



Bodenstehende Öl-Brennwertkessel • icoVIT exklusiv

Mit bewährter Technik bedarfs- gerecht modernisieren



Vaillant Komfort für mein Zuhause

Effizient, robust und zuverlässig: Öl-Brennwertkessel von Vaillant



Vorteile Öl-Brennwertkessel icoVIT	4
System Öl-Brennwerttechnik und Solarthermie	6
Warmwasserspeicher	7
Regelung	8
Lüftung	9
Technische Daten	10
Service	12

„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 12.000 Mitarbeitern wirtschaftliche, energieeffiziente und umweltfreundliche Lösungen zum Heizen, Lüften und zur Warmwasserbereitung. Wohnkomfort steht heute für die optimale Nutzung fossiler und erneuerbarer Energien, intelligenter Steuerung der Heizung per App und für das gesamte Heizsystem aus einer Hand – mit dem Qualitätsversprechen einer deutschen Traditionsmarke.

Tradition hat bei uns auch die beständige Weiterentwicklung der Öl-Brennwerttechnik: Unsere Öl-Brennwertkessel icoVIT exclusiv sind extrem sparsam im Betrieb und sehr zuverlässig. Das macht sie insbesondere bei der Modernisierung zu einer zukunftssicheren Investition. Hinzu kommt eine größere Unabhängigkeit beim Brennstoffkauf: So können Sie zum Beispiel Bio-Heizöl beimischen. Und in Kombination mit einer Solaranlage leisten sie einen zusätzlichen Beitrag zur Entlastung der Umwelt.

Die sauberste Art, mit Öl zu heizen



Wenn es um den Austausch eines Öl-Heizkessels geht, ist der icoVIT exclusiv die ideale Wahl: Denn dank des Brennwerteffekts wird die in der Abluft gespeicherte Wärme zurückgewonnen und genutzt. Im Vergleich zu alten Heizkesseln lassen sich so die Energiekosten und Emissionen um bis zu 15 % reduzieren. Das zeigt auch ein Blick auf das Energielabel: Mit Energieeffizienzklasse A muss der icoVIT exclusiv keinen Vergleich scheuen.

Ressourcen schonen leicht gemacht

Der icoVIT exclusiv arbeitet besonders ressourcenschonend und gibt Ihnen beim Heizölkauf alle Freiheiten. Ob Heizöl EL Standard oder Heizöl EL schwefelarm: Bis zu 20 % Bio-Heizöl können problemlos beigemischt werden. Durch die bewährte Blaubrennertechnologie ist eine hohe Energieausnutzung bei allen Heizölqualitäten garantiert. Gleichzeitig wird auch der Stromverbrauch gesenkt, denn das Öl wird bedarfsgerecht vorgewärmt.

Brennwerteffekt in Perfektion

Durch den hochwertigen und langlebigen Edelstahl-Glattrohr-Wärmetauscher kann der Brennwerteffekt perfekt ausgenutzt werden. Weil das Abgas zunächst durch die warmen und erst dann durch die kalten Bereiche des Heizkessels geführt wird, kühlt es stark ab und kondensiert. So können Sie die Wärme des Abgases nahezu vollständig nutzen und profitieren von hohen Energiekostensparnissen.



Platzsparend aufstellbar: der icoVIT exclusiv

Flexibel aufstellbar, leise im Betrieb

Der bodenstehende icoVIT exclusiv überzeugt nicht nur mit geringem Energieverbrauch, sondern auch mit geringem Platzbedarf: Dank seiner kompakten Maße lässt er sich flexibel aufstellen. Ihren Aufstellraum können Sie darum auch noch anderweitig nutzen. Und das in Ruhe – denn dank des integrierten Zuluftschalldämpfers ist der icoVIT exclusiv besonders leise im Betrieb.

