



GAS-BRENNWERT-KOMPAKTGERÄT

Die intelligente Kombination aus effizienter Gas-Brennwerttechnik und hohem Warmwasserkomfort:

VITODENS 222-F



Heizen mit Gas

Platzsparende, bodenstehende Alternative mit hohem Warmwasserkomfort: für normales und hartes Trinkwasser erhältlich

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



DESIGN PLUS
powered by: ISH



Vitodens 222-F mit attraktivem Design
in der Farbe Vitopearlwhite

 | H₂ READY · 20%

Vitodens 222-F ist die intelligente Kombination aus effizienter Gas-Brennwerttechnik und hohem Warmwasserkomfort – einfach zu bedienen, langlebig und digital.

Das Gas-Brennwert-Kompaktgerät Vitodens 222-F ist für die Heizungsmodernisierung und als Ersatz für alte Gas-Heizwertkessel mit Unterstellspeicher konzipiert. Mit der drehzahlgeregelten Hocheffizienzpumpe arbeitet Vitodens 222-F äußerst stromsparend und leise. Das bodenstehende Gerät ist mit einem Inox-Radial-Wärmetauscher aus hochwertigem Edelstahl ausgerüstet. Er garantiert Zuverlässigkeit und eine dauerhaft hohe Brennwertnutzung. Das gilt auch für den Matrix-Plus-Brenner aus Edelstahl-Gewebe.

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 350-Liter-Warmwasserspeicher. 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.

Integrierte WLAN-Schnittstelle: Wärmekomfort wird digital

Vitodens 222-F lässt sich durch die integrierte WLAN-Schnittstelle über Smartphone und Tablet oder direkt am 7-Zoll-Graustufen-Touch-Display oder 3,5-Zoll-Standard-Display ganz einfach und intuitiv bedienen.



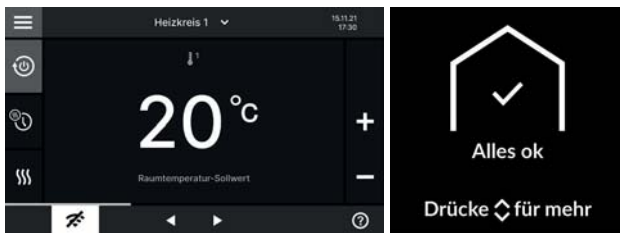
Komfortabel per ViCare App regeln



5 Jahre Garantie

bei Anlagenaufschaltung/
Konnektivierung

Voraussetzung unter
www.viessmann.de/garantie



Neues 7-Zoll-Graustufen-Touch-Display

3,5-Zoll-Standard-Display

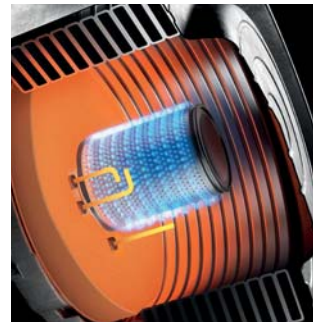
**MatriX-Plus-Brenner:
Das Herzstück Ihrer Heizung**

Der MatriX-Plus-Brenner punktet durch seinen effizienten Betrieb sowie die niedrigen Schadstoff- und Geräuschemissionen. Die spezielle Edelstahl-MatriX-Oberfläche ist unempfindlich gegenüber hohen Temperaturen und sorgt so für zuverlässige Leistung und lange Lebensdauer.

**Lambda Pro Plus: Automatische
Verbrennungsregelung senkt die Kosten**

Die automatische Überwachung der Verbrennungsgüte gleicht schwankende Gasqualitäten aus und verlängert den Prüfintervall des Schornsteinfegers von zwei auf drei Jahre. Dies spart direkt Kosten und sichert die gleichbleibend hohe Effizienz.

Vitodens 222-F ist bereits für eine Beimischung von bis zu 20 Prozent Wasserstoff vorbereitet. Die Verbrennungsregelung Lambda Pro Plus stellt dann das Brennwertgerät automatisch auf den angebotenen Brennstoff ein. Das gilt ebenso für Bio-Methan oder Flüssiggas.



