

Gascondensatieketel  
**VITOCROSSAL 200**

**VIESSMANN**



## De nieuwe gascondensatie-unit Vitocrossal 200 zet nieuwe maatstaven met een MatriX-diskbrander en Inox-Crossal-verwarmingsoppervlakken.



Vitotronic 200 - intuïtieve bediening via groot kleurentouchscreen



Compacte MatriX-diskbrander

De gascondensatie-unit Vitocrossal 200 (type CRU), met vermogens van 800 en 1000 kW, kan heel wat verbeteringen voorleggen ten opzichte van zijn voorganger. Daarbij moeten we vooral het uitgebreide modulatiebereik van 1:6 vermelden, alsook de duidelijk kleinere afmetingen. Dit laatste zorgt voor een aanzienlijk eenvoudiger plaatsing, bijvoorbeeld bij een renovatie, waar de vervanging van krachtige verwarmingsketels vaak sterk beperkt wordt door de krapte van de installatieruimte.

### Compacte afmetingen dankzij MatriX-diskbrander

De nieuwe MatriX-diskbrander draagt doorslaggevend bij tot het compactere formaat. Deze brander kan gebruikt worden met aardgas E. De verwarmingsketel is naar keuze geschikt voor zowel open als gesloten werking. Voor de Vitocrossal 200 (type CRU) werd gekozen voor het beproefde Inox-Crossal-verwarmingsoppervlak. Maar ondanks de geringe afmetingen kunnen de warmtewisselaars- en brandermodule ook afzonderlijk worden geleverd, om de plaatsing nog sneller te laten verlopen.

### Intuïtieve bediening via groot kleurentouchscreen

De nieuwe Vitotronic-regeling met groot kleurentouchscreen die in deze gascondensatieketel is geïntegreerd, is eenvoudig en intuïtief te bedienen. Bij de inbedrijfstelling krijgt u de hulp van een assistentiefunctie. In de regeling is ook al een cascadefunctie voor maximaal acht verwarmingsketels met een totaal vermogen van 8000 kW ingebouwd.

Via onze beproefde Vitocom-interfaces kan de condensatieketel direct met Vitodata worden verbonden. Dankzij deze mogelijkheid krijgt de verwarmingsspecialist extra diensten aangeboden om een storingsvrije werking van de installatie te garanderen.

Het energieverbruik kan transparant worden weergegeven via Vitocom en de energiecockpit.

### Maximaal servicecomfort

Tot slot overtuigt de Vitocrossal 200 ook door zijn maximaal servicecomfort. De voorplaat van de ketelafdekking kan door middel van een gasdrukveer makkelijk naar boven opengeklapt worden.

De zijpanelen kunnen snel en eenvoudig verwijderd worden, waardoor de MatriX-diskbrander probleemloos bereikbaar is en makkelijk zijdelings naar buiten kan draaien.

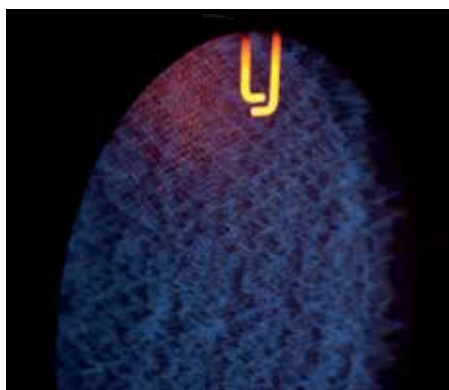


Groot service- en onderhoudsgemak dankzij uitneembare zijpanelen en opklapbare ketelafdekking



### Vitocrossal 200

- 1 MatriX-diskbrander
- 2 Verbrandingskamer van roestvast staal
- 3 Inox-Crossal-verwarmingsoppervlak
- 4 Bijzonder efficiënte thermische isolatie
- 5 Twee retouraansluitingen



MatriX-diskbrander voor bijzonder geluidsarme en milieuvriendelijke werking met een modulatiebereik tot 1:6

### De voordelen op een rij

- Gascondensatie-unit, 800 en 1000 kW
- Normrendement: tot 98 % (H<sub>g</sub>)
- Geschikt voor aardgas E
- Hoge bedrijfszekerheid en lange levensduur door corrosiebestendig Inox-Crossal-verwarmingsoppervlak van roestvast staal - voor een zeer efficiënte warmteoverdracht en een hoge condensatiebenutting
- Zelfreinigend effect door glad roestvaststalen oppervlak
- MatriX-diskbrander voor bijzonder geluidsarme en milieuvriendelijke werking met een modulatiebereik tot 1:6
- Naar keuze open of gesloten werking
- Neemt weinig plaats in door kortere verbrandingskamer en compacte warmte-wisselaarsmodule
- Lange branderlooptijden door groot modulatiebereik en grote boilerinhoud
- Laag stroomverbruik (geen minimumdebiet en geen ketelcircuitpomp dankzij grote boilerinhoud)
- Standaard Vitotronic-regeling met kleurentouchscreen en energiecockpit
- Vitotronic 300 met geïntegreerde cascadefunctie voor maximaal 8 ketels
- Geruisloze werking door nieuwe MatriX-diskbrander en naar keuze gesloten werking
- Functioneel design in de bekende topkwaliteit van Viessmann
- Geïntegreerde LAN-interface voor onlinecommunicatie en geïntegreerde WLAN-module voor service-interface

Viessmann België bvba  
 Hermesstraat 14  
 1930 Zaventem (Nossegem)  
 Tel.: 0800/999 40  
 E-mail: 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  
 E-mail: info@viessmann.nl  
[www.viessmann.nl](http://www.viessmann.nl)

## Technische gegevens Vitocrossal 200 (type CRU)



<b>Nominaal warmtevermogen 50/30 °C</b>	kW	133 – 800	167 – 1000
<b>Nominaal warmtevermogen 80/60 °C</b>	kW	121 – 727	152 – 909
<b>Afmetingen</b>			
Lengte	mm	3187	3389
Breedte	mm	1060	1060
Hoogte	mm	1676	1676
<b>Gewicht</b>	kg	1435	1492
<b>Rookgasaansluiting</b>	Ø mm	300	300
<b>Ketelwaterinhoud</b>	liter	1150	1180

Uw verwarmingsspecialist: