

**GAS-BRENNWERT-WANDGERÄT**

Besonders preisattraktives Wandgerät  
für Etagenwohnungen und Einfamilienhäuser:  
**VITODENS 100-W** (Typ B1HF/B1KF)  
**VITODENS 111-W** (Typ B1LF)

**Heizen mit Gas**

Überzeugt durch  
besonders wirtschaft-  
lichen und umwelt-  
schonenden Betrieb

## Kompakte und effiziente Gas-Brennwert-Wandgeräte mit besonders attraktivem Preis-/Leistungs-Verhältnis



**H<sub>2</sub> READY**  
20% Wasserstoffbetrieb

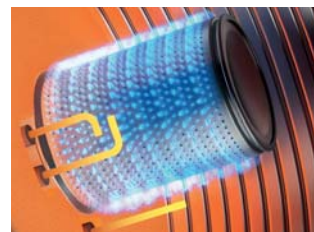
Vitodens 100-W mit attraktivem Design in der Farbe Vitoppearlwhite

Als Großserienhersteller mit langjähriger Erfahrung in der Wandgeräte-Fertigung wissen wir, worauf es ankommt. Auch bei den besonders preisattraktiven Vitodens 100-W und Vitodens 111-W (mit integriertem 46-Liter-Edelstahl-Ladespeicher) 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 eignen sich die Vitodens Wandgeräte ideal für die Modernisierung in der Etagenwohnung oder im Einfamilienhaus.

### **MatriX-Plus-Brenner:** **Das Herzstück Ihrer Heizung**

Der MatriX-Plus-Brenner punktet durch seinen effizienten Betrieb sowie die niedrigen Schadstoff- und Geräuschemissionen. Die spezielle Edelstahl-MatriX-Oberfläche ist unempfindlich gegenüber hohen Temperaturen und sorgt so für zuverlässige Leistung und lange Lebensdauer.

Eine weitere technische Innovation von Viessmann ist die vollautomatische Verbrennungsregelung Lambda Pro. Sie passt sich selbsttätig an alle Gasarten an und sorgt für eine kontinuierlich saubere und effiziente Verbrennung.



MatriX-Plus-Brenner

### **Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl:** **Effizient und langlebig**

Edelstahl macht den Unterschied. Der korrosionsbeständige Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl ist das Herzstück des Vitodens 100-W/111-W. Er wandelt die eingesetzte Energie effizient in Wärme um. Und das mit der Sicherheit des besonders langlebigen, hochwertigen Edelstahls.

### **10 Jahre Garantie**

auf Edelstahl-Wärmetauscher für Gas-Brennwertkessel bis 150 kW

Voraussetzung unter [www.viessmann.de/garantie](http://www.viessmann.de/garantie)



Inox-Radial-Wärmetauscher

**VITODENS 100-W**  
**VITODENS 111-W**  
 3,2 bis 32 kW



LCD-Display mit 7-Segment-Anzeige und Touch-Buttons

**Energieeinsparung, Komfort und Sicherheit mit ViCare**

Vitodens Gas-Brennwert-Wandgeräte mit der neuen Elektronik-Plattform haben eine integrierte WLAN-Schnittstelle. Diese verbindet die Heizung auf Wunsch direkt mit dem Internet. Mit der ViCare App ist die Bedienung der Heizung ganz einfach und intuitiv. Sie stellt die Weichen zu digitalen Services und ist im direkten Kontakt mit dem lokalen Heizungsfachbetrieb. Die ViCare App bietet Informationen zum aktuellen Betriebszustand des Energiesystems, Zeitprogramme für Heizung und Warmwasserbereitung tragen zur Energiekosteneinsparung bei. Und sie ist mit nahezu allen iOS- und Android-Endgeräten kompatibel.

ViCare nutzt auf Wunsch\* die GPS-Funktion des Smartphones und erkennt so die Entfernung zur Heizung. Werden dabei festgelegte Distanzen überschritten, wird automatisch die Raumtemperatur reduziert. Auch können Sie das System mit einem ViCare Thermostat erweitern und so noch mehr Komfort und Effizienz genießen.

\* Optional gegen Gebühr, nicht in allen Ländern verfügbar

**Einfache Bedienung mit 7-Segment-Anzeige**

Das LCD-Display mit 7-Segment-Anzeige der neuen Elektronik-Plattform zeichnet sich durch die sehr einfache und verständliche Bedienung und das dezente Design in „Blackpanel“-Optik aus. Heizungsanlagen mit einem direkten und/oder einem gemischten Heizkreis lassen sich komfortabel regeln.



Mit der ViCare App ganz komfortabel die Heizung bedienen und Energie sparen – zu jeder Zeit, von jedem Ort aus.



Connectivity  
Inside

**5 Jahre Garantie**

bei Konnektivierung und Nachweis der jährlichen Inspektion und Wartung

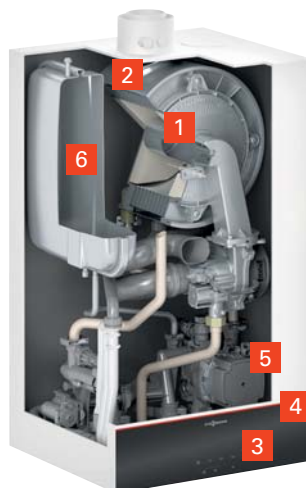
Voraussetzung unter [www.viessmann.de/garantie](http://www.viessmann.de/garantie)



ViCare Thermostat für mehr Komfort und Effizienz

**VITODENS 100-W UND VITODENS 111-W ÜBERZEUGEN**

- + Besonders attraktives Preis-/Leistungs-Verhältnis
- + Langlebig und effizient durch Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl
- + MatriX-Plus-Brenner mit Lambda Pro Verbrennungsregelung für dauerhaft hohen Wirkungsgrad und niedrige Emissionswerte
- + Einfache und intuitive Bedienung über LCD-Display mit 7-Segment-Anzeige und Touch-Buttons
- + Internetfähig durch integrierte WLAN-Schnittstelle für mehr Komfort, Energieeinsparung und Sicherheit mit ViCare
- + Zertifiziert für 20 % Wasserstoffanteil im Erdgas



**VITODENS 100-W**

(Typ B1HF)

- 1 MatriX-Plus-Brenner mit Lambda Pro Verbrennungsregelung
- 2 Inox-Radial-Wärmetauscher
- 3 LCD-Display mit 7-Segment-Anzeige und Touch-Buttons
- 4 Internet Inside
- 5 Hocheffizienzpumpe
- 6 Ausdehnungsgefäß (8 Liter)

## Gas-Brennwert-Wandgerät

### VITODENS 100-W

Gerätetyp	Gas-Brennwert-Heizgerät (Typ B1HF) und -Kombigerät (Typ B1KF)				
		Heizgerät	Heiz-/Kombigerät	Heiz-/Kombigerät	Heiz-/Kombigerät
<b>Nenn-Wärmeleistungsbereich</b>					
50/30 °C	kW	3,2 – 11,0	3,2 – 19,0	3,2 – 25,0	3,2 – 32,0
80/60 °C	kW	2,9 – 10,1	2,9 – 17,5	2,9 – 23,0	2,9 – 29,3
<b>Abmessungen</b>					
Länge	mm	360	360	360	360
Breite	mm	400	400	400	400
Höhe	mm	700	700	700	700
<b>Gewicht</b>	kg	33	33	33	33
<b>Abgasanschluss</b>	Ø mm	60	60	60	60
<b>Zuluftanschluss</b>	Ø mm	100	100	100	100
<b>Trinkwasserleistung Kombigerät</b>	kW	–	27,3	31,7	34,9
<b>Energieeffizienzklasse</b>					

Das Kombigerät Vitodens 100-W beinhaltet einen integrierten Durchlauferhitzer zur Warmwasserbereitung.



Vitodens 100-W  
(B1HF und B1KF)

### VITODENS 111-W

<b>Nenn-Wärmeleistungsbereich</b>				
50/30 °C	kW	3,2 – 19,0	3,2 – 25,0	3,2 – 32,0
80/60 °C	kW	2,9 – 17,5	2,9 – 23,0	2,9 – 29,3
<b>Abmessungen</b>				
Länge	mm	500	500	500
Breite	mm	600	600	600
Höhe	mm	950	950	950
<b>Gewicht</b>	kg	68	68	68
<b>Speicherinhalt</b>	l	46	46	46
<b>Zapfrate</b>	l/min	18,5	20,1	21,2
<b>Trinkwasser-Dauerleistung</b>	kW	26,6	30,3	33,9
<b>Abgasanschluss</b>	Ø mm	60	60	60
<b>Zuluftanschluss</b>	Ø mm	100	100	100
<b>Energieeffizienzklasse</b>				

**Hinweis Zapfrate:** Angabe bei  $\Delta T$  30 K

Vitodens 100-W/111-W sind für Erd- und Flüssiggas nach EN 15502 geprüft und zugelassen.

Abweichende Nenn-Wärmeleistung bei Betrieb mit Flüssiggas oder die Verwendung in Mehrfachbelegung, siehe Planungsanleitung



Vitodens 111-W (B1LF)

### PRODUKTMERKMALE

- + Nenn-Wärmeleistung: 3,2 bis 32 kW
- + Norm-Nutzungsgrad: bis 98 % ( $H_g$ )
- + Modulationsbereich bis 1:10
- + Stromsparende Hocheffizienz-Umwälzpumpe
- + Energieeffizienzklasse: A

#### Das Plus beim Vitodens 100-W Kombigerät (Typ B1KF):

- + Hoher Warmwasserkomfort durch Bereithaltfunktion

#### Das Plus beim Vitodens 111-W (Typ B1LF):

- + Hoher Warmwasserkomfort durch integrierten Edelstahl-Ladespeicher

Ihr Fachpartner