



GAS-BRENNWERT-WANDGERÄT

Besonders preisattraktives Wandgerät
mit kompakten Abmessungen:

VITODENS 100-W



Gas-Brennwerttechnik

Wandgerät mit Inox-
Radial-Wärmetauscher
und MatriX-Zylinder-
brenner

Der Vitodens 100-W lässt sich durch kompakte Abmessungen, geringes Gewicht und sein minimales Betriebsgeräusch leicht in den Wohnbereich integrieren.



Als Großserienhersteller mit langjähriger Erfahrung in der Wandgeräte-Fertigung wissen wir, worauf es ankommt. Auch beim besonders preisattraktiven Vitodens 100-W können Sie sich auf die Viessmann Produktqualität verlassen. Darum stehen Viessmann Wandgeräte nicht nur für innovative Technik und Leistung, sondern besonders für Zuverlässigkeit und Langlebigkeit. Aufgrund moderner Baugruppen ist das Gas-Brennwert-Wandgerät äußerst platzsparend und lässt sich auch in kleine Nischen montieren. Seitliche Serviceabstände sind nicht erforderlich, alle Anschlüsse sind gut von vorne zugänglich. Damit eignet sich Vitodens 100-W ideal für die Erneuerung einer Heizung.

Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl: effizient und langlebig

Wie alle Gas-Brennwertkessel von Viessmann ist auch der Vitodens 100-W mit dem Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl ausgerüstet. Diese Technik steht für den hohen Wirkungsgrad von 98 Prozent und zeichnet sich durch lange Nutzungsdauer und einen sicheren und effizienten Betrieb aus.

Auf den Inox-Radial-Wärmetauscher gibt Viessmann zehn Jahre Garantie auf Undichtigkeit durch Korrosion.

Hohe Lebensdauer durch Edelstahl-MatriX-Struktur

Der modulierende, eigenentwickelte und -gefertigte MatriX-Zylinderbrenner hat durch sein Edelstahl-MatriX-Struktur eine gleichbleibend hohe Energieeffizienz und bietet somit Zukunftssicherheit.



Inox-Radial-Wärmetauscher
aus Edelstahl

10 Jahre Garantie

auf Edelstahl-Wärmetauscher für
Öl-/Gas-Brennwertkessel bis 150 kW

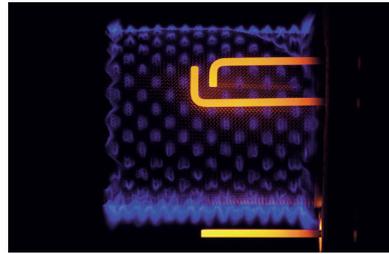
Voraussetzung unter
www.viessmann.de/garantie

Robuster Brenner mit langer Nutzungsdauer

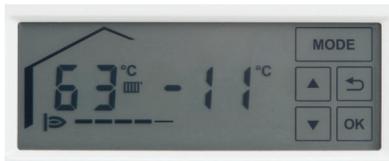
Der MatriX-Zylinderbrenner zeichnet sich aufgrund seines Edelstahl-MatriX-Gewebes durch eine hohe Nutzungsdauer aus.

Touch-Display steigert den Bedienkomfort

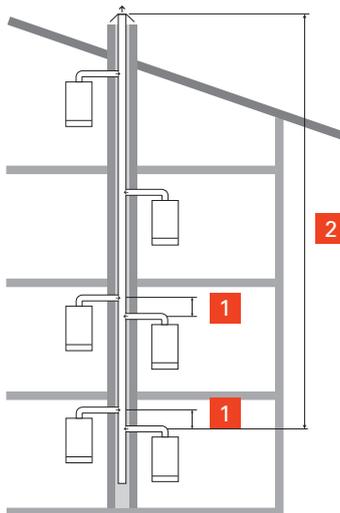
Die Gas-Brennwert-Wandgeräte Vitodens 100-W werden über die neue hinterleuchtete LCD-Touch-Bedienung geregelt. Das Display lässt sich auch in dunkler Umgebung leicht ablesen und komfortabel bedienen.



