



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

Die intelligente Kombination aus
effizienter Gas-Brennwerttechnik
und hohem Warmwasserkomfort



Ihr Online-Fachhändler für:

VIESSMANN

- Kostenlose und individuelle Beratung
 - Hochwertige Produkte
 - Kostenloser und schneller Versand
- TOP Bewertungen
 - Exzenter Kundenservice
 - Über 20 Jahre Erfahrung



E-Mail: info@unidomo.de | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | www.unidomo.de



DESIGN PLUS
powered by ISH

Vitodens 222-F mit attraktivem Design in der Farbe Vitopearlwhite

Platzsparende, bodenstehende Gas-Brennwert-Kompaktgeräte mit hohem Warmwasserkomfort für unterschiedliche Wasserqualitäten

Vitodens 222-F ist die intelligente Kombination aus effizienter Gas-Brennwerttechnik und hohem Warmwasserkomfort – einfach zu bedienen, langlebig und digital. Vitodens 222-F sind für die Heizungsmodernisierung und als Ersatz für alte Gas-Heizwärtskessel mit Unterstellspeicher konzipiert.

Alternative Lösungen für unterschiedliche Wasserhärten

Der emaillierte Ladespeicher mit 100 Litern Inhalt bietet einen hohen Trinkwasserkomfort. Die Leistung zur Entnahme ist vergleichbar mit einem nebengestellten 160- bis 200-Liter-Warmwasserspeicher. Beim Ladespeicher läuft das auf Wunschtemperatur erwärmte Wasser kontinuierlich nach und steht sofort zur Verfügung. Für Regionen mit hartem Wasser ist alternativ eine Version mit einem emaillierten 130-Liter-Rohrwendel-Warmwasserspeicher erhältlich.

Hybrid Ready: jetzt mit Brennertheizung 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**



5 Jahre Garantie

bei Anlagenaufschaltung/
Konnektivierung

Voraussetzung unter
www.viessmann.de/garantie

Vitodens 222-F lässt sich durch die integrierte WLAN-Schnittstelle über Smartphone und Tablet ganz einfach und intuitiv bedienen.

Touch-Displays mit Klartextanzeige

Die Bedienung des Vitodens 222-F ist über ein 7-Zoll-großes Graustufen-Touch-Display oder ein Schwarz/Weiß-Display mit 3,5 Zoll mit Klartext- und Grafikanzeige, Inbetriebnahmehelfer, Anzeigen für Energieverbräuche sowie alternativ Bedienung über mobiles Endgerät möglich.



7-Zoll-Graustufen-Touch-Display



3,5-Zoll-Standard-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 200 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.

H₂ READY · 100%

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

Vitodens 222-F überzeugt

- + Langlebig und effizient durch Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl
- + MatriX-Plus-Brenner mit Lambda Pro Plus® Verbrennungsregelung für dauerhaft hohen Wirkungsgrad und niedrige Emissionswerte
- + Innovatives Bedienkonzept mit 7-Zoll-Graustufen-Touch-Display oder 3,5-Zoll-Display
- + Internetfähig durch integrierte WLAN-Schnittstelle für Bedienung und Service über Viessmann Apps
- + Leiser Betrieb durch niedrige Gebläse-drehzahl
- + Zukunftssicher: vorbereitet für die Verbrennung von 100% Wasserstoff (H₂)*



Vitodens 222-F
(Typ B2TF)



Vitodens 222-F
(Typ B2SF)

2,5 bis 25 kW

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 222-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

- 1 MatriX-Plus-Brenner mit Lambda Pro Plus® Verbrennungsregelung
- 2 Inox-Radial-Wärmetauscher
- 3 Viessmann One Base
- 4 Internet Inside
- 5 Lightguide
- 6 Ausdehnungsgefäß (18 l)
- 7 Hocheffizienzpumpe
- 8 Emaillierter Ladespeicher (100 l Inhalt)
- 9 Emaillierter Rohrwendel-Warmwasserspeicher (130 l Inhalt)

Technische Daten Vitodens 222-F (Typ B2TH)

Nenn-Wärmeleistungsbereich				
50/30 °C	kW	2,5 - 11,0	2,5 - 19,0	2,5 - 25,0
80/60 °C	kW	2,2 - 10,1	2,2 - 17,5	2,2 - 23,0
Abmessungen				
Länge x Breite x Höhe		mm	595 x 600 x 1400	
Gewicht		kg	112	112
Ladespeicher		l	100	100
Warmwasser-Ausgangsleistung		l/10 min	154	164
Trinkwasserleistung		kW	17,6	22,0
Energieeffizienzklasse (Heizung)		III*	A (G → A ⁺⁺⁺) ¹⁾	A (G → A ⁺⁺⁺) ¹⁾
Energieeffizienzklasse (Warmwasser)		H	A (G → A ⁺⁺⁺) ²⁾	A (G → A ⁺⁺⁺) ²⁾



Vitodens 222-F
Typ B2TH

Technische Daten Vitodens 222-F (Typ B2SH)

Nenn-Wärmeleistungsbereich				
50/30 °C	kW	2,5 - 11,0	2,5 - 19,0	2,5 - 25,0
80/60 °C	kW	2,2 - 10,1	2,2 - 17,5	2,2 - 23,0
Abmessungen				
Länge x Breite x Höhe		mm	595 x 600 x 1600	
Gewicht		kg	132	132
Rohrwendel-Warmwasserspeicher		l	130	130
Warmwasser-Ausgangsleistung		l/10 min	167	170
Trinkwasserleistung		kW	17,6	22,0
Energieeffizienzklasse (Heizung)		III*	A (G → A ⁺⁺⁺) ¹⁾	A (G → A ⁺⁺⁺) ¹⁾
Energieeffizienzklasse (Warmwasser)		H	A (G → A ⁺⁺⁺) ²⁾	A (G → A ⁺⁺⁺) ²⁾



Vitodens 222-F
Typ B2SH

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.

Produktmerkmale

- Gas-Brennwert-Kompaktgerät, 2,5 bis 25 kW
- Emaillierter Ladespeicher (100 l Inhalt) bzw. Warmwasserspeicher (130 l Inhalt)
- Norm-Nutzungsgrad: bis 98 % (H_s)
- Modulationsbereich bis 1:13
- Stromsparende Hocheffizienz-Umwälzpumpe

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

9451 634 - 6 DE 04/2025

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

©2025 Carrier. All Rights Reserved.



Ihr Fachpartner