



Gas-Brennwert-Kompaktgerät

Heiz- und Warmwasserkomfort: **VITODENS 333-F**



Heizen mit Gas

Mehr Effizienz
Einfache Bedienung
Hoher Warmwasserkomfort
Digital und zukunfts-sicher

Vitodens 333-F ist die Kombination aus effizienter Gas-Brennwerttechnik und hohem Warmwasserkomfort. Einfach zu bedienen, langlebig und digital.



Vitodens 333-F ist die intelligente Energiezentrale, die hohe Ansprüche an eine effiziente Wärmeversorgung erfüllt.

Mit seinem 100-l-Edelstahl-Ladespeicher sorgt er für hohen Warmwasserkomfort – kompakt in einem Gerät.

**Hybrid Ready:
jetzt mit Brennwertheizung modernisieren
und später einfach regenerativ ergänzen**

Viessmann Brennwertgeräte sind für eine einfache Ergänzung von regenerativen Energien bzw. Einbindung in Hybridsysteme mit Wärmepumpe und Solarthermie vorbereitet. Damit kann mit Viessmann Brennwertgeräten zukunftssicher modernisiert und später mit regenerativen Wärmeerzeugern einfach nachgerüstet werden.



Viessmann One Base:

Komfortabel, effizient und zukunftsfähig

Viessmann One Base integriert alle Produkte, Systeme und Smart-Home-Lösungen in einer Plattform. Damit kann das komplette Energiesystem über eine App einfach, verlässlich und schnell bedient werden.

**VISSMANN
ONE BASE**



Vitodens 333-F lässt sich durch die integrierte WLAN Schnittstelle über Tablet und Smartphone ganz einfach und intuitiv bedienen.

5 Jahre Garantie

bei Anlagenaufschaltung/
Konnektivierung

Voraussetzung unter
www.viessmann.de/garantie

Farb-Touch-Display:

Komfortable Bedienung auf Augenhöhe

Vitodens 333-F begeistert durch außergewöhnlich hohen Bedienkomfort und lässt sich über Smartphone, PC oder direkt am 7-Zoll-Farb-Touch-Display einfach und intuitiv bedienen. Klartext- und Grafikanzeige führen durch alle Menü-Punkte. Und mit dem Energie-Cockpit hat man alle Energieverbräuche im Blick.



7-Zoll-Farb-Touch-Display

MatriX-Plus-Brenner:

Das Herzstück Ihrer Heizung

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

H₂-ready 20 %:

Bereit für zukunftssicheres Heizen mit Gas

Die modernen Gas-Brennwertgeräte von Viessmann sind H₂-ready 20 %. Das heißt, sie sind für eine Beimischung von bis zu 20 % Wasserstoff (H₂) im Erdgas vorbereitet.



Vitodens 333-F überzeugt

- + Hoher Warmwasserkomfort in einem kompakten Brennwertgerät mit integriertem Edelstahl-Ladespeicher
- + Hohe Betriebssicherheit durch integrierte Verbrennungsregelung Lambda Pro Plus
- + Mehr Effizienz und niedrige Emissionen durch den MatriX-Plus-Brenner
- + Alle Verbräuche im Blick mit dem Energie-Cockpit
- + Ordnungsgemäßer Betrieb immer im Blick durch fluoreszierenden Lightguide
- + Zukunftssicher: Zertifiziert für die Verbrennung von 20 % Wasserstoff (H₂) im Erdgas

Save & Smooth:

Hoher Wirkungsgrad bei jeder Gasmischung

Die modernen Gas-Brennwertgeräte von Viessmann sind mit der patentierten Verbrennungsregelung Lambda Pro Plus® ausgestattet. Sie passt Ihr Gerät an veränderte Betriebsbedingungen wie schwankende Gasqualitäten oder verschiedene Gasarten an. Die automatische Steuerung sorgt für einen gleichbleibend hohen Wirkungsgrad Ihrer Anlage. Der Fachhandwerker muss sie nicht nachjustieren und die Prüfintervalle des Schornsteinfegers verlängern sich auf drei Jahre. Das spart Zeit und Geld.



Wärmetauscher aus Edelstahl:

Effizient und langlebig

Edelstahl macht den Unterschied. Der korrosionsbeständige Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl ist das Herzstück des Vitodens 333-F. Er wandelt die eingesetzte Energie besonders effizient in Wärme um. Praktisch verlustfrei, mit einem kaum zu übertreffenden Wirkungsgrad von 98 %. Und das mit der Sicherheit des besonders langlebigen, hochwertigen Edelstahls.



Inox-Radial-Wärmetauscher

10 Jahre Garantie

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

Voraussetzung unter www.viessmann.de/garantie



VITODENS 333-F

- 1 MatriX-Plus-Brenner mit Lambda Pro Plus Verbrennungsregelung
- 2 Inox-Radial-Wärmetauscher
- 3 Viessmann One Base mit 7-Zoll-Farb-Touch-Display
- 4 Internet Inside
- 5 Lightguide
- 6 Ausdehnungsgefäß (18 l)
- 7 Hocheffizienzpumpe
- 8 Edelstahl-Ladespeicher (100 l Inhalt)

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

Nenn-Wärmeleistungsbereich				
50/30 °C	kW	1,9 – 11,0	1,9 – 19,0	1,9 – 25,0
80/60 °C	kW	1,7 – 10,1	1,7 – 17,5	1,7 – 23,0
Abmessungen				
Länge	mm	595	595	595
Breite	mm	600	600	600
Höhe	mm	1400	1400	1400
Gewicht				
	kg	101	101	101
Speicherinhalt				
	l	100	100	100
Warmwasser-Ausgangsleistung				
	l/10 min	177	187	207
Trinkwasser-Dauerleistung				
	kW	17,4	21,7	28,4
Energieeffizienzklasse				
		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, siehe Planungsanleitung.
 Warmwasser-Ausgangsleistung bei Trinkwassererwärmung von 10 auf 45 °C.



Vitodens 333-F
 Typ B3TG

Produktmerkmale

- + Gas-Brennwert-Kompaktgerät, 1,9 bis 25 kW
- + Norm-Nutzungsgrad: 98 % (H₂)
- + Modulationsbereich bis 1:17
- + Integrierter 100-l-Edelstahl-Ladespeicher
- + Großer Wasserinhalt, geringe Takthäufigkeit auch bei niedriger Wärmeabnahme
- + Langlebig und effizient durch Inox-Radial-Wärmetauscher
- + Matrix-Plus-Brenner mit langer Nutzungsdauer durch Edelstahl-Matrix-Gewebe
- + Lambda Pro Plus Verbrennungsregelung für alle Gasarten
- + Leiser Betrieb durch niedrige Gebläsedrehzahl
- + Hoher Bedienkomfort über 7-Zoll-Farb-Touch-Display oder per ViCare App
- + Integrierte WLAN-Schnittstelle zur Internet-Anbindung
- + Energie-Cockpit zur Visualisierung von Energieerzeugung und Energieverbrauch
- + Energieeffizienzklasse: A



Ihr Fachpartner

9451 108 - 5 DE 05/2023

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