

Wärmepumpen

Systeminfo

Zukunftssicher und klimafreundlich: Umweltwärme

aroTHERM plus ^{NEU}

aroTHERM Split plus

aroTHERM Split

recoCOMPACT exclusive

versoTHERM plus

flexoTHERM exclusive

flexoCOMPACT exclusive



Vaillant Komfort für mein Zuhause



Ihr Online-Fachhändler für:



- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand

- TOP Bewertungen
- Exzellerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



E-Mail: info@unidomo.de | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | www.unidomo.de

Für Ihr Zuhause und mehr Unabhängigkeit

Bis heute gibt uns das, was unser Firmengründer Johann Vaillant vor über 150 Jahren gesagt hat, immer wieder neue Impulse für die Weiterentwicklung unserer Systemlösungen. Viel Erfahrung, höchste Qualitätsansprüche und noch mehr Neugier sorgen dafür, dass wir mit unserem Portfolio an wirtschaftlichen, energieeffizienten und vor allem umweltfreundlichen Systemen zum Heizen, Lüften und zur Warmwasserbereitung für jedes Gebäude eine zukunftssichere Lösung bieten können. Stets verbunden mit dem Qualitätsversprechen einer deutschen Traditionsmarke – und dem Bestreben, für alle Herausforderungen unserer Zeit innovative Lösungen zu finden.

Heute umfasst unser Portfolio deshalb eine große Auswahl an unterschiedlichen Wärmepumpen. Die Nutzung von kostenloser Umweltwärme bringt mehr Unabhängigkeit von fossilen Brennstoffen mit sich und ist damit eine sehr zukunftssichere Entscheidung. Wir bieten Wärmepumpen sowohl für den Neubau wie auch für die klimabewusste Modernisierung. Kurzum: für jedes Zuhause – auch für Ihres.

„Sei innovativ, hör auf deine Kunden.“

Johann Vaillant
Firmengründer



Warum eine Wärmepumpe?

S. 4

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

Systeme für jedes Zuhause

S. 6

- Kurz erklärt: Energiequellen Luft, Erde und Wasser
- Überblick Wärmepumpenportfolio

Außen aufgestellte Wärmepumpen

S. 8

- Effizienz in ihrer flexibelsten Form: aroTHERM plus
- Flexibilität ohne Grenzen: aroTHERM Split plus
- Passt sich jedem Grundstück an: aroTHERM Split
- Beispielsystem für den wirtschaftlichen Einstieg

Innen aufgestellte Wärmepumpen

S. 10

- Komplettlösung für Einfamilienhäuser: recoCOMPACT exclusive
- Alle Freiheiten bei der Warmwasserbereitung: versoTHERM plus
- Beispielsystem mit Photovoltaik und integrierter Lüftung

Flexible Wärmepumpen

S. 12

- Flexible Premiumlösung: flexoTHERM exclusive
- Beste Qualität auf kleinstem Raum: flexoCOMPACT exclusive
- Beispielsystem mit Photovoltaik und Lüftung

Systemergänzungen

S. 14

- Hybridsystem: Wärmepumpe mit Gas-Brennwertgerät
- Photovoltaik für mehr Unabhängigkeit
- Intelligente Regelungssysteme und Energiemanagement
- Kontrollierte Wohnraumlüftungen
- Speicher für individuellen Warmwasserkomfort

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. Die Technologie ist heute und auch in Zukunft mit Abstand die klimafreundlichste Art zu heizen – und bringt eine Vielzahl komfortabler Vorteile mit sich, von denen Sie jeden Tag profitieren. Die Nutzung von Umweltwärme hat sich im Neubau wie auch bei der Modernisierung durchgesetzt.

Zukunftssicherheit inklusive

Wärmepumpentechnik nutzt die jederzeit frei verfügbare Umweltwärme. Sie sparen außerdem jede Menge CO₂ ein und erfüllen den im Gebäudeenergiegesetz (GEG) vorgeschriebenen 65%igen Anteil erneuerbarer Energien für neue Heizsysteme sofort und problemlos.

Mehr Unabhängigkeit

Mit einer Wärmepumpe werden Sie unabhängiger von fossilen Brennstoffen und steigenden CO₂-Preisen. Ein maximal klimafreundliches System entsteht durch die Erweiterung um eine Photovoltaikanlage, denn der selbst produzierte Strom kann direkt für die Wärmepumpe genutzt werden. Das steigert sowohl Ihre Unabhängigkeit als auch Ihre Versorgungssicherheit.

Investition in die Zukunft

Derzeit bezuschusst der Staat den Wechsel zu einer nachhaltigen Wärmepumpe mit äußerst attraktiven Förderprogrammen. Daher lohnt es sich, zeitnah zu investieren. Mit einer Wärmepumpe sparen Sie langfristig und steigern Ihren Immobilienwert deutlich.

Hohe Effizienz

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

Langfristig wirtschaftlicher

Mit einer Wärmepumpe können Sie im Vergleich zu einem Gasgerät auf lange Sicht deutlich Betriebskosten einsparen. Darüber hinaus eröffnen vergünstigte Stromtarife für Wärmepumpen zusätzliche Einsparpotenziale. Durch die Anbindung Ihrer Wärmepumpe an intelligente Stromnetze (Smart Grids) können Sie von flexiblen Strompreisen profitieren. Kombinieren Sie Ihre Wärmepumpe mit einer Photovoltaikanlage, senken Sie Ihre Energiekosten weiter, indem Sie den selbst erzeugten Strom nutzen.



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



Immer die beste Wahl: Vaillant Wärmepumpen



Langlebige Qualität

Bei uns können Sie sich auf erstklassige Qualität verlassen. Unsere Wärmepumpen werden sorgfältig unter den härtesten Bedingungen geprüft, sodass sie auch bei extremen Wetterverhältnissen zuverlässig und effizient arbeiten.



Leiser Betrieb

Das freut nicht nur Sie, sondern auch Ihre Nachbarn: Unsere Wärmepumpen gehören zu den leisesten auf dem Markt. Dadurch sind sie auch für den Einsatz in eng bebauten Wohngebieten ideal geeignet.



Modernisierung möglich

Unsere Wärmepumpen sind nicht nur im Neubau ideal – auch für die klimabewusste Modernisierung mit Heizkörpern sind sie die perfekte Lösung. Die Erweiterung einer bestehenden Heizung zu einem nachhaltigen Hybridsystem ist ebenfalls möglich.



Ausgezeichneter Service

Auch nach der Installation sind wir an 365 Tagen im Jahr für Sie da. Bestes Beispiel: Unser Werkskundendienst wurde im Rahmen einer unabhängigen Kundenbefragung vom TÜV Saarland überprüft und wiederholt mit dem Qualitätssiegel „TÜV Service tested sehr gut“ ausgezeichnet.

54 t

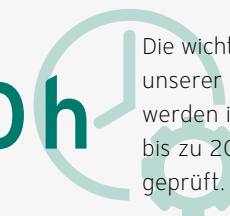
Die CO₂-Einsparungen durch eine Wärmepumpe sind enorm. Gerechnet auf eine Laufzeit von 20 Jahren, werden rund 54 Tonnen weniger CO₂ produziert.



300 Tests

In der Entwicklung müssen unsere Wärmepumpen über 300 Tests bestehen, bis sie auf den Markt kommen und bei Ihnen zu Hause installiert werden.

20.000 h



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

Für jedes Zuhause die Passende

Luft, Erde oder Grundwasser? Jede der drei Energiequellen hat ihre individuellen Vorteile und Besonderheiten. Welche Wärmepumpe für Sie infrage kommt, hängt dabei von den Gegebenheiten vor Ort und Ihren individuellen Wünschen ab.

Wärmequelle Luft

Luft-/Wasser-Wärmepumpen nutzen die Außenluft als Wärmequelle. Die Erschließung ist einfach, denn aufwendige Bohrungen oder Gartenumgrabungen sind nicht erforderlich. Alle unsere Wärmepumpen sind für die Wärmequelle Luft geeignet. Wir haben sowohl für die Innen- als auch für die Außenaufstellung die passende Lösung – je nachdem, wie viel Platz Ihr Haus und Ihr Grundstück bieten.

- Freie Wahl der Aufstellung
- Beachtung der Lärmschutzverordnung (TA Lärm)

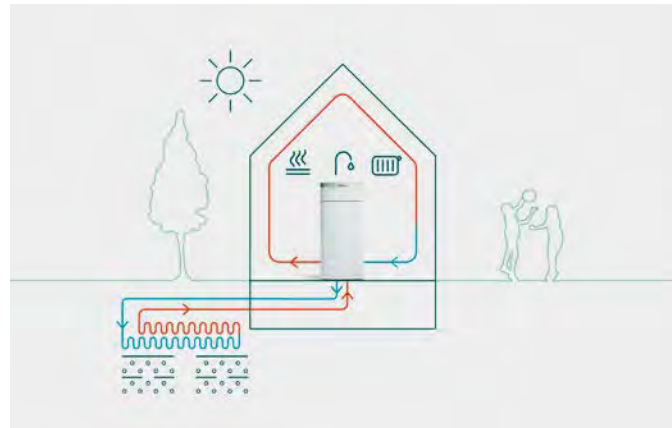


Außen aufgestellte Wärmepumpe

Wärmequelle Erde

Sole-/Wasser-Wärmepumpen arbeiten besonders effizient, da die Temperaturen im Erdreich das ganze Jahr über konstant hoch sind. Die Wärme wird über Erdkollektoren, über Erdwärmekörbe oder über in den Boden eingebrachte Erdsonden gewonnen.

- Aufstellung Wärmepumpe: innen
- Bauliche Maßnahmen erforderlich
- Bei Erdsondenbohrung Genehmigung der Unteren Wasserbehörde nötig
- Bei Bohrungen ab 100m Tiefe: Berücksichtigung des Bergrechts, zusätzliche Genehmigung erforderlich



Erdkollektor

Wärmequelle Wasser

Sollte sich Ihr Grundstück für einen Saug- und Schluckbrunnen eignen, kann eine **Wasser-/Wasser-Wärmepumpe** die beste Lösung sein. Dies ist zwar eher selten der Fall, aber eine Prüfung lohnt sich.

- Aufstellung Wärmepumpe: innen
- Genehmigung für Saug- und Schluckbrunnen erforderlich
- Wasseranalyse zur Feststellung der Eignung im Vorfeld nötig



Saug- und Schluckbrunnen



Mehr Infos zur Technik finden Sie unter www.vai.vg/technik-waermepumpe.

Unsere Wärmepumpen

Für jedes Zuhause: Wir bieten Ihnen eine große Auswahl an Wärmepumpen zur nachhaltigen Erzeugung von Wohnwärme und Warmwasser. Dabei sollten Sie vorab einige Fragen berücksichtigen:

- Wie viel Platz steht in Ihrem Haus und auf Ihrem Grundstück zur Verfügung?
- Welcher Aufstellort kommt für die Wärmepumpe infrage: eher innen oder außen?
- Ist im Keller oder Technikraum Platz für einen separaten Warmwasserspeicher oder bietet sich eine Wärmepumpe mit integriertem Speicher an?



aroTHERM plus aroTHERM Split plus aroTHERM Split recoCOMPACT exclusive versoTHERM plus flexoTHERM exclusive flexoCOMPACT exclusive

		aroTHERM plus	aroTHERM Split plus	aroTHERM Split	recoCOMPACT exclusive	versoTHERM plus	flexoTHERM exclusive	flexoCOMPACT exclusive
Wärmequelle	Luft	●	●	●	●	●	●	●
	Erde						●	●
	Wasser						●	●
Aufstellung der Wärmepumpe	innen	○	○	○	●	●	●	●
	außen	●	●	●			○	○
Warmwasserbereitung	integriert				225-l-Speicher			185-l-Speicher
	separat	●	●	●		●	●	
Lüftung inklusive					●			
App-Steuerung inklusive		●	●		●		●	●

- Die Inneneinheit (Hydraulikeinheit) wird platzsparend im Keller oder Technikraum aufgestellt.
- Bei Einsatz als Luft-/Wasser-Wärmepumpe wird die Außeneinheit (Luftkollektor) außen aufgestellt.



Detaillierte Infos zu unseren Wärmepumpen finden Sie auch unter www.vai.vg/waermepumpen.

! Zu den konkreten Anforderungen an das Grundstück und den erforderlichen behördlichen Genehmigungen berät Ihr Heizungsfachbetrieb Sie gerne.

Mehr Platz in Ihrem Garten

Unsere **Luft/Wasser-Wärmepumpen** recoCOMPACT exclusive und versoTHERM plus wurden für die **Innenaufstellung** entwickelt: Die Luft wird über Luftkanäle durch die Hauswand zugeführt. Die gesamte Wärmepumpentechnik befindet sich im Gebäude, sodass Sie Ihre Gartenfläche völlig frei nutzen können.

Komplettlösung für das Einfamilienhaus: recoCOMPACT exclusive



recoCOMPACT exclusive

GREEN iQ Mit unserer recoCOMPACT exclusive entscheiden Sie sich für ein platzsparendes Gesamtsystem. Eine Wärmepumpe, eine kontrollierte Wohnraumlüftung und ein 225-Liter-Speicher sind in ein Gehäuse integriert. Im Vergleich zu einzeln installierten Komponenten sparen Sie so rund 1m² Fläche. Die recoCOMPACT exclusive arbeitet sehr energiesparend und trägt das Vaillant Green iQ Label für nachhaltige und intelligent vernetzte Produkte – das Internetmodul für die App-Steuerung ist im Lieferumfang schon enthalten.

 Platzsparendes System für den Neubau

Alle Freiheiten bei der Warmwasserbereitung: versoTHERM plus

Das modulare Konzept unserer versoTHERM plus ermöglicht eine individuelle Warmwasserversorgung ganz nach Ihrem Bedarf. Sie kann flexibel mit einem unserer Warmwasserspeicher kombiniert werden. Möchten Sie mit der versoTHERM plus auch lüften, kann Ihr Heizungsfachbetrieb die Wärmepumpe einfach um einen Fortluftadapter und unser zentrales Lüftungsgerät recoVAIR ergänzen – und Sie beste Luftqualität genießen.

