

Gas-Brennwertgerät ecoTEC plus VC 5-5



Der Bewährte mit viel Leistung

- Bewährte Gas-Brennwerttechnik im klassischen Design
- Optimale Verbrennung durch elektronischen Gas/Luft-Verbund
- Ideal als zentrales Heizsystem in großen Ein- und Mehrfamilienhäusern
- Einsatz auch in Kaskade bis 720 kW für größere Gebäude

Unser Gas-Brennwertgerät ecoTEC plus VC 5-5 ist durch seine Leistungsgrößen von 40 bis 120 kW ideal für große Einfamilienhäuser oder Mehrfamilienhäuser geeignet. Alle Leistungsgrößen können mit bis zu **100% Bio-Erdgas** oder **100% Bio-Flüssig-gas** betrieben werden. So sind Sie immer auf der sicheren Seite, um die gesetzlich vorgeschriebenen Anteile an erneuerbaren Energien zu erreichen. Zudem lässt er sich ideal mit einer Wärmepumpe zu einem **umweltschonenden Hybrid-system** kombinieren.

Bewährt in Technik und Design

Das Multi-Sensorik-System des ecoTEC plus erfasst alle wichtigen Gerätedaten automatisch: von der Gasqualität über die Pumpenregelung bis zum Wasserdruck. Auf dieser Basis optimiert er den Betrieb kontinuierlich selbst und stellt so jederzeit die größtmögliche Effizienz sicher.

Technisch und optisch präsentiert sich der ecoTEC plus im klassischen Design mit integrierbarem Regler. Durch seine kompakte Maße benötigt das Gerät trotz hoher Leistung nur wenig Platz. Dabei arbeitet es genauso leistungsstark wie ein Heizkessel.

Jederzeit optimale Verbrennung

Unser ecoTEC plus 5-5 arbeitet mit konstanter Effizienz und sorgt durch seinen elektronischen Gas/Luft-Verbund immer für eine optimale Verbrennung – auch bei schwankender Gasqualität. Darüber hinaus lässt er sich mit allen Erdgasarten betreiben.

Große Leistung auf kleinem Raum: 40 bis 63 kW

Der ecoTEC plus kann ideal als Zentralheizung in großen Einfamilienhäusern sowie in Mehrfamilienhäusern eingesetzt werden. Mit 40, 47 oder 63 kW ist er hierfür das passende Gas-Brennwertgerät. Trotz seiner hohen Leistung beansprucht er gerade einmal 0,32 m² Wandfläche und kann platzsparend im zentralen Versorgungsraum eingebaut werden. Für die Warmwasserversorgung werden separate Speicher oder dezentrale elektrische Durchlauferhitzer benötigt.

Für das Vielfache an Leistung: 80 bis 120 kW

Für große Gebäude eignet sich der ecoTEC plus mit 80, 100 und 120 kW Leistung. Unser Kraftpaket ist so leistungsstark wie ein großer Heizkessel, aber als Wandheizgerät besonders kompakt und effizient. Für noch mehr Heizleistung können bis zu sechs Geräte miteinander in Kaskade kombiniert werden, sodass eine Gesamtleistung von 720 kW erreicht wird. Für die Warmwasserversorgung sind auch hier separate Speicher oder dezentrale Durchlauferhitzer nötig.




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"/>
ecoTEC plus	VC 406 / 5-5	VC 476 / 5-5	VC 636 / 5-5	VC 806/5-5	VC 1006/5-5	VC 1206/5-5
Energieeffizienzklasse						
Heizung (A+++ - D)	A	A	A	-	-	-
Allgemein						
Leistungsgröße	40 kW	47 kW	63 kW	80 kW	100 kW	120 kW
Heizleistung bei 50/30 °C Erdgas E, Erdgas LL (Min - Max)	8,7 - 40,7 kW	8,7 - 48,0 kW	12,2 - 63,5 kW	16,5 - 82,3 kW	20,7 - 102,8 kW	24,7 - 123,4 kW
Heizleistung bei 50/30 °C Flüssiggas (Min - Max)	8,6 - 39,5 kW	8,6 - 46,6 kW	12,0 - 62,1 kW	41,2 - 82,3 kW	51,4 - 102,8 kW	61,7 - 123,4 kW
Heizleistung bei 80/60 °C Erdgas E, Erdgas LL (Min - Max)	7,8 - 37,3 kW	7,8 - 44,1 kW	11,0 - 58,7 kW	14,9 - 74,7 kW	18,7 - 93,3 kW	22,4 - 112,0 kW
Heizleistung bei 80/60 °C Flüssiggas (Min - Max)	7,8 - 37,1 kW	7,8 - 44,0 kW	11,1 - 58,4 kW	37,4 - 74,7 kW	46,7 - 93,3 kW	56,0 - 112,0 kW
Heizleistung bei Warmwasserbetrieb (Max)	37,3 kW	44 kW	58,7 kW	74,7 kW	93,3 kW	112 kW
Warmwasser-Dauerleistung	-	-	-	-	-	-
Jahreszeitbedingte Raumheizungseffizienz η _S	94 %	94 %	94 %	-	-	-
Elektrische Leistungsaufnahme (Max)	162 W	162 W	250 W	122 W	160 W	160 W
Max. Betriebsdruck, heizungsseitig	4 bar	4 bar	4 bar	6 bar	6 bar	6 bar
Maße unverpackt (Höhe / Breite / Tiefe)	720 / 440 / 405 mm	720 / 440 / 405 mm	720 / 440 / 473 mm	960 / 480 / 602 mm	960 / 480 / 602 mm	960 / 480 / 602 mm
Gewicht ohne Verpackung	37,8 kg	37,8 kg	47,2 kg	68 kg	86 kg	90 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