

Chaudière gaz à condensation

VITOCROSSAL 200

VIESSMANN

climate of innovation



Chauffage ◀
Industrie
Réfrigération

Vitocrossal 200 : le choix de l'efficacité, de la qualité et de la fiabilité dans l'assortiment des chaudières à condensation au gaz de moyenne puissance



Surface d'échange Inox-Crossal en acier inoxydable

Avec une pression de service générale de 6 bars, la chaudière gaz à condensation de moyenne puissance Vitocrossal 200 (CM2B) offre une utilisation encore plus flexible pour l'alimentation en chaleur fiable des grands immeubles d'habitation ainsi que des entreprises industrielles.

Une technique à condensation au rapport prix-performances optimal

Avec la Vitocrossal 200, Viessmann propose une technique à condensation de 87 à 311 kW dont le rapport prix-performances est remarquable.

Comme la Vitocrossal 300, la chaudière dispose également de la surface d'échange Inox-Crossal avec le brûleur radiant MatriX. Dans toute la plage de puissance, la Vitocrossal 200 peut fonctionner aussi bien en mode cheminée qu'en mode ventouse.

Installation à deux chaudières jusqu'à 622 kW

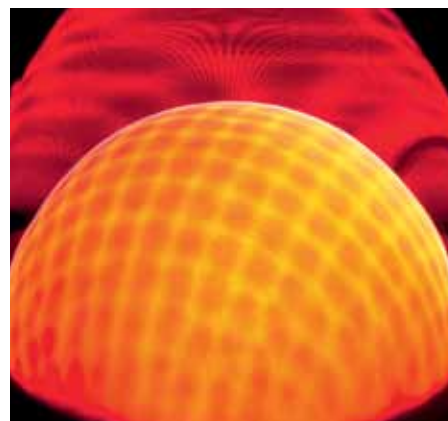
Dès 29 kW, il est possible de faire fonctionner deux Vitocrossal 200 en cascade en termes de régulation et du côté des gaz de combustion. Pour les installations à deux chaudières, Viessmann fournit des dispositifs collecteurs de fumées en acier inoxydable, ainsi que la tuyauterie hydraulique.

Une régulation en cascade pratique

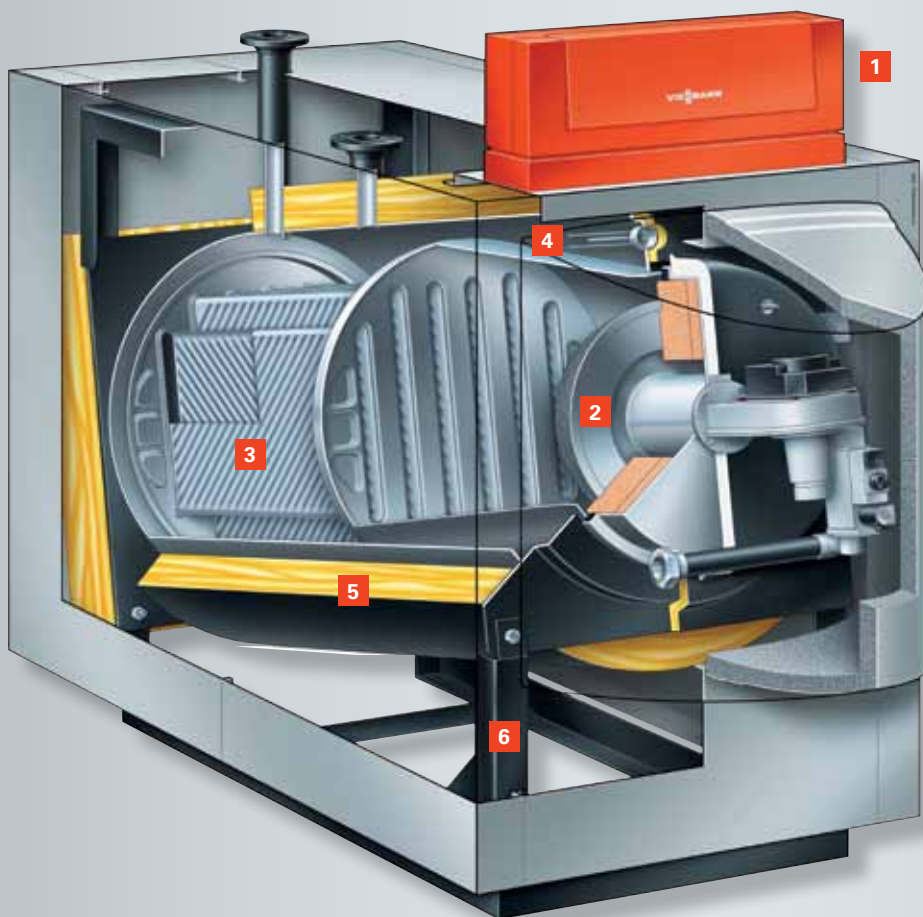
Le système de régulation numérique avec possibilité de communication Vitotronic 300-K est proposé pour le fonctionnement de plusieurs chaudières avec maximum quatre chaudières et abaissement glissant de la température de l'eau de chaudière.

Un ou deux circuits de chauffage, avec vanne mélangeuse en option, permettent de réguler les installations de chauffage. Les appareils externes sont raccordés simplement par connecteurs système.

Un bus LON normalisé permet l'intégration complète dans la technique de gestion de bâtiments. La télésurveillance est possible à tout moment via Internet TeleControl avec Vitocom et Vitodata.



Brûleur radiant MatriX pour un fonctionnement particulièrement silencieux et écologique



Vitocrossal 200

- 1 Régulation Vitotronic
- 2 Brûleur radiant Matrix
- 3 Echangeur de chaleur Inox-Crossal en acier inoxydable
- 4 Larges lames d'eau avec une bonne circulation interne
- 5 Isolation thermique très efficace
- 6 Pied démontable pour faciliter la mise en place



Installation à deux chaudières avec Vitocrossal 200 jusqu'à 622 kW

Profitez de ces avantages

- Chaudière gaz à condensation, de 87 à 311 kW, comme double cascade jusqu'à 622 kW
- Avec des températures de service jusqu'à 95 °C et une pression de service de 6 bars pour une large gamme d'applications dans la rénovation et les nouvelles constructions
- Rendement normalisé jusqu'à 98 % (PCS)/109 % (PCI)
- Surfaces d'échange Inox-Crossal résistantes à la corrosion à effet autonettoyant
- Brûleur radiant Matrix pour un fonctionnement particulièrement silencieux, économique et écologique
- Faible charge de la chambre de combustion en raison du cadencement réduit du brûleur par une modulation 1:3
- Faible usure du brûleur et réduction des pics d'émission au démarrage du brûleur
- Sécurité de fonctionnement élevée et faible usure grâce au grand volume d'eau
- Grâce au grand volume d'eau, aucun débit volumique minimum ni aucune pompe de circuit de chaudière ne sont requis.
- Au choix : version ventouse ou version cheminée
- Régulation Vitotronic simple d'utilisation avec affichage texte et graphique
- Tous les raccords hydrauliques peuvent être montés par le haut
- Facilité d'accès de tous les composants pour l'entretien
- Possibilité de raccordement d'un 2^{ème} retour (en option)

Viessmann Belgium s.p.r.l.
 Hermesstraat 14
 1930 Zaventem (Nossegem)
 Tél.: 0800/999 40
 Fax.: +32 2 725 12 39
 E-mail : info@viessmann.be
www.viessmann.be

Viessmann Luxembourg
 35, rue J.F. Kennedy
 L - 7327 Steinsel
 Tél.: +352 26 33 62 01
 Fax.: +352 26 33 62 31
 E-mail : info@viessmann.lu
www.viessmann.lu

Caractéristiques techniques Vitocrossal 200 (CM2B)



Puissance nominale (50/30 °C)	kW	87	115	142	186	246	311
Puissance thermique nominale (80/60 °C)	kW	80	105	130	170	225	285
Dimensions (totales)							
Longueur	mm	1766	1766	1766	1791	1791	1791
Largeur	mm	816	816	816	916	916	916
Hauteur	mm	1350	1350	1350	1450	1450	1450
Poids	kg	292,5	297	311	358	363	388
Capacité d'eau de chaudière	litres	225	225	221	306	292	279

Votre chauffagiste :