

Gas-Brennwert-Kompaktgerät
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 150 kW

Voraussetzungen unter
www.viessmann.de/garantie

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

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. 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 Steuermenü 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. Diese Verlängerung der Überprüfungsintervalle wurde 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_g)/109 % (H_i)
- 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 mit Mischer für gemischte Heizkreise als Zubehör in Geräteabmessungen und -design erhältlich

Viessmann Deutschland GmbH
 35107 Allendorf (Eder)
 Telefon 06452 70-0
 Telefax 06452 70-2780
www.viessmann.de

Technische Daten Vitodens 333-F



Nenn-Wärmeleistung (50/30 °C)	kW	1,9 – 11	1,9 – 19	4 – 26
Nenn-Wärmeleistung (80/60 °C)	kW	1,7 – 10,1	1,7 – 17,2	3,6 – 23,7
Abmessungen				
Länge	mm	595	595	595
Breite	mm	600	600	600
Höhe	mm	1425	1425	1425
Gewicht	kg	110	110	113
Edelstahl-Ladespeicher	Liter	100	100	100
Trinkwasserleistung	kW	16	17,2	23,7

9449 565 - 6 D 04/2013

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

Ihr Fachpartner:

walle in wallau  AM ZIEL HEIZUNG

Walle in Wallau GmbH
 65719 Wallau Hessenstr. 10
 Sofort-Fon 06122-92100
 Direkt-Fax 06122-6306
www.walle-die-heizung.de

**BOXENSTOP
 HEIZUNG LIVE
 ABHOL-DEPOT**

**DIE HEIZUNG
 DER TECHNIKER** 