



Chaudière murale gaz à condensation | **VITODENS 100-W**  
types B1HG/B1KG  
**VITODENS 111-W**  
type B1LG

Chaudières murales pour les  
appartements et les maisons  
individuelles



 | H<sub>2</sub> READY · 20%

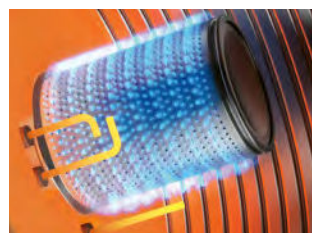
Vitodens 100-W au design élégant, couleur Vitopearwhite

## Des chaudières murales gaz à condensation compactes et efficaces au rapport prix-performances particulièrement séduisant

Fort d'une grande expérience en matière de fabrication de chaudières murales, nous savons ce qui est important. En plus de son prix particulièrement séduisant, la Vitodens 100-W/111-W vous garantit la qualité des produits Viessmann. C'est la raison pour laquelle les chaudières murales Viessmann sont synonymes de technique innovante, de performances et surtout de fiabilité et longévité. Cette chaudière murale gaz à condensation s'intègre facilement dans votre habitation. De plus, la mise en service est simplifiée pour l'installateur grâce aux raccords facilement accessibles par l'avant. Les chaudières murales Vitodens sont ainsi idéales pour les maisons individuelles ou la modernisation d'appartements en conduit indépendant ou collectif.

### Brûleur Matrix-Plus : l'élément clé de votre chauffage

Le brûleur Matrix-Plus séduit grâce à son fonctionnement efficace ainsi qu'à ses faibles émissions polluantes et sonores. Son revêtement spécial en acier inoxydable Matrix est résistant aux températures élevées, assurant ainsi une puissance fiable et une longue durée de vie.



Brûleur Matrix-Plus

### Surface d'échange Inox-radial en acier inoxydable : efficace et durable

L'acier inoxydable fait la différence. La surface d'échange Inox-radial résistante à la corrosion en acier inoxydable est la pièce maîtresse des Vitodens 100-W/111-W. Elle transforme l'énergie utilisée de manière efficace. Et cela avec la sécurité de l'acier inoxydable particulièrement durable et de qualité supérieure.



Échangeur de chaleur Inox-Radial

**10 ans de garantie**

sur les échangeurs de chaleur en acier inoxydable de nos chaudières gaz à condensation et fioul jusqu'à 150 kW

Voir modalités sur  
[www.viessmann.fr](http://www.viessmann.fr)

### Facilité d'utilisation

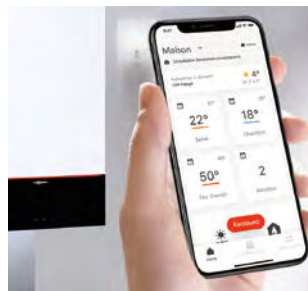
L'écran LCD avec affichage à 7 segments de la nouvelle plateforme électronique se distingue par une utilisation très simple et facile à comprendre ainsi que par son design discret « Black panel ». Les installations de chauffage munies d'un circuit de chauffage direct et/ou d'une vanne mélangeuse sont faciles à régler.

### Économie d'énergie, confort et sécurité avec ViCare

Les chaudières murales gaz à condensation Vitodens 100-W et 111-W disposent d'une connectivité Wi-Fi intégrée permettant, si souhaité, de connecter directement le système de chauffage à internet. L'application ViCare facilite la commande du chauffage et la rend parfaitement intuitive. Elle pose les bases des services numériques et est en contact direct avec le partenaire installateur. L'application ViCare fournit des informations sur le mode de fonctionnement actuel du système énergétique, et les programmes horaires pour le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire contribuent à la réduction des coûts d'énergie. De plus, elle est compatible avec presque tous les terminaux iOS et Android.

ViCare utilise sur demande\* la fonction GPS du smartphone et détecte ainsi la distance par rapport au chauffage. En cas de dépassement des distances définies, la température ambiante est automatiquement réduite. Vous pouvez également compléter le système par un thermostat ViCare et profiter ainsi d'un surcroît de confort et d'efficacité.

\* En option moyennant paiement



L'application ViCare vous permet d'utiliser aisément votre chauffage et d'économiser de l'énergie - à tout moment, depuis n'importe quel endroit.



Thermostat d'ambiance sans fil ViCare pour plus de confort et d'efficacité. Doit être utilisé en combinaison avec l'application ViCare.



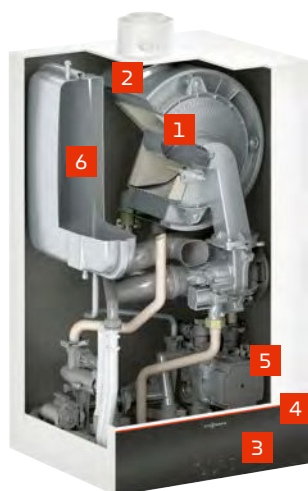
Connectivity  
Inside



Commande à distance sans fil avec thermostat d'ambiance modulant Vitotrol 100-E. Peut être utilisé en combinaison avec l'application ViCare.

### Les avantages produits Vitodens 100-W et Vitodens 111-W

- + Rapport prix-performances particulièrement intéressant
- + Durabilité et efficacité grâce à un échangeur de chaleur Inox-Radial en acier inoxydable
- + Brûleur MatriX-Plus avec régulation de combustion Lambda Pro pour un rendement durablement élevé et des émissions polluantes réduites
- + Commande conviviale et intuitive via l'écran LCD avec un affichage à 7 segments et des boutons tactiles
- + Compatibles Internet grâce à l'interface Wi-Fi intégrée pour un plus grand confort, des économies d'énergie et une sécurité accrues grâce à ViCare
- + Certifiées pour une teneur en hydrogène jusqu'à 20 % dans le gaz naturel



### VITODENS 100-W (type B1HG)

- 1 Brûleur MatriX-Plus avec régulation de combustion Lambda Pro
- 2 Echangeur de chaleur Inox-Radial
- 3 Écran LCD avec affichage à 7 segments et boutons tactiles
- 4 Internet Inside
- 5 Pompe à haute efficacité énergétique
- 6 Vase d'expansion (8 litres)

### Caractéristiques techniques Vitodens 100-W

<b>Chaudière gaz à condensation</b>	Type	B1HG	B1HG	B1HG
<b>Chaudière gaz à condensation à double service</b>	Type	B1KG	B1KG	B1KG
<b>Plage de puissance nominale</b>	50/30 °C	3,2 - 19,0	3,2 - 25,0	3,2 - 32,0
	80/60 °C	2,9 - 17,5	2,9 - 23,0	2,9 - 29,3
<b>Dimensions</b>	Longueur	360	360	360
	Largeur	400	400	400
	Hauteur	700	700	700
<b>Poids</b>	kg	33	33	33
<b>Raccord de fumées</b>	Ø mm	60	60	60
<b>Raccord d'arrivée d'air</b>	Ø mm	100	100	100
<b>Production d'eau chaude sanitaire chaudière à double service</b>	kW	27,3	31,7	34,9
<b>Classe d'efficacité énergétique</b>		A (G → A <sup>+++</sup> ) <sup>1)</sup>	A (G → A <sup>+++</sup> ) <sup>1)</sup>	A (G → A <sup>+++</sup> ) <sup>1)</sup>
		A (G → A <sup>+++</sup> ) <sup>2)</sup>	A (G → A <sup>+++</sup> ) <sup>2)</sup>	A (G → A <sup>+++</sup> ) <sup>2)</sup>

La chaudière à double service Vitodens 100-W comprend une production d'eau chaude instantanée.

<sup>1)</sup> La classe d'efficacité énergétique pour le chauffage est A, sur une échelle de G à A<sup>+++</sup>.

<sup>2)</sup> La classe d'efficacité énergétique pour la production d'eau chaude est A, sur une échelle de G à A<sup>+++</sup>.

### Caractéristiques techniques Vitodens 111-W

<b>Type</b>		B1LG	B1LG	B1LG
<b>Plage de puissance nominale</b>	50/30 °C	3,2 - 19,0	3,2 - 25,0	3,2 - 32,0
	80/60 °C	2,9 - 17,5	2,9 - 23,0	2,9 - 29,3
<b>Dimensions</b>	Longueur	500	500	500
	Largeur	600	600	600
	Hauteur	950	950	950
<b>Poids</b>	kg	68	68	68
<b>Capacité du réservoir</b>	l	46	46	46
<b>Débit de soutirage</b>	l/min	18,5	20,1	21,2
<b>Rendement eau sanitaire</b>	kW	26,6	30,3	33,9
<b>Raccord de fumées</b>	Ø mm	60	60	60
<b>Raccord d'arrivée d'air</b>	Ø mm	100	100	100
<b>Classe d'efficacité énergétique</b>		A (G → A <sup>+++</sup> ) <sup>1)</sup>	A (G → A <sup>+++</sup> ) <sup>1)</sup>	A (G → A <sup>+++</sup> ) <sup>1)</sup>
		A (G → A <sup>+++</sup> ) <sup>2)</sup>	A (G → A <sup>+++</sup> ) <sup>2)</sup>	A (G → A <sup>+++</sup> ) <sup>2)</sup>

**Remarque sur le débit de soutirage :** Indication à ΔT 30 K

Les Vitodens 100-W/111-W sont contrôlées et autorisées pour le gaz naturel et le gaz liquide conformément à la norme EN 15502. Différence de puissance minimale en cas de fonctionnement au gaz liquide ou sur une évacuation des gaz brûlés commune.

#### L'avantage de la chaudière double service (type B1KG) :

- Confort en eau chaude sanitaire dans un minimum de place grâce à la micro-accumulation

#### L'avantage de la chaudière compacte (type B1LG) :

- Confort élevé en eau chaude sanitaire grâce au ballon intégré

Viessmann France S.A.S  
Avenue André Gouy  
B.P. 33 - 57380 Faulquemont  
www.viessmann.fr  
Une entreprise Carrier

9451 988 - 4 FR 10/2025

Contenu protégé par le droit d'auteur.  
Copies et utilisation à d'autres fins  
uniquement avec autorisation préalable.  
Sous réserve de modifications.

©2025 Carrier. Tous droits réservés.



Vitodens 100-W  
Types B1HG et B1KG



Vitodens 111-W  
Type B1LG

Votre partenaire installateur