegenden Raum im Zuge der Arbeiten.

Wichtige Hinweise:
- Gerät nicht an der Absturzkante aufstellen
- Anschlagpunkte für persönliche Schutzausrüstung des Technikers vorsehen
- Strangentlüftung nicht im Ansaugbereich der Wärmepumpe planen
- Ausblasung nicht zur öffenbare Lichtkuppel ausrichten
- Ausblasung nicht gegen die Hauptwindrichtung
- Sicherstellung des Kondensatablaufs

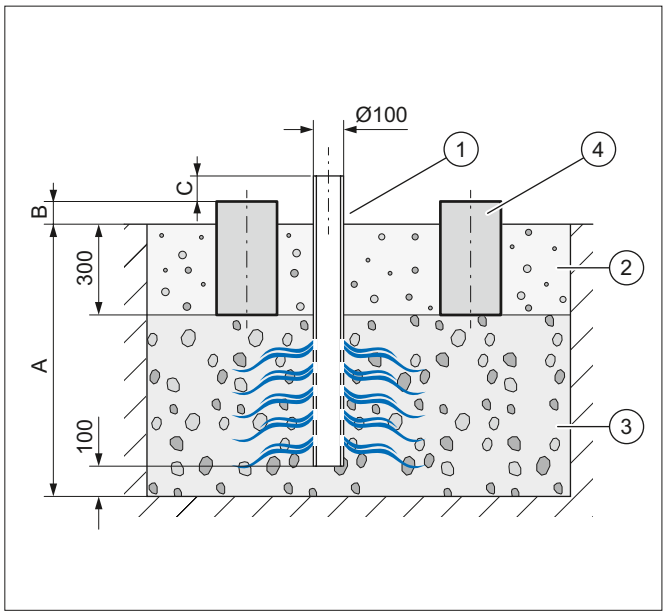
Hinweis:
Die zusätzlichen Aufwendungen für Aktivierung, Wartung und Reparaturarbeiten von Geräten mit einer Installationshöhe von mehr als 3,0 m Geräteunterkante über Boden sind nicht in der Standard-Aktivierung enthalten.

ACHTUNG
Bei Windbelastung kann das Produkt umkippen.
Verwenden Sie zwei Betonsockel und eine rutschsichere Schutzmatte.
Verschrauben Sie das Produkt mit den Betonsockeln.

Beachten Sie auch unsere Broschüre:
Grundlegendes zur Aufstellung von Wärmepumpen Außeneinheiten

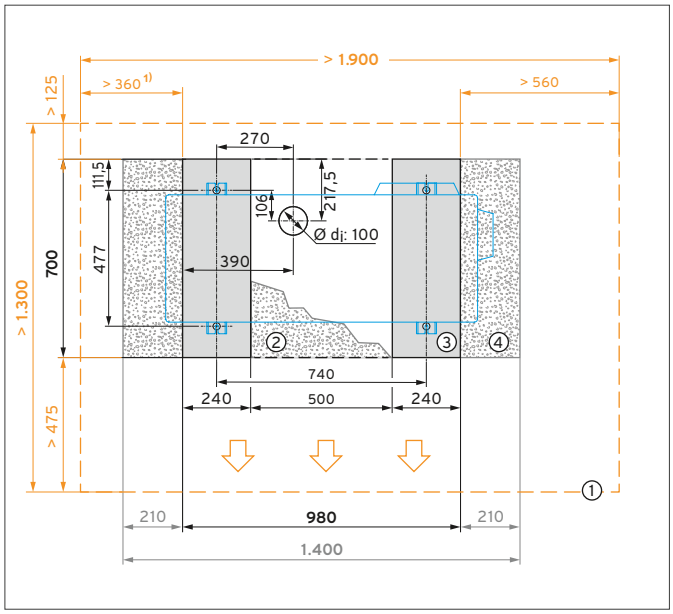
Broschüre zum Download

Fundament planen



1. Bemessen Sie die Tiefe (A) nach den örtlichen Gegebenheiten.
   - Region mit Bodenfrost: Mindesttiefe: 1000 mm
   - Region ohne Bodenfrost: Mindesttiefe: 600 mm
2. Bringen Sie ein Drainagerohr mit Vlies (1) zur Ableitung des Kondensats ein. Achten Sie darauf, dass das Drainagerohr abhängig von der Montageart über das Fundament herausragt (C).
   - Schwingungsdämpfer: 40 mm
   - Bodenkonsole: 90 mm
   - Erhöhungssockel und Schwingungsdämpfer: 400 mm
3. Bringen Sie eine Lage wasserdurchlässigen, verdichteten Grobschotter (3) (Körnung 0/32 mm) ein.
4. Bemessen Sie die Höhe (B) nach den örtlichen Gegebenheiten.
5. Stellen Sie das Fundament (4) (Streifen-/Blockfundament) aus Beton her.
6. Bringen Sie neben und ggf. zwischen dem Fundament ein Kiesbett (2) (Körnung 16/32 mm) zur Ableitung des Kondensats ein.

Streifen- oder Blockfundament (Schwingungsdämpfer)



1 Mindestabstände zu Wänden, etc.

2 Bei Streifenfundament: Kiesbett zwischen den Streifenfundamenten. Beim Blockfundament ist dieser Bereich mit Beton vergossen.

3 Fundament: In der Abbildung sind die Streifenfundamente gezeigt.
Die Abmessungen gelten auch für das Blockfundament.

4 Kiesbett zur Ableitung des Kondensats (links und rechts des Fundaments)

– Empfohlener Durchmesser für die Bohrlöcher: 10 mm (4 Stück)

1) Beachten Sie, dass die Zugänglichkeit im Servicefall bei einem Abstand von weniger als 300 mm nicht ausreichend gegeben ist.
Der Mindestabstand kann auf 100 mm reduziert werden, wenn der seitliche Zugang für Installations- und Wartungsarbeiten auf andere Weise gewährleistet wird (mobiles Hindernis, z. B. Blumenkübel).
Eine Reduktion auf weniger als 100 mm ist nicht zulässig und kann zu Leistungsverlusten führen.

Schalltabelle

Schallleistungspegel aroTHERM plus

Für die Wärmepumpe aroTHERM plus sind folgende Schallleistungspegel (Heizbetrieb) im Rahmen der Planung zu berücksichtigen.

VWL 35/8.1 A 230V			Abstand zur Schallquelle in m									
Leistung in % des Ventilators	Schallleistung in dB(A)	Richtfaktor Q	1	2	3	4	5	6	8	10	12	15
			Schalldruckpegel in dB(A)									
100 (0 % Reduzierung)	52,7	2	44	38	35	32	30	29	26	24	23	21
		4	47	41	38	35	33	32	29	27	26	24
		8	50	44	41	38	36	35	32	30	29	27
40 (60 % Reduzierung)	45	2	37	30	27	24	23	21	18	17	15	13
		4	40	33	30	27	26	24	21	20	18	16
		8	43	36	33	30	29	27	24	23	21	19
VWL 55/8.1 A 230V			**Abstand zur Schallquelle in m**									
Leistung in %	**Schallleistung in dB(A)**	**Richtfaktor Q**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**8**	**10**	**12**	**15**
			Schalldruckpegel in dB(A)									
100 (0 % Reduzierung)	55,6	2	47	41	38	35	33	32	29	27	26	24
		4	50	44	41	38	36	35	32	30	29	27
		8	53	47	44	41	39	38	35	33	32	30
40 (60 % Reduzierung)	46	2	38	31	28	25	24	22	19	18	16	14
		4	41	34	31	28	27	25	22	21	19	17
		8	44	37	34	31	30	28	25	24	22	20
VWL 75/8.1 A 230V			**Abstand zur Schallquelle in m**									
Leistung in %	**Schallleistung in dB(A)**	**Richtfaktor Q**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**8**	**10**	**12**	**15**
			Schalldruckpegel in dB(A)									
100 (0 % Reduzierung)	57,4	2	49	43	39	37	35	33	31	29	27	25
		4	52	46	42	40	38	36	34	32	30	28
		8	55	49	45	43	41	39	37	35	33	31
40 (60 % Reduzierung)	46,2	2	38	32	28	26	24	22	20	18	16	14
		4	41	35	31	29	27	25	23	21	19	17
		8	44	38	34	32	30	28	26	24	22	20
VWL 105/8.1 A 400V			**Abstand zur Schallquelle in m**									
Leistung in %	**Schallleistung in dB(A)**	**Richtfaktor Q**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**8**	**10**	**12**	**15**
			Schalldruckpegel in dB(A)									
100 (0 % Reduzierung)	58,2	2	50	44	40	38	36	34	32	30	28	26
		4	53	47	43	41	39	37	35	33	31	29
		8	56	50	46	44	42	40	38	36	34	32
40 (60 % Reduzierung)	49,6	2	41	35	32	29	27	26	23	21	20	18
		4	44	38	35	32	30	29	26	24	23	21
		8	47	41	38	35	33	32	29	27	26	24
VWL 125/8.1 A 400V			**Abstand zur Schallquelle in m**									
Leistung in %	**Schallleistung in dB(A)**	**Richtfaktor Q**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**8**	**10**	**12**	**15**
			Schalldruckpegel in dB(A)									
100 (0 % Reduzierung)	59,9	2	51	45	42	39	37	36	33	31	30	28
		4	54	48	45	42	40	39	36	34	33	31
		8	57	51	48	45	43	42	39	37	36	34
40 (60 % Reduzierung)	49,6	2	41	35	32	29	27	26	23	21	20	18
		4	44	38	35	32	30	29	26	24	23	21
		8	47	41	38	35	33	32	29	27	26	24

Aufschlag für Tonhaltigkeit nach Terzbandmethode: 0 dB(A) bei VWL 35/8.1 A - 125/8.1 A
(Angaben sind bei manchen Einreichungen erforderlich)

Geräuschminderungsfunktion

Das System ist mit einer Geräuschminderungsfunktion ausgestattet, über die die Kompressor- und Ventilatordrehzahl im Nachtbetrieb reduziert werden kann, um unzulässig hohen Schallemissionen entgegen zu wirken.
Am Systemregler sensoCOMFORT 720 können bis zu drei Zeitfenster für die Geräuschminderung eingestellt werden.
Bei aktiver Geräuschminderungsfunktion reduziert sich die Heizleistung der Wärmepumpe.

Diese Geräuschminderungsfunktion ist generell dazu vorgesehen, dass bei schwierigen Umfeldbedingungen (sensible Nachbarn, relativ enge Bebauung mit ungünstiger Ausrichtung, etc.) noch Möglichkeiten zur Reduzierung von Geräuschen zur Verfügung stehen. Wenn diese „Reserve" schon bei der Planung einkalkuliert wird, bleiben später kaum noch Maßnahmen, um gegebenenfalls auf Geräuschreklamationen reagieren zu können.

Notizen

Vaillant Service

Kompetente Beratung immer an Ihrer Seite – digital und vor Ort aus erster Hand.

Sie brauchen keinen teuren Messestand oder Schauraum, um neue Kundinnen und Kunden zu gewinnen.
Nutzen Sie einfach eines der Vaillant Kundenzentren und kommen Sie gemeinsam mit Ihrer Kundschaft vorbei.
Gerne unterstützen wir Sie auch bei der Beratung oder Detail-Planung.

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

Sie benötigen Unterstützung bei Ihrem Sanierungs- oder Neubauprojekt?
Wenden Sie sich direkt an Ihren Vertriebsaußendienstmitarbeiter oder das Vaillant Team:

Beratung für Neuanlagen, Sanierung & Angebote
+43 5 7050 - 3320
bna@vaillant.at
sanierung@vaillant.at

Bestellabwicklung
+43 5 7050 - 1110
bestellung@vaillant.at

Ihr Fachpartnerportal „myVaillant Pro“
Jetzt gleich einloggen unter:
www.myvaillantpro.at

Vaillant

Vaillant Group Austria GmbH
Clemens-Holzmeister-Straße 6 · 1100 Wien
Telefon +43 5 7050 - 0 · info@vaillant.at
www.vaillant.at

Finden Sie uns online:

Fachpartnerportal myVaillant Pro

Vaillant Österreich

vaillant.oesterreich

www.vaillant.at

Druckerei Odysseus · Haideäckerstr. 1 · 2325 Himberg

Stand 07/2025 · 8000013842 · Technische und inhaltliche Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten, Angaben ohne Gewähr.