

# Gas-Brennwert-Kompaktgerät **VITODENS 333-F**

**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](http://www.viessmann.de/garantie)



VDE-Prüfung zur Smart Home  
Informationssicherheit

Der Vitodens 333-F kombiniert die Vorteile des Vitodens 300-W mit dem hohen Warmwasserkomfort eines separaten Warmwasserspeichers in einem kompakten Standgerät.

Mit der Investition in einen Vitodens 333-F macht man alles richtig: Er eignet sich gleichermaßen zur Modernisierung und für den Neubau und ist die ideale Kombination von effizienter Gas-Brennwerttechnik und komfortabler Warmwasserversorgung. Der Vitodens 333-F besticht durch seinen zuverlässigen Betrieb und kompakte Abmessungen.

### Kompakt und effizient

Der Vitodens 333-F ist ein leistungsstarkes Gas-Brennwert-Kompaktgerät. Der Edelstahl-Ladespeicher mit 100 Litern Inhalt sorgt für einen hohen Warmwasserkomfort. Der bewährte Matrix-Gasbrenner mit Lambda Pro Control Verbrennungsregelung passt sich automatisch an sich verändernde Gasqualitäten an und garantiert einen konstant hohen Norm-Nutzungsgrad von 98 Prozent.

### Betriebssicher und langlebig

Hohe Betriebssicherheit und eine lange Nutzungsdauer zeichnen das Kompaktgerät aus. Neben dem sparsamen Verbrauch von Erdgas liegen auch die Wartungskosten am unteren Ende der Skala. Im Leistungsbereich bis 26 kW deckt der Vitodens 333-F eine große Bandbreite an Einsatzmöglichkeiten ab – von der Etagenwohnung über das Ein- bis zum Zweifamilienwohnhäus.

### Von Haus aus komplett montiert

Die Standfläche des Vitodens 333-F ist nicht größer als die einer Kühl-Gefrier-Kombination. Der Brennwertkessel wird komplett montiert ab Werk geliefert, wodurch die Montagezeit deutlich verkürzt wird. Dies weiß man besonders zu schätzen, wenn der Ausfall der Heizung und Warmwasserversorgung während einer Modernisierungsmaßnahme auf ein Minimum reduziert werden kann.

### Großes 5-Zoll-Farb-Touch-Display mit Energie-Cockpit

Besonders auffällig ist das fünf Zoll große Farb-Touch-Display des Vitodens 333-F Regelung. Die Bilddiagonale von fast 13 Zentimetern bildet übersichtlich das neue Energie-Cockpit ab, das den Anwender über Erträge und Verbräuche informiert. Dazu zählt der Solarertrag bei einer angeschlossenen Solaranlage oder der Gasverbrauch für Heizung und Warmwasser. Übersichtlich wird der aktuelle Ladezustand des Warmwasserspeichers angezeigt. Ein Histogramm zeigt alle Werte wahlweise nach Tag, Woche, Monat und Jahr.

### Für hohen Bedienkomfort internet- und netzwerkfähig

Bereits ab Werk verfügt Vitodens 333-W über eine integrierte Internetschnittstelle. Per Vitotrol Plus App lässt es sich vom Smartphone oder Tablet von überall regeln. Heizgerät und DSL-Router können über ein Ethernet-Kabel direkt miteinander verbunden werden.



Vitotrol Plus App



### Vitodens 333-F

- 1 Innox-Radial-Wärmetauscher
- 2 MatriX-Gasbrenner mit Lambda Pro Control Verbrennungsregelung
- 3 Regelung Vitotronic 200 mit 5-Zoll-Farb-Touch-Display
- 4 Ausdehnungsgefäß
- 5 Hocheffizienzpumpe
- 6 Edelstahl-Ladespeicher



5-Zoll-Farb-Touch-Display der Regelung Vitotronic 200 (Typ HO2B)

### Profitieren Sie von diesen Vorteilen

- Gas-Brennwert-Kompaktgerät mit integriertem Edelstahl-Ladespeicher, 1,9 bis 26 kW
- Norm-Nutzungsgrad: 98 % (H<sub>g</sub>)/109 % (H<sub>i</sub>)
- Großer Modulationsbereich bis zu 1:10
- Lambda Pro Control Verbrennungsregelung für alle Gasarten – Gebühreneinsparung durch Verlängerung der Überprüfungsintervalle auf 3 Jahre
- Langlebig und effizient durch Innox-Radial-Wärmetauscher
- MatriX-Gasbrenner mit hoher Nutzungsdauer durch Edelstahl-MatriX-Gewebe – unempfindlich bei hoher Temperaturbelastung
- Edelstahl-Ladespeicher mit 100 Litern Inhalt
- Ansprechendes Design und hoher Bedienkomfort durch Farb-Touch-Display mit Klartextanzeige und Grafikerunterstützung
- Individuell konfigurierbare Favoritenseite für Schnellzugriff
- Energie-Cockpit mit Visualisierung von Energieerzeugung/-verbrauch für Solar und Gas sowie Histogrammen
- Direkte Vernetzung durch LAN-Schnittstelle und Bedienung über Vitotrol Plus App
- Universelle Anschluss-Sets für die individuelle, wandbündige Montage

## Technische Daten Vitodens 333-F



<b>Nenn-Wärmeleistungsbereich</b>				
50/30 °C	kW	1,9 – 11	1,9 – 19	4 – 26
80/60 °C	kW	1,7 – 10,1	1,7 – 17,2	3,6 – 23,7
<b>Abmessungen</b>				
Länge	mm	595	595	595
Breite	mm	600	600	600
Höhe	mm	1425	1425	1425
<b>Gewicht</b>				
	kg	110	110	113
<b>Edelstahl-Ladespeicher</b>				
	Liter	100	100	100
<b>Nenn-Wärmeleistungsbereich bei Trinkwassererwärmung</b>				
	kW	1,7 – 16	1,7 – 17,2	3,6 – 23,7
<b>Energieeffizienzklasse</b>				
		A	A	A

Ihr Fachpartner: