

Gas-Brennwerttechnik  
**VITODENS 333-F**

**VIESSMANN**  
climate of innovation



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



Matrix-Gasbrenner



Inox-Radial-Wärmetauscher – langlebig und effizient

## 10 Jahre Garantie

auf alle Edelstahl-Wärmetauscher für Öl-/Gas-Brennwertkessel bis 107 kW

10 Jahre Garantie auf den Edelstahl-Wärmetauscher auf Undichtigkeit durch Korrosion ab Lieferdatum April 2012.

### Voraussetzungen:

Abschluss eines Wartungsvertrages und Nachweis der Wartung gemäß der technischen Unterlagen; Gas-, Wasser- und Verbrennungsluftbeschaffenheit gemäß Viessmann Vorgaben

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.

### Trinkwasserkomfort inklusive

Außerordentliche Betriebssicherheit und eine lange Nutzungsdauer zeichnen das Kompaktgerät aus. Neben dem sparsamen Verbrauch an 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 für den privaten Haushalt. 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.

### Komfortable Vitotronic Regelung

Fachbetrieb und Anwender profitieren gleichermaßen von der einfach zu bedienenden Vitotronic Regelung: Das Steuer Menü ist logisch und leicht verständlich aufgebaut, beleuchtet, kontrastreich und leicht abzulesen.

Eine Hilfefunktion informiert im Zweifelsfall über weitere Eingabeschritte. Die grafische Bedienoberfläche dient auch zur Anzeige von Heizkennlinien. Bei Bedarf kann das Bedienteil per Leitung bis zu fünf Meter von der Heizzentrale entfernt an einem Wandsockel montiert werden.

### Zertifizierter hydraulischer Abgleich für Förderprogramme

Der hydraulische Abgleich ist eine Voraussetzung für den effizienten Betrieb einer Heizungsanlage. Der Vitodens 333-F ist bereits für einen automatisierten und zertifizierten hydraulischen Abgleich durch den Fachmann vorbereitet. Nach dem Abschluss des TÜV-zertifizierten Verfahrens werden die Voreinstellwerte für jedes Heizkörperventil in einem Ausdruck protokolliert. Damit hat der Anwender auch einen Nachweis zum Antrag von KfW-Fördermitteln. Diese optimale Einstellung der Anlage bietet eine bis zu 15 Prozent höhere Energieeffizienz.

### Äußerst wartungs- und servicefreundlich

Auch bei Wartung und Service gibt sich das Gas-Brennwert-Kompaktgerät äußerst zeitsparend. Alle Bauteile sind von vorne zugänglich, ein seitlicher Serviceabstand ist nicht erforderlich. Schließlich sind bereits alle Anlagenkomponenten wie Heizwasser-Ausdehnungsgefäß, Pumpen und Sicherheitsarmaturen fix und fertig ab Werk montiert.

Dank Lambda Pro Control Verbrennungsregelung werden die Überprüfungsintervalle durch den Schornsteinfeger auf drei Jahre verlängert. Das spart Gebühren. Die Verlängerung der Überprüfungsintervalle wurden durch die Novellierung der Kehr- und Überprüfungsordnung möglich.



### Vitodens 333-F

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



Vitotronic Regelung – klare Anzeige der Schaltzeiten

### 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>)
- 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
- Stromsparende Hocheffizienzpumpe (entsprechend Energielabel A)
- Einfach zu bedienende Vitotronic Regelung mit Klartext- und Grafikanzeige
- Bedienteil der Regelung auch auf einem Wandsockel montierbar
- Eingebautes Interface zur Bedienung über Funkfernbedienung mit Farb-Touchscreen bzw. über Smartphones und Tablet PC's via App
- Lambda Pro Control Verbrennungsregelung für alle Gasarten – Gebühreinsparung durch Verlängerung der Überprüfungsintervalle auf 3 Jahre
- Vorbereitet für automatisierten hydraulischen Abgleich (förderfähig nach KfW)
- Universelle Anschluss-Sets für die individuelle, wandbündige Montage
- Trinkwasser-Ausdehnungsgefäß und Zirkulationspumpe können in das Gerät integriert werden
- Aufbau-Kit in Geräteabmessungen und -design ermöglicht die Regelung gemischter Heizkreise

## Technische Daten Vitodens 333-F



<b>Nenn-Wärmeleistung (50/30 °C)</b>	kW	1,9 – 13	1,9 – 19	4,0 – 26
<b>Nenn-Wärmeleistung (80/60 °C)</b>	kW	1,7 – 10,2*	1,7 – 17,2	3,6 – 23,7
<b>Abmessungen</b>				
Länge x Breite x Höhe	mm	595 x 600 x 1425		
<b>Gewicht</b>	kg	110	110	113
<b>Inhalt Wärmetauscher</b>	Liter	3,8	3,8	5,0
<b>Edelstahl-Ladespeicher</b>	Liter	100	100	100

\* 16 kW bei Trinkwassererwärmung

Ihr Fachpartner: