

Gas-Brennwert-Wandgeräte

VITODENS 222-W

VIESSMANN
climate of innovation



Heizsysteme ◀
Industriesysteme
Kühlsysteme

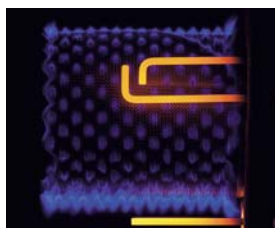


Inox-Radial-Wärmetauscher – langlebig und effizient

10 Jahre Garantie*

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

* Voraussetzungen und
Produktübersicht unter
www.viessmann.de/garantie



Umweltschonender Matrix-
Zylinderbrenner



Vitoconnect 100 mit Anschlüssen
für das Steckernetzteil (links) und
zur Datenverbindung

5 Jahre Garantie*

bei Anlagenaufschaltung/
Konnektivierung

* Voraussetzung unter
www.viessmann.de/5-jahre-garantie

Dieser wandhängende Brennwert-Kompaktgeräte überzeugt mit einer hohen Trinkwasserleistung und komfortabler Regelung – optional auch online mittels App.

Mit seiner Leistung bis 35 kW ist das Gas-Brennwert-Kompaktgerät Vitodens 222-W ideal für die Eigentumswohnung oder das Einfamilienwohnhaus. Es lässt sich problemlos an der Wand in einer Nische im Bad, in der Küche oder auch im Hauswirtschaftsraum montieren.

Beim Vitodens 222-W ist der integrierte Edelstahl-Ladespeicher mit 46 Litern Inhalt hervorzuheben. Diese Menge ist während der Entnahme von warmem Wasser mit einem 150-Liter-Speicher vergleichbar. Beim Ladespeicher läuft das im Wärmetauscher (Durchlauferhitzer) auf Wunschttemperatur erwärmte Wasser kontinuierlich nach und steht bei der weiteren Entnahme sofort zur Verfügung.

Automatische Verbrennungsregelung senkt Kosten

Die integrierte Verbrennungsregelung Lambda Pro Control Plus passt den Brenner automatisch an die Beschaffenheit unterschiedlicher Gasarten (Erdgas E/LL, Flüssiggas, Biogas) an und gewährleistet eine gleichbleibend hohe Energieeffizienz. Lambda Pro Control Plus trägt zu geringeren Wartungskosten bei, da die Prüfintervalle durch den Schornsteinfeger drei Jahre betragen.

Wärmetauscher aus Edelstahl

Alle Gas-Brennwertkessel von Viessmann haben einen Wärmetauscher aus Edelstahl. Diese Technik steht für den hohen Wirkungsgrad von 98 Prozent und zeichnet sich durch lange Nutzungsdauer und einen sicheren und effizienten Betrieb aus. Auf die Edelstahl-Wärmetauscher bis 150 kW gibt Viessmann zehn Jahre Garantie auf Undichtigkeit durch Korrosion.

Komfortabel regeln – auch per App

Anwender und Fachbetrieb profitieren gleichermaßen von der einfach zu bedienenden Vitotronic Regelung: Die menügeführte Steuerung ist logisch und verständlich aufgebaut.

ViCare App

Neue Möglichkeiten der Heizungsregelung über das Internet bietet die ViCare App. Sie ermöglicht dem Anlagenbetreiber per Smartphone seine Heizungsanlage zu steuern. Der Betriebsstatus kann jederzeit eingesehen werden und im Störfall kann schnell und einfach Kontakt mit der vorher in der App hinterlegten Fachfirma aufgenommen werden.

Vitotrol Plus App

Die Vitotrol Plus App ermöglicht das Fernbedienen aller Heizkreise in einer Heizungsanlage. Sie dient zum Einstellen von Betriebsprogrammen, Sollwerten und Zeitprogrammen, auch werden Betriebs- und Verbrauchsdaten dargestellt. Darüber hinaus ermöglicht sie die Anzeige von Solarerträgen.

Die Apps sind kostenlos im App Store oder Google Play Store verfügbar.

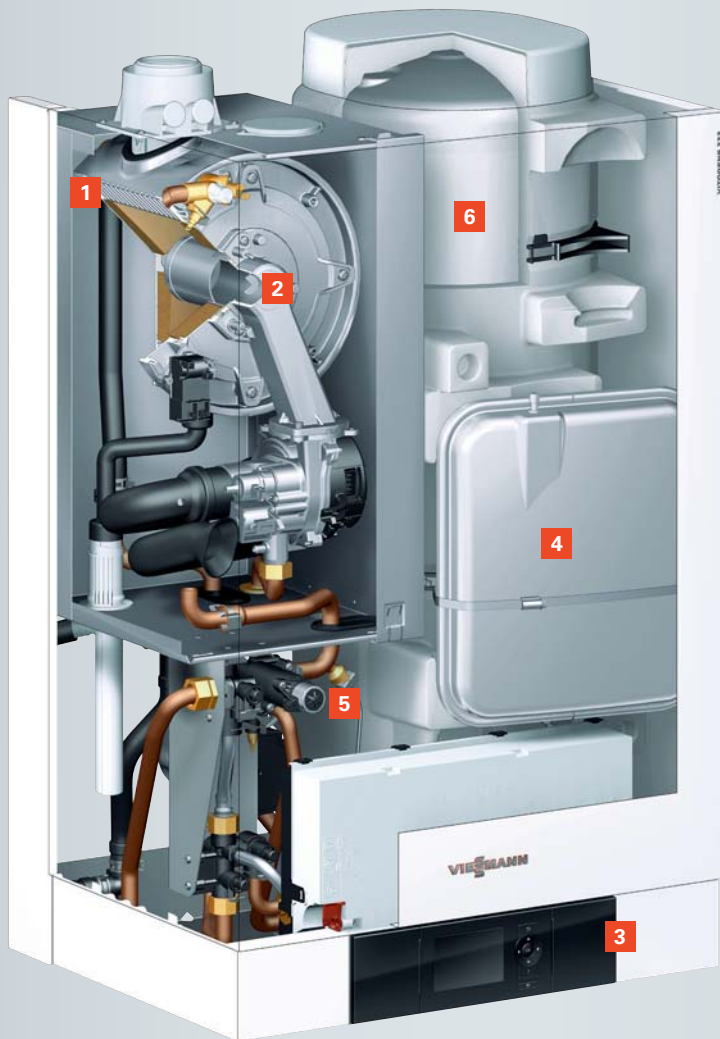
Vitoconnect 100 schafft die Verbindung

Für die Bedienung per App ist die Schnittstelle Vitoconnect 100 erforderlich. Nachrüsten früherer Gas-Brennwertkessel der Vitodens Serie (ab Baujahr 2004) ist jederzeit möglich.

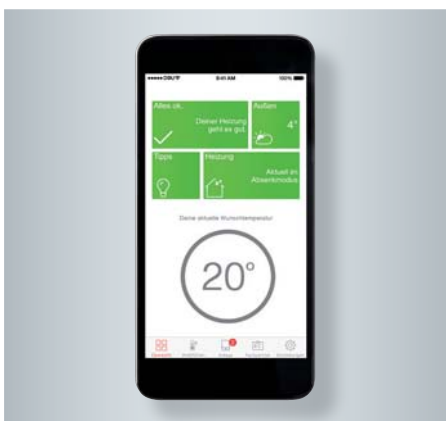
Äußerst wartungsfreundlich

Alle Anlagenkomponenten wie Ladespeicher, Ausdehnungsgefäß, Pumpen, Sicherheitsarmaturen sind bereits ab Werk fertig montiert und verkürzen die Installationszeit beim Anwender.

Mit seiner Entscheidung für dieses Gerät profitiert der Anwender auch von geringen Wartungskosten: Alle Bauteile sind von vorne zugänglich, ein seitlicher Serviceabstand ist nicht erforderlich.



- 1 Innox-Radial-Wärmetauscher
- 2 Matrix-Zylinderbrenner mit Lambda Pro Control Plus Verbrennungsregelung
- 3 Vitotronic Regelung
- 4 Ausdehnungsgefäß
- 5 Hocheffizienzpumpe
- 6 Edelstahl-Ladespeicher



Mit ViCare App alles im Blick –
auch aus der Ferne



Profitieren Sie von diesen Vorteilen

- Besonders platzsparendes Gas-Brennwert-Kompaktgerät mit integriertem Edelstahl-Ladespeicher
- Hoher Warmwasserkomfort mit sofortiger Verfügbarkeit
- Hohe Dauerleistung von warmem Wasser durch Speicherladung
- Alle Anlagenkomponenten wie Ladespeicher, Ausdehnungsgefäß, Pumpen und Sicherheitsarmaturen sind bereits montiert
- Umwandlung von Energie in Wärme: bis 98 % (H_g)/109 % (H_i)
- Langlebig und effizient durch Innox-Radial-Wärmetauscher
- Modulierender Matrix-Zylinderbrenner mit hoher Nutzungsdauer durch Edelstahl-Matrix-Gewebe – unempfindlich bei hoher Temperaturbelastung
- Einfach zu bedienende Vitotronic Regelung mit Klartext- und Grafikanzeige
- Bedienteil der Regelung auch auf einem Wandsockel montierbar
- Internetfähig durch Vitoconnect 100 (Zubehör) für Bedienung und Service über Viessmann Apps
- Stromsparende Hocheffizienz-Umwälzpumpe
- Lambda Pro Control Plus Verbrennungsregelung für alle Gasarten – Gebühreinsparung durch Verlängerung der Überprüfungsintervalle auf 3 Jahre
- Leiser Betrieb durch niedrige Gebläsedrehzahl

Technische Daten Vitodens 222-W



Nenn-Wärmeleistungsbereich					
50/30 °C	kW	2,4 – 13,0	2,4 – 19,0	4,5 – 26,0	4,5 – 35,0
80/60 °C	kW	2,2 – 12,1	2,2 – 17,6	4,1 – 24,1	4,1 – 32,5
Abmessungen					
Länge x Breite x Höhe	mm	480 x 600 x 900			
Gewicht	kg	60	60	63	67
Inhalt Wärmetauscher	l	1,8	1,8	2,4	2,8
Trinkwasser-Ladespeicher	l	46	46	46	46
Trinkwasserleistung	kW	17,2	17,2	29,3	33,6
Energieeffizienzklasse					
– Heizen		A	A	A	A
– Trinkwassererwärmung, Zapfprofil XL		A	A	A	A

Ihr Fachpartner: