



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

Platzsparende Lösung zur Wandmontage mit Edelstahl-Ladespeicher für hohen Warmwasserkomfort



DESIGN PLUS
powered by ISH

Vitodens 222-W mit attraktivem Design in der Farbe VitopearlWhite

Das Gas-Brennwert-Wandgerät Vitodens 222-W überzeugt mit einem hohen Heiz- und Warmwasserkomfort sowie komfortabler Regelung

Das Gas-Brennwert-Kompaktgerät Vitodens 222-W ist eine intelligente Energiezentrale, die hohe Ansprüche an eine komfortable Wärme- und Trinkwasserversorgung erfüllt. Mit modernem, funktionalem Design sowie klar gestalteten, matten Oberflächen fügt es sich harmonisch in jedes Wohnambiente ein.

Hervorzuheben ist der integrierte Edelstahl-Ladespeicher mit 46 l Inhalt. Die Leistung zur Entnahme von Warmwasser ist vergleichbar mit einem 150 l Speicher. Beim Ladespeicher läuft das im Wärmetauscher (Durchlauferhitzer) auf Wunschtemperatur erwärmte Wasser kontinuierlich nach und steht bei der weiteren Entnahme sofort zur Verfügung. Alle Anlagenkomponenten wie Ladespeicher, Ausdehnungsgefäß, Pumpen und Sicherheitsarmaturen sind bereits ab Werk fertig montiert und verkürzen die Installationszeit beim Anwender.

Hybrid Ready: jetzt mit Brennwertheizung modernisieren und später einfach regenerativ ergänzen

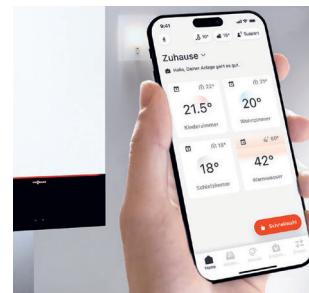
Viessmann Brennwertgeräte sind für eine einfache Ergänzung von regenerativen Energien bzw. Einbindung in Hybridsysteme mit Wärmepumpe und Solarthermie vorbereitet. Damit kann mit Viessmann Brennwertgeräten zukunftssicher modernisiert und später mit regenerativen Wärmeerzeugern einfach nachgerüstet werden.



Viessmann One Base: 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-W 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](http://www.viessmann.de/garantie)

Touch-Displays mit Klartextanzeige

Die Bedienung des Vitodens 222-W 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.



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.



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

Vitodens 222-W überzeugt

- + Beispielhaftes Preis-Leistungs-Verhältnis
- + 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 Gebläsedrehzahl
- + Zukunftssicher: vorbereitet für die Verbrennung von 100 % Wasserstoff (H₂)*

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.



Wärmetauscher aus Edelstahl: effizient und langlebig

Edelstahl macht den Unterschied. Der korrosionsbeständige Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl ist das Herzstück des Vitodens 222-W. 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](http://www.viessmann.de/garantie)



VITODENS 222-W
(Typ B2LH)

- 1 MatriX-Plus-Brenner mit Lambda Pro Plus® Verbrennungsregelung
- 2 Inox-Radial-Wärmetauscher
- 3 Viessmann One Base
- 4 Internet Inside
- 5 Lightguide
- 6 Hocheffizienzpumpe
- 7 Ausdehnungsgefäß (10 l)
- 8 Edelstahl-Ladespeicher (46 l Inhalt)

Technische Daten Vitodens 222-W (Typ B2LH)

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	480	480	480	480
Breite	mm	600	600	600	600
Höhe	mm	950	950	950	950
Gewicht					
	kg	68	68	68	68
Speicherinhalt					
	l	46	46	46	46
Warmwasser-Ausgangsleistung					
	l/10 min	148	154	170	181
Trinkwasserleistung					
	kW	22,0	26,5	30,7	33,9
Energieeffizienzklasse (Heizung)			A (G → A ⁺⁺⁺) ¹⁾		
Energieeffizienzklasse (Warmwasser)			A (G → A ⁺⁺⁺) ²⁾		

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.



Vitodens 222-W
(Typ B2LH)

Produktmerkmale

- Besonders platzsparendes Gas-Brennwert-Kompaktgerät, 2,5 bis 32 kW
- Integrierter Edelstahl-Ladespeicher mit 46 Litern 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 635 - 5 DE 04/2025

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

©2025 Carrier. All Rights Reserved.

Ihr Fachpartner

