



GAS-BRENNWERT-KOMPAKTGERÄT

Hoher Warmwasserkomfort, für normales und hartes Trinkwasser erhältlich:

VITODENS 222-F



Effizient und langlebig
Hoher Warmwasser-
komfort
Geringer Platzbedarf

Diese bodenstehenden Brennwert-Kompaktgeräte überzeugen mit einer hohen Trinkwasserleistung und komfortabler Regelung – optional auch online per App.



Das Gas-Brennwert-Kompaktgerät Vitodens 222-F ist für die Heizungsmodernisierung und als Ersatz für alte Gas-Heizkessel mit Unterstellspeicher konzipiert. Die optisch ansprechende Heizzentrale lässt sich leicht in das gängige Küchenraster integrieren.

Mit ihrer drehzahlgeregelten Hocheffizienzpumpe arbeitet sie äußerst stromsparend und leise. Das bodenstehende Geräte ist mit dem Inox-Radial-Wärmetauscher aus hochwertigem Edelstahl ausgerüstet. Er garantiert Zuverlässigkeit und eine dauerhaft hohe Brennwertnutzung. Das gilt auch für den Matrix-Zylinderbrenner aus Edelstahl-Gewebe.

Das Brennwertgerät Vitodens 222-F nutzt zusätzlich die Wärme der Abgase. Das Ergebnis: Eine hohe Umwandlung der eingesetzten Energie in Wärme von bis zu 98 Prozent, ein geringerer Verbrauch und Energieeffizienzklasse A. Das senkt die Heizkosten und schont die Umwelt.

Alternative Lösungen für unterschiedliche Wasserhärten

Die emaillierten Ladespeicher mit 100 beziehungsweise 130 Litern Inhalt bieten einen hohen Trinkwasserkomfort. Diese Menge ist während der Entnahme von warmem Wasser mit einem getrennt aufgestellten 350-Liter-Warmwasserspeicher vergleichbar. Beim Ladespeicher läuft das auf Wunschtemperatur erwärmte Wasser kontinuierlich nach und steht sofort zur Verfügung. Sensoren sorgen für die gleichmäßige Temperatur.

Für Regionen mit hartem Wasser ist alternativ eine Version mit einem emaillierten 130-Liter-Rohrwendel-Warmwasserspeicher erhältlich.

Äußerst wartungsfreundlich

Mit seiner Entscheidung für dieses Gerät profitiert der Anwender auch von geringen Wartungskosten: Alle Bauteile sind von vorne zugänglich, ein seitlicher Serviceabstand ist nicht erforderlich.

VITODENS 222-F

2,4 bis 35 kW mit Ladespeicher

2,4 bis 26 kW mit Rohrwendel-Warmwasserspeicher

Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl: effizient und langlebig

Edelstahl macht den Unterschied. Der korrosionsbeständige Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl ist das Herzstück des Vitodens 222-F. Er wandelt die eingesetzte Energie besonders effizient in Wärme um. Praktisch verlustfrei, mit einem kaum zu übertreffenden Wirkungsgrad von 98 Prozent. Und das mit der Sicherheit des besonders langlebigen, hochwertigen Edelstahls.

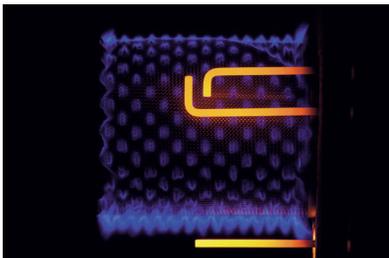


Inox-Radial-Wärmetauscher
aus Edelstahl

10 Jahre Garantie

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

Voraussetzung unter
www.viessmann.de/garantie



Umweltschonender Matrix-Zylinderbrenner

Robuster Brenner mit langer Nutzungsdauer

Der Matrix-Zylinderbrenner zeichnet sich aufgrund seines Edelstahl-Matrix-Gewebes durch eine hohe Nutzungsdauer aus. Die integrierte Verbrennungsregelung Lambda Pro Control Plus passt automatisch die Verbrennung bei wechselnden Gasarten an. Dies sorgt für gleichbleibend hohe Energieeffizienz und bietet Zukunftssicherheit in liberalisierten Gasmärkten und bei der Zumischung von Biogas.

ViCare App

Möglichkeiten der Heizungsregelung über das Internet bietet die ViCare App. So kann der Anlagenbetreiber auch per Smartphone seine Heizungsanlage steuern. Der Betriebsstatus kann jederzeit eingesehen werden und im Störfall kann schnell und einfach Kontakt mit der vorher in der App hinterlegten Fachfirma aufgenommen werden.



5 Jahre Garantie

bei Anlagenaufschaltung/
Konnektivierung

Voraussetzung unter
www.viessmann.de/garantie

Vitoconnect schafft die Verbindung

Für die Bedienung per App ist die Internet-Schnittstelle Vitoconnect erforderlich. Nachrüsten früherer Gas-Brennwertkessel der Vitodens Serie (ab Baujahr 2004) ist jederzeit möglich.

VITODENS 222-F ÜBERZEUGT

- + Langlebig und effizient durch Inox-Radial-Wärmetauscher
- + Modulierender Matrix-Zylinderbrenner mit hoher Nutzungsdauer durch Edelstahl-Matrix-Gewebe – unempfindlich bei hoher Temperaturbelastung
- + Stromsparende Hocheffizienz-Umwälzpumpe
- + Lambda Pro Control Plus Verbrennungsregelung für alle Gasarten – Gebühreneinsparung durch Verlängerung der Überprüfungsintervalle auf 3 Jahre
- + Universelle Anschluss-Sets für die wandbündige Montage
- + Kein seitlicher Serviceabstand erforderlich
- + Trinkwasser-Ausdehnungsgefäß und Zirkulationspumpe können in das Gerät integriert werden
- + Aufbau-Kit mit Mischer für gemischte Heizkreise als Zubehör in Geräteabmessungen und -design erhältlich



Vitodens 222-F mit emailliertem
Rohrwendel-Warmwasserspeicher
(Typ B2SB) für Gebiete mit hartem Wasser



Vitodens 222-F (Typ B2TB) mit
emailliertem Ladespeicher

- 1 Inox-Radial-Wärmetauscher
- 2 Matrix-Zylinderbrenner
- 3 Vitotronic Regelung
- 4 Ausdehnungsgefäß
- 5 Hocheffizienzpumpe
- 6 Emaillierter Rohrwendel-Warmwasserspeicher
- 7 Emaillierter Ladespeicher

Gas-Brennwert-Kompaktgerät **VITODENS 222-F**

Typ	B2TB				
Nenn-Wärmeleistungsbereich					
50/30 °C	kW	2,4 – 13,0	2,4 – 19,0	4,5 – 26,0	4,5 – 35,0
80/60 °C	kW	2,2 – 12,1	2,2 – 17,6	4,1 – 24,1	4,1 – 32,5
Abmessungen					
Länge	mm	595	595	595	595
Breite	mm	600	600	600	600
Höhe	mm	1425	1425	1425	1625
Gewicht	kg	129	129	132	141
Ladespeicher	l	100	100	100	130
Trinkwasserleistung	kW	17,2	17,2	29,3	33,5
Energieeffizienzklasse		< A	< A	< A	< A
		< A	< A	< A	< A

Typ	B2SB			
Nenn-Wärmeleistungsbereich				
50/30 °C	kW	2,4 – 13,0	2,4 – 19,0	4,5 – 26,0
80/60 °C	kW	2,2 – 12,1	2,2 – 17,6	4,1 – 24,1
Abmessungen				
Länge	mm	595	595	595
Breite	mm	600	600	600
Höhe	mm	1625	1625	1625
Gewicht	kg	139	139	142
Rohrwendel-Warmwasserspeicher	l	130	130	130
Trinkwasserleistung	kW	17,2	17,2	23,7
Energieeffizienzklasse		< A	< A	< A
		< A	< A	< A



PRODUKTMERKMALE

- + Gas-Brennwert-Kompaktgerät mit emailliertem Ladespeicher (2,4 bis 35 kW) bzw. Rohrwendel-Warmwasserspeicher (2,4 bis 26 kW)
- + Norm-Nutzungsgrad bis 98 % (H_s)
- + Emaillierter Ladespeicher mit 100 Litern Inhalt (35 kW: 130 Liter), emaillierter Rohrwendel-Warmwasserspeicher mit 130 Litern Inhalt
- + Einfach zu bedienende Vitotronic Regelung mit Klartext- und Grafikanzeige
- + Internetfähig durch Vitoconnect 100 (Zubehör) für Bedienung und Service über Viessmann Apps
- + Energieeffizienzklasse: A

Ihr Fachpartner