

# Gas-Brennwertgerät ecoTEC plus VC/VCW/VCI 1-5



## Unser Topseller für jedes Zuhause

- GEG-sicher, da Betrieb mit Wasserstoff, Bio-Erdgas oder Bio-Flüssiggas möglich
- Clevere Technologie zur Erkennung verschiedener Erdgasarten und -qualitäten
- Top Preis-Leistungs-Verhältnis
- Einsatz in Kaskade und Mehrfachbelegung möglich
- Auch als platzsparendes Kombigerät mit Warmwasserbereitung erhältlich

Der ecoTEC plus VC/VCW/VCI 1-5 ist das ideale Gas-Brennwertgerät für Einfamilienhäuser und Mehrfamilienhäuser. Auch die Kombination mit einer Wärmepumpe zu einem nachhaltigen Hybridsystem ist möglich.

### Bereit für grüne Gase

Mit unseren Gas-Brennwertgeräten können Sie auch grüne Gase nutzen, um die gesetzlich vorgeschriebenen Anteile an erneuerbaren Energien zu erreichen. Der ecoTEC plus kann mit bis zu **100% Bio-Erdgas** oder **100% Bio-Flüssiggas** betrieben werden, so sind Sie immer auf der sicheren Seite. Sollte Ihr Wohngebiet über die kommunale Wärmeplanung als Wasserstoffnetz ausgewiesen werden, ist es wichtig, dass Ihr neues Gasgerät mit 100% grünem Wasserstoff arbeiten kann. Auch auf diese Option ist unser ecoTEC plus bestens vorbereitet: Dieses Gerät kann ab 2026 bei Bedarf auf den Betrieb mit **100% Wasserstoff<sup>1)</sup>** umgerüstet werden und erfüllt so die aktuellen H2 Ready-Anforderungen des Gebäude-Energie-Gesetzes (GEG). Außerdem kann es schon heute serienmäßig mit bis zu 20% Wasserstoff<sup>2)</sup> arbeiten.

### Technik, die mitdenkt

Unsere innovative Verbrennungsregelung IoniDetect sorgt für einen besonders zuverlässigen und effizienten Betrieb. Das Geheimnis: Die Technologie erkennt automatisch unterschiedliche Erdgasarten und Gasqualitäten und optimiert so das Gas-Brennwertsystem permanent selbst. So sind Sie auf die in einigen Teilen Deutschlands anstehende Umstellung von L-Gas auf H-Gas perfekt vorbereitet.

### Überall zu Hause

Der ecoTEC plus ist nicht nur für Einfamilienhäuser ideal geeignet: Er kann sowohl als Etagenheizung in Mehrfamilienhäusern als auch in größeren Gebäuden als Kaskadensystem mit bis zu 120kW Leistung eingesetzt werden.

### Intuitive Bedienung, auch bequem per App

Das moderne Design des ecoTEC plus zeigt sich nicht nur in seiner klaren Linienführung, sondern auch bei seinem großen, beleuchteten Touch-Display. Dieses überzeugt durch die intuitive und einfache Bedienbarkeit. Das gilt auch für die zum ecoTEC plus passenden Regler: den Premium-Systemregler sensoCOMFORT, den Einkreisregler sensoDIRECT für einfache Heizsysteme oder den Raumtemperaturregler sensoHOME für Etagenheizungen. In Verbindung mit dem optional erhältlichen Internetmodul myVAILLANT connect können Sie den ecoTEC plus auch bequem per kostenloser myVAILLANT App steuern. Das Internetmodul wird einfach und platzsparend per Plug-and-Play unter dem Gas-Brennwertgerät angebracht.

### Warmwasser ganz nach Wunsch

Der ecoTEC plus ist in drei verschiedenen Varianten erhältlich: als reines Heizgerät (VC), als Kombigerät mit integrierter Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip (VCW) und als Kombigerät mit integriertem 20-Liter-Schichtladespeicher (VCI). Die Kombigeräte liefern besonders effizient warmes Wasser und sind die ideale Lösung, falls aus Platzmangel kein separater Speicher installiert werden kann. Bei höherem Warmwasserbedarf empfehlen wir die Kombination mit unseren wandhängenden Speichern actoSTOR oder uniSTOR. Diese sind optisch und technisch perfekt auf das Gas-Brennwertgerät abgestimmt.

<sup>1)</sup> Gilt für alle ab dem 01.01.2024 produzierten ecoTEC plus VC/VCW/VCI 1-5

<sup>2)</sup> Gilt für alle ab dem 01.04.2022 produzierten ecoTEC plus VC/VCW/VCI 1-5

## Technische Daten

Das für Sie relevante Produkt:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ecoTEC plus	VC 10 CS/1-5	VC 15 CS/1-5	VC 20 CS/1-5	VC 25 CS/1-5	VC 30 CS/1-5	VCW 20/26 CS/1-5	VCW 25/32 CS/1-5	VCI 20/26 CS/1-5	VCI 25/32 CS/1-5
<b>Energieeffizienzklasse</b>									
Heizung (A+++ - D)	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Warmwasser (A+ - F)	-	-	-	-	-	A	A	A	A
<b>Allgemein</b>									
Leistungsgröße (Heizleistung)	10 kW	15 kW	20 kW	25 kW	30 kW	20 kW	25 kW	20 kW	25 kW
Heizleistung bei 50/30 °C Erdgas E, Erdgas LL (Min - Max)	3,4 - 10,9 kW	3,4 - 16,4 kW	3,4 - 21 kW	3,4 - 26,4 kW	4,3 - 33,3 kW	3,4 - 21,0 kW	3,8 - 27,0 kW	3,4 - 21,0 kW	3,8 - 27,0 kW
Heizleistung bei 50/30 °C Flüssiggas (Min - Max)	5,4 - 10,9 kW	5,4 - 16,4 kW	5,4 - 21 kW	5,4 - 26,4 kW	8,4 - 33,3 kW	5,4 - 21,0 kW	8,4 - 27,0 kW	5,4 - 21,0 kW	8,4 - 27,0 kW
Heizleistung bei 80/60 °C Erdgas E, Erdgas LL (Min - Max)	3,0 - 9,9 kW	3,0 - 14,8 kW	3,0 - 19,7 kW	3,0 - 24,7 kW	4,0 - 30,0 kW	3,0 - 19,7 kW	3,5 - 25,0 kW	3,0 - 19,7 kW	3,5 - 25,0 kW
Heizleistung bei 80/60 °C Flüssiggas (Min - Max)	4,8 - 9,9 kW	4,8 - 14,8 kW	4,8 - 19,7 kW	4,8 - 24,7 kW	7,8 - 30,0 kW	4,8 - 19,7 kW	7,8 - 25,0 kW	4,8 - 19,7 kW	7,8 - 25,0 kW
Heizleistung bei Warmwasserbetrieb Erdgas E, Erdgas LL, Flüssiggas (Max)	20 kW	20 kW	24 kW	27,5 kW	34,8 kW	26 kW	32 kW	26 kW	32 kW
Warmwasser-Dauerleistung	-	-	-	-	-	12,2 l/min	15,1 l/min	-	-
Warmwasser-Ausgangsleistung	-	-	-	-	-	-	-	14,8 l/min	18,5 l/min
Speicher Gesamtinhalt	-	-	-	-	-	-	-	20 l	20 l
Jahreszeitbedingte Raumheizungseffizienz η <sub>S</sub>	92 %	93 %	94 %	94 %	94 %	94 %	94 %	94 %	94 %
Beimischung Wasserstoff	20 %	20 %	20 %	20 %	20 %	20 %	20 %	20 %	20 %
Bio-Erdgas	bis zu 100 %	bis zu 100 %	bis zu 100 %	bis zu 100 %	bis zu 100 %	bis zu 100 %	bis zu 100 %	bis zu 100 %	bis zu 100 %
Elektrische Leistungsaufnahme (Max)	66 W	56 W	55 W	91 W	80 W	55 W	84 W	55 W	84 W
Max. Betriebsdruck, heizungsseitig	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
Maße unverpackt (Höhe / Breite / Tiefe)	720 / 440 / 348 mm	720 / 440 / 348 mm	720 / 440 / 348 mm	720 / 440 / 348 mm	720 / 440 / 348 mm	720 / 440 / 348 mm	720 / 440 / 348 mm	720 / 440 / 546 mm	720 / 440 / 546 mm
Gewicht ohne Verpackung	34 kg	34 kg	34 kg	34 kg	39 kg	36 kg	41 kg	55 kg	60 kg

12/24 • Technische und inhaltliche Änderungen vorbehalten • Angaben ohne Gewähr

Wir helfen Ihnen gerne weiter:



Wärme
 Lüftung
 Neue Energien

Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG  
 Berghauser Str. 40, 42859 Remscheid  
[www.vaillant.de](http://www.vaillant.de)