

 Wandhängende Gas-Brennwertgeräte • ecoTEC exclusive • ecoTEC plus

So klein, so leise, so effizient



Zukunftssicherer Wohnkomfort: Gas-Brennwert von Vaillant



Vorteile Gas-Brennwertgeräte	4
Wandhängende Gas-Brennwertgeräte	6
ecoTEC Anwendungsbeispiele	8
Warmwasserspeicher	14
Regelung	15
Solarthermie	16
Lüftung	17
Technische Daten	18
Service	20

„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.

Das gilt natürlich auch für unsere Gas-Brennwertgeräte, deren Technik wir seit 1995 perfektionieren. Millionen installierte ecoTEC Geräte überzeugen mit Zuverlässigkeit und Langlebigkeit und garantieren maximale Energieausnutzung bei minimalem Platzbedarf. Oder kurz: Vaillant. Komfort für mein Zuhause.

Mehr Leistung, weniger Kosten



Gas ist unter den fossilen Energieträgern der umweltfreundlichste, da er vollständig verbrennt. Noch effizienter wird die Gasheizung, wenn man auch noch die in der Abluft gespeicherte Wärme zurückgewinnt. Das ist der Brennwerteffekt, mit dem unsere ecoTEC Geräte bis zu 15 % Energie, Energiekosten und Emissionen gegenüber alten Gasheizungen einsparen. Sie müssen also nicht unbedingt auf erneuerbare Energien umrüsten – auch ein neues Gas-Brennwertgerät spart Geld und Ressourcen.

Überall einsetzbar und ausbaufähig

Unsere wandhängenden ecoTEC Geräte brauchen wenig Energie und sehr wenig Platz. So lassen sie sich überall einsetzen: in der Wohnung, im Ein- und Mehrfamilienhaus und im Gewerbebetrieb. Je nach Wunsch kann die Leistung präzise auf den Bedarf abgestimmt und ganz einfach zu einem System erweitert werden. Ideal etwa in Kombination mit einer Wohnraumlüftung. So können Sie bis zu 30 % Energie und Emissionen einsparen.

In Kombination förderfähig

Die Kombination von Gas-Brennwertgeräten mit Solaranlagen, Wohnraumlüftung oder besonders effizienten Speichern entlastet die Haushaltskasse nicht nur im Betrieb. In vielen Fällen ist Ihr Heizsystem schon bei der Anschaffung förderfähig – durch KfW-Kredite oder staatliche Programme wie proKlima. Unser Fördergeld Service hilft Ihnen auf Wunsch bei der Antragstellung.

Schnell und sauber ausgetauscht

Der Austausch eines alten Heizwertgerätes gegen unser Gas-Brennwertgerät ecoTEC ist ganz einfach: keine aufgestemmten Wände, kein Schmutz und in den meisten Fällen ist auch keine Sanierung des Schornsteins erforderlich. Ihr Heizungsfachmann berät Sie bei allen Fragen, ermittelt in Abstimmung mit Ihnen den Bedarf und stellt dann das passende System für Sie zusammen.

Vorteile unserer wandhängenden ecoTEC Geräte

- Sichere Investition dank hoher Produktqualität aus Deutschland
- Höchste Effizienz dank modernster Brennwerttechnik
- Modernes Design mit geringem Platzbedarf
- Steuerung per kostenloser multiMATIC App möglich



Effizienz auf ganzer Linie



Unsere Gas-Brennwertgeräte ecoTEC gibt es in zwei Varianten. Die Geräte der exclusive-Linie tragen das Vaillant Green iQ Label, das für höchste Anforderungen an nachhaltige Technologien und intelligente Vernetzung steht. Der voreingestellte Green iQ Modus sorgt für einen energiesparenden Betrieb und weniger CO₂-Emissionen. Zudem können Sie diese Geräte dank des integrierten Internetmoduls per kostenloser multiMATIC App bequem von unterwegs steuern.