MatriX-Plus-Brenner

Lambda Pro Plus

- Anpassung an Gasqualität
- Konstant hohe Energieeffizienz
- Zukunftssicherheit
- Geringe Wartungskosten
- Prüfintervalle drei Jahre



Inox-Radial-Wärmetauscher

10 Jahre Garantie

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

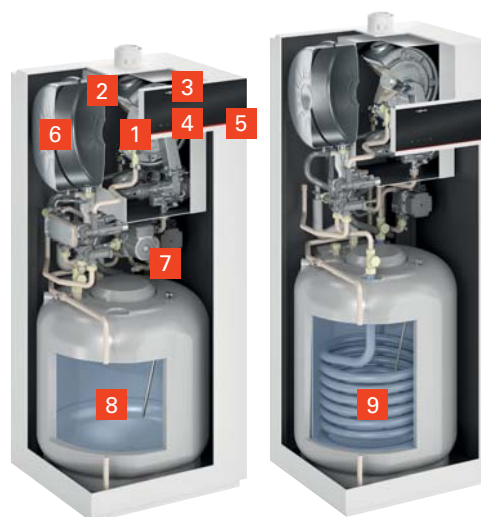
Voraussetzung unter www.viessmann.de/garantie

**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.

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
- + Ordnungsgemäßer Betrieb immer im Blick durch fluoreszierenden Lightguide
- + Zukunftssicher: Zertifiziert für die Verbrennung von 20 Prozent Wasserstoff (H₂) im Erdgas



VITODENS 222-F
(Typ B2TF)

VITODENS 222-F
(Typ B2SF)

- 1 MatriX-Plus-Brenner mit Lambda Pro Plus Verbrennungsregelung
- 2 Inox-Radial-Wärmetauscher
- 3 Elektronik-Plattform mit 7-Zoll-Graustufen-Touch-Display oder 3,5-Zoll-Schwarz-Weiß-Display
- 4 Internet Inside
- 5 Lightguide
- 6 Ausdehnungsgefäß (18 Liter)
- 7 Hocheffizienzpumpe
- 8 Emaillierter Ladespeicher (100 Liter Inhalt)
- 9 Emaillierter Rohrwendel-Warmwasserspeicher (130 Liter Inhalt)

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

Nenn-Wärmeleistungsbereich					
50/30 °C	kW	2,5 – 11,0	2,5 – 19,0	2,5 – 25,0	2,5 – 32,0
80/60 °C	kW	2,2 – 10,1	2,2 – 17,5	2,2 – 23,0	2,2 – 29,3
Abmessungen					
Länge	mm	595	595	595	595
Breite	mm	600	600	600	600
Höhe	mm	1400	1400	1400	1400
Gewicht					
	kg	112	112	112	112
Ladespeicher					
	l	100	100	100	100
Warmwasser-Ausgangsleistung					
	l/10 min	154	164	196	216
Trinkwasserleistung					
	kW	17,6	22,0	28,6	33,9
Energieeffizienzklasse					
		< A	< A	< A	< A
		< A	< A	< A	< A

Nenn-Wärmeleistungsbereich					
50/30 °C	kW	2,5 – 11,0	2,5 – 19,0	2,5 – 25,0	2,5 – 32,0
80/60 °C	kW	2,2 – 10,1	2,2 – 17,5	2,2 – 23,0	2,2 – 29,3
Abmessungen					
Länge	mm	595	595	595	595
Breite	mm	600	600	600	600
Höhe	mm	1600	1600	1600	1600
Gewicht					
	kg	132	132	132	132
Rohrwendel-Warmwasserspeicher					
	l	130	130	130	130
Warmwasser-Ausgangsleistung					
	l/10 min	167	170	180	180
Trinkwasserleistung					
	kW	17,6	22,0	28,6	33,9
Energieeffizienzklasse					
		< A	< A	< A	< A
		< A	< A	< A	< 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 32 kW
- + Emaillierter Ladespeicher (100 l Inhalt) bzw. Warmwasserspeicher (130 l Inhalt)
- + Norm-Nutzungsgrad: bis 98 % (H_s)
- + Modulationsbereich bis 1:13
- + Stromsparende Hocheffizienz-Umwälzpumpe
- + Energieeffizienzklasse: A

Ihr Fachpartner



Vitodens 222-F
Typ B2TF



Vitodens 222-F
Typ B2SF