

Die kostenlose Energie der Sonne nutzen







Umweltfreundliche Wärme vom Dach frei Haus



Solartechnologien	4
Solarkollektoren auroTHERM	6
Anwendungsbeispiele mit Gas-Brennwert	8
Warmwasserspeicher	10
Wärmepumpen	
Regelung	
Lüftung	
Technische Daten	14
Service	16

"Sei innovativ, hör auf deine Kunden." Dieser Aufforderung unseres Firmengründers Johann Vaillant aus dem Jahr 1874 bleiben wir bis heute treu.

Was in Remscheid begann, ist längst globales Teamwork geworden. Wir entwickeln länderübergreifend mit rund 13.000 Mitarbeitern wirtschaftliche, energieeffiziente und umweltfreundliche Lösungen zum Heizen, Lüften und zur Warmwasserbereitung. Neben Wohnkomfort stehen bei uns heute mehr denn je auch Nachhaltigkeit und Klimaschutz im Mittelpunkt: von der Herstellung unserer Produkte über die optimale Nutzung fossiler und erneuerbarer Energien. Stets verbunden mit dem Qualitätsversprechen einer deutschen Traditionsmarke und unserer Verpflichtung gegenüber künftigen Generationen.

Kostenlose und klimafreundliche Energie: Einen wertvollen Beitrag für die Zukunft leisten Sie auch mit Solarthermie. Sie lässt sich mit allen Wärmeerzeugern kombinieren, eignet sich zur Warmwasserbereitung sowie zur Heizungsunterstützung und ist deshalb die ideale Ergänzung für Ihr Heizsystem. Setzen Sie jetzt auf die Kraft der Sonne – für individuellen Wohnkomfort, der gleichzeitig die Umwelt schont.



Umweltfreundlich und staatlich gefördert: Solarthermie liegt voll im Trend. So können Sie zum Beispiel bei einer Modernisierung mit attraktiven Förderungen rechnen, wenn Sie Ihre alte Heizung durch ein Gas-Brennwertsystem oder eine Wärmepumpe mit Solarthermie ersetzen. Alle Informationen zum Thema Förderung finden Sie unter www.vai.vg/foerderung-finanzierung.

So funktioniert's

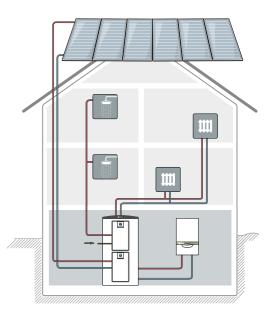
Wichtigste Komponenten eines Solarsystems sind die Solarkollektoren, in denen eine Solarflüssigkeit zirkuliert. Diese nimmt die von einem Absorber in thermische Energie umgewandelte Sonnenstrahlung auf und überträgt sie im Solarspeicher an das Trinkwasser. Mit einem passenden Speicher können Sie zusätzlich auch die Heizung unterstützen. Das Ergebnis sind bis zu 60% Ersparnis bei den Energiekosten für Warmwasser und bis zu 20% bei den Heizkosten.

Es gibt zwei verschiedene Solartechnologien: die druckgeführte und die rücklaufgeführte Solartechnik. Wir bieten beide an. Ihr Heizungsfachmann berät Sie gerne, welche die passende für Ihre Immobilie ist.

Druckgeführte Solartechnik: perfekt bei gleichmäßigem Warmwasserbedarf

In druckgeführten Solarsystemen ist der Solarkreislauf vollständig mit Solarflüssigkeit gefüllt. Diese wird mittels einer Solarpumpe unter einem fest definierten Anlagendruck zum Speicher geführt. Ist der Speicher erwärmt und kein weiterer Wärmeabnehmer vorhanden, schaltet sich die Solarpumpe ab.

Weil die Solarflüssigkeit jetzt nicht mehr zirkuliert, aber weiter erwärmt, vergrößert sich ihr Volumen: Der Betriebsdruck erhöht sich und die Temperatur steigt bis zum Siedepunkt. Es bildet sich Dampf im Kollektor, der die Solarflüssigkeit in ein spezielles Ausdehnungsgefäß verdrängt. Nach einer nächtlichen Abkühlungsphase kann wieder Wärmeenergie aufgenommen werden. Wegen dieses Effektes (Stagnation) eignen sich druckgeführte Systeme optimal für Immobilien mit konstantem Wärme- und Warmwasserbedarf wie zum Beispiel Ein- und Mehrfamilienhäuser.



Rücklaufgeführte Solartechnik: ideal bei schwankendem Wärmebedarf

In rücklaufgeführten Solarsystemen ist der Solarkreislauf nicht vollständig mit Solarflüssigkeit gefüllt. Im Stillstand befindet sich diese in der Solarwendel oder in einem speziellen Rücklaufbehälter. Sobald bei Sonneneinstrahlung der Solarregler die Solarpumpe einschaltet, wird die Solarflüssigkeit in das Kollektorfeld transportiert und dort über den Absorber erwärmt.

Ist der Wärmespeicher gefüllt, schaltet sich die Pumpe ab, und die Solarflüssigkeit fließt wieder zurück. Das hat den Vorteil, dass keine Abkühlungsphase erforderlich ist. Weil bei Sonneneinstrahlung jederzeit wieder Warmwasser bereitgestellt werden kann, eignet sich diese Technologie besonders für Immobilien mit wechselndem Bedarf wie Ferienhäuser, Gewerbeimmobilien, Sportstätten oder Hotels.





Solarkollektoren auroTHERM



Es gibt zwei Kollektortypen: Flach- und Röhrenkollektoren. Bei Flachkollektoren liegen die Rohre mit der Solarflüssigkeit hinter einer beschichteten Platte, dem Absorberblech. In Röhrenkollektoren hingegen werden die Röhren direkt beschichtet. Weil der Absorber die Röhren komplett umschließt und von einem Vakuum umgeben ist, erreichen diese Kollektoren schneller höhere Temperaturen und Wirkungsgrade. Ob Röhren- oder Flachkollektor: Alle unsere Solarkollektoren werden nachhaltig in Europa produziert.



Röhrenkollektoren auroTHERM exclusiv: für druckgeführte Solarsysteme

Unsere Vakuum-Röhrenkollektoren auroTHERM exclusiv liefern Ihnen auch bei wolkenverhangenem Himmel zuverlässig höchste Solarerträge. Ein keramikbeschichteter Spiegel reflektiert selbst den kleinsten Sonnenstrahl und macht ihn für Sie nutzbar – bei schrägem Lichteinfall genauso wie bei senkrecht stehender Sonne. Dank ihrer hohen Wirkungsgrade können Sie sie auch dann einsetzen, wenn Sie auf dem Dach wenig Fläche zur Verfügung haben oder zusätzlich Ihr Heizsystem mit solarer Energie unterstützen wollen.

Robuste Bauweise, zuverlässige Wärmespeicherung

Unempfindlich gegen Temperaturschwankungen, Wasser und Chemikalien: Die Röhren bestehen aus einem extrem temperaturbeständigen und säurefesten Spezialglas. Durch die solide Doppelglas-Konstruktion ohne Anschlussstellen bleiben die Röhren dauerhaft vakuumdicht und halten die gespeicherte Wärme wie eine Thermoskanne.

Vorteile unserer Röhrenkollektoren

- Effiziente solare Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung durch höchsten solaren
- Hohe Solarerträge, weil keine Wärme an die Luft
- Förderung für solare Heizungsunterstützung und Warmwasserbereitung möglich



Flachkollektoren auroTHERM plus und auroTHERM: für druckgeführte Solarsysteme

Unsere Flachkollektoren auroTHERM plus und auroTHERM sind für die solare Warmwasserbereitung und solare Heizungsunterstützung geeignet. Dank ihrer Slimline-Bauhöhe von nur 80 mm lassen sie sich harmonisch in jedes Dach integrieren. Die Kollektoren auroTHERM plus bieten mit ihrem Antireflexglas und der hochwertigen Seitenwandisolierung eine hervorragende Wärmeübertragung. Dagegen sind unsere Kollektoren auroTHERM mit ihrem robusten Strukturglas die solide und kostengünstige Lösung für den Einstieg in die Solartechnologie.

Flachkollektoren auroTHERM classic: für rücklaufgeführte Solarsysteme

Unsere Flachkollektoren auroTHERM classic machen mit ihrem zeitlos eleganten Design auf jedem Dach einen guten Eindruck. Bei Immobilien mit hohen Bedarfsspitzen – zum Beispiel Hotels – lassen sich mühelos auch größere Kollektorfelder realisieren.

Vorteile unserer Flachkollektoren

- Hohe Langlebigkeit dank robuster Produktqualität und geringer thermischer Belastung
- Elegante Optik mit vielfach ausgezeichnetem Produktdesign
- Förderung für solare Heizungsunterstützung und Warmwasserbereitung möglich





Ob Flach- oder Schrägdach, Balkon oder Fassade: Mit ihren vielfältigen Montagemöglichkeiten sind unsere Solarkollektoren für jede Dachkonstruktion geeignet. Sie lassen sich nebeneinander oder übereinander anordnen – und sorgen so überall für eine optimale Ausnutzung der zur Verfügung stehenden Fläche.







Ob Neubau oder Modernisierung: Nicht zuletzt dank des Klimapaketes der Bundesregierung mit seinen attraktiven Förderungen werden Hybridsysteme mit Gas-Brennwert und Solar immer beliebter. Eine besonders platzsparende Lösung bieten wir Ihnen mit unserem Solar-Gas-Kompaktgerät.

auroCOMPACT: Komplettkomfort auf kleinstem Raum

Auf gerade einmal 0,41m² Aufstellfläche bringt unser Solar-Gas-Kompaktgerät auroCOMPACT alles mit, was Sie für die solare Warmwasserbereitung brauchen: Ein leistungsstarker Solarspeicher und ein Solarregler sind bereits integriert. In Kombination mit zwei oder drei Solar-Flachkollektoren entsteht so ein optimal abgestimmtes Solarsystem, das bis zu 68% Ihres Warmwasserbedarfs kostenlos deckt. Mit seinem geringen Platzbedarf und seinem attraktiven Design eignet sich der auroCOMPACT sogar für die Aufstellung im Wohnbereich.

Energieeffizienzklasse **IIII** (A+++ bis D)

auroCOMPACT:
 A

Energieeffizienzklasse \bigcap (A+ bis F)

auroCOMPACT: A

ecoTEC exclusive und Solar: Komfort für höchste Ansprüche

Unser wandhängendes Gas-Brennwertgerät ecoTEC exclusive verfügt über modernste Verbrennungstechnik. In Kombination mit den Röhrenkollektoren auroTHERM exclusiv und dem Multi-Funktionsspeicher allSTOR exclusiv entsteht ein System der Extraklasse. Bestes Wohlfühlklima garantiert die Wohnraumlüftung recoVAIR, die Sie wie alle Komponenten komfortabel über den Systemregler sensoCOMFORT steuern können – auf Wunsch auch bequem per App. Die erforderliche Solarstation wird platzsparend direkt am Speicher montiert.



Stationen nach Maß

Als Schaltzentrale jedes Solarsystems transportieren die Solarladestationen auroFLOW die Solarflüssigkeit zum Speicher. Ihr Heizungsfachmann weiß, welches Modell Sie für Ihr System benötigen, und berät Sie auf Wunsch auch zur optionalen Trinkwasserstation aguaFLOW exclusive für eine besonders hygienische Warmwasserbereitung.

- 1 Röhrenkollektoren auroTHERM exclusiv
- 2 Gas-Brennwertgerät ecoTEC exclusive
- 3 Multi-Funktionsspeicher allSTOR exclusiv
- 4 Zentrale Wohnraumlüftung recoVAIR 260
- 5 Systemregler sensoCOMFORT



Die Wahl des Speichers hängt von Ihren individuellen Wünschen ab. Zum Beispiel davon, ob das Solarsystem nur zur solaren Warmwasserbereitung oder auch zur Heizungsunterstützung genutzt werden soll. Ein wichtiger Faktor ist zudem die Menge Ihres Warmwasserbedarfs. Ihr Heizungsfachmann berät Sie gerne.

Solarspeicher

Der Solarspeicher auroSTOR exclusive spart dank hochwertiger Vakuum-Wärmedämmung maximal Energie und erreicht die Energieeffizienzklasse A. Er trägt zudem das Vaillant Green iQ Label für besonders nachhaltige Produkte. Es gibt ihn auch in der kostengünstigeren Variante auroSTOR plus mit Standard-Wärmedämmung. Beide Speicher sind mit 300, 400 und 500 Liter Inhalt erhältlich.

Solar-Kombispeicher

Unser auroSTOR VPS RS ist mit 800 Litern Speicherinhalt und seinem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis ideal für die solare Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung im Einfamilienhaus. Er verfügt über eine Edelstahl-Rohrschlange für die Trinkwasserbereitung und einen Solar-Wärmetauscher. Das Trinkwasser wird hygienisch im Durchlaufprinzip erwärmt.

Solares Trinkwassersystem

Das solare Trinkwassersystem auroSTEP plus bietet mit Speichergrößen von bis zu 350 Litern höchsten Warmwasserkomfort für bis zu sieben Personen im Ein- und Zweifamilienhaus. Und das bei wenig Platzbedarf: Solarregler und Solarstation werden direkt am Speicher montiert.

Multi-Funktionsspeicher

Unsere Multi-Funktionsspeicher allSTOR exclusiv und allSTOR plus bieten mit Größen von 300 bis 2.000 Litern alle Möglichkeiten für die solare Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung. Die beim allSTOR exclusiv steckerfertigen Solarlade- und Trinkwasserstationen werden platzsparend direkt am Speicher montiert – oder mit Wandkonsolen daneben.

Energieeffizienzklassen ☐ (A+ bis F)

- auroSTOR exclusive:
- auroSTOR plus:
- auroSTOR VPS RS: B
- auroSTEP plus:







Umweltwärme intelligent nutzen mit Wärmepumpen

Andere Technologie, gleicher Effekt: Auch Wärmepumpen wandeln die in der Umwelt gespeicherte Sonnenenergie in Wärme um. Kombinieren Sie die Wärmepumpentechnologie mit Solarthermie, entsteht ein besonders nachhaltiges System. Die Solaranlage reduziert den jährlichen Energieverbrauch für die Trinkwassererwärmung um bis zu 60% – und die Wärmepumpe kümmert sich bei niedrigen Vorlauftemperaturen effizient um warme Räume.

Mit Erde, Luft und Wasser heizen

Erde, Luft und Grundwasser liefern auch im Winter genug Wärmeenergie, um Ihr Haus effizient zu beheizen. Wärmepumpen sind die ideale Wahl, um gesetzliche Vorgaben zu erfüllen. Als Heizsystem der Zukunft werden sie auch mit attraktiven Zuschüssen gefördert. Ihr Heizungsfachmann berät Sie gerne, welche Wärmequelle am besten zu Ihren Anforderungen passt. Die richtige Wärmepumpe zu finden ist mit unserem umfassenden Angebot kein Problem.

Flexible Wärmepumpen:

flexoTHERM exclusive und flexoCOMPACT exclusive

Nachhaltig, hocheffizient und intelligent vernetzbar: Unsere flexoTHERM exclusive und flexoCOMPACT exclusive können mit den passenden Komponenten flexibel alle Umweltwärmeguellen nutzen – und höchste Komfortansprüche erfüllen.

Außen aufgestellte Luft/Wasser-Wärmepumpen: aroTHERM plus und aroTHERM Split

Schnelle und platzsparende Außenaufstellung und eine sparsame Arbeitsweise: Unsere aroTHERM plus und aroTHERM Split sind die kostengünstige Lösung für das Einfamilienhaus. Beide überzeugen dabei mit besonders leisem Betrieb. Die aroTHERM plus ist die ideale Wärmepumpe für eine klimabewusste Modernisierung.

Innen aufgestellte Luft/Wasser-Wärmepumpen: recoCOMPACT exclusive und versoTHERM plus

Heizung, Lüftung und Warmwasserspeicher in einem Gerät: Die recoCOMPACT exclusive ist unsere perfekte All-in-one-Lösung für den Neubau. Die versoTHERM plus können Sie dagegen mit unterschiedlichen Lüftungslösungen und einem auf Ihren individuellen Bedarf angepassten Speicher kombinieren.

Energieeffizienzklassen **IIII** (A+++ bis D)

- flexoTHERM / flexoCOMPACT exclusive: A*** bis A***
- aroTHERM plus: A*** bis A**
- aroTHERM Split: A*** bis A**
- recoCOMPACT exclusive: A*** bis A***
- versoTHERM plus: A*** bis A**

Energieeffizienzklassen (A+ bis F)

flexoCOMPACT/recoCOMPACT exclusive: A



Wärmepumpe flexoTHERM exclusive mit Luftkollektor



Intelligente Regelungssysteme, die sich komfortabel per App steuern lassen, machen sich auch durch eine spürbare Senkung der Energiekosten bezahlt. Unsere Regler sind durch modernste Verschlüsselungstechnologien geschützt und überzeugen mit ausgereifter Technik.

Regeln mit System

Unser sensoCOMFORT ist der elegante Alleskönner unter den Systemreglern und die perfekte Alternative zu unserem klassischen Systemregler multiMATIC 700. Ob Brennwertgerät, Wärmepumpe oder Hybridsystem, ob Solaranlage, Photovoltaikanlage oder Wohnraumlüftung: Beide Regler sorgen für das optimale Zusammenspiel aller Komponenten – und damit für maximalen Komfort. Als Funkvariante sind sie ideal für die Modernisierung geeignet.