Leistung nach Bedarf

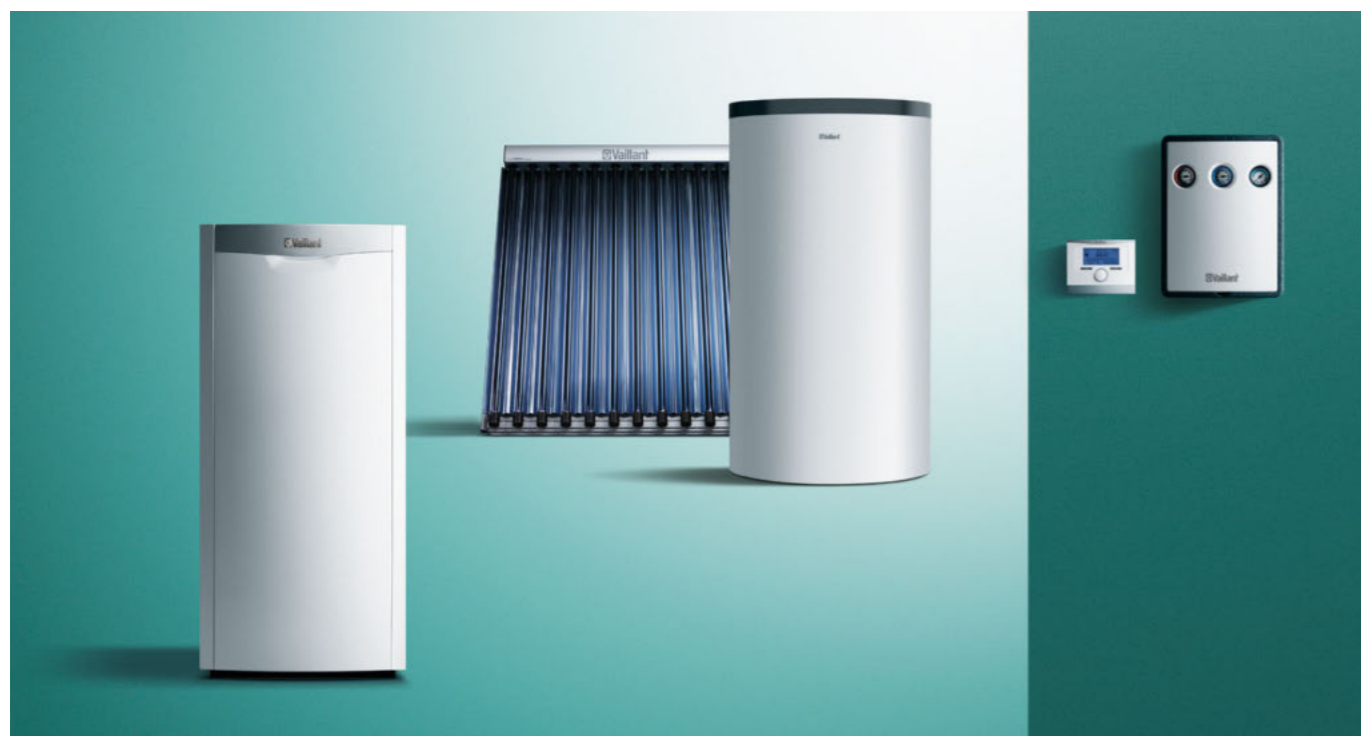
Unsere Öl-Brennwertkessel sind in drei Leistungsgrößen von 10 bis 35kW erhältlich. In Kaskade sind sogar bis zu 70kW möglich. Das garantiert Ihnen Heizkraft nach Maß – vom Ein- bis zum Mehrfamilienhaus. Der zweistufige Gebläsebrenner passt dabei seine Leistung automatisch an den aktuellen Wärmebedarf an.

Vorteile unserer Öl-Brennwertkessel

- Geringer Heizölverbrauch durch bedarfsangepasste Betriebsweise
- Freie Wahl beim Brennstoffeinkauf: für alle Heizölqualitäten geeignet, von Standard bis Bio
- Sichere Investition: hohe Zuverlässigkeit dank hochwertigem und langlebigem Edelstahl-Glattrohr-Wärmetauscher
- Platzsparende Aufstellung – passt auch in kleine Nischen

Mit Solarthermie noch effizienter

Im Sommer Warmwasser zum Nulltarif – kombinieren Sie den icoVIT exklusiv mit einer Solarthermieanlage, entsteht ein System, mit dem Sie neben den CO₂-Emissionen auch Ihre Energiekosten noch einmal deutlich senken. Bis zu 20% der Heizenergie und bis zu 60% der Energie für die Warmwasserbereitung können Sie einsparen. Zusätzlich sind attraktive Förderungen vom Staat möglich.



Systembeispiel icoVIT exklusiv, 4x auroTHERM exklusiv, auroSTOR VPS RS 800, multiMATIC 700 und Solarstation VMS 70

Umfassendes Angebot

Alles, was Sie für die Solarnutzung brauchen, ist eine freie Dachfläche. Die passenden Systemkomponenten für druck- und rücklaufgeführte Solarsysteme mit dem Qualitätsversprechen eines deutschen Markenherstellers erhalten Sie von uns.

Solarkollektoren

Langlebig und robust: Unsere hochwertigen Röhren- und Flachkollektoren gewährleisten die bestmögliche Nutzung der Sonnenenergie in jeder Systemkombination. So profitieren Sie sogar bei begrenztem Platzangebot von hohen Solarerträgen.

Solarspeicher

In vielen Größen erhältlich: Unser umfassendes Angebot an passenden Solarspeichern eignet sich perfekt für die Heizungsunterstützung. Sie können sie aber auch für eine nachhaltige und bedarfsgerechte Warmwasserbereitung nutzen.

Vorteile von Öl-Brennwert mit Solar

- Kostenlose Sonnenwärme zur Heizungsunterstützung und für die Warmwasserbereitung
- Weniger Ölverbrauch und weniger Umweltbelastung
- Zusammen mit Systemregler multiMATIC 700 höhere Energieeffizienzklasse A+



Immer der passende Speicher



Wir bieten Ihnen für unsere Öl-Brennwertkessel unterschiedliche Speicher für Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung an. Mit Speicherkapazitäten von bis zu 2.000 Litern ist der Passende für Sie bestimmt dabei.

Der perfekte Partner

Der Warmwasserspeicher actoSTOR VIH K 300 ist mit seinen 150 Litern Inhalt genauso leistungsfähig wie ein 300-Liter-Rohrschlängenspeicher und passt technisch ideal zum icoVIT exklusiv. Dank moderner Schichtladetechnik gewährleistet er hohen Warmwasserkomfort – bei entsprechender Heizleistung für bis zu zehn Wohneinheiten.

Die großen Warmwasserspeicher

Unser großer Warmwasserspeicher uniSTOR exclusive mit Green iQ Label sorgt mit einem einzigartigen Vakuum-Dämmmantel für niedrigen Energieverbrauch. Mit seinem Speichervolumen von 300 bis 500 Litern ist er ideal für Ein- und Mehrfamilienhäuser geeignet. Es gibt ihn auch in der plus-Linie sowie als auroSTOR exclusive und plus für die solare Warmwasserunterstützung.

Der Solar-Kombispeicher

Der Solar-Kombispeicher auroSTOR VPS ist mit 800 Litern ideal für die solare Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung im Einfamilienhaus. Der Speicher hat zwei Rohrschlangen: eine Edelstahl-Rohrschlange für die Trinkwasserbereitung und einen Solar-Wärmetauscher. So wird das Trinkwasser erst bei Bedarf im Durchlaufprinzip erwärmt.

Die Multi-Funktionsspeicher

Die Multi-Funktionsspeicher allSTOR exklusiv und allSTOR plus bieten mit Größen von 300 bis 2.000 Litern auch bei sehr hohem Bedarf alle Möglichkeiten für eine Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung nach Maß – auch solar. Die beim allSTOR exklusiv steckfertigen Solarlade- und Trinkwasserstationen können platzsparend direkt am Speicher montiert werden oder mit Wandkonsolen daneben.

Steigern Sie Effizienz mit Intelligenz.

Intelligente Regelungssysteme sorgen für höchste Effizienz und echten Komfort: Bedienen Sie Ihr Heizsystem bequem per App.

Multitalent: der Systemregler multiMATIC 700

Mit dem multiMATIC 700 regeln Sie sowohl Ihren Öl-Brennwertkessel als auch sein Zusammenspiel mit Solaranlagen und zentraler Wohnraumlüftung. Über das Internetmodul geht Ihre Heizung online und lässt sich intuitiv mit der kostenlosen multiMATIC App steuern.

ambiSENSE: Raum für Raum perfekt geregelt

Intelligenter Regelungskomfort durch funkgesteuerte Thermostatventile für Heizkörper. Die neue Einzelraumregelung ambiSENSE eignet sich perfekt für die Modernisierung. Sind die Thermostatventile mit dem Systemregler multiMATIC 700 und dem Internetmodul verbunden, können Sie Ihre Wohlfühltemperatur für jeden Raum auch aus der Ferne einstellen.

eRELAX: hört aufs Wort und aufs Wetter

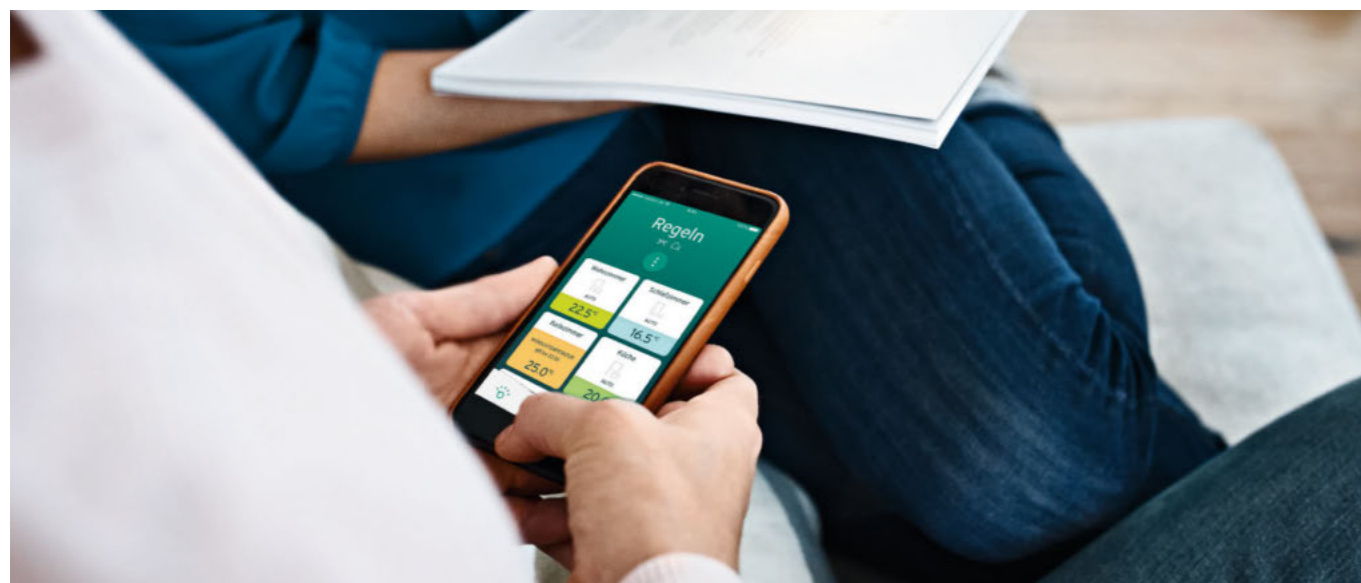
Der internetbasierte Funkregler eRELAX lässt sich über die eigene eRELAX App steuern. Mit digitalen Wetterdaten optimiert er den Heizungsbetrieb und kann mit smarten Anwendungen vernetzt werden: Über Amazon Echo lässt sich die Heizung dann komfortabel per Sprachbefehl regeln. Und mit dem Service IFTTT (If This Then That) können Sie beispielsweise veranlassen, dass sie sich automatisch abschaltet, wenn Sie Ihr Zuhause verlassen.



Systemregler multiMATIC 700

Vorteile unserer Regelungen

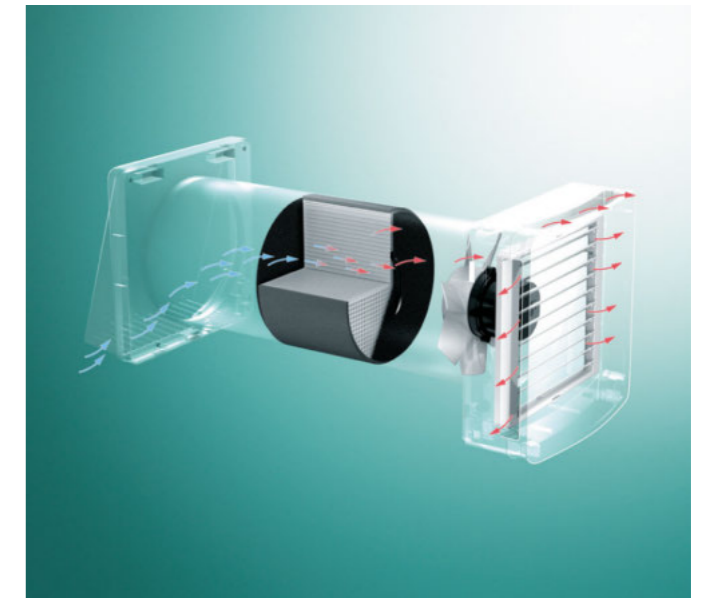
- Komfortable Steuerung Ihres Heizsystems von unterwegs aus
- Erhebliches Einsparpotenzial durch verbesserte Energieeffizienz
- Ausgereifte Technik, geschützt durch modernste Verschlüsselungstechnologien
- Alle Optionen von der Heizungs- bis zur Systemsteuerung



Jederzeit frische Luft ohne Wärmeverlust



Zentrale Lüftung recoVAIR mit flexiblem Luftkanalsystem



Dezentrale Lüftung recoVAIR mit Wärmerückgewinnung

Häuser mit hochwertigen Fenstern und gedämmter Fassade sind oft so dicht, dass die beim Kochen, Duschen oder Wäschetrocknen entstehende Feuchtigkeit nicht entweichen kann. Ein ungesundes Raumklima und sogar Schimmelbildung können die Folgen sein. Am einfachsten verhindern Sie das mit unserer kontrollierten Wohnraumlüftung recoVAIR.

Das bessere Lüftungskonzept

Die recoVAIR leitet Feuchtigkeit, Schadstoffe und Gerüche zuverlässig ab, und das fast ohne Wärmeverlust. Dank der effizienten Wärmerückgewinnung wird die Heizlast um bis zu 30% reduziert. Höchste Förderungsstandards können so erreicht werden. Zudem kann der Wärmeerzeuger häufig kleiner dimensioniert werden, was die Heizkosten spürbar senkt.

recoVAIR: zentrale und dezentrale Lösungen

Unsere zentralen Lüftungen mit Luftkanalsystemen bieten Ihnen maximalen Komfort, zum Beispiel durch das Feuchterückgewinnungssystem Agua-Care. Die Luftauslässe lassen sich unauffällig in jede Wohnsituation integrieren. Sie sind mit



hochfeinen Pollenfiltern der Klasse F7 ausgestattet. Für Allergiker empfiehlt sich der zusätzliche Einbau des Feinstaubfilters F9. Diese Filterklasse filtert sogar Rußfeinstaub zuverlässig aus der Zuluft aus.






Unsere dezentrale Wohnraumlüftung kann in jedem Raum mit Lüftungsbedarf durch einen einfachen Wanddurchbruch installiert werden. Da dies auch nachträglich möglich ist, ist sie ideal für Sanierungen geeignet.







Vorteile der Wohnraumlüftung



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

Technische Daten

Öl-Brennwertkessel		
Produktname	icoVIT exclusiv	
Leistungsgrößen (kW)	10/15, 16/25	21/35
Maße unverpackt (Höhe x Breite x Tiefe) (mm)	1.272 x 570 x 700	1.292 x 720 x 850
Energieeffizienzklasse Heizung (A++ bis G)	A	A

Warmwasserspeicher					
Produktname	actoSTOR VIH K 300	uniSTOR exclusive/plus VIH R (120–200)	uniSTOR exclusive/plus VIH R (300–500)	auroSTOR VPS RS	allISTOR exclusiv/plus
Speicherinhalt (l)	150	117, 144, 184	294, 398, 490	803	303, 491, 778, 962, 1.505, 1.917
Energieeffizienzklasse (A+ bis F)	C	exclusive plus A+ B	exclusive plus B A	B	B
Speichertyp	Schichtladespeicher	Rohrschlängenspeicher	Rohrschlängenspeicher	Solar-Kombispeicher	Puffer-Schichtladespeicher

Solarkollektoren						
Produktname	auroTHERM VFK 145	auroTHERM plus VFK 155	auroTHERM classic VFK 135 VD	auroTHERM classic VFK 140 VD	auroTHERM exclusiv VTK 570	auroTHERM exclusiv VTK 1140
Kollektorart	Flachkollektor				Röhrenkollektor	
Solartechnologie	druckgeführt		rücklaufgeführt		druckgeführt	
Bruttofläche (m²)	2,51	2,51	2,51	2,51	1,16	2,30
Absorptionsgrad (%)	95,0	95,0	94,0	94,0	93,5	93,5
Glas	Strukturglas	Antireflexglas	Strukturglas	Antireflexglas	Borosilikatglas	Borosilikatglas
Dämmung	Rückseiten-dämmung	Seiten- und Rück-seitendämmung	Rückseiten-dämmung	Seiten- und Rück-seitendämmung	Vakuumdämmung	Vakuumdämmung

Lüftung				
Produktname	Dezentrale Lüftung recoVAIR 60	Deckengerät (zentral) recoVAIR 150	Wandgerät (zentral) recoVAIR 260/360	Wandgerät (zentral) recoVAIR 260/360 E
Volumenstrom (Min.–Max.) (m³/Std.)	30–60	40–150	60–260/360	60–260/360
Maße unverpackt (Höhe x Breite x Tiefe) (mm)	215 x 215 x 80	249 x 1.413 x 600	885 x 595 x 631	885 x 595 x 631
Energieeffizienzklasse (A+ bis G)	A+	A	A	A
Wärmetauschertyp	Keramik	Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher	Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher	Enthalpie-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher

Mit Vaillant ist man 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 2017 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 förderfähiger 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.

2 Vertrauensvolle Beziehung

Sie profitieren vom Teamwork Ihres Heizungsfachmanns mit unserem Vaillant Werkskundendienst.

3 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

Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG
Berghäuser Str. 40, 42859 Remscheid
www.vaillant.de