Umweltschonender MatriX-Zylinderbrenner



Einfache Bedienung durch beleuchtetes LCD-Touch-Display



Heizungsmodernisierung im Geschosswohnungsbau, Mehrfachbelegung mit bis zu 5 Geräten an einem Schornstein möglich.

- 1 min. 300 mm
- 2 max. Länge 25 m bei DN 100

Hoher Warmwasserkomfort

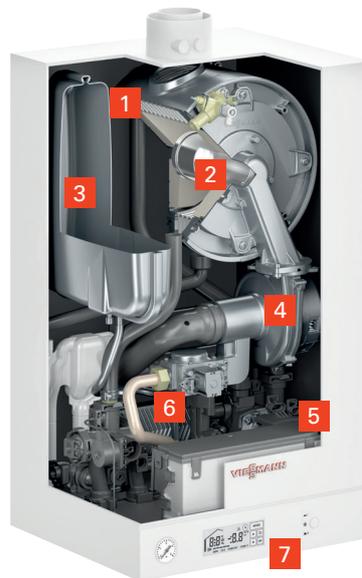
Das Kombigerät erreicht eine hohe Zapfleistung und hohe Auslaufemperatur-Konstanz durch eine elektronische Temperatur-Regelung.

Besonders service- und wartungsfreundlich

Durch das Box-Design ist der Vitodens 100-W besonders service- und wartungsfreundlich, darüber hinaus sind alle wartungsrelevanten Komponenten einfach von vorn zugänglich und austauschbar.

Mehrfachbelegung eines Schornsteins

Modernisierung dezentraler Heiztechnik in der Wohnungswirtschaft führt meist zu aufwendigen Sanierungen. Mit Vitodens Gas-Brennwertgeräten von Viessmann lassen sich veraltete Heizwertgeräte schnell und einfach austauschen. Dabei werden alle Heizwertgeräte eines Abgasstrangs durch moderne Brennwertgeräte ersetzt.



- 1 Innox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl
- 2 Modulierender MatriX-Zylinderbrenner
- 3 Integriertes Ausdehnungsgefäß (8 Liter Inhalt)
- 4 Drehzahlgeregeltes Verbrennungsluftgebläse
- 5 Hocheffizienz-Umwälzpumpe
- 6 Plattenwärmetauscher für komfortable Trinkwassererwärmung (bei Kombigerät)
- 7 Beleuchtetes LCD-Touch-Display

VITODENS 100-W ÜBERZEUGT

- + Langlebig und effizient durch Innox-Radial-Wärmetauscher
- + Modulierender MatriX-Zylinderbrenner mit hoher Nutzungsdauer durch Edelstahl-MatriX-Gewebe – unempfindlich bei hoher Temperaturbelastung
- + Modulationsbereich bis zu 1:4
- + Einfache und intuitive Bedienung über beleuchtetes Touch-Display

Gas-Brennwert-Wandgerät **VITODENS 100-W**

Gas-Brennwert-Heizgerät	Typ	B1HC	B1HC	
Gas-Brennwert-Kombigerät	Typ	–	–	B1KC
Nenn-Wärmeleistungsbereich (50/30 °C)	kW	6,5 – 19,0	6,5 – 26,0	6,5 – 26,0
Nenn-Wärmeleistungsbereich (80/60 °C)	kW	5,9 – 17,3	5,9 – 23,7	5,9 – 23,7
Abmessungen				
Länge	mm	350	350	350
Breite	mm	400	400	400
Höhe	mm	700	700	700
Gewicht	kg	35	36	36
Inhalt Wärmetauscher	Liter	2,2	2,2	2,2
Trinkwasserleistung	kW	–	–	29,3
Energieeffizienzklasse				
		–	–	



PRODUKTMERKMALE

- + Gas-Brennwert-Wandgerät, 6,5 bis 26 kW
- + Norm-Nutzungsgrad: bis zu 98 % (H_s)
- + Regelung für angehobenen und witterungsgeführten Betrieb
 (für den witterungsgeführten Betrieb ist der als Zubehör erhältliche
 Außentemperatursensor erforderlich)
- + Stromsparende Hocheffizienz-Umwälzpumpe
- + Mehrfachbelegung eines Schornsteins mit bis zu 5 Geräten möglich

Ihr Fachpartner