

Gascondensatieketel  
**VITOCROSSAL 200**

**VIESSMANN**  
climate of innovation



De doordachte condensatietechniek maakt van de Vitocrossal 200 de zuinigste verwarmingsketel met tal van toepassingsmogelijkheden.



Inox-Crossal-verwarmingsoppervlak voor een zeer efficiënte warmteoverdracht en condensatiebenutting

De Vitocrossal 200 (type CM2) is een staande gascondensatieketel en is verkrijgbaar met een vermogen van 400 tot 620 kW. Als installatie met een of meerdere ketels is deze gascondensatieketel zowel geschikt voor wooncomplexen als voor buurtverwarmingsnetwerken, grote openbare gebouwen of kantoren en industriële complexen.

#### Doordachte condensatietechniek

De Inox-Crossal-verwarmingsoppervlakken uit roestvast staal zorgen voor een maximale condensatiebenutting. Het gladde roestvaststalen verwarmingsoppervlak zorgt ervoor dat het condensatiewater dat tijdens de verwarming ontstaat gewoon naar beneden wegvloeit. In combinatie met het gladde roestvaststalen oppervlak zorgt dit voor een permanent zelfreinigend effect: de garantie voor een hoge condensatiebenutting, een lange levensduur en weinig onderhoud.

De zeer efficiënte warmteoverdracht en de hoge condensatiebenutting bieden een rendement tot 97 % (H<sub>g</sub>)/ 108% (H<sub>i</sub>).

De gascondensatieketels Vitocrossal 200 zijn van fabriekswege voorzien van een MatriX-cilinderbrander met een modulatiebereik van 20 tot 100 %.

#### Praktische en krachtige Vitotronic-regeling

De digitale Vitotronic-regeling die ook communicatie met andere toestellen mogelijk maakt, garandeert een zuinige en veilige werking van de verwarmingsinstallatie. De krachtige Vitotronic 300-regeling bevindt zich nu bovendien aan de zijkant van de ketel voor een betere toegankelijkheid. Deze regeling kan tot vier verwarmingsketels met glijdend verlaagde ketelwatertemperatuur en installaties met een tot twee verwarmingskringen met optionele mengklep sturen.

#### Gesloten werking

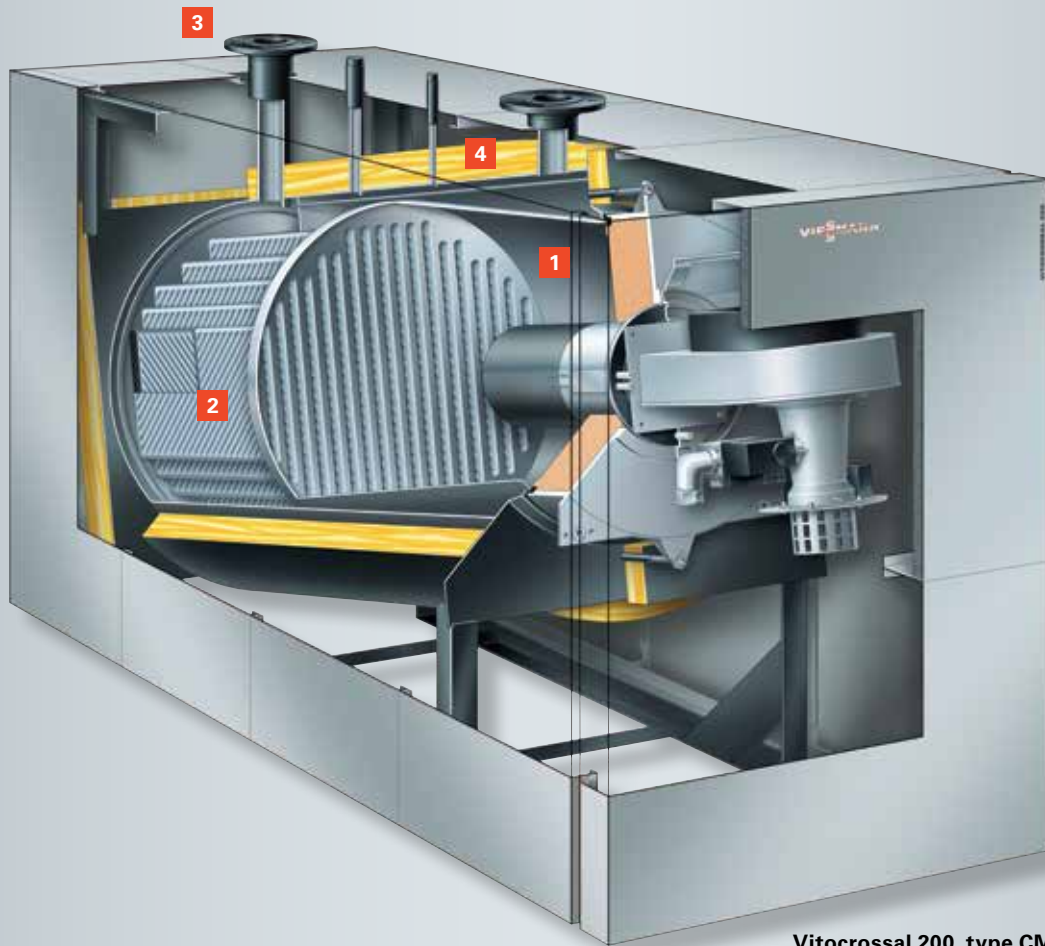
Gesloten werking is mogelijk, waardoor de condensatieketel om het even waar opgesteld kan worden.



Gascondensatieketel Vitocrossal 200, type CM2



MatriX-cilinderbrander



**Vitocrossal 200, type CM2**

- 1 Verbrandingskamer uit roestvast staal
- 2 Inox-Crossal-verwarmingsoppervlakken uit roestvast staal
- 3 Retouraansluitingen
- 4 Zeer efficiënte warmte-isolatie



Weersafhankelijke digitale Vitotronic 300-regeling, type GW4B voor ketel en verwarmingskring

#### De voordelen op een rij

- Installatie met één ketel met condensatietechniek, nominaal warmtevermogen 400 tot 620 kW (bij warmwatertemperaturen van 50/30 °C)  
nominaal warmtevermogen 370 tot 575 kW (bij warmwatertemperaturen van 80/60 °C)
- Rendement tot 97 % (H<sub>g</sub>)/108 % (H<sub>i</sub>)
- Inox-Crossal-verwarmingsoppervlak voor een zeer efficiënte warmteoverdracht en condensatiebenutting
- Zelfreinigend effect door gladde roestvaststalen oppervlakken
- Verbranding zonder schadelijke emissies dankzij lage belasting van de verbrandingskamer en doorgangsverbrandingskamer
- MatriX-cilinderbrander voor bijzonder geluidsarme en milieuvriendelijke werking met een modulatiebereik van 20 tot 100 %
- Naar keuze open en gesloten werking
- Alle hydraulische aansluitingen langs de bovenkant
- Eenvoudig te bedienen Vitotronic-regeling met tekst- en grafisch display

**Technische gegevens**  
**Vitocrossal 200**

Viessmann België bvba  
Hermesstraat 14  
1930 Zaventem (Nossegem)  
Tel.: 0800/999 40  
Fax: 02/7251239  
info@viessmann.be  
[www.viessmann.be](http://www.viessmann.be)

Viessmann Nederland B.V.  
Lisbaan 8  
2908 LN Capelle a/d IJssel  
Postbus 322  
2900 AH Capelle a/d IJssel  
Tel.: 010-458 44 44  
Fax: 010-458 70 72  
E-mail : info@viessmann.nl  
[www.viessmann.nl](http://www.viessmann.nl)



<b>Nominaal warmtevermogen (50/30 °C)</b>	kW	400	500	620
<b>Nominaal warmtevermogen (80/60 °C)</b>	kW	370	460	575
<b>Afmetingen (totaal)</b>				
Lengte	mm	2230	2385	2525
Breedte met regeling	mm	1245	1245	1295
Hoogte	mm	1480	1510	1580
<b>Gewicht</b>	kg	597	687	758
<b>Inhoud ketelwater</b>	liter	402	430	503

Uw installateur: