



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

Die Kombination aus effizienter
Gas-Brennwerttechnik und hohem
Warmwasserkomfort

1,9 bis 25 kW



DESIGN PLUS
powered by ISH

Vitodens 333-F mit attraktivem Design in der Farbe Vitopearlwhite

Vitodens 333-F ist die Verbindung 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 100%*: bereit für zukunftssicheres Heizen mit Gas

Die Gas-Brennwertgeräte der Vitodens 300 Serie ab dem Auslieferdatum 01.01.2024 können ab dem 01.01.2026 gemäß Vorgaben des GEG § 71k auf einen Betrieb mit 100% Wasserstoff umgerüstet werden.



* Herstellererklärung für die Umrüstbarkeit auf 100% Wasserstoff gemäß Gebäudeenergiegesetz (GEG) unter [viessmann.de/H2ready](http://www.viessmann.de/H2ready)

Vitodens 333-F überzeugt

- + Hoher Warmwasserkomfort in einem kompakten Brennwertgerät mit integriertem Edelstahl-Ladespeicher
- + Hohe Betriebssicherheit durch integrierte Verbrennungsregelung Lambda Pro Plus®
- + Langlebig und effizient durch Inox-Radial-Wärmetauscher
- + Mehr Effizienz und niedrige Emissionen durch den MatriX-Plus-Brenner
- + Besonders einfache, intuitive Bedienung und integrierte WLAN-Schnittstelle
- + Alle Verbräuche im Blick mit dem Energie-Cockpit
- + Ordnungsgemäßer Betrieb immer im Blick durch fluoreszierenden Lightguide
- + Zukunftssicher: vorbereitet für die Verbrennung von 100% Wasserstoff (H₂)*

Safe & 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.



SAFE & SMOOTH

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.

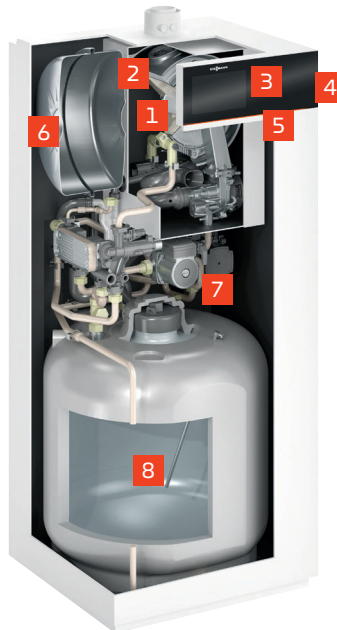


Inox-Radial-Wärmetauscher

10 Jahre Garantie

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

Voraussetzung unter
www.viessmann.de/garantie



VITODENS 333-F
1,9 bis 25 kW

- 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)

Technische Daten Vitodens 333-F (Typ B3TH)

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 x Breite x Höhe	mm	595 x 600 x 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 (Heizung)	III*	A (G → A ⁺⁺⁺) ¹⁾	A (G → A ⁺⁺⁺) ¹⁾	A (G → A ⁺⁺⁺) ¹⁾
Energieeffizienzklasse (Warmwasser)	III*	A (G → A ⁺⁺⁺) ²⁾	A (G → A ⁺⁺⁺) ²⁾	A (G → A ⁺⁺⁺) ²⁾

¹⁾ Die System-Energieeffizienzklasse Heizung (Verbund) beträgt A innerhalb eines Spektrums von G bis A⁺⁺⁺.

²⁾ Die System-Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung (Verbund) beträgt A innerhalb eines Spektrums von G bis 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 B3TH

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
- Safe & Smooth: 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

Viessmann Deutschland GmbH
35108 Allendorf (Eder)
Telefon 06452 70-0
www.viessmann.de
A Carrier Company

9451 108 - 7 DE 04/2025

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

©2025 Carrier. All Rights Reserved.

Ihr Fachpartner

