

Topseller für jedes Zuhause

Gas-Brennwertgerät ecoTEC plus 1-5



- Kompakte Bauweise mit nur 0,32 m² Wandfläche
- Moderne IoniDetect Technologie für möglichst niedrigen Energieverbrauch
- H₂ Ready für den Betrieb mit 100% Wasserstoff*
- Zukunftssicher durch Nutzung grüner Gase
- Auch als platzsparendes Kombigerät mit Warmwasserbereitung erhältlich

Der ecoTEC plus 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 als Wasserstoffnetz ausgewiesen werden, ist es wichtig, dass Ihr neues Gasgerät mit 100% Wasserstoff arbeiten kann. Auch auf diese Option ist unser ecoTEC plus bestens vorbereitet: Dieses Gerät kann bei Bedarf auf den Betrieb mit **100% Wasserstoff*** umgerüstet werden.

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 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.

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.

* Gilt für alle ab dem 01.01.2024 produzierten ecoTEC plus 1-5. Umrüstkit als Zubehör erhältlich

** Der ecoTEC plus 1-5 ist eine wirtschaftliche Brennwertheizung, die sich durch eine hohe Heizenergieeffizienz von bis zu 94% auszeichnet.

Technische Daten und Spezifikationen

Das für Sie relevante Produkt:	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
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
Energieeffizienzklasse									
Heizung (A+++ bis D)									
Warmwasser (A+ bis F)	-	-	-	-	-				
Allgemein									
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_s	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

Wir helfen Ihnen gerne weiter:



Wärme
 Lüftung
 Neue Energien

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