

Luft / Wasser-Wärmepumpen

Systeminfo

aroTHERM plus

aroTHERM pro **NEU**

aroTHERM Split plus

aroTHERM Split

aroTHERM perform **NEU**

Luftenergie einfach nutzen



Vaillant Komfort für mein Zuhause

Für Ihr Zuhause und mehr Unabhängigkeit

Vaillant steht seit über 150 Jahren für hochwertige und verlässliche Lösungen, die den Alltag vereinfachen. Angefangen mit der Erfindung des geschlossenen Gas-Badeofens im Jahr 1894, entwickeln wir unsere Produkte kontinuierlich weiter. Und wir setzen immer wieder neue Maßstäbe. Unsere Systeme entstehen aus viel Erfahrung, Neugier und dem Anspruch einer deutschen Traditionsmarke, Technik für jedes Zuhause besser zu machen. Wir bringen effiziente, zukunftssichere Technologien und beste Qualität zusammen – und haben immer die passende Lösung für Sie.

Mit unseren Luft / Wasser-Wärmepumpen nutzen Sie kostenlose Umweltwärme besonders einfach und machen sich unabhängiger von fossilen Brennstoffen. Sie profitieren von hoher Effizienz, leisem Betrieb und einem zukunftssicheren Heizsystem, das alle gesetzlichen Anforderungen problemlos erfüllt.

„Sei innovativ,
hör auf deine
Kunden.“

Johann Vaillant
Firmengründer



Warum eine Wärmepumpe?

S. 4

- Alle Vorteile der Technologie auf einen Blick
- Die beste Wahl: Wärmepumpen von Vaillant
- Interessante Fakten

Ein Überblick: Wärme aus der Luft

S. 6

- Vorteile und Funktionsweise
- Monoblock- und Split-Bauweise

Unsere Luft / Wasser-Wärmepumpen

S. 8

- aroTHERM plus und aroTHERM pro: maximal nachhaltig
- aroTHERM Split plus und aroTHERM Split: immer perfekt aufgestellt
- aroTHERM perform: besonders leistungsstark

Systemergänzungen

S. 14

- Hybridsystem aus Wärmepumpe und Gas-Brennwertgerät
- Photovoltaik für mehr Unabhängigkeit
- Intelligente Regelungssysteme
- Kontrollierte Wohnraumlüftungen
- Speicher für den individuellen Warmwasserkomfort

Bester Service

S. 16

- Gut informiert von Anfang an
- Serviceangebot rund um Ihre Wärmepumpe

Technische Daten

S. 18

Komfort nachhaltig genießen

Mit einer Wärmepumpe denken Sie schon jetzt weiter voraus, denn die Technologie ist heute und auch in Zukunft mit Abstand die klimafreundlichste Art zu heizen. Im Neubau hat sie sich genauso wie im Bestand durchgesetzt. Ein Wärmepumpensystem ist eine Entscheidung, von der Sie jeden Tag profitieren.

Zukunftssicherheit inklusive

Wärmepumpentechnik nutzt die frei und unbegrenzt verfügbare Umweltwärme zur Erzeugung von Wohnwärme und Warmwasser. Über den derzeit vom Gebäudeenergiegesetz (GEG) vorgeschriebenen 65%igen Anteil erneuerbarer Energien für neue Heizsysteme müssen Sie sich so keine Gedanken mehr machen.

Mehr Unabhängigkeit

Mit einer Wärmepumpe werden Sie unabhängiger von fossilen Brennstoffen und steigenden CO₂-Preisen. Ein maximal klimafreundliches System entsteht in Kombination mit einer Photovoltaikanlage, denn der selbst produzierte Strom kann anteilig für den Antrieb der Wärmepumpe genutzt werden. Das steigert Ihre Unabhängigkeit und Ihre Versorgungssicherheit gleich mit.

Investition in die Zukunft

Aktuell bezuschusst der Staat den Wechsel zu einer nachhaltigen Wärmepumpe mit attraktiven Förderprogrammen. Die Erneuerung Ihrer alten Heizung lohnt sich daher gerade besonders. Und es kommt noch besser: Mit moderner Wärmepumpentechnik sparen Sie auch langfristig Betriebskosten und steigern den Wert Ihrer Immobilie deutlich.

Hohe Effizienz

Wärmepumpen sind nicht nur die nachhaltigste, sondern auch die effizienteste Heiztechnologie. Durchschnittlich können aus 1kWh elektrischer Energie bis zu 4kWh Wärmeenergie für Ihr Zuhause gewonnen werden. Ein weiterer Vorteil: Ist das Heizsystem vom Fachbetrieb entsprechend ausgelegt, können unsere Wärmepumpen Ihr Haus sogar effizient kühlen.



Aktuelle Förderinfos finden Sie in unserem Ratgeber: www.vai.vg/beg



Immer die richtige Wahl: Vaillant Wärmepumpen



Beste Qualität

Bei uns können Sie sich auf Top-Qualität verlassen. Unsere Wärmepumpen werden unter den härtesten Bedingungen getestet, sodass sie auch bei extremen Wetterverhältnissen immer zuverlässig und effizient arbeiten.



Leiser Betrieb

Ein Pluspunkt für Sie und Ihre Nachbarn: Unsere Wärmepumpen gehören zu den leisesten auf dem Markt. Deshalb können sie auch ohne Probleme in eng bebauten Wohngebieten installiert werden.



Einfache Modernisierung

Unsere Wärmepumpen sind nicht nur im Neubau ideal – auch für die klimabewusste Modernisierung mit Heizkörpern sind sie die perfekte Lösung. Wenn Sie Ihre bestehende Heizung zu einem nachhaltigen Hybridsystem erweitern möchten, ist das ebenfalls möglich.



Ausgezeichneter Service

Auch nach der Installation sind wir an 365 Tagen im Jahr mit dem besten Service für Sie da. Das beweist unser Werkskundendienst jeden Tag – und wurde dafür im Rahmen einer unabhängigen Kundenbefragung vom TÜV Saarland wiederholt mit dem Qualitätssiegel „TÜV Service tested sehr gut“ ausgezeichnet.

54 t

Die CO₂-Einsparungen durch eine Wärmepumpe sind enorm. Gerechnet auf eine Laufzeit von 20 Jahren, produzieren Sie rund 54 Tonnen weniger CO₂.



300 Tests

Unsere Wärmepumpen müssen in der Entwicklungsphase über 300 Tests bestehen, bis sie auf den Markt kommen und bei Ihnen installiert werden.

20.000 h

Die wichtigsten Bauteile unserer Wärmepumpen werden in Dauertests bis zu 20.000 Stunden geprüft.

Für jedes Zuhause die Passende

Sie möchten von kostenloser Umweltenergie profitieren? Eine Luft /Wasser-Wärmepumpe macht es Ihnen besonders einfach. Die Technologie eignet sich für Neubauten und ist auch für Modernisierungen perfekt, denn sie kann unkompliziert nachgerüstet werden.

Vorteile auf einen Blick

Einfache Aufstellung

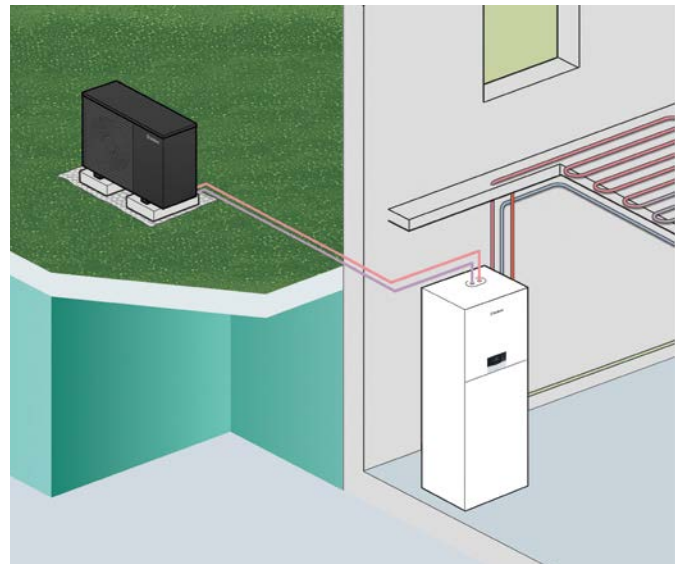
Die Installation einer Luft /Wasser-Wärmepumpe könnte leichter nicht sein: Die Außeneinheit kann flexibel auf dem Grundstück aufgestellt werden. Die Inneneinheit findet im Haus, zum Beispiel im Keller oder Heizungsraum, Platz.

Unkomplizierte Planung

Um die Außenluft als Energiequelle zu nutzen, brauchen Sie keinerlei behördliche Genehmigungen. Während bei anderen Wärmepumpentechnologien zum Beispiel genehmigungspflichtige Erd- oder Brunnenbohrungen erforderlich sind, können Luft /Wasser-Wärmepumpen einfach aufgestellt werden.

Geringere Anschaffungskosten

Im Vergleich zu Wärmepumpen, die das Erdreich oder das Grundwasser als Wärmequelle nutzen, sind Luft /Wasser-Wärmepumpen in der Anschaffung deutlich günstiger. Der Grund dafür: Die Erschließung der Wärme ist unkompliziert, denn es sind keine teuren Bohrungen oder aufwendigen Erdarbeiten erforderlich.



Monoblock-System

So funktioniert die Technik

Das Prinzip ist schnell erklärt: Der Ventilator der Wärmepumpen-Außeneinheit saugt die Umgebungsluft an. Innerhalb der Wärmepumpe wird die Wärme aus der Luft in Heizenergie umgewandelt. Diese wird ins Haus geleitet und direkt an das Wärmeverteilsystem, zum Beispiel an die Heizkörper oder die Fußbodenheizung, abgegeben.

Monoblock- und Split-Bauweise: Was ist das?

