

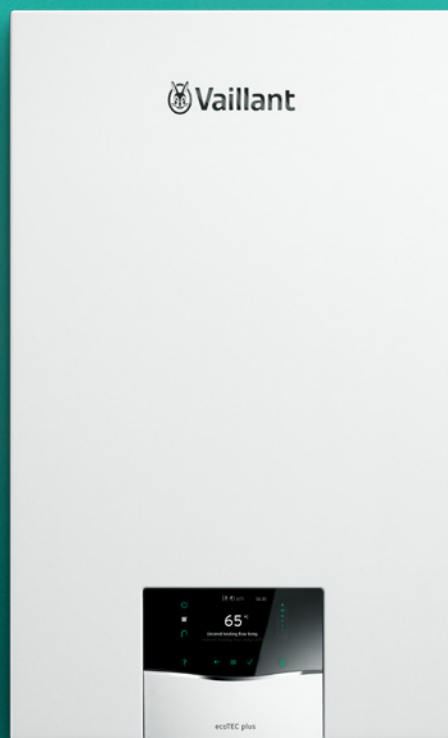


Wandhängende Gas-Brennwertgeräte

Information

ecoTEC exclusive
ecoTEC plus

Doppelt gut: In Technik und Design



H2 Ready
20% WASSERSTOFF*

Unsere
eco-Produktfamilie
wirtschaftlicher
Gas-Brennwertgeräte
zeichnet sich durch eine
**hohe Heizenergieeffizienz
von bis zu 94 %**
aus.



Vaillant Komfort für mein Zuhause



Wandhängende Gas-Brennwertgeräte

Die Zukunft direkt mit eingebaut



Vom Pionier der Brennwerttechnik

Aus gutem Grund bewährt: Seit 1995 steht der Name ecoTEC für Wärme- und Warmwasserkomfort auf höchstem Niveau. Seitdem entwickeln wir unsere besten, millionenfach verkauften Gas-Brennwertgeräte kontinuierlich weiter: Die perfekte Kombination von Effizienz, Sicherheit und Langlebigkeit ist ihr Markenzeichen. Und jetzt sind wir einen weiteren Schritt nach vorn gegangen – in Richtung Wasserstoff.

Schon heute bereit für Wasserstoff



Gas spielt als Brückentechnologie in einer Zukunft mit nachhaltigeren Energien eine wichtige Rolle. Unsere Gas-Brennwertgeräte der neuesten Generation sind schon heute in der Lage, Gas mit einer 20%igen Beimischung von Wasserstoff*

zu verbrennen – ganz ohne manuelle Anpassungen. Die hochmodernen ecoTEC Geräte sind zudem durch das internationale Prüfinstitut Kiwa geprüft und zertifiziert.

Unser erklärtes Ziel für die Zukunft ist es, die mit 100 % grünem Wasserstoff erzeugte Wärme nutzen zu können. Hierfür entwickeln wir bereits passende Geräte. Mehr Infos und Aktuelles zum Thema Wasserstoff finden Sie unter www.vai.vg/wasserstoff.

Gas-Hybridsysteme: sparsam und zukunftssicher

Um ein maximal klimaschonendes Gas-Brennwertsystem zu erhalten, ist die Kombination mit einer Wärmepumpe oder Solarthermie ideal. Durch die Nutzung der Umweltwärme wird ein erheblicher Anteil der benötigten Energie nachhaltig erzeugt. Das senkt sowohl die CO₂-Emissionen als auch die Energiekosten. Sie erhalten von uns ganzheitliche Lösungen für ein reibungsloses Zusammenspiel aller Komponenten aus einer Hand.

Unsere Systemberatung unterstützt Sie gerne bei der Planung, Auslegung und Angebotserstellung für jedes individuelle Projekt.

