

**CHAUDIÈRE GAZ À CONDENSATION**

Chaudières gaz à condensation compactes à un prix avantageux

VITODENS 100-W

VITODENS 111-W

**Se chauffer au gaz**

Dimensions compactes

Faible poids

Faible niveau sonore

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.



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 sur www.viessmann.be

VITODENS 100-W

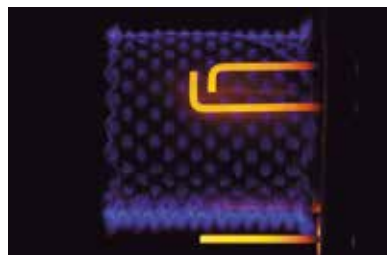
de 6,5 à 26 kW

L'écran tactile augmente le confort d'utilisation

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



Ecran tactile LCD rétroéclairé



Brûleur cylindrique Matrix respectueux de l'environnement

Régulation confortable par application

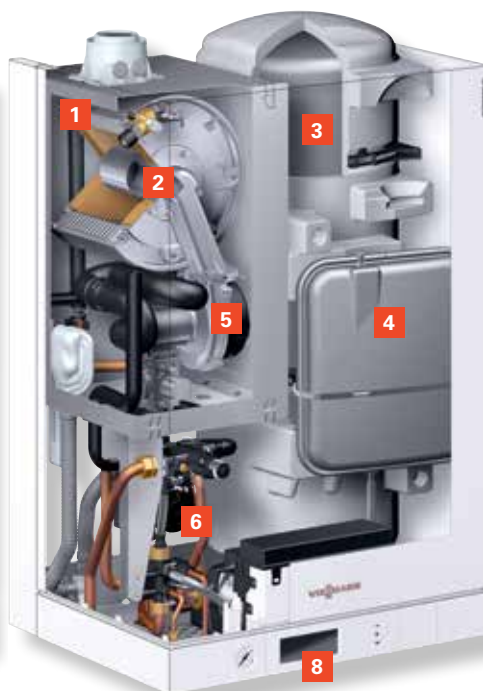
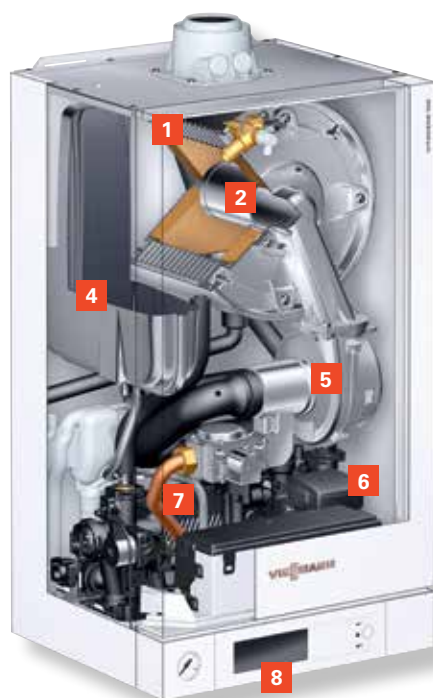
La régulation de la chaudière par l'application ViCare et l'adaptateur WLAN Vitoconnect 100 est particulièrement confortable. Celui-ci assure la connexion avec le routeur local et permet d'accéder à la Vitodens 100-W/111-W à partir d'un smartphone ou d'une tablette via Internet.

Extrêmement facile d'entretien

Les Vitodens 100-W et 111-W 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

Ces chaudières vous offrent la possibilité de réguler 1 circuit de chauffage direct et 1 circuit mélangé à l'aide d'un module OpenTherm pour mélangeur (en option). Celui-ci peut être combiné avec maximum 2 thermostats d'ambiance OpenTherm.



- 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 100-W

(illustration : chaudière gaz à condensation à double service)

Vitodens 111-W

Viessmann Belgium s.p.r.l.
 Hermesstraat 14
 1930 Zaventem (Nossegem)
 Tél. : 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

Chaudière gaz à condensation

VITODENS 100-W

VITODENS 111-W

Vitodens 100-W				
Chaudière gaz à condensation	Type	B1HC	B1HC	B1HC
Chaudière gaz à condensation à double service	Type	–	B1KC	B1KC
Plage de puissance (50/30 °C)	kW	6,5 – 19,0	6,5 – 26,0	8,8 – 35,0
Plage de puissance (80-60 °C)	kW	5,9 – 17,4	5,9 – 23,8	8,0 – 32,1
Dimensions				
Longueur x Largeur x Hauteur	mm	350 x 400 x 700		
Hauteur avec coude de fumées	mm	860		
Poids				
Chaudière gaz à condensation	kg	35	36	37
Chaudière gaz à condensation à double service	kg	–	36	38
Classe d'efficacité énergétique		A	A	A
Vitodens 111-W				
	Type	B1LD	B1LD	B1LD
Plage de puissance (50/30 °C)	kW	6,5 - 19	6,5 – 26,0	8,8 – 35,0
Plage de puissance (80-60 °C)	kW	5,9 - 17,4	5,9 – 23,8	8,0 – 32,1
Puissance nominale pour la production d'eau chaude sanitaire	kW	5,9 - 23,7	5,9 – 29,3	8,0 – 35,0
Dimensions				
Longueur x Largeur x hauteur	mm	480 x 600 x 900		
Hauteur avec coudes de fumées	mm	1060		
Poids	kg	62	62	64
Réservoir de stockage en acier inoxydable	l	46	46	46
Classe d'efficacité énergétique		A	A	A



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- + 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
- + Faibles bruits de fonctionnement grâce à la modulation étendue (1:4)
- + 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)
- + 5 ans de garantie pour les chaudières reliées à Vitoconnect (conditions sur www.viessmann.be)

Votre chauffagiste :