Für die Zukunft eingestellt

In Verbindung mit unserem Internetmodul sensoNET geht Ihr Heizsystem online – für eine begueme Steuerung per kostenloser App. Mit ihren technischen Schnittstellen sind Internetmodul und Systemregler zukunftssicher ausgestattet für kommende Entwicklungen im Bereich Energiemanagement und gewerkeübergreifende Kommunikation.

Einfach geregelt: auroMATIC 570

Der Solarregler auroMATIC 570 ist die einfache Lösung für die solare Warmwasserbereitung. Er eignet sich, wenn Sie Ihr bestehendes Heizsystem um eine Solaranlage ergänzen möchten. Das TFT-Farbdisplay zeigt Ihre Solarerträge an.



Systemregler sensoCOMFORT



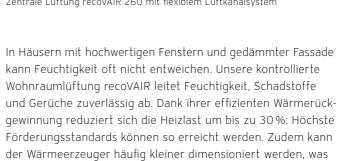
Systemregler multiMATIC 700



Immer frische Luft ohne Wärmeverlust



Zentrale Lüftung recoVAIR 260 mit flexiblem Luftkanalsystem



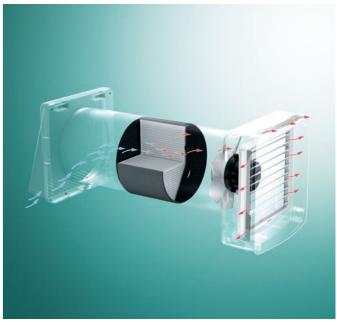
Zentrale Lüftungen recoVAIR

die Heizkosten spürbar senkt.

Ob als Wand- oder Deckengerät: Unsere zentralen Lüftungen recoVAIR 150, 260 und 360 mit Luftkanalsystemen eignen sich perfekt für den Neubau. Ihr Feuchterückgewinnungssystem Agua-Care und die hochfeinen Pollenfilter garantieren maximalen Komfort. Und der optionale Feinstaubfilter filtert sogar Rußfeinstaub zuverlässig aus der Zuluft aus. Die Luftauslässe fügen sich harmonisch in jede Wohnsituation ein.

Dezentrale Lüftung recoVAIR 60

Unsere dezentrale Wohnraumlüftung recoVAIR 60 wird in jedem Raum mit Lüftungsbedarf durch einen einfachen Wanddurchbruch nach außen installiert. Da dies auch nachträglich möglich ist, ist sie ideal für Sanierungen geeignet.



Dezentrale Lüftung recoVAIR 60 mit Wärmerückgewinnung

Technische Informationen

Volumenstrom/Min.

- recoVAIR 60: 30 60 m³
- recoVAIR 150: 40-150 m3
- recoVAIR 260: 60 260 m³
- recoVAIR 360: 60 360 m3

Energieeffizienzklassen (A+ bis G)

- recoVAIR 60: A*
- recoVAIR 150 360: A

Vorteile der Wohnraumlüftung



- Schutz der Bausubstanz vor Feuchtigkeitsschäden, Wertsteigerung der Immobilie
- Erfüllung gesetzlicher Anforderungen von EnEV und KfW (vor allem bei Neubau interessant)

13

Technische Daten

Druckgeführte Solarsysteme		auroTHERM exclusiv		auroTHERM		auroTHERM plus	
		VTK 1140/2	VTK 570/2	VFK 145 V	VFK 145 H	VFK 155 V	VFK 155 H
Bruttofläche	m²	2,3	1,16	2,	51	2,	51
Aperturfläche	m²	2,0	1,0	2,35		2,35	
CPC-Spiegel, Reflexionsgrad p	%	85		-		-	
Solarsicherheitsglas Transmission $ au^{1)}$	%	-		91		96	
Absorber-Absorption $\alpha^{\scriptscriptstyle (1)}$	%	93,5		95		95	
Absorber-Emission $oldsymbol{\epsilon}^{1)}$	%	6		5		5	
Stillstandstemperatur (nach EN 12975-2)	°C	272		171		175	
Wirkungsgrad η 0 (nach EN 12975)	%	64,2		80		84	
Wirkungsgradkoeffizient k1	W/m²K	0,885		2,41	3,32	3,29	3,28
Wirkungsgradkoeffizient k2	W/m²K²	0,001		0,049	0,023	0,017	0,018
Inhalt Kollektor	I	1,6	0,9	1,85	2,1	1,85	2,16
Max. Betriebsdruck solarseitig	bar	10		10		10	
Kollektor-Mindestertrag	kWh/m²a	525		525		525	
Maße unverpackt (HxBxT)	mm	1.652 x1.392 x111	1.652 x 702 x 111	2.033 x1.233 x 80	1.233x2.033x80	2.033 x1.233 x 80	1.233 x 2.033 x 80
Gewicht unverpackt	kg	37	19	38 38		8	

¹)Toleranzbereich +/- 2

Rücklaufgeführte Solarsysteme		auroTHERM classic VFK 135/2 VD VFK 140/2 VD				
Bruttofläche	m²		,51			
Aperturfläche	m²	2,35				
Solarsicherheitsglas Transmission $ au^{1)}$	%	91	96			
Absorber-Absorption $\alpha^{\scriptscriptstyle (1)}$	%	94				
Absorber-Emission $oldsymbol{\epsilon}^{1)}$	%	5				
Stillstandstemperatur (nach EN 12975-2)	°C	171	200			
Wirkungsgrad ŋ 0 (nach EN 12975)	%	79	85			
Wirkungsgradkoeffizient k1	W/m²K	3,643	4,061			
Wirkungsgradkoeffizient k2	W/m² K²	0,016	0,011			
Inhalt Kollektor	I	1,5				
Kollektor-Mindestertrag	kWh/m²a	525				
Maße unverpackt (HxBxT)	mm	2.033×1.234×80				
Gewicht unverpackt	kg	38				

¹¹Toleranzbereich +/- 2

15

Mit Vaillant sind Sie immer gut beraten.

Ob Information, Kundendienst oder Garantie, persönlich, telefonisch oder online: Wir sind immer für Sie da. Unsere wichtigsten Serviceangebote finden Sie hier.

Unsere Kundenforen

Erleben Sie Technik zum Anfassen vor Ort. Unsere TÜV-zertifizierten Berater beantworten kompetent Ihre Fragen. Wo Ihr nächstgelegenes Kundenforum ist, erfahren Sie auf vaillant.de.

Unser Werkskundendienst: wirklich "sehr gut"

Einer von unseren rund 300 Kundendiensttechnikern ist immer in Ihrer Nähe. Im Oktober 2019 wurde die Qualität unserer Serviceleistungen im Rahmen einer unabhängigen Kundenbefragung



vom TÜV Saarland überprüft und wiederholt mit dem Qualitätssiegel "TÜV Service tested sehr gut" ausgezeichnet.

Unser Fördergeld Service

Mit dem Vaillant Fördergeld Service wird die Anschaffung förder-



fähiger Geräte noch attraktiver: Experten ermitteln für Sie gegen eine Servicegebühr die maximal möglichen Zuschüsse und helfen Ihnen bei der Antragstellung. Sprechen Sie Ihren Heizungsfachmann einfach darauf an.

Unsere Website

Auf vaillant.de finden Sie aktuelle Informationen rund um das



Thema Heizen, zu Technologien, Produkten und Trends. Hier können Sie auch direkt Kontakt mit uns aufnehmen und schnell einen Vaillant Heizungsfachmann in Ihrer Nähe finden. Wir freuen uns auf Ihren Besuch.

Unser 5Plus Sorglos Versprechen

Mit unserem 5Plus Sorglos Versprechen erhalten Sie gleich zweifach



Unterstützung: von Ihrem Heizungsfachmann und unserem Vaillant Werkskundendienst. Bei so viel Kompetenz geben wir Ihnen gerne eine 5-Jahresgarantie und folgende Versprechen:

1 Individuelle Einstellung

Die Anlage ist immer präzise auf Ihre individuellen Wünsche und maximal energieeffizient eingestellt.

Vertrauensvolle Beziehung

Sie profitieren vom Teamwork Ihres Heizungsfachmanns mit unserem Vaillant Werkskundendienst.

Höchste Sicherheit

Sie können sich in jeder Hinsicht sicher fühlen – bei der technischen Planung genauso wie bei der Technik Ihrer Anlage.

4 Einfache Handhabung

Dank Serviceheft und Service-ID haben Sie im Fall der Fälle alle relevanten Daten sofort zur Hand.

5 5-Jahresgarantie

Durch die erheblich verlängerte Produktgarantie Ihrer Heizung sind Sie langfristig auf der sicheren Seite.

Wir helfen Ihnen gerne weiter:











Wärme 🙏 Lüftung 🕟 Neue Energien

www.vaillant.de