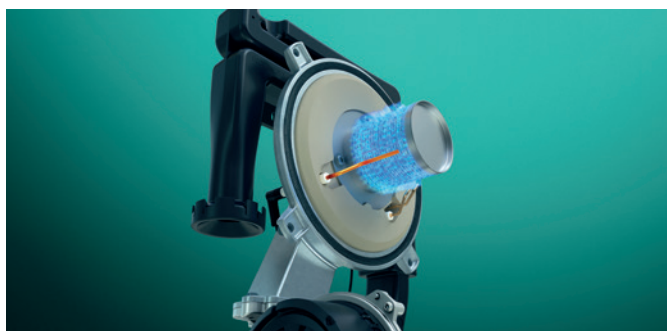
* Möglich bei den Geräten ecoTEC exclusive VC 1-7 und ecoTEC plus VC/VCW/VCI 1-5

Zwei Produktlinien voller Möglichkeiten

Mit unseren Gas-Brennwertgeräten ecoTEC exclusive und ecoTEC plus können Sie Ihren Kunden immer die passende Variante anbieten: Beide Linien sind wahlweise als reines Heizgerät (VC) oder als Kombigerät mit integrierter Warmwasserbereitung (VCW) erhältlich, unser ecoTEC plus außerdem mit integriertem Schichtladespeicher (VCI). Alle Geräte sind für zentrale Systeme geeignet und mit nur 0,32 m² Wandfläche besonders platzsparend. Ein weiteres Plus: Die abnehmbaren Verkleidungsteile machen alle wartungsrelevanten Komponenten schnell und einfach zugänglich.

Der direkte Vergleich

Produktvarianten	ecoTEC exclusive	ecoTEC plus	
	VC	VC	
Leistungsgrößen (Heizleistung)	15, 20, 25, 30 kW	15, 20, 25 kW	
Modulation	1:10	1:8	
Internetmodul myVAILLANT connect inklusive	●		
Voreingestellter SWS Modus (Soft Warmwasser Start)	●		
Geführter hydraulischer Abgleich per App	●		
Elektronischer Gas/Luft-Verbund	●	●	
Automatische Erkennung von Gasart und -qualität (IoniDetect)	●	●	
Multi-Sensorik-System und Komfortsicherungsprogramm	●	●	
Integriertes Grafikdisplay mit Touch-Bedienelementen	●	●	
Aqua-Kondens-System	●	●	
Aqua-Power-Plus für 20 % mehr Warmwasserleistung	●	●	
Akustik-Isoliermatte beiliegend	●		
Produktvarianten	VCW	VCW	VCI
Leistungsgrößen (Heizleistung)	26 kW	20, 25 kW	20, 25 kW
Heizleistung im Warmwasserbetrieb	36 kW	26, 32 kW	26, 32 kW
Modulation	1:10	1:8	1:8
Integrierte Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip	●	●	
Integrierter 20-l-Schichtladespeicher			●
Weiterentwickeltes Wärmetauscherkonzept für 8 % höheren Wirkungsgrad	●		
Aqua-Comfort-System plus (Warmstartfunktion)	●	●	
Mehrere Zapfstellen (ohne Komfortverlust)	●		●



Selbstadaptive Verbrennungsregelung IoniDetect

Technisches Herzstück: IoniDetect

Sowohl der ecoTEC exclusive als auch der ecoTEC plus überzeugen mit ihrer zukunftsicheren Verbrennungsregelung: IoniDetect erkennt über den Ionisationsstrom Gasarten automatisch und gleicht Qualitätsschwankungen aus. Die kontinuierliche Anpassung des Gas-Luft-Gemisches sorgt für einen hocheffizienten Betrieb mit einer stets optimierten Energieausbeute.