 Gute Wahl für den Neubau bei hohem Warmwasserbedarf



versoTHERM plus mit Warmwasserspeicher uniSTOR plus



Kompakte Lösung: recoCOMPACT exclusive mit Photovoltaik

Die innen aufgestellte Luft/Wasser-Wärmepumpe **recoCOMPACT exclusive** (1) mit integriertem Lüftungssystem ist ideal für den Neubau und punktet hier mit ihrer platzsparenden Bauweise. Maximal effizient arbeitet sie, wenn ein Teil des Betriebsstroms mit der **Photovoltaikanlage** (2) selbst produziert wird. Stromüberschüsse speichern Sie mit einem optionalen **Batteriespeicher** (3) für die spätere Verwendung. Für eine komfortable Steuerung des Systems, wahlweise auch per App, sorgt unser **Systemregler sensoCOMFORT** (4). Mehr über unsere Systemergänzungen erfahren Sie auf Seite 14/15.

Bestleistung in Komfort und Nachhaltigkeit

Unsere **innen aufgestellten** flexoTHERM exclusive und flexoCOMPACT exclusive können **jede Energiequelle** nutzen. In der Grundausstattung sind sie Sole / Wasser-Wärmepumpen – hierfür müssen Erdarbeiten für eine Erdsonde, -kollektoren oder -wärmekörbe eingeplant werden. Eine besonders hochwertige Luft / Wasser-Wärmepumpe entsteht in Kombination mit dem Luftkollektor aroCOLLECT. Dieser wird im Garten aufgestellt und arbeitet sehr leise. Zu Wasser / Wasser-Wärmepumpen, die die Wärmeenergie aus dem Grundwasser nutzen, werden sie mit dem Grundwasserkollektor fluoCOLLECT.

Unsere Premium-Wärmepumpen: flexoTHERM exclusive und flexoCOMPACT exclusive

GREEN iQ Unsere flexoTHERM exclusive und flexoCOMPACT exclusive verbinden klimaschonende Wärmeerzeugung mit smarter Systemsteuerung und werden nachhaltig in Deutschland produziert. Dafür wurden sie mit unserem Green iQ Label ausgezeichnet. Das Internetmodul für die praktische App-Steuerung gehört bereits zur Grundausstattung.

Flexibler Einsatz im Neubau und als Luft / Wasser-Wärmepumpe ideal für die Modernisierung



flexoTHERM exclusive mit uniSTOR exclusive



flexoCOMPACT exclusive

Gewährt alle Optionen: flexoTHERM exclusive

Unsere flexoTHERM exclusive gibt Ihnen bei der Warmwasserbereitung alle Freiheiten. Sie kann flexibel mit einem Speicher kombiniert werden, der zu Ihrem individuellen Bedarf passt. Wir bieten hierfür eine Vielzahl an Warmwasserspeichern in verschiedenen Größen.

Warmwasser inklusive: flexoCOMPACT exclusive

Die flexoCOMPACT exclusive liefert höchsten Heizkomfort und warmes Wasser in einem Gerät. Der integrierte 185-Liter-Warmwasserspeicher aus Edelstahl deckt problemlos den normalen Bedarf von drei bis vier Personen. Mit einem Platzbedarf von nur 0,35 m² ist sie ideal für kleine Aufstellräume.



Für mehr Unabhängigkeit: flexoTHERM exclusive mit Photovoltaik

Indem Wärmepumpen durch selbst erzeugten Strom betrieben werden, wird das System umweltfreundlicher – und Sie unabhängiger von steigenden Energiepreisen. Zu unserer **flexoTHERM exclusive** 1 als Sole / Wasser-Wärmepumpe mit Erdsondenbohrung sind die **Photovoltaikanlage** 2 und ein **Batteriespeicher** 3 die perfekte Ergänzung. Dieser speichert überschüssigen Strom für die spätere Verwendung. Mit dem **Warmwasserspeicher uniSTOR exclusive** 4 lässt sich auch ein höherer Warmwasserbedarf abdecken. Für frische Luft und ein angenehmes Raumklima sorgt unsere **zentrale Lüftung recoVAIR** 5. Gesteuert wird das Gesamtsystem mit dem **Systemregler sensoCOMFORT** 6 – auf Wunsch auch bequem per myVAILLANT App. Mehr über unsere Systemergänzungen erfahren Sie auf Seite 14/15.

Im Team am besten

Mit den passenden Systemergänzungen können Sie das Maximum aus Ihrer Wärmepumpe herausholen: von mehr individuellem Wohnkomfort über eine höhere Effizienz bis hin zu niedrigeren Energiekosten. Wir bieten Ihnen alle Komponenten aus einer Hand.



Starkes Doppel: Wärmepumpe und Photovoltaik

Erzeugen Sie mit einer Photovoltaikanlage Ihren eigenen Strom, kann dieser direkt für den Betrieb Ihrer Wärmepumpe genutzt werden – 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 in unserem Ratgeber Photovoltaik: www.vai.vg/pvmodule

Smart vernetzt: intelligente Regelungen

Moderne Regelungssysteme machen sich nicht nur durch ein großes **Plus an Komfort** bezahlt, sondern auch durch eine **Senkung der Energiekosten**. Der Systemregler sensoCOMFORT steuert unsere Wärmepumpen sowie das Zusammenspiel aller Systemergänzungen. In Verbindung mit dem Internetmodul myVAILLANT connect haben Sie noch mehr smarte Möglichkeiten:

- Bequeme Steuerung der Heizung über unsere myVAILLANT App
- Effizientes Energiemanagement
- Integration in Smart Home Systeme



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



Alternative: Hybridsystem mit Wärmepumpe und Gas-Brennwertgerät

Sollte der alleinige Einsatz einer Wärmepumpe in Ihrem Zuhause nicht möglich sein, bietet ein Hybridsystem mit Gas-Brennwertgerät eine schnell realisierbare, zukunftssichere Alternativlösung. Sie können Ihr bestehendes Heizsystem in kurzer Zeit um erneuerbare Energie erweitern.



Mehr Infos dazu lesen Sie im Ratgeber Hybridheizungen: www.vai.vg/hybrid

Für ein optimales Raumklima: kontrollierte Wohnraumlüftung

Jederzeit **saubere, frische Luft** im ganzen Haus genießen und gleichzeitig **Energie sparen**? Erweitern Sie Ihre Wärmepumpe um unsere kontrollierte Wohnraumlüftung recoVAIR! Wir bieten für den Neubau wie auch für die Modernisierung die passenden zentralen und dezentralen Lüftungsgeräte. Beide Lüftungssysteme stecken voller Vorteile.

- Feuchtigkeit, Schadstoffe und Gerüche werden zuverlässig abgeleitet.
- Dank effizienter Wärmerückgewinnung reduziert sich die Heizlast um bis zu 30 %.
- Eine gute Belüftung schützt Ihre Gesundheit und die Bausubstanz Ihres Zuhauses gleichermaßen.



Details zu unseren Lüftungssystemen erfahren Sie in unserem Ratgeber Lüftung: www.vai.vg/lueftungsanlagen



Unsere Wärmepumpen



Warmwasser für jeden Bedarf: unsere Speicher

Für unsere Wärmepumpen ohne integrierte Warmwasserbereitung bieten wir viele unterschiedliche Speicher an.

- Jederzeit warmes Wasser
- Bedarfsgerechte Warmwasserversorgung für die ganze Familie
- Individuelle Speichergrößen und Möglichkeiten



Eine Übersicht über alle Speicher finden Sie hier: www.vai.vg/speichersysteme

Alle Services rund um Ihre Wärmepumpe

Nicht nur unsere große Auswahl an modernen Wärmepumpen überzeugt – unser Angebot wird durch ein umfangreiches passendes Serviceportfolio für Sie komplett. Von unserem Fördergeldservice über die jährliche Wartung bis hin zu unserem ausgezeichneten Werkskundendienst: Auf uns können Sie sich verlassen.



Von Anfang an gut beraten

Immer aktuell: unsere Website

Auf vaillant.de können Sie zu jeder Zeit aktuelle Infos zum Thema Heizen, zu Technologien, Produkten und Services nachlesen. Wir haben darüber hinaus alle Details zu den gesetzlichen Anforderungen an die Heiztechnik (GEG) und zur Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) auf unserer Website für Sie zusammengestellt. Einen Heizungsfachbetrieb in Ihrer Nähe finden Sie hier außerdem besonders schnell.

Alles auf einen Blick: myVAILLANT Portal

Unser myVAILLANT Portal ist Ihr Online-Zugang zu unserer Servicewelt. Egal welche Heizungsanlage Sie haben, Sie profitieren von:

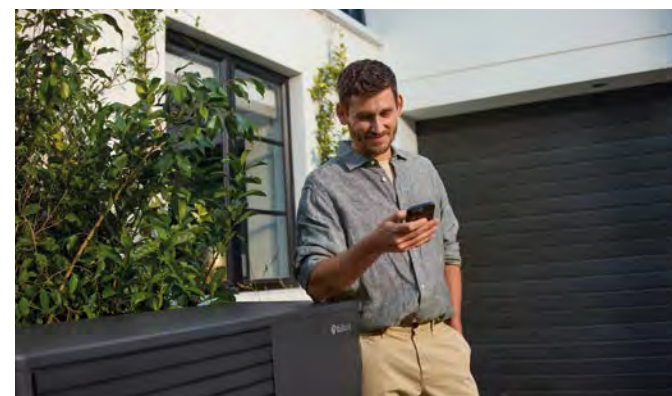
- Einfacher Verwaltung Ihrer Heizungsunterlagen
- Schneller und gezielter Unterstützung durch einmalige Registrierung Ihres Heizsystems
- Bequemer Online-Buchung von Serviceterminen

Registrieren Sie sich ganz einfach, und finden Sie in Ihrem digitalen Heizungskonto alles, was Sie brauchen, an einem zentralen Ort.

Einfach beauftragen: Vaillant Fördergeldservice



Mit unserem Vaillant Fördergeldservice können Sie bei einer Modernisierung von attraktiven Förderungen profitieren. Unsere Experten ermitteln für Sie die maximal möglichen Zuschüsse im Rahmen der Bundesförderung für effiziente Gebäude – Einzelmaßnahmen (BEG EM).



Auch nach der Installation immer da

Mehr ist mehr: 5-Jahresgarantie

Mehr Sicherheit, wenn es darauf ankommt: Mit unserer Garantieverlängerung GarantiePLUS profitieren Sie von erstklassigem Service, optimaler Anlagensicherheit und schneller Unterstützung im Garantiefall.

Aus guten Gründen: jährliche Wartung

Hohe Betriebssicherheit, maximale Zuverlässigkeit und eine verlängerte Lebensdauer: Mit einer regelmäßigen Wartung Ihrer Wärmepumpe profitieren Sie von alldem. Außerdem arbeitet eine gut gewartete Heizung grundsätzlich mit einem besseren Wirkungsgrad und somit wirtschaftlicher. Mehr Service, ganz nach Ihren Wünschen: Wählen Sie aus drei Wartungsverträgen für Ihre Wärmepumpe – vom Basis- bis hin zum Premium-Paket.

Automatische Fernoptimierung

Mit OptimierungPLUS sorgt Vaillant im Hintergrund für die ideale Einstellung Ihrer Wärmepumpe. Durch die Analyse und bedarfsweise Einstellung verschiedener Parameter profitieren Sie von einem besseren Betriebsverhalten und einer gesteigerten Energieeffizienz.



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.

Energiemanagementservice

Mit EnergiePLUS steuern Sie Ihre Wärmepumpe besonders effizient – in Verbindung mit einer Photovoltaikanlage oder einem dynamischen Stromtarif. Unser Service sorgt dafür, dass Ihre Wärmepumpe genau dann läuft, wenn es sich energetisch und finanziell am meisten auszahlt. So nutzen Sie Ihren selbst erzeugten Strom optimal, profitieren von günstigen Tarifen und machen Ihr Zuhause fit für die Zukunft.

Technische Daten

flexoTHERM exclusive flexoCOMPACT exclusive	flexoTHERM exclusive					flexoCOMPACT exclusive	
	VWF 57 / 4	VWF 87 / 4	VWF 117 / 4	VWF 157 / 4	VWF 197 / 4	VWF 58 / 4	VWF 88 / 4
Heizleistung / Elektr. Leistung / COP bei B0 / W35	kW	5,28 / 1,2 / 4,41	8,82 / 1,82 / 4,84	11,18 / 2,34 / 4,77	14,39 / 3,07 / 4,69	19,62 / 4,32 / 4,54	8,82 / 1,82 / 4,84
Jahreszeitbedingte Raumheizungseffizienz η_s bei 35°C / 55°C	%	184 / 131	202 / 147	201 / 142	196 / 143	187 / 142	202 / 147
Speicher-Gesamthalt / Warmwasser-Ausgangsleistung 50 °C, Mischwasser 40 °C	l	–					171 / 228
Elektr. Leistungsaufnahme Solepumpe bei B0 / W35	W	44	62	64	83	121	62
Elektr. Leistung Zusatzheizung	kW	9					9
Anlaufstrom (mit Begrenzer)	A	15	19	22	26	30	15
Temperatur Heizung (Min. / Max.)	°C	25 / 65					25 / 65
Schallleistungspegel bei B0 / W35	dB(A)	40	42	45	50	48	42
Produktmaße unverpackt (H x B x T)	mm	1183 x 595 x 600					1868 x 595 x 720
Gewicht Produkt unverpackt	kg	145	160	168	176	187	212
Kältemittel* / Treibhauspotenzial nach Verordnung (EU)	– / GWP	R410A / 2.088					R410A / 2.088
Kältemittelmenge / CO ₂ -Äquivalent	kg/t	1,5 / 3,13	2,4 / 5,01	2,5 / 5,22	3,05 / 6,37	3,98 / 8,25	1,5 / 3,13
Energieeffizienzklasse 35 °C / 55 °C (A+++ bis D)	IIII [†]	A+++ / A++					A+++ / A++
Energieeffizienzklasse (A+ bis F)	C	–					A
Mit Luftkollektor aroCOLLECT		VWF 57 / 4	VWF 87 / 4	VWF 117 / 4	VWF 157 / 4	VWF 197 / 4	VWF 58 / 4
Heizleistung / Elektr. Leistung / COP bei A-7 / W35	kW	4,34 / 1,4 / 3,2	6,45 / 2,1 / 3,21	8,4 / 2,9 / 2,94	11,17 / 3,5 / 3,28	14,58 / 4,8 / 3,09	4,4 / 1,33 / 3,3
Heizleistung / Elektr. Leistung / COP bei A2 / W35	kW	5,63 / 1,36 / 4,14	7,8 / 1,99 / 3,91	10,27 / 2,68 / 3,83	13,81 / 3,38 / 4,1	17,35 / 4,7 / 3,7	5,63 / 1,36 / 4,14
Heizleistung / Elektr. Leistung / COP bei A7 / W35	kW	6,16 / 1,4 / 4,69	8,74 / 2,0 / 4,58	11,45 / 2,6 / 4,58	15,19 / 3,3 / 4,73	19,78 / 4,6 / 4,39	6,16 / 1,4 / 4,69
Heizleistung / Elektr. Leistung / COP bei A10 / W35	kW	6,42 / 1,3 / 4,94	8,98 / 1,89 / 4,74	12,12 / 2,52 / 4,8	16,18 / 3,27 / 4,8	20,48 / 4,46 / 4,59	6,42 / 1,3 / 4,94
Jahreszeitbedingte Raumheizungseffizienz η_s bei 35°C / 55°C	%	170 / 128	165 / 129	162 / 124	173 / 131	158 / 126	170 / 128
Produktmaße aroCOLLECT unverpackt (H x B x T)	mm	1.260 x 1.200 x 785 (jeweils 2 Geräte)					1.260 x 1.200 x 785
Max. Schalleistungspegel im Nachtbetrieb	dB(A)	40	46	53	48	53	40
Energieeffizienzklasse 35 °C / 55 °C (A+++ bis D)	IIII [†]	A+++ / A++					A+++ / A++
Energieeffizienzklasse (A+ bis F)	C	–					A
Mit Grundwasserkollektor fluoCOLLECT		VWF 57 / 4	VWF 87 / 4	VWF 117 / 4	VWF 157 / 4	VWF 197 / 4	VWF 58 / 4
Heizleistung / Elektr. Leistung / COP bei W10 / W35	kW	6,32 / 1,35 / 4,7	9,94 / 1,92 / 5,17	12,88 / 2,47 / 5,22	16,68 / 3,1 / 5,37	23,0 / 4,42 / 5,2	6,32 / 1,35 / 4,7
Jahreszeitbedingte Raumheizungseffizienz η_s bei 35°C / 55°C	%	198 / 137	216 / 158	221 / 156	226 / 163	218 / 160	198 / 137
Energieeffizienzklasse 35 °C / 55 °C (A+++ bis D)	IIII [†]	A+++ / A++					A+++ / A++
Energieeffizienzklasse (A+ bis F)	C	–					A

*Das Produkt enthält das angegebene fluoridierte Treibhausgas.

Ausführliche technische Informationen zu allen Produkten in dieser Broschüre finden Sie auf vaillant.de.

aroTHERM plus / aroTHERM Split plus aroTHERM Split	aroTHERM plus					aroTHERM Split plus		aroTHERM Split	
	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 35 / 8,2 AS	VWL 55 / 8,2 AS	VWL 75 / 8,2 AS	VWL 105 / 5 AS
Heizleistung / Elektr. Leistung / COP bei A-7 / W35	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	3,54 / 1,11 / 3,2	4,89 / 1,63 / 3,0	10,15 / 3,65 / 2,78
Heizleistung / Elektr. Leistung / COP bei A2 / W35	kW	3,17 / 0,78 / 4,07		4,2 / 1,03 / 4,1	5,82 / 1,32 / 4,4	2,22 / 0,56 / 4,0	2,22 / 0,56 / 4,0	3,13 / 0,71 / 4,4	8,2 / 2,12 / 3,87
Heizleistung / Elektr. Leistung / COP bei A7 / W35	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	3,54 / 0,71 / 5,0	4,51 / 0,92 / 4,9	9,7 / 2,12 / 4,57
Kühlleistung / Elektr. Leistung / EER bei A35 / W18	kW	4,89 / 1,03 / 4,76		6,66 / 1,53 / 4,35	11,66 / 2,32 / 5,03	4,46 / 1,01 / 4,4	5,31 / 1,26 / 4,2	7,29 / 1,82 / 4,0	12,78 / 3,90 / 3,28
Jahreszeitbedingte Raumheizungseffizienz η_s bei 35°C / 55°C	%	196 / 143	190 / 143	196 / 142	202 / 151	182 / 127	187 / 126	199 / 140	178 / 127
Spannungsversorgung Verdichter		230V (50Hz)					230V (50Hz)		
Max. Schalleistungspegel Tag / Nacht	dB(A)	52,7 / 45,0	55,6 / 46,0	57,4 / 46,2	58,2 / 49,6	59,9 / 49,6	57,0 / 48,0	58,0 / 49,0	61,0 / 55,0
Produktmaße unverpackt (H x B x T)	mm	765x1100x450		965x1100x450	1.480x1100x450		765x1100x450	960x1100x450	1.565x1100x450
Gewicht	kg	113		130	206		86	100	182
Kältemittel* / Treibhauspotenzial nach Verordnung (EU)	– / GWP	R290 / 0,02					R32 / 675		
Kältemittelmenge / CO ₂ -Äquivalent	kg/t	0,6 / 0,000012		0,9 / 0,000018	1,3 / 0,000026		1,3 / 0,8775	1,5 / 1,0125	3,6 / 7,52
Energieeffizienzklasse 35 °C / 55 °C (A+++ bis D)	IIII [†]	A+++ / A++					A+++ / A++		
Kombination mit Hydrauliktower		uniTOWER VIH QW 190/7 E 18L					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)	IIII [†]	A+++ / A++					A+++ / A++		
Energieeffizienzklasse 35 °C / 55 °C 2-Heizkreis (C2) (A+++ bis D)	IIII [†]	–					–		
Energieeffizienzklasse (A+ bis F)	C	A+					A+		



recoCOMPACT exclusive versoTHERM plus	recoCOMPACT exclusive		versoTHERM plus	
	VWL 39 / 5	VWL 59 / 5	VWL 37 / 5	VWL 57 / 5
Heizleistung / Elektr. Leistung / COP bei A-7 / W35	kW	3,68 / 1,2 / 3,092	5,73 / 2,01 / 2,859	5,73 / 2,01 / 2,859
Heizleistung / Elektr. Leistung / COP bei A2 / W35	kW	3,26 / 0,81 / 4,038	4,14 / 1,03 / 4,02	3,26 / 0,81 / 4,038
Heizleistung / Elektr. Leistung / COP bei A7 / W35	kW	4,92 / 1,11 / 4,46	5,77 / 1,56 / 3,72	4,92 / 1,11 / 4,46
Heizleistung / Elektr. Leistung / COP bei A10 / W35	kW	3,1 / 0,6 / 5,17	3,8 / 0,83 / 4,56	3,1 / 0,6 / 5,17
Jahreszeitbedingte Raumheizungseffizienz η_s bei 35°C / 55°C	%	179 / 127	183 / 133	179 / 127
Elektr. Leistung Zusatzheizung	kW	5,4		
Max. Schalldruckpegel in 3 m Abstand Tag / Nacht, außen	dB(A)	49 / 29	48 / 36	50 / 38
Produktmaße unverpackt (H x B x T)	mm	1.964 x 1600 x 750		
Gewicht Produkt unverpackt	kg	373		
Kältemittel* / Treibhauspotenzial nach Verordnung (EU)	– / GWP	R410A / 2.088		
Kältemittelmenge / CO ₂ -Äquivalent	kg/t	1,4 / 2,9	1,4 / 2,9	1,4 / 2,9
Energieeffizienzklasse 35 °C / 55 °C (A+++ bis D)	IIII [†]	A+++ / A+++		
Energieeffizienzklasse (A+ bis F)	C	A++ / A+++		
Warmwasser				
Speicher-Gesamthalt	l	225		
Warmwasser-Ausgangsleistung 55 °C, Mischwasser 40 °C	l	310		
Lüftung recoVAIR				
Lüftung eingebaut		VAR 260	VAR 260	VAR 360
Max. Luftvolumenstrom	m³/h	260	260	360

Wenn nicht jetzt, wann dann?



Warum sind Wärmepumpen heute so wichtig?

Wärmepumpen sind ohne Frage die Heiztechnologie unserer Zeit, denn sie sorgen für mehr Zukunftssicherheit. Mit einer Wärmepumpe nutzen Sie die kostenlos verfügbare Umweltwärme und sind heute wie auch in Zukunft auf der sicheren Seite. Ganz nebenbei erzeugen Sie Wohnwärme und Warmwasser auf die umweltfreundlichste Art und Weise. Sie investieren in das Klima und Ihre Immobilie gleichermaßen denn der Einbau der modernen Technologie steigert deren Wert sofort.



Welche Wärmepumpe ist die passende?

Ob für den Einsatz bei der klimabewussten Modernisierung oder im Neubau, ob zur Nutzung der Energie aus der Luft, der Erde oder dem Grundwasser, ob zur Außen- oder Innenaufstellung: Wir haben für jeden individuellen Bedarf die passende Wärmepumpe. Ihr Heizungsfachbetrieb berät Sie gerne, welche Wärmepumpe für welches Zuhause am besten geeignet ist.



Wieso für Wärmepumpen von Vaillant entscheiden?

Die Entscheidung für eine Wärmepumpe von Vaillant ist eine mit Zukunft: Die hochwertige und langlebige Qualität eines deutschen Traditionsunternehmens zählt sich aus. Über 300 Tests in der Entwicklungsphase tragen dazu bei, dass unsere Wärmepumpen über viele Jahre zuverlässig und effizient arbeiten. Darüber hinaus gehören sie zu den leisesten Wärmepumpen auf dem Markt, sodass sie problemlos auch in dicht bebauten Wohngebieten eingesetzt werden können.



Welche Systemergänzungen sind sinnvoll?

Mit diesen Ergänzungen wird eine einzelne Wärmepumpe zum echten Energiesparsystem: Eine Photovoltaikanlage kann die Wärmepumpe direkt mit selbst erzeugtem Strom versorgen. Das sorgt nicht nur für maximale Nachhaltigkeit, Sie werden so vor allem unabhängiger von steigenden Energiepreisen. Eine kontrollierte Wohnraumlüftung und ein smartes Regelsystem bieten neben einem großen Plus an Wohnkomfort gleichzeitig hohes Energieeinsparpotenzial.

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