

HR-technik

VITODENS 200-W
VITODENS 222-W

VIESSMANN

climate of innovation



Vitodens 200-W:**Efficiënt en aantrekkelijk – ook in prijs!**

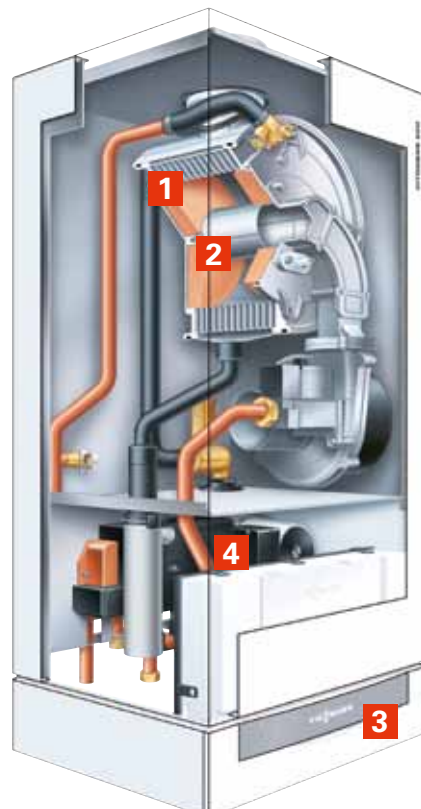
Met de Vitodens 200-W biedt Viessmann een HR-wandtoestel op gas met een uitstekende verhouding tussen prijs en prestatie, een hoog verwarmings- en tapwatercomfort, compacte afmetingen en een tijdloos, elegant design.

Tot 109 % (Hi) procent rendement

Het HR-wandtoestel op gas Vitodens 200-W verbruikt minder energie, omdat het ook de warmte van de rookgassen benut. Het resultaat: een rendement tot 109 % (Hi). Het spreekt vanzelf dat u op die manier op uw stookkosten bespaart en bovendien het milieu ontlast.

Robuuste brander met een lange levensduur

De zelf ontwikkelde en zelf vervaardigde MatriX-cilinderbrander onderscheidt zich door zijn MatriX-structuur van roestvast staal met een lange levensduur. De geïntegreerde verbrandingsregeling Lambda Pro Control past automatisch de verbranding bij wisselende gastypes aan. Dat zorgt voor gelijkblijvende hoge efficiëntie aan energie en biedt toekomstzekerheid op geliberaliseerde gasmarkten en bij de toevoeging van biologisch gas.

**Vitodens 222-W:****Compact HR-toestel met geïntegreerde laadboiler van roestvast staal**

Met de Vitodens 222-W biedt Viessmann een enorm plaats besparend, compact HR-wandtoestel voor hoge warmwater-comforteisen. Het toestel bestaat uit de beproefde Inox-Radial-warmtewisselaar van roestvast staal, de modulerende MatriX-cilinderbrander evenals de automatische verbrandingsregeling Lambda Pro Control. Het toestel is vooral aan te raden voor de installatie in de nieuwbouw en kan ook in erg kleine ruimten gemakkelijk worden geplaatst.

Werkingsprincipe van de laadboiler

In vergelijking met een conventionele warmwaterboiler heeft een laadboiler duidelijk minder waterinhoud nodig om dezelfde hoeveelheid aan warm water te kunnen leveren. Bij de laadboiler stroomt het water dat in de platenwarmtewisselaar wordt opgewarmd direct met de voorraad van de laadboiler mee en staat bij het tappen meteen ter beschikking. Temperatuursensoren zorgen ervoor dat de vooraf ingestelde temperatuur wordt bereikt.

Bij gebruik wordt de MatriX-cilinderbrander van de Vitodens 222-W automatisch ingeschakeld en zorgt voor de gewenste watertemperatuur. Vooral bij het vullen van een bad of tijdens een lange douche komt dit principe tot zijn recht.

Vitodens 200-W

- 1 Inox-Radial-verwarmingsoppervlak van roestvast staal
- 2 MatriX-cilinderbrander
- 3 Vitotronic regeling
- 4 Platenwarmtewisselaar van roestvast staal (combinatietoestel)



De Vitodens 200-W is compact en kan ook in nissen worden gemonteerd. Er is geen afstand aan de zijkanten nodig, omdat alle componenten langs de voorkant kunnen worden bereikt.