Monoblock-Wärmepumpen vereinen alle wichtigen Komponenten in nur einem einzigen Gerät, in dem auch der gesamte Prozess der Wärmeerzeugung stattfindet. Split-Wärmepumpen hingegen verteilen die Komponenten und die Wärmeerzeugung auf eine Außen- und eine Inneneinheit. Das sorgt für zusätzliche Flexibilität bei der Aufstellung. Je nach Gegebenheiten vor Ort kommt die eine oder die andere Bauweise infrage. Ihr Fachbetrieb berät Sie gern.

Unsere Luft /Wasser-Wärmepumpen

Unser Portfolio bietet für wirklich jedes Zuhause die passende Luft /Wasser-Wärmepumpe. Was alle gemeinsam haben: Sie liefern Ihnen die gewohnte Vaillant Qualität. Auch die passenden Systemkomponenten bekommen Sie direkt von uns.



aroTHERM plus aroTHERM pro aroTHERM Split plus aroTHERM Split aroTHERM perform

Leistung		3 – 12 kW	3 – 11 kW	3 – 7 kW	10 – 12 kW	20 kW
Technologie	Monoblock	●	●			●
	Split			●	●	
Anwendungsfall	Einfamilienhaus	●	●	●	●	●
	Mehrfamilienhaus	○	○		○	●

○ Hierfür müssen mehrere Wärmepumpen zusammengeschaltet werden, um gemeinsam mehr Leistung bereitzustellen (Kaskade).



Eine Luft /Wasser-Wärmepumpe passt nicht zu Ihrem Haus?

Unsere besonders effizienten Sole /Wasser-Wärmepumpen sind auch eine gute Wahl. Hier finden Sie alle Details zu den verschiedenen Modellen auf einen Blick: www.vai.vg/sole

Maximal nachhaltig

Wer eine besonders zukunftssichere und schnell installierbare Luft/Wasser-Wärmepumpe für sein Einfamilienhaus sucht, trifft mit unseren Modellen **aroTHERM plus** und **aroTHERM pro** mit natürlichem Kältemittel und in Monoblock-Bauweise genau die richtige Entscheidung.



Effizienz in ihrer flexibelsten Form: aroTHERM plus

Die aroTHERM plus ist unsere effizienteste Luft/Wasser-Wärmepumpe. Sie erreicht das höchstmögliche Energieeffizienzlabel A+++ und spart durch ihren sehr energiesparenden Betrieb jeden Tag bares Geld. Zusätzlich punktet sie mit einem besonders leisen Betrieb. Sie können ganz nach Bedarf zwischen Leistungen von 3 bis 12 kW wählen.

💡 Perfekt für den Neubau und die Modernisierung, vor allem in dicht bebauten Wohngebieten



Testurteil gut. Kundenvorteil sehr gut.

Im Oktober 2025 wurde unsere aroTHERM plus (10 kW) mit Hydraulikstation und Systemregler von der renommierten Stiftung Warentest getestet. Das Wärmepumpensystem erhielt die starke Gesamtnote 2,3. Sie sehen: Unser aroTHERM plus System liefert hohe Qualität, auf die Sie sich verlassen können.



Das Platzwunder für die Außenaufstellung: aroTHERM pro

Die aroTHERM pro von 5 bis 11 kW ist unsere besonders platzsparende Luft/Wasser-Wärmepumpe. Da das Modell mit nur einem Lüfter auskommt, ist die Bauhöhe besonders gering. Sie ist in allen Leistungsgrößen so kompakt gebaut, dass selbst die größte Wärmepumpe mit 11 kW nur 1,10 m hoch ist.

💡 Ideal für freistehende Einfamilienhäuser, auch bei wenig Platz

Doppelt überzeugend: was beide Wärmepumpen gemeinsam haben

Branchenweit einzigartige Aufstellung

Unser Sicherheitskonzept ermöglicht maximale Freiheit bei der Außenaufstellung. Während bei vielen Luft/Wasser-Wärmepumpen, die das Kältemittel R290 nutzen, größere Schutzbereiche eingehalten werden müssen, haben Sie mit einer Wärmepumpe von Vaillant alle Möglichkeiten. Durch das branchenweit einzigartige Sicherheitskonzept können die aroTHERM plus und die aroTHERM pro nahezu ohne Einschränkungen nah an Türen, Fenstern oder Kellerschächten installiert werden.

Kältemittel mit Zukunft: R290

Dank des natürlichen Kältemittels R290 sind unsere aroTHERM plus und aroTHERM pro besonders klimafreundlich und nicht von der F-Gase-Verordnung betroffen. Mit einem Wert von nur 0,02 hat R290 ein sehr niedriges Global Warming Potential (GWP) und somit kaum Auswirkungen auf die globale Erderwärmung. Gleichzeitig sorgt es für eine noch effizientere Arbeitsweise. Im Wärmepumpenbetrieb sind hohe Vorlauftemperaturen möglich – perfekt für die Modernisierung mit Heizkörpern.

Moderne Technik, modernes Design

Die aroTHERM plus und die aroTHERM pro punkten auch optisch mit ihrem eleganten Gerätedesign in Vaillant Anthrazit. Beide Wärmepumpen fügen sich dadurch harmonisch auf Ihrem Grundstück ein – und sind gleichzeitig echte Hingucker. Für ein besonders stimmiges Gesamtbild können sie um eine separat erhältliche Sockelabdeckung ergänzt werden.

Immer perfekt aufgestellt

Die Luft/Wasser-Wärmepumpen **aroTHERM Split plus** und **aroTHERM Split** bieten durch ihre Split-Bauweise einen besonderen Vorteil: Sie lassen viel Freiheit bei der Planung und Aufstellung. Zwischen Außen- und Innengerät sind dank frostfreier Leitungen bis zu 40m Abstand möglich. Auch der besonders leise Nachtmodus beider Modelle sorgt dafür, dass Sie diese Wärmepumpen flexibel auf dem Grundstück aufstellen können.

Flexibilität ohne Grenzen: aroTHERM Split plus

Unsere aroTHERM Split plus steckt voller Möglichkeiten. Sie ist mit Leistungen von 3 bis 7 kW erhältlich und perfekt für Einfamilienhäuser mit niedrigem Energiebedarf, zum Beispiel durch eine sehr gute Dämmung oder eine moderne Fußbodenheizung. Zusätzlich spart sie Ihnen jeden Tag wertvolle Energie und Heizkosten, denn sie arbeitet sehr effizient.

Perfekt für den Einsatz in Einfamilienhäusern mit gutem energetischen Standard



Passt sich jedem Grundstück an: aroTHERM Split

Die aroTHERM Split findet selbst in eng bebauten Wohngebieten ihren Platz. Hier arbeitet sie sehr leise – und das trotz höherer Leistungen von 10 und 12 kW. Sie versorgt größere Einfamilienhäuser und selbst kleinere Mehrfamilienhäuser problemlos und kann im Neubau wie auch bei der Modernisierung zum Einsatz kommen.

Optimal für die Modernisierung bestehender Heizanlagen und für neue Mehrfamilienhäuser



Perfektes Team: aroTHERM Split plus mit Hydrauliktower

Die außen aufgestellte Wärmepumpe und der innen aufgestellte Hydrauliktower versorgen Ihr Haus effizient und nachhaltig. Unser Hydrauliktower integriert einen 190-Liter-Speicher und alle relevanten Hydraulikkomponenten. Der Pufferspeicher speichert das warme Brauchwasser und stellt es bei Bedarf zur Verfügung. Ist Ihr Warmwasserbedarf höher, bieten wir alternativ eine wandhängende Hydraulikstation und passende Warmwasserspeicher an. Das Gesamtsystem wird über unseren Systemregler gesteuert, kombiniert mit unserem Internetmodul auch per myVAILLANT App.

- 1 Luft/Wasser-Wärmepumpe aroTHERM Split plus
- 2 Hydrauliktower uniTOWER Split plus
- 3 Pufferspeicher
- 4 Systemregler sensoCOMFORT
- 5 Internetmodul myVAILLANT connect

Besonders leistungsstark

Durch ihre hohe Wärmeleistung ist unsere Luft / Wasser-Wärmepumpe **aroTHERM perform** ideal, um Mehrfamilienhäuser und größere Einfamilienhäuser mit Umweltwärme zu versorgen. Ein weiterer großer Vorteil: Die Aufstellung auf dem Grundstück ist besonders flexibel.



Große Leistung einfacher als je zuvor: aroTHERM perform

Unsere aroTHERM perform arbeitet trotz ihrer hohen Leistung von bis zu 20 kW sehr leise. Sie erreicht die höchste Energieeffizienzklasse A+++ und eignet sich auch für den Betrieb mit vorhandenen Heizkörpern. Das branchenweit einzigartige Sicherheitskonzept sorgt für viel Flexibilität bei der Aufstellung: Dadurch kann die aroTHERM perform sogar in direkter Nähe zu Türen, Fenstern oder Kellerschächten platziert werden. Ihr elegantes, hochwertiges Design wurde mit dem iF Design Award und dem Red Dot Design Award ausgezeichnet.

💡 Perfekt für Mehrfamilienhäuser und größere Einfamilienhäuser

Einfach smarter mit iQconnect

Die aroTHERM perform arbeitet mit unserer neuen intelligenten Elektronikplattform iQconnect. Dadurch werden Installation und smartes Heizen so einfach wie noch nie. Automatische Over-the-air-Updates stellen sicher, dass das System auch nach der Inbetriebnahme immer aktuell bleibt und neue Funktionen bietet. Das moderne, smarte Design und die intuitive Bedienbarkeit sorgen für ein Nutzererlebnis, das sogar mit dem renommierten iF Design Award prämiert wurde.