Der preisgünstige Einstieg in die Gas-Brennwerttechnologie ist die plus-Linie. Die Geräte sind effizient, robust, langlebig, einfach zu bedienen und so leistungsfähig, dass Sie jederzeit zuverlässig mit Wärme und Warmwasser versorgt werden. Unsere Gas-Brennwertgeräte ecoTEC plus gibt es auch in großen Leistungsgrößen ab 40 kW. Für Mehrfamilienhäuser und Gewerbeimmobilien können sie auch kaskadiert werden – so erreichen sie bis zu 720 kW Leistung.

Alle Geräte im Detail

Ob exclusive oder plus: Alle unsere Gas-Brennwertgeräte überzeugen mit hochwertiger Verarbeitung, attraktivem Design und Energieeffizienzklasse A. Mit nur 0,32 m² benötigter Wandfläche sind unsere kleinen ecoTEC Geräte echte Platzsparer. Zudem sind sie vielseitig einsetzbar: Es gibt sie als reine Heizgeräte (VC) oder als Kombigeräte mit integrierter Warmwasserbereitung (VCW). Bei der plus-Linie gibt es zusätzlich den ecoTEC VCI mit integriertem Schichtladespeicher.



ecoTEC exclusive



ecoTEC plus

ecoTEC exclusive VC

- Besonders energiesparend und umweltfreundlich
- Nachhaltige Qualität made in Germany
- Förderung durch proKlima und KfW möglich
- Hoher Warmwasserkomfort dank Aqua-Power-Plus
- Bequeme Steuerung per kostenfreier multiMATIC App dank integrierten Internetmoduls
- Leistungsgrößen 15, 21, 24, 27 und 31 kW
- Modulation 1:10 bis zu 1:13

ecoTEC plus VC

- Energiesparendes und wirtschaftliches Gas-Brennwertgerät
- Sichere Investition dank höchster Qualität made in Germany
- Förderung durch KfW möglich
- Hoher Warmwasserkomfort dank Aqua-Power-Plus
- Steuerung per App durch zusätzliches Internetmodul möglich
- Leistungsgrößen 14, 20, 26 und 30 kW
- Modulation 1:5

Sie wünschen eine integrierte Warmwasserbereitung? Dann sind unsere Kombigeräte genau das Richtige für Sie:

ecoTEC exclusive VCW

- Integrierte Warmwasserbereitung nach dem Durchlaufprinzip
- Aqua-Comfort-System plus (Warmstartfunktion)
- Weiterentwickeltes Wärmetauscherkonzept für 8 % mehr Warmwasserleistung
- Gleichzeitig warmes Wasser an zwei Zapfstellen, z.B. in Küche und Bad
- Leistungsgröße 26 kW
- Modulation 1:10

ecoTEC plus VCW / VCI

- Integrierte Warmwasserbereitung nach dem Durchlaufprinzip (VCW) oder mit integriertem Schichtladespeicher (VCI)
- Aqua-Comfort-System plus (Warmstartfunktion)
- Leistung des 20-Liter-Schichtladespeichers (VCI) vergleichbar mit der eines herkömmlichen 70-Liter-Speichers
- Leistungsgrößen 20 und 26 kW
- Modulation 1:5



Effizienz mit System im Einfamilienhaus

Dusche, Bad, Küche: Oftmals wird viel Warmwasser gleichzeitig an verschiedenen Stellen im Haus gebraucht. Bei größerem Warmwasserbedarf kombinieren Sie am besten das wandhängende Heizgerät ecoTEC VC mit einem an Ihren Bedarf angepassten Speicher.



ecoTEC plus VC, Wohnraumlüftung recoVAIR, Warmwasserwärmepumpe aroSTOR, Photovoltaikmodul auroPOWER und Batteriespeicher eloPACK

Neubau Einfamilienhaus mit erneuerbarer Energie

Unser ecoTEC plus arbeitet im System mit der Warmwasserwärmepumpe aroSTOR, der Wohnraumlüftung recoVAIR und einer Photovoltaikanlage mit dem Batteriespeicher eloPACK besonders komfortabel und sparsam. Im System wird die Energieeffizienzklasse A+ erreicht. Bei entsprechender Dämmung können sogar die KfW-Effizienzhaus-40-Plus-Vorgaben erfüllt werden.



ecoTEC plus VC, Systemregler multiMATIC 700 und Warmwasserspeicher uniSTOR exclusive VIH R

Modernisierung im Einfamilienhaus

Zur Effizienz des ecoTEC plus passt der Warmwasserspeicher uniSTOR exclusive VIH R perfekt. Mit seinem Vakuum-Dämmmantel minimiert er Wärmeverluste und stellt so besonders sparsam bis zu 200 Liter Warmwasser zur Verfügung. Noch effizienter wird Ihr Heizsystem, wenn Sie es mit dem Systemregler multiMATIC 700 steuern und mit der Einzelraumregelung ambiSENSE die Heizkörper in jedem Raum nach Bedarf einstellen. Das geht per App auch von unterwegs.



ecoTEC exclusive VC im Einfamilienhaus

Modernisierung im Einfamilienhaus mit erneuerbarer Energie

Die Kombination aus unserem ecoTEC exclusive und den Solar Kollektoren auroTHERM exklusiv deckt bis zu 60 % der Energie für warmes Wasser und bis zu 20 % der Heizenergie kostenlos und umweltschonend ab. Für höchsten Warmwasserkomfort sorgt der Solar-Kombispeicher auroSTOR VPS RS – und für noch mehr Effizienz und bestes Wohlfühlklima die Wohnraumlüftung recoVAIR.

- 1 Gas-Brennwertgerät ecoTEC exclusive VC
- 2 Solarkollektoren auroTHERM exklusiv
- 3 Solar-Kombispeicher auroSTOR VPS RS
- 4 Zentrale Wohnraumlüftung recoVAIR

Warmwasserkomfort auf kleinstem Raum

Ob kleines Neubauapartment oder große Altbauwohnung: In den eigenen vier Wänden will man so wenig Platz wie möglich an die Heizung verlieren. Für großen Komfort bei kleinem Platzbedarf sorgen unsere Kombigeräte ecoTEC.



ecoTEC plus VCW als Etagenlösung

Modernisierung Wohnung, normaler Warmwasserbedarf

Der ecoTEC plus VCW spart nicht nur Platz, sondern dank seiner Hocheffizienz-Pumpe auch 50 % Stromkosten. Mit seiner integrierten Warmwasserbereitung nach dem Durchlaufprinzip leistet er 20 % mehr als vergleichbare Geräte. Weitere Energieersparnis erzielen Sie in Kombination mit dem Funkregler eRELAX, der eine intelligente Optimierung des Heizbetriebs und die Steuerung per

App von überall aus ermöglicht. Die dezentrale Wohnraumlüftung recoVAIR schützt die Bausubstanz und spart zusätzlich Energie.

- 1 Gas-Brennwertgerät ecoTEC plus VCW
- 2 Funkregler eRELAX
- 3 Dezentrale Wohnraumlüftung recoVAIR



ecoTEC plus VCI



Modernisierung Wohnung, gehobener Warmwasserbedarf

Wenn ein Kombigerät allein zu wenig Warmwasserkomfort bietet und für einen externen Speicher der Platz nicht reicht, ist der

ecoTEC plus VCI die perfekte Lösung. Sein integrierter 20-Liter-Speicher leistet dank Schichtladetechnik so viel wie ein herkömmlicher 70-Liter-Speicher. Ein wahres Warmwasserwunder.



ecoTEC exclusive VCW, dezentrale Wohnraumlüftung recoVAIR VAR 60 und zentrales Deckengerät recoVAIR VAR 150

Modernisierung große Wohnung, großer Warmwasserbedarf

Große Wohnung, kleine Heizung. Nur 0,32 m² Wandfläche benötigt der ecoTEC exclusive mit seinem neuen Wärmetauscherkonzept für hohen Warmwasserkomfort. Dank des integrierten Internetmoduls können Sie die Heizung nicht nur per App steuern. Sie haben auf

Ihrem Smartphone oder Tablet auch den Gasverbrauch immer im Blick. In Kombination mit einer zentralen oder dezentralen Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung entsteht ein hocheffizientes und komfortables System.

Großer Bedarf, große Lösung

Bei einer Heizungsmodernisierung im Mehrfamilienhaus wird häufig auf eine zentrale Lösung gesetzt. Die Einsparpotenziale sind größer, der Wartungsaufwand ist kleiner. Wir bieten Ihnen passende Systeme in allen Leistungsklassen – bis hin zur Kaskadenlösung mit 720 kW Leistung.



ecoTEC plus VC ab 80 kW, Multi-Funktionsspeicher allSTOR exclusiv und Solarkollektor auroTHERM classic

Modernisierung und Neubau: Gewerbe und Sportstätten

Für großen Wärmebedarf gibt es die ecoTEC plus Geräte in großen Leistungsklassen von 40 bis 120 kW. Mit 300 bis 2.000 Litern Warmwasservorrat (in Kaskade bis 6.000 Liter) ist der Speicher allSTOR nicht nur der perfekte Partner. Als Multi-Funktionsspeicher ist er auch prädestiniert, die Wärme einer rücklaufgeführten Solaranlage besonders effizient ins System zu integrieren.



ecoTEC exclusive VC und Warmwasserspeicher uniSTOR exclusive VIH R

Modernisierung mit Gas im Mehrfamilienhaus

Hocheffizienten Wärme- und Warmwasserkomfort im Mehrfamilienhaus mit 3 bis 4 Parteien garantiert die Kombination von ecoTEC exclusive und Warmwasserspeicher uniSTOR exclusive VIH R mit 400 Litern Inhalt. Dank integrierten Internetmoduls können Sie Ihren Heizungsfachmann autorisieren, über den Service profiDIALOG aus der Ferne auf Ihr Gerät zuzugreifen – zur Diagnose und Optimierung des Heizbetriebs. Sie müssen nicht vor Ort sein und sparen wegen der wegfallenden Anfahrtkosten bares Geld.



ecoTEC plus in Kaskade

Modernisierung mit Gas und Solar im Mehrfamilienhaus

Wenn Sie 6 bis 8 Parteien zentral mit hohem Wärme- und Warmwasserkomfort versorgen wollen, ist die Kombination von zwei ecoTEC plus Geräten in Kaskade und dem Multi-Funktionsspeicher allSTOR plus die optimale Lösung. Unsere Solarkollektoren auroTHERM classic ergänzen das System ideal. Noch effizienter wird es durch die Integration der dezentralen Wohnraumlüftung recoVAIR.

- 1 Gas-Brennwertgerät ecoTEC plus VC
- 2 Multi-Funktionsspeicher allSTOR plus
- 3 Trinkwasser- und Solarstationen
- 4 Solarkollektoren auroTHERM classic
- 5 Dezentrale Wohnraumlüftung recoVAIR

Immer der passende Speicher



Wir bieten Ihnen für unsere Gas-Brennwertgeräte ecoTEC unterschiedliche Warmwasser-, Solar- und Multi-Funktionsspeicher an. Mit Speicherkapazitäten von 68 bis zu 2.000 Litern sind sie perfekt für jeden Bedarf.

Die kleinen Warmwasserspeicher

Die wandhängenden Speicher actoSTOR und uniSTOR liefern hohen Warmwasserkomfort bei sehr kurzen Aufheizzeiten – und das auf kleinstem Raum. Es gibt sie mit 68 und 72 Litern Inhalt. Beide Speicher haben das gleiche Design und passen technisch wie optisch perfekt zum Gas-Brennwertgerät ecoTEC plus. Unsere kleinen bodenstehenden Warmwasserspeicher actoSTOR und uniSTOR gibt es von 120 bis 200 Litern Inhalt. Der uniSTOR exclusive erreicht in dieser Größe sogar die Energieeffizienzklasse A+.

Die großen Warmwasserspeicher

Unser neuer großer Warmwasserspeicher uniSTOR exclusive mit Green iQ Label sorgt mit einem einzigartigen Vakuum-Dämmmantel für niedrigen Energieverbrauch. Mit seinem Speicherinhalt 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 maßgeschneiderte solare Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung. 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: Mit ihnen bedienen Sie Ihr Heizsystem per App von überall aus.

Multitalent: der Systemregler multiMATIC 700

Mit dem multiMATIC 700 regeln Sie sowohl Ihr Gas-Brennwertgerät 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

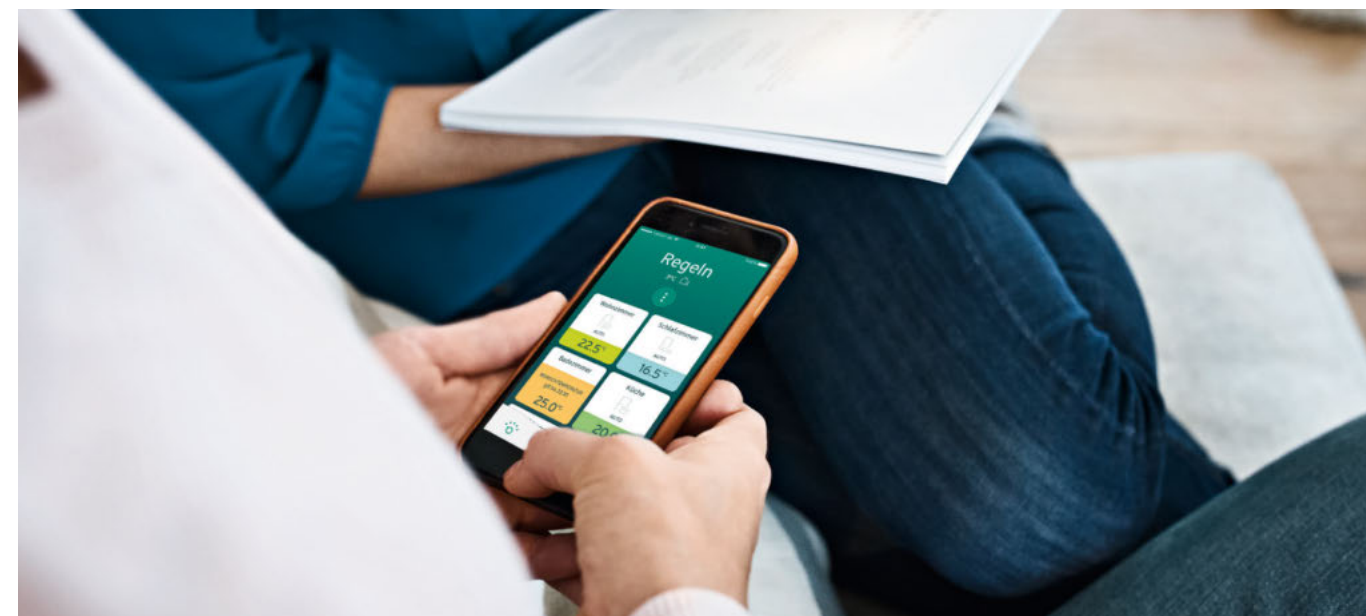
Der internetbasierte Funkregler eRELAX lässt sich über die eigene eRELAX App steuern. Mit digitalen Wetterdaten optimiert er den Heizungsbetrieb und kann mit smarten Anwendungen vernetzt werden: Über Amazon Echo lässt sich die Heizung dann komfortabel per Sprachbefehl regeln. Und mit dem Service IFTTT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



Ein Doppel mit Zukunft: Gas-Brennwert und Solarthermie



Mit der Sonne sparen

Die Sonne versorgt uns zuverlässig mit Wärme und Licht. Nutzen Sie diese kostenlose Energie in Kombination mit einem Gas-Brennwertgerät ecoTEC – und Sie erhalten ein Sparsystem, das Ihre Energiekosten ebenso senkt wie die CO₂-Emissionen.

Umfassendes Angebot

Alles, was Sie für die Solarnutzung brauchen, ist eine freie Dachfläche. Die passenden Systemkomponenten für druck- und rücklaufgeführte Solarsysteme haben wir

- Flachkollektoren auroTHERM: Hohe Wirkungsgrade gewährleisten in Verbindung mit ausgezeichnetem Design eine effiziente Nutzung der Sonnenenergie in jeder Systemkombination
- Röhrenkollektoren auroTHERM exclusiv: Die hochwertigen Vakuum-Röhrenkollektoren sind die erste Wahl für eine bestmögliche Nutzung der Sonnenenergie
- Speicher für Warmwasserbereitung: auroSTOR als exclusive- und plus-Linie
- Speicher für solare Heizungsunterstützung und Warmwasserbereitung: auroSTOR VPS

Egal ob Sie unsere Solarsysteme nur für die Warmwasserbereitung oder auch zur Heizungsunterstützung einsetzen, im Ergebnis profitieren Sie von der Qualität eines deutschen Markenherstellers. Denn vom Heizgerät über die Solarkollektoren bis zum Speicher passen bei uns immer alle Komponenten perfekt zusammen.

Vorteile von Gas-Brennwert & Solar

- Niedrige Energiekosten durch reduzierten Energiebedarf
- Bis zu 60 % Energieeinsparung bei der Warmwasserbereitung und 20 % Heizkostenersparnis durch eine Solaranlage
- Förderung für solare Heizungsunterstützung und Warmwasserbereitung möglich

Jederzeit frische Luft ohne Wärme- verlust

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.

Das bessere Lüftungskonzept

Am einfachsten verhindert das unsere kontrollierte Wohnraumlüftung recoVAIR. Sie 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 kleiner dimensioniert werden, was die Heizkosten spürbar senkt.

recoVAIR: zentrale und dezentrale Lösungen

Unsere zentralen Lüftungen mit Luftkanalsystemen bieten Ihnen maximalen Komfort, z. B. durch das Feuchterückgewinnungssystem Aqua-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. Die zentrale Wohnraumlüftung eignet sich perfekt für den Neubau.

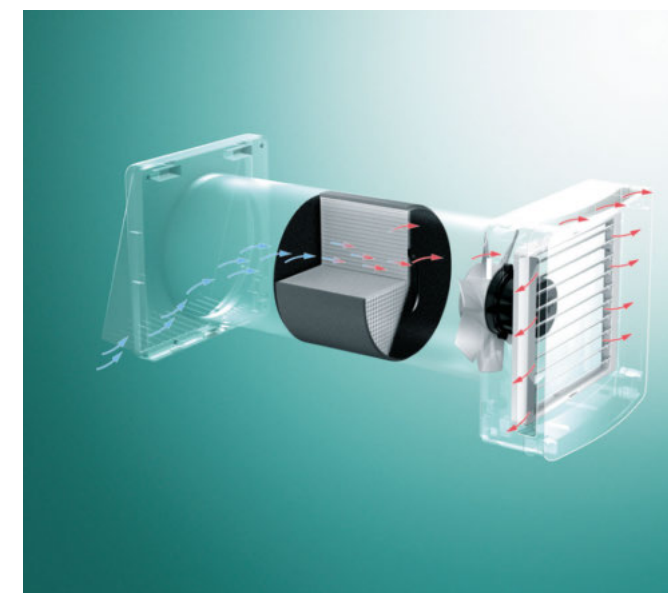
Unsere dezentrale Wohnraumlüftung kann in jedem Raum mit Lüftungsbedarf durch einen einfachen Wanddurchbruch installiert werden. Da dies auch nachträglich möglich ist, sind unsere dezentralen Lüftungen recoVAIR ideal für Sanierungen geeignet.

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)



Zentrale Lüftung mit flexiblem Luftkanalsystem



Dezentrale Lüftung mit Wärmerückgewinnung

Technische Daten

Gas-Brennwert-geräte							
Produktname	ecoTEC exclusive VC	ecoTEC exclusive VCW	ecoTEC plus VC	ecoTEC plus VCW	ecoTEC plus VCI	ecoTEC plus VC	ecoTEC plus VC
Leistungsgrößen (kW)	15, 21, 24, 27, 31	26	14, 20, 26, 30	20, 26	20, 26	40, 47, 63	80, 100, 120
Maße unverpackt (Höhe x Breite x Tiefe) (mm)	720 x 440 x 338 720 x 440 x 372 (31kW)	720 x 440 x 406	720 x 440 x 338 720 x 440 x 372 (30kW)	720 x 440 x 338	720 x 440 x 536	720 x 440 x 405 720 x 440 x 473 (63kW)	960 x 480 x 602
Energieeffizienzklasse Heizung (A++ bis G) Warmwasser (A bis G)	Heizung:  Warmwasser: 	Heizung:  Warmwasser: 	Heizung:  Warmwasser: 	Heizung:  Warmwasser: 	Heizung:  Warmwasser: 	Heizung: 	–
Modulationsbereich	bis zu 1:13	bis zu 1:10	1:5	1:5	1:5	1:5	1:5
Integrierte Warmwasserbereitung	nein	ja (Kombigerät)	nein	ja (Kombigerät)	ja (20-Liter-Speicher)	nein	nein
Integriertes Internetmodul	ja	ja	nein	nein	nein	nein	nein

Warmwasser-speicher								
Produktname	uniSTOR VIH Q	actoSTOR VIH QL	uniSTOR plus VIH R	uniSTOR exclusive VIH R	uniSTOR plus VIH R	uniSTOR exclusive	auroSTOR VPS RS	allSTOR exklusiv/plus
Speicherinhalt (l)	68	72	117, 144, 184	117, 144, 184	294, 398, 490	294, 398, 490	803	303, 491, 778, 962, 1.505, 1.917
Energieeffizienzklasse (A+ bis F)								
Speichertyp	Rohr-schlangen-speicher	Schichtlade-speicher	Rohr-schlangen-speicher	Rohr-schlangen-speicher	Rohr-schlangen-speicher	Rohr-schlangen-speicher	Solar-Kombi-speicher	Puffer-Schichtlade-speicher

Solarkollektoren						
Produktname	auroTHERM VFK 135	auroTHERM plus VFK 155	auroTHERM classic VFK 135 VD	auroTHERM classic VFK 140 VD	auroTHERM exklusiv VTK 570	auroTHERM exklusiv 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	95	94	94	93,5	93,5
Glas	Strukturglas	Antireflexglas	Strukturglas	Antireflexglas	Borosilikatglas	Borosilikatglas
Dämmung	Rückseitendämmung	Seiten- und Rück-seitendämmung	Rückseitendämmung	Seiten- und Rück-seitendämmung	Vakuumdämmung	Vakuumdämmung

Lüftung					Warmwasser-Wärmepumpe	
Produktname	Dezentrale Lüftung recoVAIR 60	Deckengerät (zentral) recoVAIR 150	Wandgerät (zentral) recoVAIR 260/360	Wandgerät (zentral) recoVAIR 260/360 E	Produktname	aroSTOR
Volumenstrom (Min.–Max.) (m³/Std.)	30 – 60	40 – 150	60 – 260/360	60 – 260/360	Speicherinhalt (l)	290/300
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	Maße unverpackt (Höhe x Breite x Tiefe) (mm)	1.658 x 693 x 693
Energieeffizienzklasse (A+ bis G)					Energieeffizienzklasse (A+ bis F)	
Wärmetauschertyp	Keramik	Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher	Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher	Enthalpie-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher	COP	bis zu 3,3

Mit Vaillant ist man immer gut beraten.

Ob Information, Kundendienst oder Garantie, ob 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:

Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG

Berghauser Str. 40
42859 Remscheid
www.vaillant.de