Profiteer van de volgende voordelen

- Bijzonder plaats besparend, compact HR-toestel op gas met geïntegreerde laadboiler van roestvast staal (Vitodens 222-W)
- Normrendement tot 109 % (Hi) door Inox-Radial-oppervlak van roestvast staal
- Inox-Radial-verwarmingsoppervlak van roestvast staal met zelfreinigingseffect van de gladde oppervlakken door gelijkgerichte stroming van rookgas en condenswater.
- MatriX-cilinderbrander met lange levensduur door MatriX-structuur van roestvast staal – ongevoelig bij een hoge temperatuurbelasting
- Lambda Pro Control verbrandingsregeling voor alle gastypes
- Stille werking door laag ventilatortoerental

De pluspunten bij de Vitodens 200-W

- Uitstekende verhouding tussen prijs en prestatie
- Compacte afmetingen, slechts 450 mm breed (4,8 tot 35 kW)
- Naar keuze als combitoestel of solotoestel te verkrijgen

Het pluspunt bij het combitoestel

- Hoog warmwatercomfort door comfortfunctie

Het pluspunt bij het solotoestel

- Goedkope en plaats besparende oplossingen voor een hoge warmtebehoefte (max. 105 kW)
- Cascadeschakeling met max. vier verwarmingsketels vanaf 45 kW tot 420 kW mogelijk

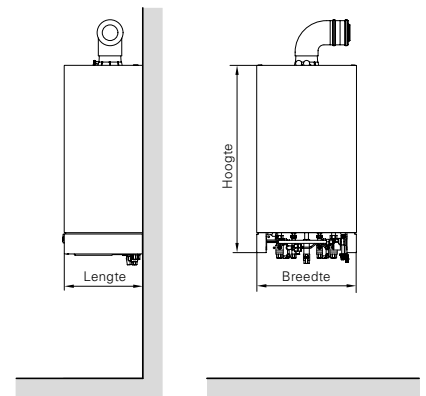
De pluspunten bij de Vitodens 222-W

- Hoog warmwatercomfort direct beschikbaar
- Hoog continu vermogen van warm water door boilerlading

Technische gegevens Vitodens 200-W / Vitodens 222-W

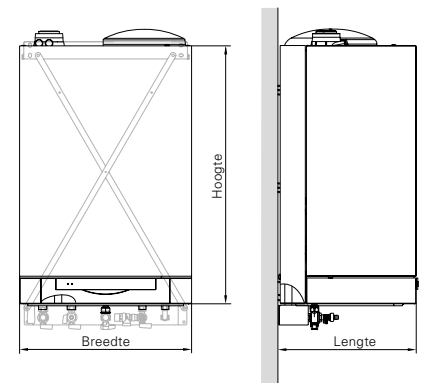
Vitodens 200-W

Type		Solotoestel				
Nominaal vermogen (50/30 °C)	kW	6,5 - 26,0	17,0 - 45,0	17,0 - 60,0	30,0 - 80,0	30,0 - 105,0
Nominaal vermogen (80/60 °C)		5,9 - 23,7	15,4 - 40,7	15,4 - 54,4	27,0 - 72,6	27,0 - 95,6
Afmetingen	lengte mm	360	380	380	530	530
	breedte mm	450	480	480	480	480
	hoogte mm	850	850	850	850	850
Gewicht ketel	kg	45	65	65	83	83



Vitodens 200-W

Type		Combitoestel		Combitoestel met laadboiler		
Nominaal vermogen (50/30 °C)	kW	6,5 - 26,0	8,8 - 35,0	4,8 - 19,0	6,5 - 26,0	8,8 - 35,0
Nominaal vermogen (60/80 °C)		5,9 - 23,7	8,0 - 31,7	4,3 - 17,2	5,9 - 23,7	8,0 - 31,7
Afmetingen	lengte mm	360	360	480	530	530
	breedte mm	450	480	600	480	480
	hoogte mm	850	850	900	850	850
Gewicht ketel	kg	45	48	60	63	67
Inhoud laadboiler		-	-	46	46	46
Comfort klasse warm water		CW 4	CW 5	CW 4	CW 5	CW 6



Uw installateur: