



Chaudière gaz à condensation

Technique gaz à condensation moderne,  
particulièrement compacte pour une efficacité optimale :  
**VITOCROSSAL 300 (type CI3)**



**Pour les immeubles  
à appartements, les  
commerces, bureaux et  
bâtiments publics**

Chaudière à condensation  
compacte pour faciliter le  
montage

La technique de condensation élaborée permet d'utiliser la Vitocrossal 300 comme une chaudière économique dans de nombreuses applications.



Chaudière gaz à condensation Vitocrossal 300 (type CI3) en 4e cascade, réservoir tampon d'eau de chauffage Vitocell et armoire de commande Vitocontrol (de gauche à droite)

La nouvelle chaudière gaz à condensation Vitocrossal 300 (type CI3) est une solution à haut rendement pour les immeubles à appartements, les commerces, les bureaux et les bâtiments publics. Huit niveaux de puissance de 80 à 640 kW, ainsi qu'un fonctionnement en cascade avec régulation intégrée jusqu'à 5120 kW, rendent la Vitocrossal 300 particulièrement flexible. Avec une largeur d'installation de 75 cm, la chaudière est également recommandée pour la rénovation dans des espaces restreints. À cela s'ajoute le faible encombrement de seulement 0,75 à 1,07 m<sup>2</sup> (de 80 à 640 kW).

#### Installation rapide, facilité de mise en service

La Vitocrossal 300 (type CI3) est testée en usine et livrée dans la version Unit. Des roulettes intégrées et une palette de transport pratique permettent une mise en place rapide. La nouvelle surface d'échange Inox-Crossal en acier inoxydable de qualité supérieure permet d'obtenir une densité de puissance élevée avec un encombrement très réduit pour une performance et une fiabilité maximales.

#### Efficace, peu polluant et tourné vers l'avenir

Le brûleur cylindrique Matrix offre une combustion pauvre en polluants avec une plage de modulation de 1:10. Une qualité de combustion constamment élevée et efficace est garantie par la sonde d'O<sub>2</sub> à fonction d'auto-étalonnage, qui règle automatiquement le brûleur Matrix sur différents types de gaz. Afin de réduire les émissions de CO<sub>2</sub> avec l'ajout d'hydrogène vert, la version Unit pour gaz naturel/liquide P brûle également une part d'hydrogène pouvant atteindre 20 %.

 | H<sub>2</sub> READY · 20%

## VITOCROSSAL 300 (type C13)

de 80 à 640 kW,  
en cascade jusqu'à 5120 kW

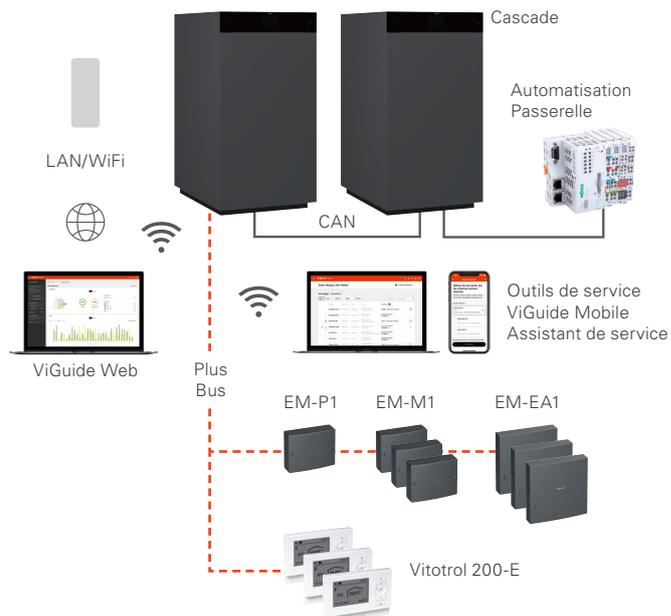
### Viessmann One Base avec surveillance Web

La Vitocrossal 300 est intégrée dans la plateforme Viessmann One Base. Elle peut être mise en service de manière simple et intuitive via l'application mobile ViGuide. La fonction d'assistance affiche toutes les fonctions en texte clair. Cela permet également d'activer la surveillance ViGuide pour que le chauffagiste accède directement au système de chauffage via smartphone ou tablette. Les paramètres sont donc faciles à optimiser et l'entretien imminent est signalé suffisamment à temps.

## VISSMANN ONE BASE

### Les atouts de la Vitocrossal 300

- + Rendement nominal jusqu'à 97,7 % (PCS)
- + Régulation de combustion efficace avec sonde d'O<sub>2</sub> à fonction d'auto-étalonnage
- + Surface d'échange Inox-Crossal pour une sécurité de fonctionnement élevée et longue durée de vie
- + Fonctionnement durable grâce au brûleur cylindrique MatriX avec une plage de modulation de 1:10
- + Tournée vers l'avenir grâce au H<sub>2</sub>-ready



Concept système Vitocrossal 300 (type C13)



### VITOCROSSAL 300

(type C13)

- 1 Viessmann One Base
- 2 Surfaces d'échange Inox-Crossal avancées
- 3 Brûleur cylindrique MatriX avec sonde d'O<sub>2</sub> à fonction d'auto-étalonnage
- 4 Roulettes intégrées

Viessmann Belgium s.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)

## Chaudière gaz à condensation **VITOCROSSAL 300 (type CI3)**

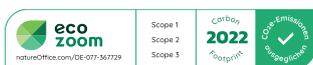
<b>Puissance nominale</b>							
pour une température d'eau chaude de 50/30 °C		kW	80	115	160	240	320
<b>Dimensions totales</b>							
Longueur	mm	1005	1005	1005	1212	1212	
Largeur	mm	750	750	750	750	750	
Hauteur	mm	1630	1630	1630	1630	1630	
<b>Dim. mise en place</b> (sans isolation thermique)							
Longueur	mm	790	790	790	1023	1023	
Largeur	mm	698	698	698	698	698	
Hauteur	mm	1630	1630	1630	1630	1630	
<b>Poids total</b>		kg	358	358	358	437	437
<b>Poids du corps de chaudière</b>		kg	240	240	240	310	310
<b>Raccord de gaz Ø</b>		mm	150	150	150	200	200

<b>Puissance nominale</b>					
pour une température d'eau chaude de 50/30 °C		kW	480	560	640
<b>Dimensions totales</b>					
Longueur	mm	1430	1430	1430	
Largeur	mm	750	750	750	
Hauteur	mm	1998	1998	1998	
<b>Dim. mise en place</b> (sans isolation thermique)					
Longueur	mm	1406	1406	1406	
Largeur	mm	726	726	726	
Hauteur	mm	1980	1980	1980	
<b>Poids total</b>		kg	822	893	893
<b>Poids du corps de chaudière</b>		kg	585	620	620
<b>Raccord de gaz Ø</b>		mm	250	250	250



### Caractéristiques du produit

- Plage de puissance : de 80 à 640 kW
- En cascade jusqu'à 5120 kW (8 appareils)
- Rendement nominal : jusqu'à 97,7 % (PCS)
- Température de service admissible : 95 °C
- Température de départ admissible : 110 °C
- Pression de service maximale : 6 bars
- Brûleur cylindrique modulant Matrix avec plage de modulation de 1:10, 20 % H<sub>2</sub>-ready
- Surface d'échange Inox-Crossal en acier inoxydable de qualité supérieure



Votre chauffagiste

9444578 BeFr 04/2024

Contenu protégé par les droits d'auteur.  
 Toute copie et autre utilisation  
 uniquement avec autorisation préalable.  
 Sous réserve de modifications.