

Chaudière gaz à condensation
VITOCROSSAL 300

VIESSMANN





Surface d'échange Inox-Crossal en
acier inoxydable

10 ans de garantie*

sur toutes les surfaces d'échange en
acier inoxydable pour les chaudières
fioul/gaz à condensation jusqu'à
150 kW

* Conditions et aperçu des produits
sur www.viessmann.be



Gestion de l'installation de chauffa-
ge par l'application ViCare

5 ans de garantie*

sur les chaudières d'une puissance
jusqu'à 70 kW si connexion de
l'installation avec Vitoconnect via
l'application ViCare

* Conditions sur www.viessmann.be

Technique de pointe – cette chaudière gaz à condensation répond à toutes les exigences.

La Vitocrossal 300 est un produit de pointe dans le domaine des chaudières gaz à condensation au sol. La combinaison des surfaces d'échange Inox-Crossal avec le brûleur au gaz MatriX constitue une avancée majeure dans la technique de chauffage Viessmann : L'efficacité exceptionnelle permet d'économiser sur la consommation d'énergie et de minimiser les émissions nocives.

La chaudière gaz à condensation Vitocrossal 300 constitue la solution adéquate pour chaque cas d'application – également pour le chauffage d'immeubles à appartements ainsi que les bâtiments publics et professionnels.

La condensation : une technique mûrement réfléchie

La surface d'échange 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. En combinaison avec la surface lisse en acier inoxydable, cela permet de créer un effet autonettoyant permanent, de garantir une condensation élevée à long terme, d'accroître la longévité et de réduire les frais d'entretien.

Utilisation intensive des gaz de combustion

Grâce aux surfaces d'échange disposées verticalement, la Vitocrossal 300 exploite la chaleur de condensation de ses gaz de combustion de manière particulièrement intensive. Elle offre ainsi un rendement pouvant atteindre 98 % (PCS)/109 % (PCI).

Régulation Vitotronic confortable

Votre installateur et vous-même bénéficiez au même titre de la régulation Vitotronic simple d'utilisation : Le menu de réglage est structuré de manière logique et aisément compréhensible, l'affichage est éclairé, contrasté et facile à lire. Une fonction d'aide informe en cas de doute sur les étapes à suivre. L'interface utilisateur graphique sert également à l'affichage des courbes de chauffe et du rendement solaire.

Application ViCare

L'application ViCare offre de nouvelles possibilités de régulation du chauffage via Internet. Elle permet à l'utilisateur de commander son installation de chauffage par smartphone. L'état de fonctionnement peut être consulté à tout moment. De plus, en cas de panne, il est possible de prendre contact rapidement et facilement avec le chauffagiste enregistré au préalable dans l'application.

Vitoconnect 100 assure la liaison

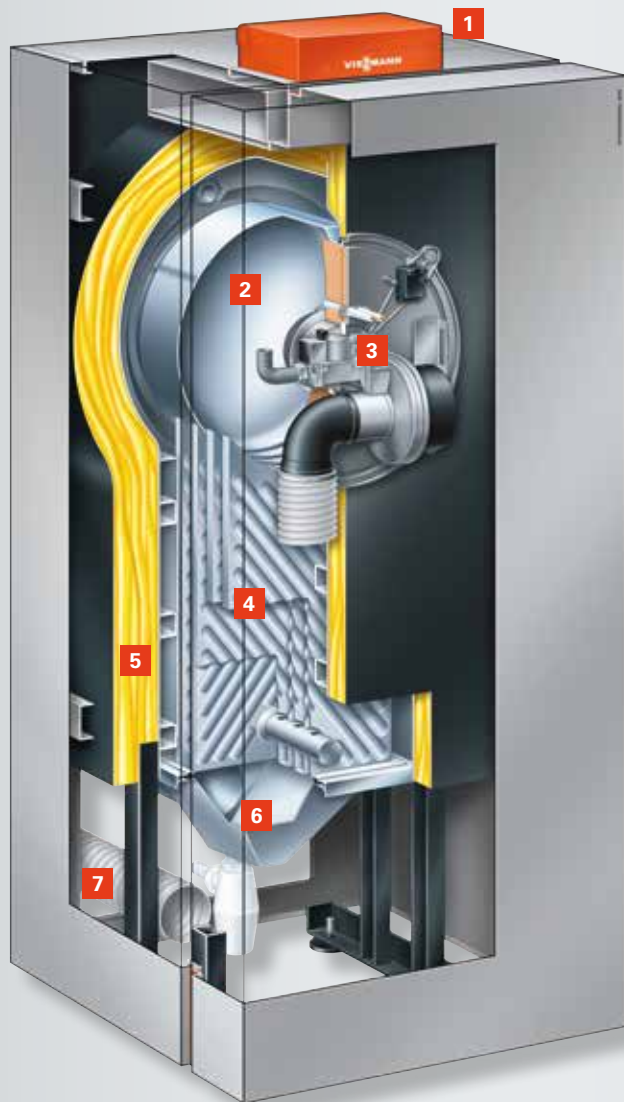
L'interface Internet Vitoconnect est requise pour la commande via l'application.

Régulation intelligente de la combustion

Le brûleur au gaz MatriX Viessmann à régulation de combustion Lambda Pro Control s'adapte automatiquement aux qualités de gaz variables et garantit un rendement élevé constant de 98 pour cent (PCS) et cela pour le gaz naturel et le gaz liquide.

Version cheminée

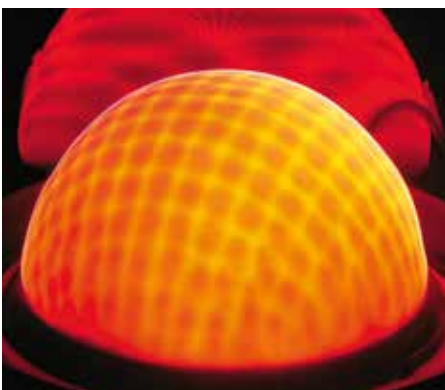
Le fonctionnement est possible en version cheminée, ce qui permet un montage flexible de la chaudière au sein du bâtiment.



Vitocrossal 300

(CU3A)

- 1** Régulation numérique de circuit de chauffage Vitotronic 200
- 2** Chambre de combustion refroidie par eau en acier inoxydable
- 3** Brûleur au gaz MatriX à régulation de combustion Lambda Pro Control
- 4** Surfaces d'échange Inox-Crossal en acier inoxydable
- 5** Isolation thermique très efficace
- 6** Collecteur des gaz de fumée à évacuation de l'eau de condensation
- 7** Conduit d'entrée d'air pour fonctionnement avec cheminée



Une avancée dans la technique de chauffage : le brûleur au gaz MatriX pour des émissions particulièrement faibles en polluants

Profitez de ces avantages :


- Chaudière gaz à condensation, de 2,6 à 60 kW
- Rendement normalisé jusqu'à 98 % (PCS)/109 % (PCI)
- Surfaces d'échange Inox-Crossal en acier inoxydable pour une condensation efficace
- Effet autonettoyant grâce aux surfaces lisses en acier inoxydable
- Brûleur au gaz MatriX modulant à plage de modulation importante jusqu'à 20 % pour un fonctionnement particulièrement silencieux, économique et écologique
- Régulation de combustion Lambda Pro Control pour tous les types de gaz
- Bonne régulation et transmission fiable de la chaleur par de larges larmes d'eau et un grand volume d'eau
- Régulation Vitotronic 200 simple d'utilisation avec affichage texte et graphique
- Version cheminée ou version ventouse
- Compatible Internet grâce à l'interface Vitoconnect (accessoire) pour la commande et le service au moyen des applications Viessmann
- 5 ans de garantie pour les chaudières reliées à Vitoconnect (conditions sur www.viessmann.be)

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

Données techniques Vitocrossal 300 (CU3A)



| Plage de puissance nominale | | | | | | | |
|--|--------|----------|------------|----------|------------|-------------|-------------|
| 50/30 °C | kW | 2,6 – 13 | 2,6 – 19 | 5,2 – 26 | 7 – 35 | 12 – 45 | 12 – 60 |
| 80/60 °C | kW | 2,4 – 12 | 2,4 – 17,5 | 4,7 – 24 | 6,3 – 32,3 | 10,9 – 41,6 | 10,9 – 55,5 |
| Dimensions (totales) | | | | | | | |
| Longueur | mm | 684 | 684 | 684 | 684 | 801 | 801 |
| Largeur | mm | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 |
| Hauteur | mm | 1562 | 1562 | 1562 | 1562 | 1562 | 1562 |
| Poids | | | | | | | |
| | kg | 119 | 119 | 122 | 125 | 155 | 160 |
| Contenu d'eau de chaudière | | | | | | | |
| | Litres | 53 | 53 | 51 | 49 | 71 | 71 |
| Classe d'efficacité énergétique  | | | | | | | |
| | | A | A | A | A | A | A |

Votre chauffagiste :