

Gas-Brennwert-Wandgerät

VITODENS 100-W

VITODENS 111-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.at/garantie

Vitodens 100-W und Vitodens 111-W lassen sich durch kompakte Abmessungen, geringes Gewicht und minimales Betriebsgeräusch leicht im Wohnbereich integrieren.

Mit kompakten Abmessungen, geringem Gewicht und minimalem Betriebsgeräusch lassen sich die preisattraktiven Gas-Brennwertgeräte Vitodens 100-W und Vitodens 111-W leicht im Wohnbereich integrieren. Vitodens 111-W verfügt zusätzlich über einen Edelstahl-Ladespeicher mit 46 Liter Inhalt.

Ihr Modulationsbereich über den gesamten Leistungsbereich beträgt bis zu 1:6. Dieser hohe Wert wird vor allem dem Einsatz in kleineren Wohnungen und in gut gedämmten Gebäuden gerecht. Der Anwender profitiert von geringeren Gerätestarts und damit niedrigeren Betriebsgeräuschen. Durch die geringere Beanspruchung erhöht sich gleichzeitig die Nutzungsdauer der Komponenten.

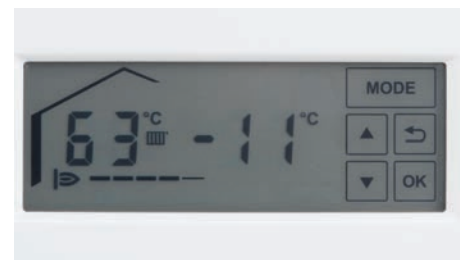
Wärmetauscher aus Edelstahl

Vitodens 100-W/111-W sind wie alle Gas-Brennwertkessel von Viessmann 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.

Touch-Display steigert den Bedienkomfort

Die Gas-Brennwert-Wandgeräte Vitodens 100-W und Vitodens 111-W werden über die neue hinterleuchtete LCD-Touchbedienung geregelt. Das Display lässt sich auch in dunkler Umgebung leicht ablesen und komfortabel bedienen.



Beleuchtetes LCD-Touch-Display



Vitodens 100-W
(dargestellt Gas-Brennwert-Kombigerät)



Vitodens 111-W

- 1 Innox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl – für hohe Betriebssicherheit bei langer Nutzungsdauer und großer Wärmeleistung auf kleinstem Raum
- 2 Modulierender Matrix-Zylinderbrenner
- 3 46-Liter-Edelstahl-Ladespeicher (Vitodens 111-W)
- 4 Integriertes Ausdehnungsgefäß
- 5 Drehzahlgeregeltes Verbrennungsluftgebläse für geräuscharmen und stromsparenden Betrieb
- 6 Hocheffizienzpumpe
- 7 Plattenwärmetauscher für komfortable Trinkwassererwärmung (bei Kombigerät)
- 8 Beleuchtetes LCD-Touch-Display



Vitodens 111-W mit integriertem 46-Liter-Edelstahl-Ladespeicher

Profitieren Sie von diesen Vorteilen

- Gas-Brennwert-Wandgerät, 4,7 bis 35,0 kW
- Kompakte Abmessungen für platzsparenden Einbau im Wohnbereich
- Norm-Nutzungsgrad: 98 % (H_g)/109 % (H_i)
- Ideal zum Tausch gegen Altgeräte durch geringe Installationshöhe und Montageabstand für Altgeräteadaption
- Innox-Radial-Wärmetauscher mit 10 Jahren Garantie
- Niedrige Betriebsgeräusche durch erweiterte Modulation
- Modulationsbereich: bis 1:6
- Modulierender Matrix-Zylinderbrenner
- Einfache Bedienung über beleuchtetes LCD-Touch-Display (optional über Raumthermostate)
- 46-l-Edelstahl-Ladespeicher (Vitodens 111-W)
- Einfacher Zugang von vorne ohne seitliche Wartungsabstände
- Auch für Mehrfachbelegung im Geschossbau zugelassen

Viessmann Ges.m.b.H.
 A-4641 Steinhaus
 Verkauf / Kundendienst:
 07242/6 23 81-110 / -130
 Fax: 07242/6 23 81-440
www.viessmann.at

Technische Daten
 Vitodens 100-W
 Vitodens 111-W



Vitodens 100-W

Gas-Brennwertheizgerät	Typ	B1HC	B1HC	B1HC
Gas-Brennwertkombigerät	Typ	–	B1KC	B1KC
Nenn-Wärmeleistungsbereich (50/30 °C)	kW	4,7 – 19,0	4,7 – 26,0	5,8 – 35,0
Nenn-Wärmeleistungsbereich (80/60 °C)	kW	4,3 – 17,4	4,3 – 23,8	5,3 – 32,0
Abmessungen				
Länge x Breite x Höhe	mm	350 x 400 x 700		
Gewicht				
Gas-Brennwertheizgerät	kg	35	36	37
Gas-Brennwertkombigerät	kg	–	36	38
Energieeffizienzklasse		A	A	A



Vitodens 111-W	Typ	B1LD	B1LD
Nenn-Wärmeleistungsbereich (50/30 °C)	kW	4,7 – 26,0	5,8 – 35,0
Nenn-Wärmeleistungsbereich (80/60 °C)	kW	4,3 – 23,8	5,3 – 32,0
Nenn-Wärmeleistungsbereich bei Trinkwassererwärmung	kW	4,3 – 29,6	5,3 – 34,0
Abmessungen			
Länge	mm	480	480
Breite	mm	600	600
Höhe	mm	900	900
Höhe mit Abgasrohrbogen	mm	1060	1060
Gewicht	kg	62	64
Edelstahl-Ladespeicher	l	46	46
Energieeffizienzklasse		A	A

Ihr Fachpartner: