



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



Vitodens 222-F mit attraktivem Design in der Farbe Vitoppearlwhite

DESIGN PLUS
powered by: ISH



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.

Viessmann One Base:

Komfortabel, effizient und zukunftsfähig

Viessmann One Base integriert alle Produkte, Systeme und Smart-Home-Lösungen in einer Plattform. Damit kann das komplette Energiesystem über eine App einfach, verlässlich und schnell bedient werden.

VISSMANN
ONE BASE



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

5 Jahre Garantie

bei Anlagenaufschaltung/
Konnektivierung

Voraussetzung unter
www.viessmann.de/garantie

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, Inbetriebnahme-Assistenten, Anzeigen für Energieverbräuche sowie alternativ Bedienung über mobiles Endgerät möglich.



Neues 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 Schadstoff- und Geräuschemissionen. Die spezielle Edelstahl-MatriX-Oberfläche ist unempfindlich gegenüber hohen Temperaturen und sorgt so für zuverlässige Leistung und lange Lebensdauer.

H₂-ready 20 Prozent: Bereit für zukunftssicheres Heizen mit Gas

Die modernen Gas-Brennwertgeräte von Viessmann sind H₂-ready 20 Prozent. Das heißt, sie sind für eine Beimischung von bis zu 20 Prozent Wasserstoff (H₂) im Erdgas vorbereitet.



Save & 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 sparen Zeit und Geld.



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

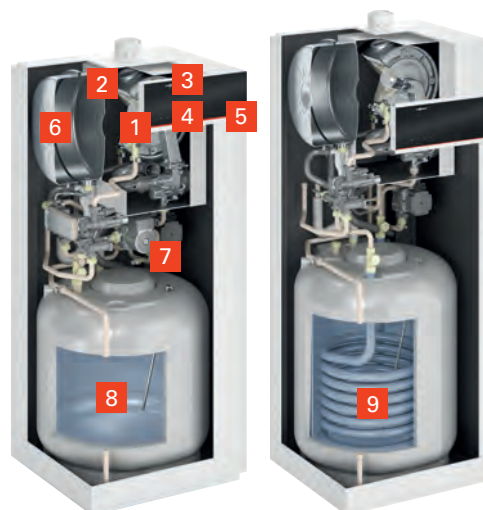
10 Jahre Garantie

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

Voraussetzung unter www.viessmann.de/garantie

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



- 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 Liter)
- 7 Hocheffizienzpumpe
- 8 Emaillierter Ladespeicher (100 Liter Inhalt)
- 9 Emaillierter Rohrwendel-Warmwasserspeicher (130 Liter Inhalt)

VITODENS 222-F
(Typ B2TF)

VITODENS 222-F
(Typ B2SF)

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

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

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



Vitodens 222-F
Typ B2TF



Vitodens 222-F
Typ B2SF