



**VIESSMANN**

**PETILLAT  
LOISON**

**CHAUFFAGE - ELECTRICITE  
POMPE À CHALEUR - SANITAIRE**

3 rue du Labor 89280 LA CHAPELLE SUR OREUSE

**03 86 97 60 65**

**VIESSMANN** [www.petillat-loison.com](http://www.petillat-loison.com)

**CHAUDIÈRE GAZ À CONDENSATION**

La chaudière à condensation par excellence

**VITOCROSSAL 300**



**Une technologie de pointe  
sur le segment des  
chaudières gaz à  
condensation au sol**

Plus d'efficacité  
Respectueuse de son  
environnement  
Simple d'utilisation  
Qualité et sécurité

## Vitocrossal 300, la chaudière à condensation par excellence



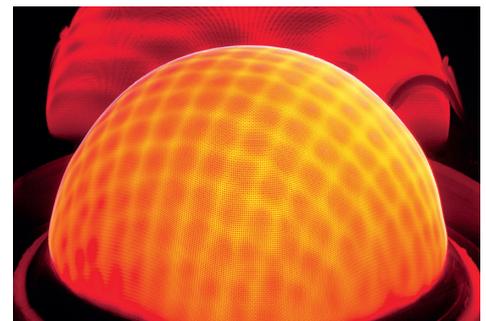
La mise en œuvre d'une chaudière à condensation dans le neuf est aujourd'hui une évidence puisqu'il est possible d'adapter, dès le départ, la chaudière et l'installation de chauffage l'une à l'autre de manière optimale. Les rendements élevés sont assurés par une condensation optimale du fait des températures de retour basses. Grâce à la chaudière gaz à condensation Vitocrossal 300, jusqu'à 30 % d'économies de chauffage peuvent ainsi être réalisées.

La Vitocrossal 300 est un produit de pointe dans le domaine des chaudières gaz à condensation au sol. Les surfaces d'échange Inox-Crossal ont été combinées à une autre avancée de la technique de chauffage Viessmann : le brûleur Matrix. Cette solution économise des coûts de chauffage et garantit des émissions polluantes réduites sans compromis.

La chaudière gaz à condensation Vitocrossal 300 est la solution pour chaque utilisation que ce soit pour un fonctionnement au gaz ou au propane.

### Une technique de pointe appliquée à la condensation

Les surfaces d'échange Inox-Crossal en acier inoxydable austénitique offrent les meilleures conditions pour la condensation. La surface lisse de l'acier inoxydable fait s'écouler simplement vers le bas les condensats formés. Il en résulte en association avec la surface lisse de l'acier inoxydable un effet autonettoyant permanent, ce qui garantit durablement une condensation élevée, augmente la longévité et réduit les travaux d'entretien.



Une avancée de la technique de chauffage Viessmann : le brûleur Matrix

## VITOCROSSAL 300

de 2,6 à 60 kW

### Une exploitation optimale de la condensation

La conception verticale des surfaces d'échange permet de récupérer de manière intensive la chaleur contenue dans les fumées. L'énergie récupérée dans les condensats permet ainsi d'atteindre un rendement global annuel de 109 % sur PCI.

### Régulation Vitotronic intuitive

L'installateur et l'utilisateur profitent de la même manière de la régulation Vitotronic simple à utiliser. Le menu déroulant est d'une structure logique et facile à comprendre, l'écran est éclairé avec un affichage fortement contrasté et facile à lire. Une fonction d'aide indique en cas de doute les autres étapes d'entrée des paramètres. L'interface graphique permet aussi d'afficher les courbes de chauffe ainsi que l'apport solaire.



Surfaces d'échange Inox-Crossal en acier inoxydable austénitique

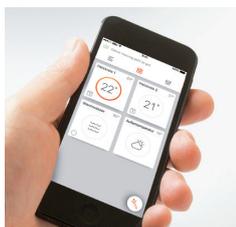


Régulation Vitotronic avec menu déroulant clairement structuré

### 10 ans de garantie\*

sur les échangeurs de chaleur en acier inoxydable de nos chaudières à condensation gaz et fioul

\*Plus d'informations sur [www.viessmann.fr](http://www.viessmann.fr)



### ViCare App

Internet et ses applications offrent de nouvelles possibilités à la régulation de chauffage. L'application ViCare App, permet à l'utilisateur de gérer et contrôler son système de chauffage via son Smartphone. L'état de fonctionnement est visualisable à tout moment. En cas de dysfonctionnement, l'utilisateur peut être directement mis en contact avec son installateur.

### Vitoconnect crée la connexion

Pour l'utilisation des applications, Vitoconnect est l'interface nécessaire.

### LES AVANTAGES DE LA VITOCROSSAL 300

- + Surfaces d'échange Inox-Crossal en acier inoxydable austénitique pour une condensation performante
- + Surfaces d'échange verticales Inox-Crossal avec effet autonettoyant grâce aux surfaces lisses
- + Brûleur modulant gaz MatriX à large plage de modulation, avec 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 grâce à de larges lames d'eau et une capacité en eau importante assurant une forte inertie de chaudière



### VITOCROSSAL 300 (type CU3A)

- 1 Régulation numérique de chaudière Vitotronic 200
- 2 Chambre de combustion en acier inoxydable refroidie par eau
- 3 Brûleur modulant gaz MatriX avec régulation de combustion Lambda Pro Control
- 4 Surfaces d'échange Inox-Crossal en acier inoxydable austénitique
- 5 Evacuation des condensats

## Chaudière gaz à condensation **VITOCROSSAL 300**

Vitocrossal 300 (type CU3A)							
<b>Puissance nominale</b>							
50/30 °C	kW	2,6 – 13,0	2,6 – 19,0	5,2 – 26,0	7,0 – 35,0	12,0 – 45,0	12,0 – 60,0
80/60 °C	kW	2,4 – 12,0	2,4 – 17,5	4,7 – 24,0	6,3 – 32,3	10,9 – 41,6	10,9 – 55,5
<b>Dimensions</b>							
Longueur	mm	684	684	684	684	801	801
Largeur	mm	660	660	660	660	660	660
Hauteur	mm	1562	1562	1562	1562	1562	1562
<b>Poids</b>	kg	119	119	122	125	155	160
<b>Capacité eau de chaudière</b>	l	53	53	51	49	71	71
<b>Classe d'efficacité énergétique</b>		< A	< A	< A	< A	< A	< A



### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- + Chaudière gaz à condensation compacte de 2,6 à 60 kW
- + Rendement global annuel allant jusqu'à 98 % sur PCS/109 % sur PCI
- + Régulation Vitotronic 200 intuitive avec affichage en clair et graphique
- + Fonctionnement avec une ventouse ou avec une cheminée
- + Compatibilité avec le réseau Internet grâce au Vitoconnect (accessoires) pour la commande et le service via les applications Viessmann
- + Classe d'efficacité énergétique : A

**Votre installateur**