Lohnt sich doppelt: smarte Regelung

Ist das Gas-Brennwertgerät mit dem Internetmodul myVAILLANT connect verbunden, können Sie es über myVaillant Pro zeitsparend aus der Ferne betreuen. In Verbindung mit dem passenden Regler können Ihre Kunden den ecoTEC exclusive und den ecoTEC plus komfortabel per kostenloser App steuern:

- Einkreisregler sensoDIRECT 710 für einen direkten Heizkreis, witterungsgeführt, Montage unter dem Gerät
- Systemregler sensoCOMFORT 720 für bis zu neun gemischte Heizkreise, witterungsgeführt, Wandmontage

Nachhaltigkeit im Fokus: ecoTEC exclusive

Für den gehobenen Neubau und die hochwertige Modernisierung: Unser ecoTEC exclusive in den Leistungsgrößen 15 bis 30 kW ist ideal, wenn Ihre Kunden mit Gas zukunftsicher und komfortabel heizen möchten.

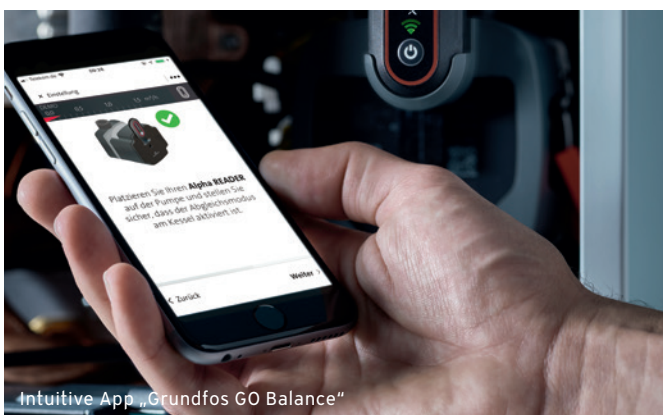
Unser Bester aus guten Gründen

Umweltfreundliche, hocheffiziente Technik und maximaler Komfort – der ecoTEC exclusive überzeugt auf ganzer Linie. Und auch Sie profitieren: Den geführten hydraulischen Abgleich können Sie einfach per App erledigen. Auch mit unserer Anlagenbetreuung aus der Ferne über myVaillant Pro sparen Sie viel Zeit. Das erforderliche Internetmodul myVaillant connect ist beim ecoTEC exclusive bereits im Lieferumfang enthalten.

Gut zu wissen: Als Kombigerät mit integrierter Warmwasserbereitung (VCW) punktet unser ecoTEC exclusive mit einem 8 % höheren Wirkungsgrad als vergleichbare Standardgeräte und bietet somit noch höheren Warmwasserkomfort.

Ausgezeichnet für die Umwelt

Das Gerät wird ressourcenschonend und zu rund 85 % aus hochwertigen recyclingfähigen Materialien hergestellt.



Geführter hydraulischer Abgleich per App

Der ecoTEC exclusive ist das einzige Gerät am Markt mit integrierter kommunikationsfähiger Hocheffizienz-Pumpe. Mit der App „Grundfos GO Balance“ und einem Pumpenlesegerät erledigen Sie den geführten hydraulischen Abgleich deutlich schneller und genauer:

- Intuitive App führt Sie Schritt für Schritt durch den gesamten Prozess
- Empfohlener Förderstrom je Heizkörper wird automatisch berechnet
- Nach dem Abgleich steht Ihnen eine Dokumentation in Form einer PDF-Datei zur Verfügung.

Vorteile des ecoTEC exclusive

- Hocheffizientes und energiesparendes System
- Garantiert stets die optimale Verbrennung
- Permanente Selbstüberwachung des Gerätes
- Wartungsfreier Ionisationssensor
- Pumpenlesegerät für hydraulischen Abgleich als optionales Zubehör bei uns erhältlich



Unser Topseller: ecoTEC plus

Überzeugend in Technik und Design: Unser ecoTEC plus in den Leistungsgrößen 15 bis 25 kW ist unser beliebtestes Gas-Brennwertgerät. Er ist perfekt als platzsparendes, zentrales Heizsystem im Ein- oder Mehrfamilienhaus mit bis zu sechs Wohneinheiten einsetzbar.

Zukunftssichere Technik in drei Varianten

Auch mit dem ecoTEC plus treffen Ihre Kunden eine zukunftssichere Entscheidung: Die selbstadaptierende Verbrennungsregelung IoniDetect erkennt alle Gasarten automatisch und gleicht Qualitätsschwankungen aus. Dadurch wird immer eine optimale Verbrennung sowie eine maximale Energieausbeute erreicht – heute und in Zukunft. Der ecoTEC plus ist in drei verschiedenen Ausführungen erhältlich:

- Als reines Heizgerät (VC)
- Als Kombigerät mit integrierter Warmwasserbereitung (VCW)
- Als Kombigerät mit integriertem Warmwasserspeicher (VCI)

Modernes Design und smarte Konnektivität

Dank seines modernen Designs ist unser ecoTEC plus auch optisch eine gute Wahl. Das einheitliche Bedienkonzept von Gerätedisplay und Reglern ermöglicht zudem eine schnelle Inbetriebnahme und Einstellung des Geräts. Empfehlen Sie zusätzlich das Internetmodul myVaillant connect, können Ihre Kunden den ecoTEC plus komfortabel per App steuern – und Sie myVaillant Pro für die einfache und zeitsparende Ferndiagnose und -parametrierung nutzen.



ecoTEC plus VC 1-5 mit sensoDIRECT und myVaillant connect

Für jeden Anwendungsfall das passende ecoTEC Gerät

	ecoTEC exclusive	ecoTEC plus	ecoTEC plus
	VC/VCW 1-7	VC/VCW/VCI 1-5	VC 5-5
Einsatzbereich			
Einfamilienhaus	●	●	○
Mehrfamilienhaus Zentralheizung	●	●	●
Mehrfamilienhaus Mehrfachbelegung Überdruck	–	●	–
Mehrfamilienhaus Kaskade	–	●	●

● empfohlen ○ möglich – nicht möglich

Gut zu wissen:

Sie suchen nach einem Gas-Brennwertgerät für Mehrfamilienhäuser zur Mehrfachbelegung oder als Kaskadensystem? Für diese Anwendungsfälle ist unser bewährter ecoTEC plus VC 5-5 im klassischen Design weiterhin erhältlich. Er bietet eine Bandbreite an höheren Leistungen von 48 bis 120 kW.

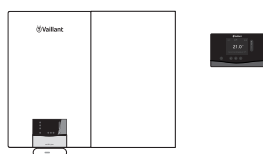


ecoTEC plus VC 5-5

Mehr Informationen zu diesem Produkt finden Sie in myVaillant Pro.

Modernisierung mit System

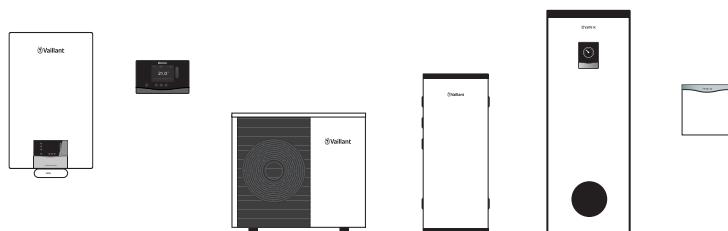
Ob als Hybridsystem mit Wärmepumpe, mit kontrollierter Wohnraumlüftung oder intelligenter Regelung – im System arbeiten unsere Gas-Brennwertgeräte noch effizienter und nachhaltiger. Der ecoTEC plus ist zudem für mehrfachbelegte Luft-Abgas-Systeme sowie Kaskaden zugelassen.



ecoTEC plus VCW mit Internetmodul myVaillant connect, actoSTOR VIH QL 75/2B, sensoHOME 380

Platzsparende Kombination für die Etage

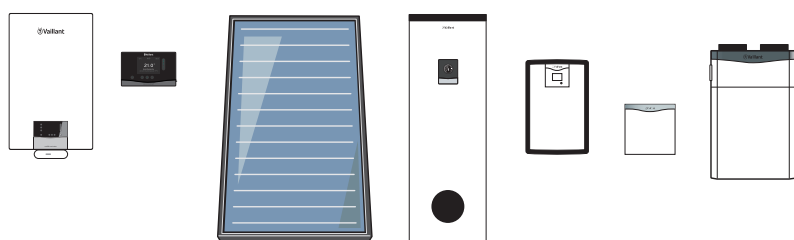
- Effiziente Heiz- und Warmwasserlösung durch das Kombigerät mit integrierter Warmwasserbereitung
- Werkzeuglose Montage des Einkreisreglers direkt unter dem Heizgerät
- Zusätzlicher Warmwasserkomfort durch den wandhängenden Speicher



ecoTEC exclusive VC mit Internetmodul myVaillant connect, sensoCOMFORT 720, aroTHERM plus, Pufferspeicher VR RW 45/2B, uniSTOR exclusive VIH R, VR 71

Gas-Hybridsystem mit Wärmepumpe

- Außen aufgestellte Luft / Wasser-Wärmepumpe mit hohen Vorlauftemperaturen ideal für Bestandsgebäude
- Nachhaltiges Gas-Brennwertgerät für die Abdeckung der Spitzenlast
- Steuerung des Gesamtsystems über Systemregler
- Zeitsparende Anlagenbetreuung aus der Ferne über myVaillant Pro



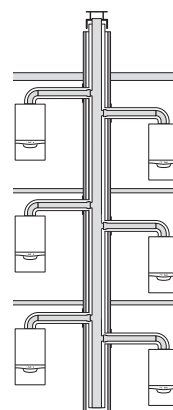
ecoTEC exclusive VC mit Internetmodul myVaillant connect, sensoCOMFORT 720, Solar-Flachkollektor, auroSTOR exclusive VIH S, Solarstation auroFLOW, VR 71, recoVAIR 260

Warmwasser nachhaltig erzeugen

- Einfacher Einstieg in die solare Warmwasserbereitung, ideal für Einfamilienhäuser
- Kleinere Systemauslegung durch Wohnraumlüftung mit 98 % Wärmerückgewinnung möglich
- Mit Internetmodul myVaillant connect und kostenloser myVAILLANT APP per Smartphone bedienbar

Als System zertifiziert

Unsere Brennwertgeräte und die dazugehörigen Luft- / Abgaskomponenten werden höchsten Ansprüchen an Funktionalität, Qualität und Sicherheit gerecht. Sie werden im Verbund entwickelt und getestet sowie als System zugelassen. Von dieser Zertifizierung profitieren Sie zum Beispiel durch eine einfache Planung und Auslegung ohne aufwändige Einzelberechnungen.



Technische Daten		ecoTEC exclusive						ecoTEC plus								
		VC				VCW	VC			VCW			VCI			
		15 CS/1-7	20 CS/1-7	25 CS/1-7	30 CS/1-7	36 CF/1-7 ^{*)}	15 CS/1-5	20 CS/1-5	25 CS/1-5	26 CS/1-5	32 CS/1-5	26 CS/1-5	32 CS/1-5			
Heizleistung bei 50/30°C Erdgas (Min. – Max.)		kW	2,8–16,4	2,8–21,0	3,8–27,0	3,8–33,3	3,4–27,1	3,4–16,4	3,4–21,0	3,8–27,0	3,4–21,0	3,4–21,0	3,4–21,0	3,8–27,0		
Heizleistung bei 80/60°C Erdgas (Min. – Max.)		kW	2,5–14,8	2,5–19,7	3,0–25,0	3,5–30,0	3,0–25,0	3,0–14,8	3,0–19,7	3,5–25,0	3,0–19,7	3,0–19,7	3,0–19,7	3,5–25,0		
Heizleistung bei 50/30°C Flüssiggas (Min. – Max.)		kW	5,4–16,4	5,4–21,0	8,4–27,0	8,4–33,3	–	5,4–16,4	5,4–21,0	8,4–27,0	5,4–21,0	5,4–21,0	5,4–21,0	8,4–27,0		
Heizleistung bei 80/60°C Flüssiggas (Min. – Max.)		kW	4,8–14,8	4,8–19,7	7,8–25,0	7,8–30,0	–	4,8–14,8	4,8–19,7	7,8–25,0	4,8–19,7	4,8–19,7	4,8–19,7	7,8–25,0		
Heizleistung bei Warmwasserbetrieb Erdgas		kW	20,0	24,0	30,0	34,8	36,4	20,0	24,0	30,0	25,4	31,8	25,4	31,8		
Warmwasser-Dauerleistung		l/min	–				17,6	–				12,2	15,1	–		
Warmwasser-Ausgangsleistung		l/min	–				–	–				–		15,0	18,5	
Speicher-Gesamtinhalt		l	–				–	–				20				
Jahreszeitbedingte Raumheizungseffizienz η_s		%	93	94	94	94	94	93	94	94	94	94	94	94		
Beimischung Wasserstoff		%	20				–	20	20	20	20	20	20	20		
Max. Betriebsdruck heizungsseitig		bar	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
Kondenswassermenge bei 50/30°C		l/h	1,53	2,04	2,55	3,06	2,55	1,53	2,04	2,55	2,04	2,55	2,7	3,3		
Maße unverpackt (HxB x T)		mm	720x440x348				720x440x382				720x440x348				720x440x546	
Gewicht unverpackt		kg	34	34	39	39	43	34	34	36	36	37	55	57		
Anschlusswert bei Erdgas		m³/h	2,2	2,6	3,2	3,8	3,6	2,2	2,6	3,2	2,8	3,4	2,8	3,4		
Anschlusswert bei Flüssiggas		kg/h	0,8	1,0	1,3	1,5	–	0,8	1,0	1,3	1,1	1,3	1,1	1,3		
Anschluss Heizung (VL und RL)			G 3/4				G 3/4				G 3/4				G 3/4	
Anschluss Kaltwasser, Warmwasser (Speicher)			G1/2				G 3/4				G 1/2				G 3/4	
Anschluss Gas		mm	Ø 20				Ø 20				Ø 20				Ø 20	
Anschluss Luft, Abgas		mm	Ø 60/100	Ø 60/100	Ø 60/100	Ø 80/125	Ø 80/125	Ø 60/100	Ø 60/100	Ø 60/100	Ø 60/100	Ø 60/100	Ø 60/100	Ø 60/100		
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)			A				A	A	A		A		A			
Energieeffizienzklasse (A+ bis F)			–				A	–	–		A		A			

*) Betrieb mit Flüssiggas nicht möglich

Kompetente Beratung und Kundendienst aus erster Hand.



Persönliche Beratung im Kundenzentrum

Besuchen Sie eines unserer Kundenzentren mit Schauraum und lassen Sie sich persönlich vor Ort aus erster Hand beraten.



1100 Wien

Clemens-Holzmeister-Str. 6
Telefon +43 5 7050-0
Mo.-Do. 07.30 - 16.30 Uhr
Freitag 07.30 - 12.00 Uhr



4050 Traun

Egger-Lienz-Straße 4
Telefon +43 5 7050-4000
Mo.-Do. 07.30 - 16.30 Uhr
Freitag 07.30 - 12.00 Uhr



6020 Innsbruck

Bleichenweg 13a
Telefon +43 5 7050-6000
Mo.-Do. 07.30 - 12.00 Uhr
und 12.30-16.30 Uhr
Freitag 07.30 - 12.00 Uhr



8020 Graz

Karlauer Gürtel 7
Telefon +43 5 7050-8000
Mo.-Do. 07.30 - 16.30 Uhr
Freitag 07.30 - 12.00 Uhr

Der Vaillant Werkskundendienst ist
an 365 Tagen im Jahr für Sie da.
Österreichweit. Auch an Sonn-
und Feiertagen.



Vaillant Werkskundendienst

Unser Werkskundendienst berät Sie gerne.
Wir freuen uns über Ihren Anruf unter
+43 5 7050 - 2100 oder schreiben Sie
uns auf www.vaillant.at/servicekontakt.