

Gas-Brennwert-Wandgeräte **VITODENS 200-W**

VIESSMANN
climate of innovation



Heizsysteme ◀
Industriesysteme
Kühlsysteme

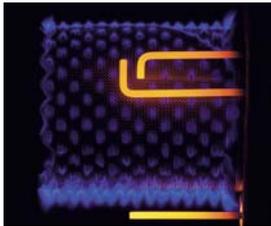


Inox-Radial-Wärmetauscher – langlebig und effizient

10 Jahre Garantie*

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

* Voraussetzungen und
Produktübersicht unter
www.viessmann.de/garantie



Umweltschonender MatriX-
Zylinderbrenner



Vitoconnect 100 mit Anschlüssen
für das Steckernetzteil (links) und
zur Datenverbindung

5 Jahre Garantie*

bei Anlagenaufschaltung/
Konnektivierung

* Voraussetzung unter
www.viessmann.de/5-jahre-garantie

Flexible und effiziente Gas-Brennwert-Wandgeräte mit Inox-Radial-Wärmetauscher, MatriX-Zylinderbrenner und optionaler Regelung per App

Vitodens 200-W ist das ideale Gas-Brennwert-Wandgerät für die Eigentumswohnung oder das Ein- und Mehrfamilienwohnhaus. Es lässt sich problemlos in einer Nische im Badezimmer oder in einem Küchenschrank montieren.

Vitodens 200-W ist mit dem Inox-Radial-Wärmetauscher aus hochwertigem Edelstahl ausgerüstet. Er garantiert Zuverlässigkeit und eine dauerhaft hohe Brennwertnutzung. Das gilt auch für den MatriX-Zylinderbrenner aus Edelstahl-Gewebe.

Die Vitodens 200-W verbrauchen weniger Energie, weil sie zusätzlich die Wärme der Abgase nutzen. Das Ergebnis: Eine hohe Umwandlung der eingesetzten Energie in Wärme von bis zu 98 Prozent und Energieeffizienzklasse A. Das senkt die Heizkosten und entlastet die Umwelt. In Kombination mit Sonnenkollektoren wird die nächst höhere Effizienzklasse A+ erreicht.

Vitodens 200-W: Als Heiz- und Kombigerät erhältlich

Der Vitodens 200-W ist wahlweise als Heizgerät mit separater Warmwasserversorgung oder bis zu einer Leistung von 35 kW als Kombigerät mit einem integrierten Durchlauf-erhitzer erhältlich.

Automatische Verbrennungsregelung senkt Kosten

Die integrierte Verbrennungsregelung Lambda Pro Control Plus passt den Brenner automatisch an die Beschaffenheit unterschiedlicher Gasarten (Erdgas E/LL, Flüssiggas, Biogas) an und gewährleistet eine gleichbleibend hohe Energieeffizienz. Lambda Pro Control Plus trägt zu geringeren Wartungskosten bei, da die Prüfintervalle durch den Schornsteinfeger drei Jahre betragen.

Komfortabel regeln – auch per App

Anwender und Fachbetrieb profitieren gleichermaßen von der einfach zu bedienenden Vitotronic Regelung: Die menügeführte Steuerung ist logisch und verständlich aufgebaut.

ViCare App

Neue Möglichkeiten der Heizungsregelung über das Internet bietet die ViCare App. Sie ermöglicht dem Anlagenbetreiber per Smartphone seine Heizungsanlage zu steuern. Der Betriebsstatus kann jederzeit eingesehen werden und im Störfall kann schnell und einfach Kontakt mit der vorher in der App hinterlegten Fachfirma aufgenommen werden.

Vitotrol Plus App

Die Vitotrol Plus App ermöglicht das Fernbedienen aller Heizkreise in einer Heizungsanlage. Sie dient zum Einstellen von Betriebsprogrammen, Sollwerten und Zeitprogrammen, auch werden Betriebs- und Verbrauchsdaten dargestellt. Darüber hinaus ermöglicht sie die Anzeige von Solarerträgen.

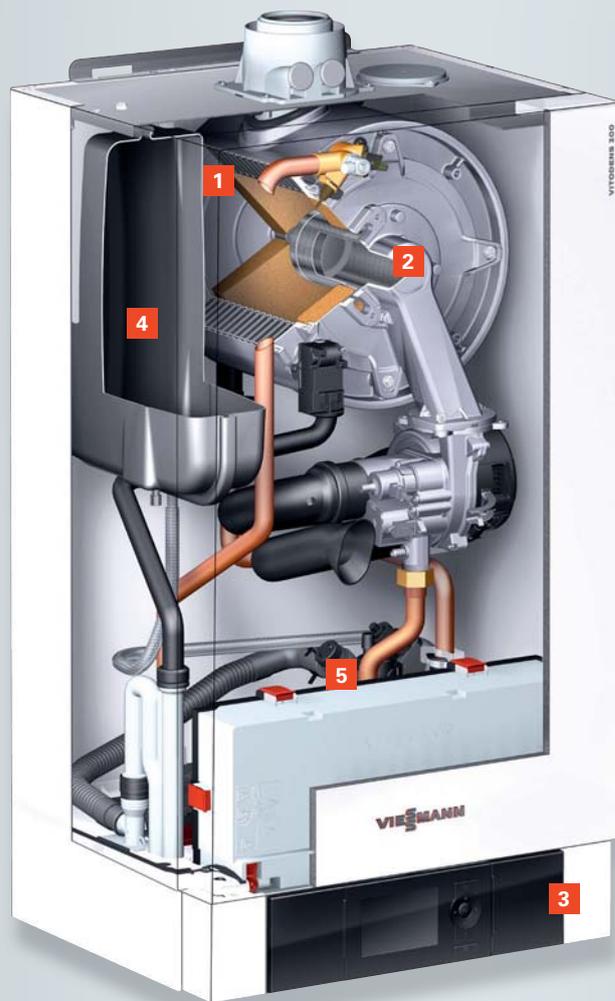
Die Apps sind kostenlos im App Store oder Google Play Store verfügbar.

Vitoconnect 100 schafft die Verbindung

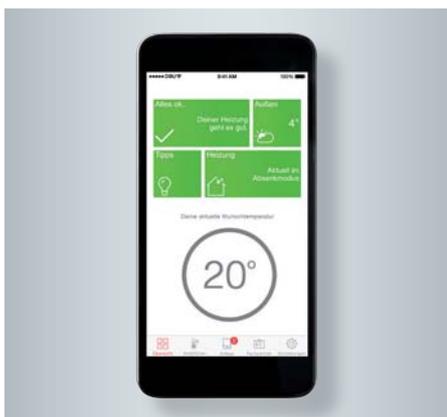
Für die Bedienung per App ist die Schnittstelle Vitoconnect 100 erforderlich. Nachrüsten früherer Gas-Brennwertkessel der Vitodens Serie (ab Baujahr 2004) ist jederzeit möglich.

Äußerst installations- und wartungsfreundlich

Mit seiner Entscheidung für eines dieser Geräte kommt der Anwender auch in den Vorteil von geringen Installations- und Wartungskosten. Alle Bauteile sind von vorne zugänglich, ein seitlicher Serviceabstand ist nicht erforderlich. Bereits ab Werk sind alle Anlagenkomponenten fix und fertig montiert. Und mit dem Einhängen des Geräts in die Wandhalterung sind gleichzeitig alle Heiz- und Trinkwasserleitungen sicher und dicht mit dem Netz verbunden – ohne Verschrauben, Klemmen oder Löten.



- 1 Innox-Radial-Wärmetauscher
- 2 MatriX-Zylinderbrenner mit Lambda Pro Control Plus Verbrennungsregelung
- 3 Vitotronic Regelung
- 4 Ausdehnungsgefäß
- 5 Plattenwärmetauscher aus Edelstahl (beim Kombigerät)



Mit ViCare App alles im Blick – auch aus der Ferne



Profitieren Sie von diesen Vorteilen

- Beispielhaftes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Kompakte Abmessungen, nur 450 mm breit (2,4 bis 35 kW)
- Als Kombi- (Typ BK2B) oder Heizgerät (Typ B2HB) erhältlich
- Umwandlung von Energie in Wärme: bis 98 % (H_s)/109 % (H_i)
- Langlebig und effizient durch Innox-Radial-Wärmetauscher
- Modulierender MatriX-Zylinderbrenner mit hoher Nutzungsdauer durch Edelstahl-MatriX-Gewebe – unempfindlich bei hoher Temperaturbelastung
- Einfach zu bedienende Vitotronic Regelung mit Klartext- und Grafikanzeige
- Bedienteil der Regelung auch auf einem Wandsockel montierbar
- Internetfähig durch Vitoconnect 100 (Zubehör) für Bedienung und Service über Viessmann Apps
- Stromsparende Hocheffizienz-Umwälzpumpe
- Lambda Pro Control Plus Verbrennungsregelung für alle Gasarten – Gebühreneinsparung durch Verlängerung der Überprüfungsintervalle auf 3 Jahre
- Leiser Betrieb durch niedrige Gebläsedrehzahl
- Schnelle Montage durch neue Verbindungstechnik

Das Plus beim Kombigerät

- Hoher Warmwasserkomfort durch Bereithaltfunktion

Das Plus beim Heizgerät

- Kostengünstige und platzsparende Lösung für hohen Wärmebedarf (bis 150 kW)
- Kaskadenschaltung mit bis zu sechs Heizkesseln bis 594 kW möglich

Technische Daten Vitodens 200-W



Vitodens 200-W		Gas-Kombigerät		Gas-Heizgerät			
Nenn-Wärmeleistungsbereich							
50/30 °C	kW	4,5 – 26,0	4,5 – 35,0	2,4 – 13,0	2,4 – 19,0	4,5 – 26,0	4,5 – 35,0
80/60 °C	kW	4,1 – 24,1	4,1 – 32,5	2,2 – 12,1	2,2 – 17,6	4,1 – 24,1	4,1 – 32,5
Abmessungen							
Länge x Breite x Höhe	mm	375 x 450 x 800		375 x 450 x 800			
Gewicht	kg	40	45	37	37	39	41
Inhalt Wärmetauscher	l	2,4	2,8	1,8	1,8	2,4	2,8
Trinkwassererwärmung	kW	29,3	33,5	16,0	17,2	23,7	31,7
Energieeffizienzklasse							
– Heizen		A	A	A	A	A	A
– Trinkwassererwärmung, Zapfprofil XL		A	A	–	–	–	–

Vitodens 200-W		Gas-Heizgerät					
Nenn-Wärmeleistungsbereich							
50/30 °C	kW	12,0 – 49,0	12,0 – 60,0	20,0 – 80,0	20,0 – 99,0	32,0 – 120,0	32,0 – 150,0
80/60 °C	kW	10,9 – 44,5	10,9 – 54,4	18,2 – 72,6	18,2 – 90,0	29,1 – 109,1	29,1 – 136,0
Abmessungen							
Länge x Breite x Höhe	mm	380 x 480 x 850		530 x 480 x 850		690 x 600 x 900	
Gewicht	kg	65	65	83	83	130	130
Inhalt Wärmetauscher	l	7	7	12,8	12,8	15	15
Energieeffizienzklasse		A	A	–	–	–	–

Ihr Fachpartner: