



**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 Vitopearlwhite

DESIGN PLUS  
powered by: ISH



 | H<sub>2</sub> 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.



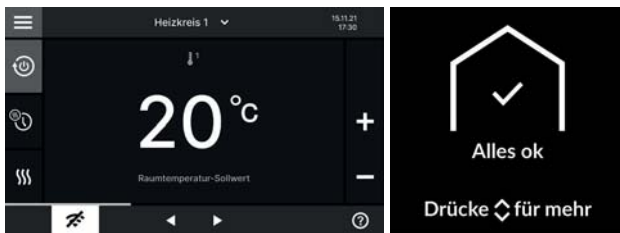
Komfortabel per ViCare App regeln



**5 Jahre Garantie**

bei Anlagenaufschaltung/  
Konnektivierung

Voraussetzung unter  
[www.viessmann.de/garantie](http://www.viessmann.de/garantie)



Neues 7-Zoll-Graustufen-Touch-Display

3,5-Zoll-Standard-Display

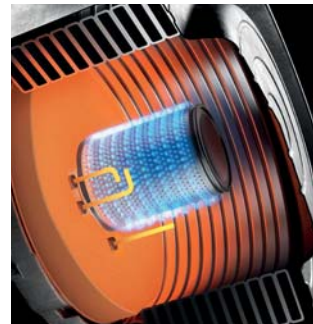
**MatriX-Plus-Brenner:  
Das Herzstück Ihrer Heizung**

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

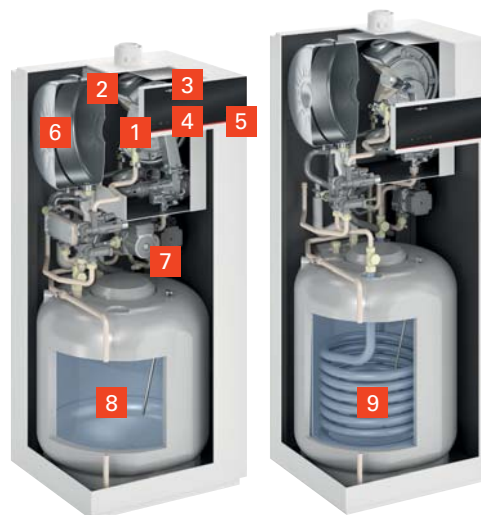
Voraussetzung unter [www.viessmann.de/garantie](http://www.viessmann.de/garantie)

**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 (H<sub>2</sub>) 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**

|                                    |          |            |            |            |            |
|------------------------------------|----------|------------|------------|------------|------------|
| <b>Nenn-Wärmeleistungsbereich</b>  |          |            |            |            |            |
| 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 |
| <b>Abmessungen</b>                 |          |            |            |            |            |
| Länge                              | mm       | 595        | 595        | 595        | 595        |
| Breite                             | mm       | 600        | 600        | 600        | 600        |
| Höhe                               | mm       | 1400       | 1400       | 1400       | 1400       |
| <b>Gewicht</b>                     |          |            |            |            |            |
|                                    | kg       | 112        | 112        | 112        | 112        |
| <b>Ladespeicher</b>                |          |            |            |            |            |
|                                    | l        | 100        | 100        | 100        | 100        |
| <b>Warmwasser-Ausgangsleistung</b> |          |            |            |            |            |
|                                    | l/10 min | 154        | 164        | 196        | 216        |
| <b>Trinkwasserleistung</b>         |          |            |            |            |            |
|                                    | kW       | 17,6       | 22,0       | 28,6       | 33,9       |
| <b>Energieeffizienzklasse</b>      |          |            |            |            |            |
|                                    |          | < A        | < A        | < A        | < A        |
|                                    |          | < A        | < A        | < A        | < A        |

|                                      |          |            |            |            |            |
|--------------------------------------|----------|------------|------------|------------|------------|
| <b>Nenn-Wärmeleistungsbereich</b>    |          |            |            |            |            |
| 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 |
| <b>Abmessungen</b>                   |          |            |            |            |            |
| Länge                                | mm       | 595        | 595        | 595        | 595        |
| Breite                               | mm       | 600        | 600        | 600        | 600        |
| Höhe                                 | mm       | 1600       | 1600       | 1600       | 1600       |
| <b>Gewicht</b>                       |          |            |            |            |            |
|                                      | kg       | 132        | 132        | 132        | 132        |
| <b>Rohrwendel-Warmwasserspeicher</b> |          |            |            |            |            |
|                                      | l        | 130        | 130        | 130        | 130        |
| <b>Warmwasser-Ausgangsleistung</b>   |          |            |            |            |            |
|                                      | l/10 min | 167        | 170        | 180        | 180        |
| <b>Trinkwasserleistung</b>           |          |            |            |            |            |
|                                      | kW       | 17,6       | 22,0       | 28,6       | 33,9       |
| <b>Energieeffizienzklasse</b>        |          |            |            |            |            |
|                                      |          | < 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<sub>s</sub>)
- + Modulationsbereich bis 1:13
- + Stromsparende Hocheffizienz-Umwälzpumpe
- + Energieeffizienzklasse: A

Ihr Fachpartner



**Vitodens 222-F**  
Typ B2TF



**Vitodens 222-F**  
Typ B2SF