

HR-gaswandketel  
**VITODENS 200-W**

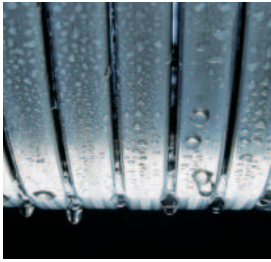
**VIESSMANN**  
climate of innovation



Verwarmingssystemen ◀

Industriële systemen

Koelsystemen

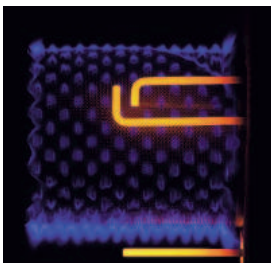


Inox-Radial-warmtewisselaar – duurzaam en efficiënt

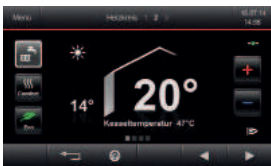
## 10 Jahre Garantie\*

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

\* Voor de voorwaarden en het productoverzicht, ga naar [www.viessmann.nl](http://www.viessmann.nl)



Milieuvriendelijke en geluidsarme  
MatriX-cilinderbrander



Vitotronic 200 regeling met touchscreen en kleurendisplay

### Flexibele en efficiënte HR-gaswandketels met Inox-Radial-warmtewisselaar, touchscreen met kleurendisplay en optionele regeling via App.

De HR-gaswandketel Vitodens 200-W is bijzonder geschikt voor een eengezinswoning, appartement of flat. Hij kan probleemloos in een nis in de badkamer of zelfs in de keuken tegen een wand gemonteerd worden.

De wandketels zijn uitgerust met een Inox-Radial-warmtewisselaar en een MatriX-cilinderbrander uit roestvast staal, die de nodige bedrijfszekerheid bieden en continu een hoge condensatiebenutting garanderen.

De Vitodens 200-W verbruikt minder energie omdat hij ook de warmte van de rookgassen benut. Het resultaat: een rendement tot 98 % en energie-efficiëntieklasse A. Op die manier dalen de verwarmingskosten en levert u een actieve bijdrage aan het milieu. In combinatie met zonnecollectoren of modulerende afstandsbedieningen wordt de eerstvolgende hogere energie-efficiëntieklasse A+ bereikt.

#### Automatische verbrandingsregeling doet kosten dalen

De geïntegreerde Lambda Pro Control Plus verbrandingsregeling past zich automatisch aan de aard van verschillende soorten gas (aardgas E/L, vloeibaar gas) aan en garandeert een permanent hoog rendement. Lambda Pro Control Plus draagt bij tot lagere onderhoudskosten.

#### Weergave van verbruiksgegevens in de energie-cockpit

Zowel de installateur als de eindgebruiker profiteert van de eenvoudige menugestuurde Vitotronic-regelingen: de Vitotronic 100-regeling met zwart/wit display en volle tekstweergave of de weersafhankelijke Vitotronic 200-regeling met het schitterende 5" touchscreen en kleurendisplay hebben een logische en begrijpelijk opgebouwde bediening. De assistentiefunctie van deze laatste vereenvoudigt de inbedrijfstelling van de verwarmings toestellen na de montage.

De energie-cockpit geeft het gas- en stroomverbruik van het verwarmingstoestel rechtstreeks op het display weer. In combinatie met een zonnestelsel geeft het u zowel informatie over de bijdrage van de zonnenergie aan de energiebalans, de laadtoestand van de boiler en het temperatuurverloop alsook de vorming van temperatuurlagen in de bi-valente boiler.

#### Comfortabel regelen via App

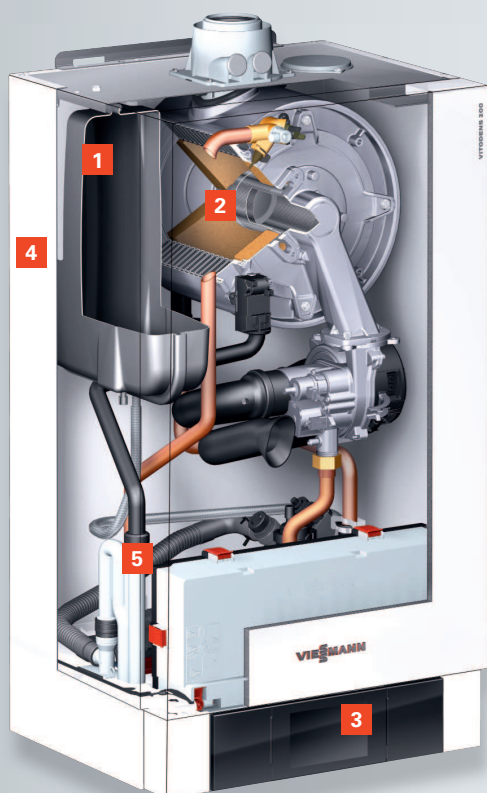
Dat de HR-ketel via een App en de Vitoconnect 100 WLAN-adapter geregeld kan worden, betekent extra comfort. De adapter zorgt voor de verbinding met de router in uw woning zodat u met uw smartphone of tablet via het internet toegang krijgt tot de Vitodens 200-W. Met de ViCare-App kan één verwarmingscircuit geregeld worden, voor maximaal drie verwarmingscircuits moet u de Vitotrol Plus-App kiezen.

#### Uitermate onderhouds- en servicevriendelijk

Ook bij onderhoud en service is deze HR-ketel uitermate tijdsbesparend. Alle onderdelen zijn via de voorkant toegankelijk, er is geen zijdelingse toegang nodig voor onderhoud. Wordt de Vitodens 200-W via de ViCare of Vitotrol Plus App geregeld, dan kan ook de installateur bij een storing automatisch op de hoogte worden gebracht.

#### Vitodens 200-W: verkrijgbaar als solo- en combitoestel

De Vitodens 200-W is naar keuze verkrijgbaar als solotoestel tot een vermogen van 35 kW of als combitoestel met een geïntegreerde doorstroomverwarmer.



**Vitodens 200-W**  
(solotoestel)

- 1 Innox-Radial-warmtewisselaar
- 2 MatriX-cilinderbrander met Lambda Pro Control Plus verbrandingsregeling
- 3 Vitotronic regeling met kleurendisplay
- 4 Expansievatf
- 5 Roestvast stalen platen-warmtewisselaar (combitoestel)

#### De voordelen op een rij

- Rendement tot 98 % ( $H_g$ )/109 % ( $H_i$ )
- Lange levensduur en efficiënte werking dankzij Innox-Radial-Warmtewisselaar
- Modulerende MatriX-cilinderbrander met lange levensduur dankzij roestvast stalen MatriX-draadgas – bestand tegen hoge temperaturen
- Modulatierange tot 1:19
- Eenvoudig te bedienen Vitotronic 200-regeling met 5" touchscreen en kleurendisplay
- In bedrijfsname assistent in 5 stappen
- Regeling met App via internet (met optionele WLAN-adaptor Vitoconnect 100)
- Stroombesparende hoogefficiënte circulatiepomp
- Lambda Pro Control Plus verbrandingsregeling voor alle soorten gas
- Aanpassing aan het rookgaskanaal voor een automatische compensatie van vermogensverlies
- Stille werking door laag ventilatortoerental

#### Voordeel van de 200-W

- Onovertroffen prijs-kwaliteitsverhouding
- Compacte afmetingen, slechts 450 mm breed (1,8 tot 35 kW)
- Naar keuze verkrijgbaar als combi- of solotoestel
- Snelle en eenvoudige installatie dankzij nieuwe aansluittechniek

#### Het voordeel van een combitoestel

- Hoog warmwatercomfort door warmhoudfunctie

#### Het voordeel van een solotoestel

- Voordelige en plaatsbesparende oplossing voor grote warmtebehoefte (tot 150 kW)
- Cascade-opstelling van max. zes solotoestellen tot 594 kW

## Technische gegevens Vitodens 200-W



| Vitodens 200-W                       |    | Combiketel op gas |            | Soloketel op gas |            |
|--------------------------------------|----|-------------------|------------|------------------|------------|
| <b>Nominaal warmtevermogen</b>       |    |                   |            |                  |            |
| 50/30 °C                             | kW | 2,6 – 26,0        | 1,8 – 35,0 | 2,6 – 26,0       | 1,8 – 35,0 |
| 80/60 °C                             | kW | 2,4 – 24,1        | 1,6 – 32,5 | 2,4 – 24,1       | 1,6 – 32,5 |
| <b>Afmetingen</b>                    |    |                   |            |                  |            |
| Lengte x breedte x hoogte            | mm | 375 x 450 x 800   |            |                  |            |
| <b>Gewicht</b>                       |    |                   |            |                  |            |
|                                      | kg | 40                | 45         | 39               | 41         |
| <b>Inhoud warmtewisselaar</b>        |    |                   |            |                  |            |
|                                      | l  | 2,4               | 2,8        | 2,4              | 2,8        |
| <b>Tapwaterverwarming</b>            |    |                   |            |                  |            |
|                                      | kW | 29,3              | 33,5       | 23,7             | 31,7       |
| <b>Energie-efficiëntieklasse</b>     |    |                   |            |                  |            |
| - verwarmen                          |    | A                 | A          | A                | A          |
| - Tapwaterverwarming, aftaprofiel XL |    | A                 | A          |                  |            |

| Vitodens 200-W                   |    | Soloketel op gas |             |             |             |             |              |              |
|----------------------------------|----|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| <b>Nominaal warmtevermogen</b>   |    |                  |             |             |             |             |              |              |
| 50/30 °C                         | kW | 12,0 – 49,0      | 12,0 – 60,0 | 20,0 – 69,9 | 20,0 – 80,0 | 20,0 – 99,0 | 32,0 – 120,0 | 32,0 – 150,0 |
| 80/60 °C                         | kW | 10,9 – 44,5      | 10,9 – 54,4 | 18,2 – 63,4 | 18,2 – 72,6 | 18,2 – 90,0 | 29,1 – 109,1 | 29,1 – 136,0 |
| <b>Afmetingen</b>                |    |                  |             |             |             |             |              |              |
| Lengte x breedte x hoogte        | mm | 380x480x850      |             | 530x480x850 |             | 690x600x900 |              |              |
| <b>Gewicht</b>                   |    |                  |             |             |             |             |              |              |
|                                  | kg | 65               | 65          | 83          | 83          | 83          | 130          | 130          |
| <b>Inhoud warmtewisselaar</b>    |    |                  |             |             |             |             |              |              |
|                                  | l  | 7                | 7           | 12,8        | 12,8        | 12,8        | 15           | 15           |
| <b>Energie-efficiëntieklasse</b> |    |                  |             |             |             |             |              |              |
|                                  |    | A                | A           | A           | A           | A           | A            | A            |

Uw installateur