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

Unser Topseller: überzeugend in Technik und Design

- Automatische Erkennung verschiedener Gasarten und Gasqualitäten
- Betrieb mit bis zu 20% Wasserstoff möglich
- Intuitive Bedienung per Touch-Display
- Optional: Internetmodul für App-Steuerung
- Auch als platzsparendes Kombigerät mit Warmwasserbereitung erhältlich

Der ecoTEC plus 1-5 ist das ideale Gas-Brennwertgerät für Einfamilienhäuser und kleine Mehrfamilienhäuser mit sechs Haushalten. Er vereint zukunftssichere Technologie und modernes Design bei einem optimalen Preis-Leistungs-Verhältnis.

Zukunftssichere Technologie inklusive

Unsere innovative Verbrennungsregelung IoniDetect sorgt für einen besonders zuverlässigen und effizienten Betrieb. Ihr Geheimnis: Sie erkennt automatisch unterschiedliche Gasarten 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.

Der ecoTEC plus 1-5 geht sogar noch einen Schritt weiter Richtung Zukunft: Alle drei Gerätevarianten sind schon heute für den Betrieb mit bis zu 20% Wasserstoff* geeignet.

Intuitive Bedienung, auch mobil per App

Das moderne Design des ecoTEC plus zeigt sich nicht nur in seiner klaren Linienführung, sondern auch bei seinem großen, beleuchteten Touch-Display. Neben der Optik überzeugt er vor allem durch seine intuitive und einfache Bedienbarkeit. Das gilt auch für die zum ecoTEC plus passenden Regler: den witterungsgeführten Systemregler sensoCOMFORT oder den Einkreisregler sensoDIRECT für einfache Heizsysteme.

In Verbindung mit dem optional erhältlichen Internetmodul sensoNET können Sie den ecoTEC plus auch bequem per kostenloser sensoAPP 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 des ecoTEC plus mit unseren wandhängenden Speichern actoSTOR oder uniSTOR. Diese sind optisch und technisch perfekt auf das Gas-Brennwertgerät abgestimmt.

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

Technische Daten

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+++ - D)	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Warmwasser (A+ - F)	-	-	-	-	-	A	A	A	A
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	-	-	-	-	-	-	-	150 l/min	185 l/min
Speicher Gesamtinhalt	-	-	-	-	-	-	-	20 l	20 l
Jahreszeitbedingte Raumheizungseffizienz ηS	92 %	93 %	94 %	94 %	94 %	94 %	94 %	94 %	94 %
Beimischung Wasserstoff	20 %	20 %	20 %	20 %	20 %	20 %	20 %	20 %	20 %
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

04/22 • Technische und inhaltliche Änderungen vorbehalten • Angaben ohne Gewähr

Wir helfen Ihnen gerne weiter:

Vaillant

Wärme Lüftung Neue Energien

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