

Gas-Brennwerttechnik

**VITODENS 222-W**  
**VITODENS 200-W**

**VIESSMANN**

climate of innovation



**Vitodens 222-W:  
Brennwert-Kompaktgerät mit integriertem  
Edelstahl-Ladespeicher**

Mit dem Vitodens 222-W bietet Viessmann ein besonders platzsparendes, wandhängendes Gas-Brennwert-Kompaktgerät für hohe Warmwasser-Komfortansprüche. Die Wärmезelle besteht aus dem bewährten Inox-Radial-Edelstahlwärmetauscher, dem modulierenden MatriX-Zylinderbrenner sowie der automatischen Verbrennungsregelung Lambda Pro Control. Es empfiehlt sich besonders für die Installation im Neubau und findet auch unter beengten Raumverhältnissen leicht einen Platz.

**Funktionsprinzip des Ladespeichers**

Im Vergleich zu einem konventionellen Warmwasserspeicher kommt ein Ladespeicher mit deutlich weniger Wasserinhalt aus, um die gleiche Menge an warmem Wasser zu liefern. Beim Ladespeicher läuft das im Wärmetauscher (Durchlauferhitzer) auf seine Wunschtemperatur erwärmte Wasser kontinuierlich nach und steht bei der weiteren Entnahme sofort zur Verfügung. Temperatursensoren sorgen dafür, dass die voreingestellte Temperatur erreicht wird.

Bei Bedarf schaltet sich beim Vitodens 222-W der MatriX-Zylinderbrenner automatisch zu und sorgt für die gewünschte Wassertemperatur. Insbesondere beim Befüllen einer Badewanne oder bei einem langen Duschbad kommt dieses Prinzip besonders zum Tragen.

**Vitodens 200-W:  
Effizient und attraktiv – auch im Preis**

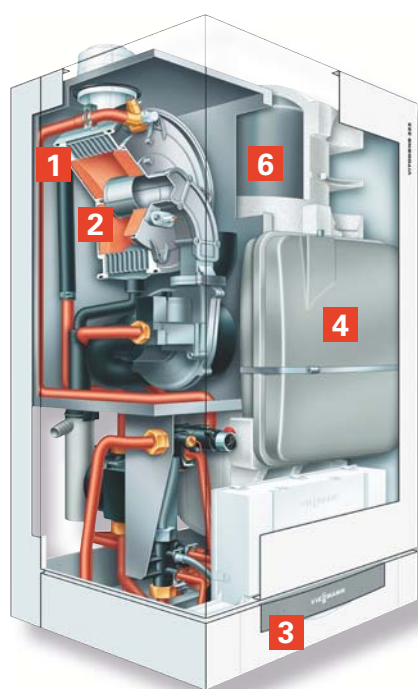
Mit dem Vitodens 200-W bietet Viessmann ein Gas-Brennwert-Wandgerät mit einem beispielhaften Preis-Leistungs-Verhältnis, hohem Heiz- und Trinkwasserkomfort, kompakten Abmessungen und einem zeitlosen, eleganten Design.

**Bis zu 98 Prozent Wirkungsgrad**

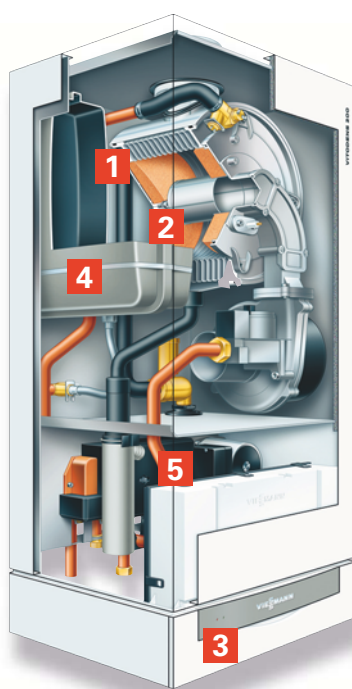
Das Gas-Brennwert-Wandgerät Vitodens 200-W verbraucht weniger Energie, weil es zusätzlich die Wärme der Abgase nutzt. Das Ergebnis: ein Wirkungsgrad von bis zu 98 Prozent. Klar, dass Sie damit Ihre Heizkosten senken und außerdem die Umwelt entlasten.

**Robuster Brenner mit langer  
Nutzungsdauer**

Der eigenentwickelte und -gefertigte MatriX-Zylinderbrenner zeichnet sich aufgrund seines Edelstahl-MatriX-Gewebes durch eine hohe Nutzungsdauer aus. Die integrierte Verbrennungsregelung Lambda Pro Control passt automatisch die Verbrennung bei wechselnden Gasarten an. Dies sorgt für gleichbleibend hohe Energieeffizienz und bietet Zukunftssicherheit in liberalisierten Gasmärkten und bei Zumischung von Bio-Gas.



Vitodens 222-W



Vitodens 200-W

- 1 Inox-Radial-Edelstahlwärmetauscher
- 2 MatriX-Zylinderbrenner
- 3 Vitotronic Regelung
- 4 Ausdehnungsgefäß
- 5 Plattenwärmetauscher aus Edelstahl (Kombigerät)
- 6 Edelstahl-Ladespeicher



Der Vitodens 200-W ist kompakt und kann auch in Nischen montiert werden. Abstände zu den Seitenwänden werden nicht benötigt, da alle Komponenten von vorne zugänglich sind.

#### Profitieren Sie von diesen Vorteilen

- Besonders platzsparendes Gas-Brennwert-Kompaktgerät mit integriertem Edelstahl-Ladespeicher (Vitodens 222-W)
- Norm-Nutzungsgrad bis 98 % (H<sub>s</sub>) / 109 % (H<sub>i</sub>) durch Inox-Radial-Edelstahlfläche
- Inox-Radial-Edelstahlwärmetauscher mit Selbstreinigungseffekt der glatten Edelstahlflächen durch gleichgerichtete Strömung von Abgas und Kondenswasser
- Matrix-Zylinderbrenner mit hoher Nutzungsdauer durch Edelstahl-Matrix-Gewebe – unempfindlich bei hoher Temperaturbelastung
- 19 und 26 kW Heizgerät wahlweise mit stromsparender Hocheffizienz-Gleichstrompumpe (entsprechend Energie Label A)
- Lambda Pro Control Verbrennungsregelung für alle Gasarten
- Leiser Betrieb durch niedrige Gebläsedrehzahl

#### Das Plus beim Vitodens 222-W

- Hoher Warmwasserkomfort mit sofortiger Verfügbarkeit
- Hohe Dauerleistung von warmem Wasser durch Speicherladung

#### Das Plus beim Vitodens 200-W

- Beispielhaftes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Kompakte Abmessungen, nur 450 mm breit (4,8 bis 35 kW)
- Wahlweise als Kombi- oder Umlaufgerät erhältlich

#### Das Plus beim Kombigerät

- Hoher Warmwasserkomfort durch Bereithaltfunktion

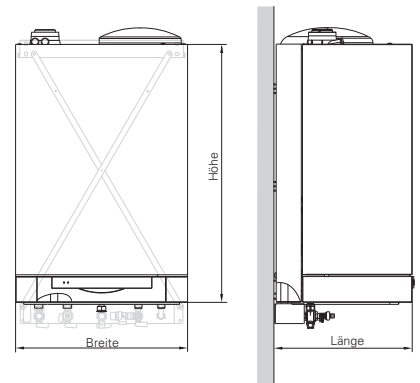
#### Das Plus beim Umlaufgerät

- Kostengünstige und platzsparende Lösung für hohen Wärmebedarf (maximal 105 kW)
- Kaskadenschaltung mit bis zu vier Heizkesseln bei einer Leistung ab 45 kW bis 420 kW möglich

## Technische Daten Vitodens 222-W / Vitodens 200-W

### Vitodens 222-W

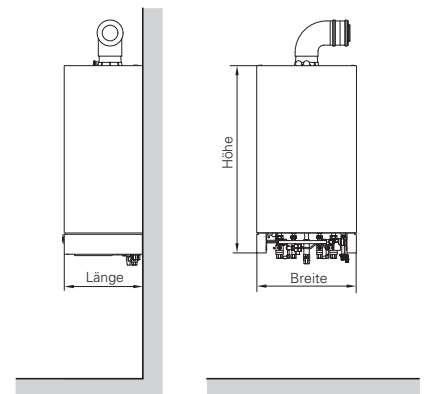
<b>Nenn-Wärmeleistung (50/30 °C)</b>	kW	4,8-19,0	6,5-26,0	8,8-35,0
<b>Nenn-Wärmeleistung (60/80 °C)</b>		4,3-17,2	5,9-23,7	8,0-31,7
<b>Abmessungen (gesamt)</b>	Länge mm	480	480	480
	Breite mm	600	600	600
	Höhe mm	900	900	900
<b>Gewicht</b>	kg	60	63	67
<b>Inhalt Wärmetauscher</b>	Liter	1,8	2,4	2,8
<b>Trinkwasser-Ladespeicher</b>	Liter	46	46	46



### Vitodens 200-W

Typ	Gas-Heizgerät*			Gas-Kombigerät		
	<b>Nenn-Wärmeleistung (50/30 °C)</b>	kW	4,8 - 19,0	6,5 - 26,0	8,8 - 35,0	6,5 - 26,0
<b>Nenn-Wärmeleistung (80/60 °C)</b>		4,3 - 17,2	5,9 - 23,7	8,0 - 31,7	5,9 - 23,7	8,0-31,7
<b>Abmessungen (gesamt)</b>	Länge mm	360	360	360	360	360
	Breite mm	450	450	450	450	450
	Höhe mm	850	850	850	850	850
<b>Gewicht (mit Wärmedämmung, Brenner und Kesselkreisregelung)</b>	kg	43	45	47	46	48
<b>Inhalt Wärmetauscher</b>	Liter	1,8	2,4	2,8	2,4	2,8

\* als Heizgerät bis 105 kW verfügbar, technische Angaben unter [www.viessmann.de](http://www.viessmann.de)



Ihr Fachpartner: