

Chaudière murale gaz à condensation

**VITODENS 100-W**

**VITODENS 111-W**

**VIESSMANN**

climate of innovation



**Systèmes de chauffage** ◀  
Systèmes industriels  
Systèmes de réfrigération

## Technique gaz à condensation

## Vitodens 100-W Vitodens 111-W de 6,5 à 35,0 kW



Echangeur de chaleur Inox-radial – durable et efficace

### 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](http://www.viessmann.be)

Grâce à leur compacité, leur faible poids et leur faible niveau de bruit, la Vitodens 100-W et la Vitodens 111-W s'intègrent facilement dans la pièce d'habitation.

Grâce à leur compacité, leur faible poids et leur faible niveau de bruit, les chaudières gaz à condensation Vitodens 100-W et Vitodens 111-W d'un prix attractif s'intègrent facilement dans la pièce d'habitation. La Vitodens 111-W dispose en outre d'un réservoir de stockage en acier inoxydable d'un volume de 46 litres.

#### Durée de vie élevée grâce au treillis **MatriX** en acier inoxydable

Le brûleur cylindrique MatriX modulant, conçu et fabriqué dans nos usines, garantit une efficacité énergétique constamment élevée grâce à sa grille MatriX en acier inoxydable et offre une sécurité pour l'avenir. Le brûleur est en parfaite adéquation avec l'échangeur de chaleur.

#### Surface d'échange en acier inoxydable

Comme toutes les chaudières gaz à condensation de Viessmann, les Vitodens 100-W/111-W sont équipées de la surface d'échange Inox-radial en acier inoxydable. Cette technique garantit un rendement de 98 pour cent et se distingue par une longue durée d'utilisation ainsi qu'un fonctionnement sûr et efficace.

Viessmann offre dix ans de garantie sur la surface d'échange Inox-radial contre les fuites dues à la corrosion.

#### Extrêmement facile d'entretien

Ces chaudières gaz à condensation permettent également un gain de temps considérable lors de l'entretien. Tous les composants sont accessibles par l'avant, aucun dégagement latéral n'est nécessaire. Enfin, tous les composants de l'installation, tels que le vase d'expansion pour l'eau de chauffage, les pompes et les soupapes de sécurité, sont déjà montés en usine.

#### Commande de 2 circuits de chauffage

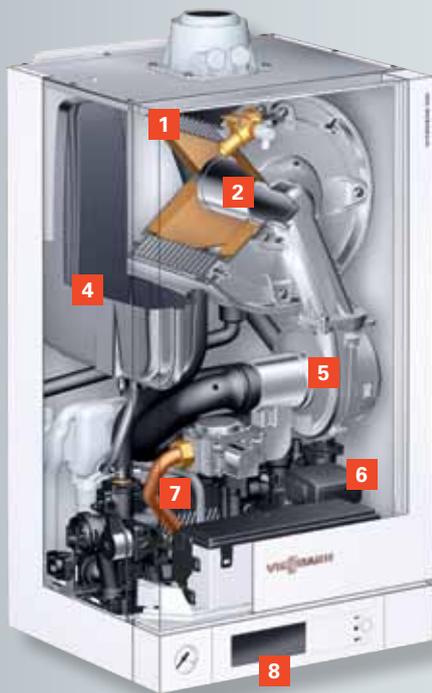
Les Vitodens 100-W et 111-W vous offrent la possibilité de réguler 1 circuit de chauffage direct et 1 circuit mélangé à l'aide d'un module OpenTherm pour mélangeur optionnel. Celui-ci peut être combiné avec maximum 2 thermostats d'ambiance OpenTherm.

#### L'écran tactile augmente le confort d'utilisation

Les chaudières gaz murales à condensation Vitodens 100-W et Vitodens 111-W sont réglées au moyen du nouvel écran tactile LCD rétroéclairé. L'écran est facile à lire et à utiliser même dans les endroits sombres.



Ecran tactile LCD rétroéclairé



### Vitodens 100-W

(illustration : chaudière gaz à condensation à double service)



### Vitodens 111-W

- 1 Surface d'échange Inox-radial en acier inoxydable – pour une fiabilité élevée de fonctionnement et une longévité accrue, ainsi qu'une grande puissance thermique dans un espace réduit au minimum
- 2 Brûleur cylindrique modulant en acier inoxydable
- 3 Réservoir de stockage en acier inoxydable de 46 litres (Vitodens 111-W)
- 4 Vase d'expansion intégré
- 5 Ventilateur d'air de combustion à réglage de vitesse pour un fonctionnement silencieux et économe en énergie
- 6 Pompe à haut rendement
- 7 Echangeur de chaleur à plaques pour une production d'eau chaude sanitaire confortable (pour chaudière à double service)
- 8 Ecran tactile LCD rétroéclairé



Vitodens 111-W avec réservoir de stockage intégré en acier inoxydable de 46 litres

### Profitez de ces avantages

- Chaudière gaz murale à condensation, de 6,5 à 35,0 kW
- Dimensions compactes pour une installation peu encombrante dans la pièce d'habitation
- Rendement nominal : 98 % (PCS)/109 % (PCI)
- Idéale pour remplacer les anciens appareils grâce à la faible hauteur d'installation et à l'écart de montage pour l'adaptation des anciens appareils
- Echangeur de chaleur Inox-radial en acier inoxydable avec 10 ans de garantie
- Faibles bruits de fonctionnement grâce à la modulation étendue
- Plage de modulation : jusqu'à 1:4
- Brûleur cylindrique modulant en acier inoxydable
- Facilité de commande au moyen d'un écran tactile LCD rétroéclairé (en option via des thermostats d'ambiance)
- Réservoir de stockage en acier inoxydable de 46 l (Vitodens 111-W)
- Facilité d'accès par l'avant sans espaces sur les côtés
- Autorisé également pour l'affectation multiple dans un bâtiment à étages (une cheminée avec maximum 5 appareils)
- Possibilité de commander 1 circuit de chauffage direct et 1 circuit mélangé à l'aide du module OpenTherm pour mélangeur (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](http://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](http://www.viessmann.lu)

## Caractéristiques techniques

### Vitodens 100-W

### Vitodens 111-W



#### Vitodens 100-W

<b>Chaudière gaz à condensation</b>	Type	B1HC	B1HC	B1HC
<b>Chaudière gaz à condensation à double service</b>	Type	–	B1KC	B1KC
<b>Plage de puissance (50/30 °C)</b>	kW	6,5 – 19,0	6,5 – 26,0	8,8 – 35,0
<b>Plage de puissance (80-60 °C)</b>	kW	5,9 – 17,3	5,9 – 23,7	8,0 – 31,9
<b>Dimensions</b>				
Longueur x Largeur x Hauteur	mm	350 x 400 x 700		
Hauteur avec coude de fumées	mm	860		
<b>Poids</b>				
Chaudière gaz à condensation	kg	35	36	37
Chaudière gaz à condensation à double service	kg	–	36	38
<b>Classe d'efficacité énergétique</b>		A	A	A



<b>Vitodens 111-W</b>	Type	B1LD	B1LD	B1LD
<b>Plage de puissance (50/30 °C)</b>	kW	6,5 - 19	6,5 – 26,0	8,8 – 35,0
<b>Plage de puissance (80-60 °C)</b>	kW	5,9 - 17,3	5,9 – 23,7	8,0 – 31,9
<b>Puissance nominale pour la production d'eau chaude sanitaire</b>	kW	5,9 - 24,0	5,9 – 29,3	8,0 – 35,0
<b>Dimensions</b>				
Longueur x Largeur x hauteur	mm	480 x 600 x 900		
Hauteur avec coudes de fumées	mm	1060		
<b>Poids</b>				
	kg	62	62	64
<b>Réservoir de stockage en acier inoxydable</b>	l	46	46	46
<b>Classe d'efficacité énergétique</b>		A	A	A

Votre chauffagiste :