

**GAS-BRENNWERT-KOMPAKTGERÄT**

Intelligente preisattraktive Kombination aus effizienter Gas-Brennwerttechnik und hohem Warmwasserkomfort: **VITODENS 111-F** (Typ B1SF/B1TF)



## Platzsparende Gas-Brennwert-Kompaktgeräte mit hohem Warmwasserkomfort für unterschiedliche Wasserqualitäten



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

Vitodens 111-F mit attraktivem Design in der Farbe Vitoppearlwhite

Vitodens 111-F ist die intelligente, preisattraktive Kombination aus effizienter Gas-Brennwerttechnik und hohem Warmwasserkomfort – einfach zu bedienen, langlebig und digital.

Das Gas-Brennwert-Kompaktgerät Vitodens 111-F ist für die Heizungsmodernisierung und als Ersatz für alte Gas-Heizwertkessel mit Unterstellspeicher konzipiert. Mit der drehzahlgeregelten Hocheffizienzpumpe arbeitet Vitodens 111-F äußerst stromsparend und leise. Die moderne Energiezentrale erfüllt höchste Ansprüche an eine effiziente Wärmeversorgung. Und mit dem emailliertem 100-Liter-Ladespeicher bzw. 130-Liter-Rohrwendel-Warmwasserspeicher sorgt Vitodens 111-F für hohen Warmwasserkomfort – kompakt in einem Gerät.

### **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. Und die vollautomatische Verbrennungsregelung Lambda Pro 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 111-F. 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



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

### 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.

### Energieeinsparung, Komfort und Sicherheit mit ViCare

Vitodens 111-F Gas-Brennwert-Kompaktgeräte 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



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



### 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 111-F ÜBERZEUGT

- + 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 111-F**  
(Typ B1TF)

**VITODENS 111-F**  
(Typ B1SF)

- 1 MatriX-Plus-Brenner mit Lambda Pro Verbrennungsregelung
- 2 Inox-Radial-Wärmetauscher
- 3 LED-Display mit 7-Segment-Anzeige und Touch-Buttons
- 4 Internet Inside
- 5 Ausdehnungsgefäß (13 Liter)
- 6 Hocheffizienzpumpe
- 7 Emaillierter Ladespeicher (100 Liter Inhalt)
- 8 Emaillierter Rohrwendel-Warmwasserspeicher (130 Liter Inhalt)

## Gas-Brennwert-Kompaktgerät **VITODENS 111-F**

Typ		B1TF		
<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	595	595	595
Breite	mm	600	600	600
Höhe	mm	1400	1400	1400
<b>Gewicht</b>	kg	112	112	112
<b>Ladespeicher</b>	l	100	100	100
<b>Trinkwasserleistung</b>	kW	22,7	29,5	34,9
<b>Energieeffizienzklasse</b>		<A>	<A>	<A>
		<A>	<A>	<A>

Typ		B1SF		
<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	595	595	595
Breite	mm	600	600	600
Höhe	mm	1600	1600	1600
<b>Gewicht</b>	kg	132	132	132
<b>Rohrwendel-Warmwasserspeicher</b>	l	130	130	130
<b>Trinkwasserleistung</b>	kW	22,7	29,5	34,9
<b>Energieeffizienzklasse</b>		<A>	<A>	<A>
		<A>	<A>	<A>

Die Geräte 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

### PRODUKTMERKMALE

- + Gas-Brennwert-Kompaktgerät, 3,2 bis 32 kW
- + Emaillierter Ladespeicher (100 l Inhalt) bzw. Warmwasserspeicher (130 l Inhalt)
- + Norm-Nutzungsgrad: bis 98 % (H<sub>g</sub>)
- + Modulationsbereich bis 1:10
- + Stromsparende Hocheffizienz-Umwälzpumpe
- + Energieeffizienzklasse: A

Ihr Fachpartner

03/2021 Ländervariante

Inhalt urheberrechtlich geschützt.  
 Kopien und anderweitige Nutzung  
 nur mit vorheriger Zustimmung.  
 Änderungen vorbehalten.

