

Chaudières gaz à condensation

# VITOCROSSAL 200

**VIESSMANN**





Brûleur cylindrique MatriX



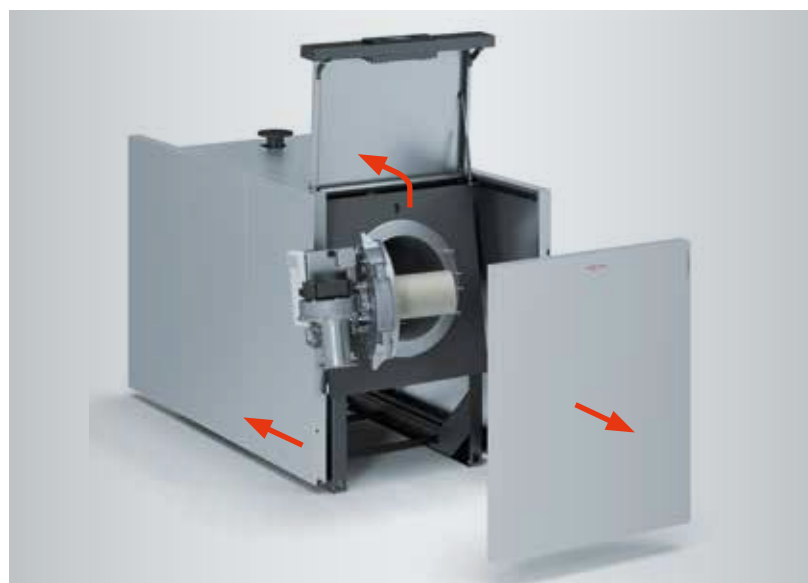
Surface d'échange de chaleur  
Inox-Crossal pour un transfert de  
chaleur très efficace et une vitesse  
de condensation élevée

La nouvelle chaudière gaz à condensation Vitocrossal 200 définit de nouveaux critères en termes d'entretien et de maintenance.

La chaudière gaz à condensation Vitocrossal 200 (type CM2C) d'une puissance de 75 à 311 kW définit de nouveaux critères. Le brûleur cylindrique MatriX éprouvé lui permet de fonctionner avec les types de gaz H-G20 et L-G25, ainsi qu'avec du propane à partir de 186 kW et une modulation jusqu'à 20 pour cent. La nouvelle régulation Vitotronic intégrée dans la chaudière et munie d'un grand écran tactile couleur s'utilise de façon simple et intuitive. Une fonction d'assistance aide à la mise en service.

#### La condensation : une technique mûrement réfléchie

La surface d'échange de chaleur Inox-Crossal en acier inoxydable offre des conditions idéales pour la condensation. La surface d'échange lisse en acier inoxydable permet à l'eau produite lors de la condensation de s'écouler simplement vers le bas. Cela permet de créer un effet autonettoyant permanent et de garantir ainsi une condensation élevée à long terme, d'accroître la longévité et de réduire les frais d'entretien.



Grande facilité d'entretien grâce aux habillages latéraux coulissants et au plateau de travail rabattable

#### Un brûleur robuste à durée de service élevée

Les brûleurs cylindrique et radiant MatriX, conçus et fabriqués dans nos usines, se distinguent par une durée d'utilisation élevée grâce à leur grille MatriX en acier inoxydable.

#### Fonction de cascade intégrée pour maximum huit unités

La Vitocrossal 200 est la chaudière idéale pour les immeubles collectifs et les entreprises industrielles. Une fonction de cascade pour maximum huit unités est possible et déjà intégrée dans la régulation. Une cascade de 8 x 142 kW fournit ainsi une puissance totale de 1136 kW.

Pour les installations à plusieurs chaudières avec deux unités, Viessmann fournit une tuyauterie préfabriquée ainsi que des dispositifs collecteurs de fumées en acier inoxydable.

La centrale de chauffage dispose des composants éprouvés de la technique à condensation Viessmann tels que la surface d'échange Inox-Crossal et le brûleur cylindrique MatriX ou le brûleur radiant MatriX. La chaudière peut fonctionner en version ventouse ou en version cheminée.

#### Un confort d'entretien optimal

La Vitocrossal 200 convainc également par un confort d'entretien optimal. La partie avant du plateau de travail s'ouvre facilement vers le haut grâce à un ressort pneumatique. Les habillages latéraux peuvent coulisser vers l'arrière et offrir un accès libre au brûleur cylindrique MatriX.

#### Interface Internet intégrée

La régulation Vitotronic munie d'un grand écran tactile couleur permet une mise en service rapide au moyen d'une fonction d'assistance ainsi qu'une utilisation simple. L'interface LAN intégrée permet de connecter directement la chaudière à Internet à des fins de télésurveillance. L'outil de service Vitosoft 300 communique directement par WLAN. Le cockpit énergétique de la régulation permet de visualiser les consommations d'énergie de façon transparente.



**Vitocrossal 200**  
Type CM2C

- 1 Régulation Vitotronic avec grand écran tactile couleur et assistant de mise en service
- 2 Brûleur cylindrique MatriX
- 3 Surfaces d'échange Inox-Crossal
- 4 Isolation thermique très efficace



Vitotronic 200 – régulation intégrée pour les chaudières

**Profitez de ces avantages**

- Chaudière gaz à condensation de 75 à 311 kW
- Rendement normalisé jusqu'à 98 % (PCS)
- Sécurité d'exploitation élevée et longévité importante grâce à la surface d'échange de chaleur Inox-Crossal résistante à la corrosion en acier inoxydable – pour un transfert de chaleur très efficace et une vitesse de condensation élevée
- Effet autonettoyant grâce à la surface lisse en acier inoxydable
- Faible charge de la chambre de combustion et foyer débouchant pour une combustion faible en polluants
- Brûleur cylindrique MatriX pour un fonctionnement particulièrement silencieux et écologique avec une plage de modulation jusqu'à 1:5.
- Au choix : version ventouse ou version cheminée
- Tous les raccords hydrauliques peuvent être montés par le haut
- Régulation Vitotronic facile à utiliser avec écran tactile couleur
- Interface LAN intégrée pour la communication Internet et WLAN intégré pour l'interface de service

Viessmann Belgium s.p.r.l.  
 Hermesstraat 14  
 1930 Zaventem (Nossegem)  
 Tél. : 0800/999 40  
 E-mail : info@viessmann.be  
[www.viessmann.be](http://www.viessmann.be)

Viessmann Luxembourg  
 35, rue J.F. Kennedy  
 L - 7327 Steinsel  
 Tél. : +352 26 33 62 01  
 E-mail : info@viessmann.lu  
[www.viessmann.lu](http://www.viessmann.lu)

## Caractéristiques techniques Vitocrossal 200 (type CM2C)



<b>Puissance nominale 50/30 °C</b>	kW	29-75	29-87	38-115	47-142	37-186	62-246	62-311
<b>Puissance nominale 80/60 °C</b>	kW	26-69	26-80	35-105	43-130	34-170	56-225	57-285
<b>Dimensions</b>								
Longueur	mm	1774	1774	1774	1774	1793	1793	1793
Largeur	mm	810	810	810	810	910	910	910
Hauteur	mm	1178	1178	1178	1178	1277	1277	1277
<b>Poids</b>	kg	348	348	350	351	397	409	422
<b>Contenu en eau de la chaudière</b>	litres	225	225	225	221	306	292	279

Votre chauffagiste :