Starke Leistung: Wärmepumpe im Mehrfamilienhaus

Die außen aufgestellte Luft / Wasser-Wärmepumpe versorgt das System zentral mit Heizenergie und wird durch das Wärmepumpen-Steuerungssystem gesteuert. Für die Speicherung kommen zwei Multi-Funktionsspeicher zum Einsatz – einer für die Heizung, einer für die Warmwasserbereitung. Die Warmwasserbereitung erfolgt über Trinkwasserstationen, die das Wasser bedarfsgerecht bereitstellen. Bei erhöhtem Bedarf unterstützt das Zusatzheizgerät. Eine Photovoltaikanlage kann in das System integriert werden und Energie für den Antrieb der Wärmepumpe liefern.

- 1 Luft / Wasser-Wärmepumpe aroTHERM perform
- 2 Wärmepumpen-Steuerungssystem VWZ AI
- 3 Multi-Funktionsspeicher allSTOR plus für Heizung
- 4 Multi-Funktionsspeicher allSTOR plus für Warmwasser
- 5 Zusatzheizgerät VWZ BEH
- 6 Trinkwasserstationen aquaFLOW exclusive
- 7 Photovoltaikanlage

Im Team am besten

Mit den passenden Systemergänzungen holen Sie das Beste aus Ihrem neuen Wärmepumpensystem heraus. Sie profitieren von mehr Komfort, höherer Effizienz und geringeren Energiekosten. Alle Komponenten bekommen Sie bei uns aus einer Hand.



Starkes Doppel: Wärmepumpe und Photovoltaik

Mit einer Photovoltaikanlage erzeugen Sie Ihren eigenen Strom, der direkt für den Betrieb der Wärmepumpe genutzt werden kann. Eine echte Win-win-Situation.

- Steigerung der Eigenverbrauchsquote
- Nachhaltiges und vom Energiemarkt unabhängiges System
- Photovoltaikmodule mit 25 Jahren Produkt- und 30 Jahren Leistungsgarantie



Mehr zum Thema lesen Sie im Ratgeber Photovoltaik unter www.vai.vg/pvmodule.

Smart vernetzt: intelligente Regelungen

Moderne Regelungssysteme erhöhen den Komfort und senken die Energiekosten spürbar. Unser Systemregler steuert Ihr neues Wärmepumpensystem zentral. In Verbindung mit dem Internetmodul myVAILLANT connect stehen Ihnen zusätzliche Funktionen zur Verfügung.

- Bequeme Steuerung mit der myVAILLANT App
- Effizientes Energiemanagement
- Nahtlose Integration in Smart Home Systeme



Alle Möglichkeiten finden Sie in unserem Ratgeber zu vernetzten Systemen unter www.vai.vg/smart-home.



Alternative: Hybridsystem mit Wärmepumpe und Gas-Brennwertgerät

Ist der alleinige Einsatz einer Wärmepumpe in Ihrem Zuhause nicht möglich, bietet ein Hybridsystem mit Gas-Brennwertgerät eine sehr gute Alternativlösung. Sie können Ihr bestehendes Heizsystem in kurzer Zeit um erneuerbare Energie erweitern und mehr Zukunftssicherheit gewinnen.



Mehr Details zu Hybridheizungen gibt's in unserem Ratgeber unter www.vai.vg/hybrid.

Für ein optimales Raumklima: kontrollierte Wohnraumlüftung

Rund um die Uhr saubere, frische Luft im ganzen Haus genießen und gleichzeitig Energie sparen? Erweitern Sie Ihre Wärmepumpe um unsere kontrollierte Wohnraumlüftung recoVAIR! Wir bieten die passenden zentralen und dezentralen Lüftungsgeräte für Neubau und Modernisierung. Die Vorteile unserer Lüftungssysteme:

- Feuchtigkeit, Schadstoffe und Gerüche werden zuverlässig abgeleitet
- Reduzierung der Heizlast um bis zu 30 % durch effiziente Wärmerückgewinnung
- Schutz Ihrer Gesundheit – und der Bausubstanz Ihres Zuhauses



Details zu unseren Lüftungssystemen lesen Sie in unserem Ratgeber unter www.vai.vg/lueftungsanlagen.



Warmwasser für jeden Bedarf: unsere Speicher

Ihr Warmwasserbedarf hängt von der Personenzahl und Ihren Gewohnheiten sowie Komfortwünschen ab. Wir bieten unterschiedliche Speichergrößen und -lösungen für unsere Wärmepumpen an.

- Jederzeit warmes Wasser
- Bedarfsgerechte Versorgung für die ganze Familie
- Flexible und platzsparende Varianten



Eine Übersicht finden Sie unter www.vai.vg/speichersysteme.



Unsere Wärmepumpen



Rundum gut: unsere Services

Unsere Services unterstützen den effizienten und sicheren Betrieb Ihres Wärmepumpensystems. Sie erleichtern die Planung, sorgen für Transparenz beim Energieverbrauch und tragen dazu bei, dass Ihre Heizung dauerhaft optimal arbeitet.

- Sparsamer Wärmepumpenbetrieb durch digitale Services wie OptimierungPLUS und EnergiePLUS
- Zuverlässige Betreuung und schnelle Hilfe durch unseren Werkskundendienst
- Unterstützung bei Fördermöglichkeiten, Wartung und Serviceanfragen

Mehr Details finden Sie auf den folgenden Seiten.



Alle Services rund um Ihre Wärmepumpe

Mit unserem breiten Serviceangebot erhalten Sie Unterstützung über die gesamte Nutzungsdauer Ihres Wärmepumpensystems. Wir helfen dabei, die Technik immer effizient zu betreiben, die Kosten im Blick zu behalten und Ihren Komfort im Alltag noch weiter zu erhöhen. So bleibt Ihre Anlage zuverlässig eingestellt und langfristig leistungsfähig.



Von Anfang an gut beraten

Immer aktuell: unsere Website

Auf vaillant.de finden Sie jederzeit aktuelle Informationen zu Heiztechniken und unseren Produkten. Dort erklären wir auch die gesetzlichen Vorgaben und die verschiedenen Fördermöglichkeiten. Alle Details zu unserem Serviceangebot sowie die jeweiligen Voraussetzungen und Rahmenbedingungen können Sie auf unserer Website jederzeit nachlesen.

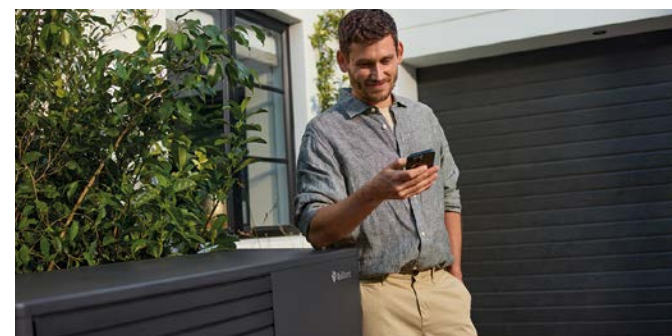
Alles auf einen Blick: myVAILLANT Portal

Das myVAILLANT Portal ist Ihr Online-Zugang zu unserer Servicewelt. Buchen Sie Ihre Servicetermine und -verträge bequem online. Nach der Registrierung erhalten Sie schnellen Zugriff auf wichtige Informationen rund um Ihre Anlage und profitieren von der zentralen Verwaltung wichtiger Unterlagen an einem Ort.

Einfach beauftragen: Vaillant Fördergeldservice



Unser Fördergeldservice hilft Ihnen, passende Förderprogramme zu finden und die Kosten für Ihr neues Wärmepumpensystem zu senken. Unsere Expertinnen und Experten prüfen mögliche Förderungen und unterstützen die Antragstellung, damit Sie die staatlichen Zuschüsse bestmöglich nutzen.



Auch nach der Installation immer da

Mehr Sicherheit: GarantiePLUS

Mit GarantiePLUS verlängern Sie den Schutz für Ihr Heizsystem auf fünf Jahre und behalten die volle Kostenkontrolle im Garantiefall. Unsere erweiterte Servicebetreuung und schnelle Unterstützung tragen dazu bei, dass Ihr Heizsystem zuverlässig funktioniert und effizient arbeitet.

Aus guten Gründen: jährliche Wartung

Eine regelmäßige Wartung erhöht die Betriebssicherheit Ihres Wärmepumpensystems und verlängert seine Lebensdauer. Außerdem arbeitet eine gut eingestellte Heizung effizienter und nutzt weniger Energie. Je nach Bedarf können Sie aus verschiedenen Wartungsverträgen das passende Angebot wählen.

Automatische Fernoptimierung: OptimierungPLUS

OptimierungPLUS sorgt dafür, dass Ihre Wärmepumpe dauerhaft effizient arbeitet. Unser Service prüft regelmäßig das Betriebsverhalten der Anlage und passt die Einstellungen bei Bedarf automatisch an. Dadurch bleibt die Wärmepumpe optimal eingestellt und nutzt die Energie besonders sparsam.



Einfach ausgezeichnet: unser Werkskundendienst

An 365 Tagen im Jahr ist einer unserer rund 320 Kundendiensttechniker immer in der Nähe. Die Qualität unserer Serviceleistungen wurde im Rahmen einer unabhängigen Kundenbefragung überprüft und wiederholt vom TÜV Saarland mit dem Qualitätssiegel „TÜV Service tested sehr gut“ ausgezeichnet.

Digitales Energiemanagement: EnergiePLUS

Mit EnergiePLUS betreiben Sie Ihre Wärmepumpe besonders kostengünstig. Das System berücksichtigt den Sonnenstrom Ihrer Photovoltaikanlage oder günstige Stromtarife und verschiebt den Betrieb automatisch in passende Zeiträume. EnergiePLUS ist direkt nutzbar und kommt ohne zusätzliche Hardware aus.

Technische Daten

aroTHERM plus aroTHERM pro	aroTHERM plus				aroTHERM pro	
	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	VWL 15 / 7.1 A 230V VWL 75 / 7.1 A 230V VWL 115 / 7.1 A 400V
Heizleistung / Elektr. Leistung / COP bei A-7 / W35	kW / kW / –	4,26 / 1,4 / 3,04	5,59 / 2,09 / 2,67	6,94 / 2,36 / 2,94	10,58 / 3,52 / 3,01	12,14 / 4,46 / 2,72
Heizleistung / Elektr. Leistung / COP bei A2 / W35	kW / kW / –	3,17 / 0,78 / 4,07	4,2 / 1,03 / 4,1	5,82 / 1,32 / 4,4		11,12 / 4,36 / 2,55
Heizleistung / Elektr. Leistung / COP bei A7 / W35	kW / kW / –	2,0 / 0,41 / 4,92	2,67 / 0,54 / 4,94	5,69 / 1,08 / 5,29	5,74 / 1,07 / 5,39	6,51 / 1,56 / 4,17
Kühlleistung / Elektr. Leistung / EER bei A35 / W18	kW / kW / –	4,89 / 1,03 / 4,76	6,66 / 1,53 / 4,35	11,66 / 2,32 / 5,03		7,53 / 1,49 / 5,03
Jahreszeitbedingte Raumheizungseffizienz ηs bei 35°C / 55°C	%	196 / 143	190 / 143	196 / 142	202 / 151	12,95 / 3,24 / 4,0 194 / 145
Spannungsversorgung Verdichter		230V (50Hz)			230V (50Hz)	400V (50Hz)
Schalleistungspegel bei A7 / W55 (ErP)	dB(A)	–			49,0	54,8
Max. Schalleistungspegel Tag / Nacht	dB(A)	52,7 / 45,0	55,6 / 46,0	57,4 / 46,2	58,2 / 49,6	60,9 / 49,9
Produktmaße unverpackt (H x B x T)	mm	765x1100x450		965x1100x450	1.480x1100x450	750x1104x454
Gewicht	kg	113,0		130,0	206,0	136,6
Kältemittel / Treibhauspotenzial nach Verordnung (EU)	– / GWP	R290 / 0,02			R290 / 0,02	R290 / 0,02
Kältemittelmenge / CO ₂ -Äquivalent	kg / t	0,6 / 0,000012		0,9 / 0,000018	1,3 / 0,000026	0,6 / 0,00001
Energieeffizienzklasse 35 °C / 55 °C (A+++ bis D)		uniTOWER VIH QW 190/7 E 18L				
Kombination mit Hydrauliktower						uniTOWER VIH QW 190/7
Energieeffizienzklasse 35 °C / 55 °C 1-Heizkreis (A+++ bis D)						
Energieeffizienzklasse 35 °C / 55 °C 2-Heizkreis (C2) (A+++ bis D)		–				
Energieeffizienzklasse (A+ bis F)						

aroTHERM Split plus aroTHERM Split	aroTHERM Split plus				aroTHERM Split	
	VWL 35 / 8.2 AS	VWL 55 / 8.2 AS	VWL 75 / 8.2 AS	VWL 105 / 5 AS	VWL 125 / 5 AS	
Heizleistung / Elektr. Leistung / COP bei A-7 / W35	kW / kW / –	3,54 / 1,11 / 3,2	4,89 / 1,63 / 3,0	6,39 / 2,06 / 3,1	10,15 / 3,65 / 2,78	11,8 / 4,81 / 2,45
Heizleistung / Elektr. Leistung / COP bei A2 / W35	kW / kW / –	2,22 / 0,56 / 4,0	2,22 / 0,56 / 4,0	3,13 / 0,71 / 4,4	8,2 / 2,12 / 3,87	8,23 / 2,26 / 3,64
Heizleistung / Elektr. Leistung / COP bei A7 / W35	kW / kW / –	3,54 / 0,71 / 5,0	4,51 / 0,92 / 4,9	5,07 / 0,98 / 5,2	9,7 / 2,12 / 4,57	10,25 / 2,26 / 4,54
Kühlleistung / Elektr. Leistung / EER bei A35 / W18	kW / kW / –	4,46 / 1,01 / 4,4	5,31 / 1,26 / 4,2	7,29 / 1,82 / 4,0	12,78 / 3,90 / 3,28	12,78 / 3,90 / 3,28
Jahreszeitbedingte Raumheizungseffizienz ηs bei 35 °C / 55 °C	%	182 / 127	187 / 126	199 / 140	178 / 127	173 / 131
Spannungsversorgung Verdichter		230V (50Hz)		400V (50Hz)		
Max. Schalleistungspegel Tag / Nacht	dB(A)	57,0 / 48,0		58,0 / 49,0	61,0 / 55,0	
Produktmaße unverpackt (H x B x T)	mm	765x1100x450		960x1100x450	1.565x1100x450	
Gewicht	kg	86,0	86,0	100,0	182,0	182,0
Kältemittel* / Treibhauspotenzial nach Verordnung (EU)	– / GWP	R32 / 675			R410A / 2.088	
Kältemittelmenge / CO ₂ -Äquivalent	kg / t	1,3 / 0,8775	1,3 / 0,8775	1,5 / 1,0125	3,6 / 7,52	3,6 / 7,52
Energieeffizienzklasse 35 °C / 55 °C (A+++ bis D)						
Kombination mit Hydrauliktower		uniTOWER Split plus VWL 58 / 8.2 IS	uniTOWER Split plus VWL 78 / 8.2 IS	uniTOWER VWL 128 / 5 IS		
Energieeffizienzklasse 35 °C / 55 °C 1-Heizkreis (A+++ bis D)						
Energieeffizienzklasse 35 °C / 55 °C 2-Heizkreis (C2) (A+++ bis D)		–			–	–
Energieeffizienzklasse (A+ bis F)					–	–

aroTHERM perform		VWL 205 / 8.1 Q
Heizleistung / Elektr. Leistung / COP bei A-7 / W35	kW / kW / –	19,6 / 7,54 / 2,6
Heizleistung / Elektr. Leistung / COP bei A2 / W35	kW / kW / –	8,44 / 1,77 / 4,77
Heizleistung / Elektr. Leistung / COP bei A7 / W35	kW / kW / –	10,89 / 2,06 / 5,52
Heizleistung / Elektr. Leistung / COP bei A-7 / W55	kW / kW / –	20,5 / 10,17 / 192
Jahreszeitbedingte Raumheizungseffizienz ηs bei 35 °C / 55 °C	%	211 / 156
Spannungsversorgung Verdichter		400V (50 Hz)
Schalleistungspegel bei A7 / W55 (ErP)	dB(A)	50,0
Max. Schalleistungspegel Tag / Nacht	dB(A)	62,7 / 51,7
Produktmaße unverpackt (H x B x T)	mm	1.233 x 1.897 x 785
Gewicht	kg	308,0
Kältemittel		R290
Treibhauspotenzial nach Verordnung (EU)	GWP	0,02
Kältemittelmenge	kg	2,4
CO ₂ -Äquivalent	t	0,000048
Energieeffizienzklasse 35 °C / 55 °C (A+++ bis D)		

* Das Produkt enthält das angegebene fluoridierte Treibhausgas.

Ausführliche technische Informationen zu allen Produkten in dieser Broschüre finden Sie auf [vaillant.de](#).

Das Wichtigste auf einen Blick



Warum sind Wärmepumpen heute so wichtig?

Wärmepumpen sind die Heiztechnologie unserer Zeit, denn sie sorgen schon heute für mehr Zukunftssicherheit. Mit einer Wärmepumpe nutzen Sie die kostenlos verfügbare Umweltwärme und erzeugen Wohnwärme und Warmwasser auf die effizienteste und umweltfreundlichste Art und Weise. Sie investieren in das Klima und in Ihre Immobilie gleich mit, denn der Einbau der modernen Technologie steigert den Immobilienwert deutlich.



Welche Wärmepumpe ist die passende?

Die Wahl der Wärmepumpe hängt von vielen Faktoren ab: der Größe und dem energetischen Zustand Ihres Hauses, den Möglichkeiten auf Ihrem Grundstück und natürlich von Ihrem individuellen Wärmebedarf. Ob Neubau oder Modernisierung, ob Wärmequelle Luft, Erde oder Grundwasser, ob Innen- oder Außenaufstellung: Ihr Heizungsfachbetrieb findet gemeinsam mit Ihnen das perfekt passende Wärmepumpensystem.



Wieso für Wärmepumpen von Vaillant entscheiden?

Die Entscheidung für eine unserer Wärmepumpen ist eine mit Zukunft. Als deutsches Traditionsunternehmen mit über 150 Jahren Erfahrung steht Vaillant für die beste Qualität. Mehr als 300 Tests in der Entwicklungsphase stellen sicher, dass unsere Wärmepumpen zuverlässig und effizient arbeiten. Ob Neubau oder Modernisierung, unser umfassendes Portfolio bietet für jedes Zuhause die ideale Wärmepumpenlösung.



Welche Systemergänzungen sind sinnvoll?

Mit den passenden Ergänzungen wird Ihre Wärmepumpe zum echten Energiesparsystem. Eine Photovoltaikanlage kann die Wärmepumpe direkt mit selbst erzeugtem Strom versorgen. Das bedeutet für maximale Nachhaltigkeit und mehr Unabhängigkeit von steigenden Energiepreisen. Eine kontrollierte Wohnraumlüftung und ein smartes Regelungssystem sorgen für zusätzliches Energieeinsparpotenzial und machen Ihr Zuhause noch komfortabler.

Wir helfen Ihnen gerne weiter:



Vaillant



Wärme



Lüftung



Neue Energien

Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG

Berghauser Str. 40, 42859 Remscheid • www.vaillant.de

Folgen Sie uns auf Social Media!



21grad