

Technique gaz à condensation

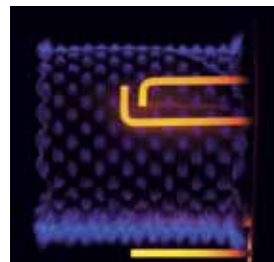
VITODENS 242-F

VIESSMANN

climate of innovation



Technique gaz à condensation



Brûleur cylindrique MatriX

10 ans de garantie

sur toutes les surfaces d'échange en acier inoxydable pour les chaudières fioul/gaz à condensation jusqu'à 107 kW

10 ans de garantie sur les surfaces d'échange en acier inoxydable contre les fuites dues à la corrosion, à compter de la date de livraison (avril 2012).

Conditions :

- 1) Preuve de l'entretien légal ;
- 2) Respect de la qualité d'eau et d'air de combustion conformes aux directives Viessmann

Vitodens 242-F de 4,8 à 26 kW

Cette chaudière compacte prête au raccordement offre une technique à condensation permettant de réduire la consommation d'énergie, une production d'eau chaude sanitaire performante grâce à un système de stockage d'eau chaude et un raccordement solaire prêt à l'emploi dans un bâti.

Pour le chauffage actuel avec technique à condensation et technique solaire dans une maison individuelle, la Vitodens 242-F offre une solution extrêmement économe en énergie, écologique et tournée vers l'avenir. Dans un bâti de seulement 0,4 m², cette chaudière compacte est très peu encombrante et convient donc à toutes les niches. En outre, tous les composants sont accessibles pour l'avant pour l'installation et la maintenance. Enfin, la chaudière gaz à condensation Vitodens 242-F fonctionne sans bruit et de façon extrêmement efficace.

Orientée vers l'avenir grâce à l'intégration solaire

La Vitodens 242-F est prête au raccordement pour être combinée immédiatement ou ultérieurement à des capteurs solaires Vitosol. Le module de régulation pour la commande de l'installation solaire est déjà intégré, et le rendement solaire est affiché sous forme de graphique sur l'écran de l'appareil. Toutes les fonctions sont adaptées les unes aux autres et vérifiées en usine.

Confort élevé de chauffage et d'eau chaude sanitaire, raccordement solaire inclus

La chaudière compacte gaz à condensation Vitodens 242-F est conçue pour les nouvelles constructions et les rénovations de maisons individuelles. La Vitodens 242-F est préparée en usine pour le raccordement direct d'une installation solaire. La chaudière placée contre le mur offre un confort en eau sanitaire élevé : le réservoir d'eau chaude bivalent possède un volume de 170 litres.

Nouvelle régulation

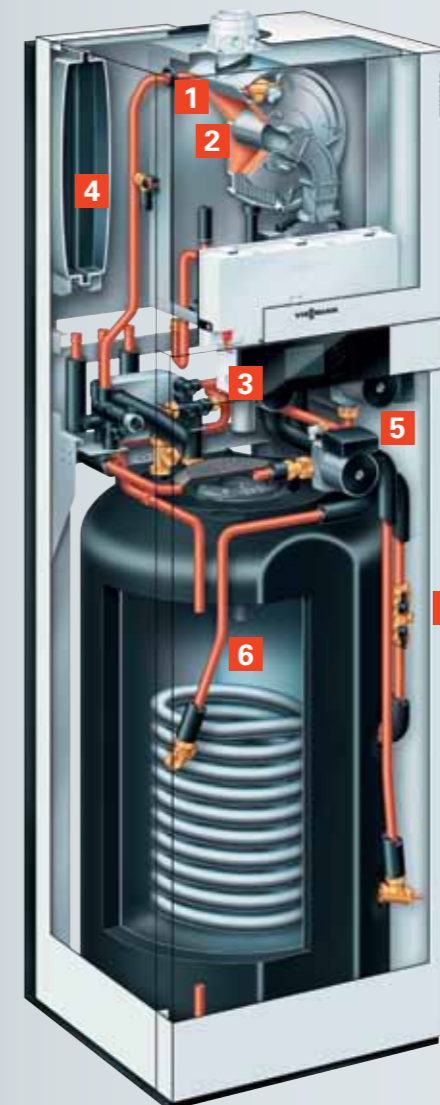
La régulation Vitotronic possède un guidage par menu auto-explicatif. En cas de doute, il suffit d'appuyer sur la touche d'aide pour connaître les étapes à suivre. L'interface utilisateur graphique sert également à l'affichage des courbes de chauffe et du rendement solaire. Le module de régulation pour la commande de l'installation solaire est déjà intégré. Une interface facilement accessible est disponible pour raccorder la sonde de température des capteurs solaires. Le câble de cinq mètres permet de monter le module de commande détachable de la régulation Vitotronic sur un mur dans une position accessible.



L'affichage graphique de la nouvelle régulation permet p. ex. d'afficher le rendement solaire

Régulation intelligente de la combustion

La Vitodens 242-F est équipée de la régulation de combustion automatique Lambda Pro Control dans tous les niveaux de puissance. Le rendement reste élevé même en cas de fluctuation de la composition du gaz. Même en cas de changement du type de gaz utilisé – p. ex. lié au mélange de biogaz – il est inutile de remplacer le gicleur. La régulation de combustion Lambda Pro Control adapte automatiquement l'appareil aux nouvelles données.



- 1 Surface d'échange Inox-radial
- 2 Brûleur cylindrique MatriX
- 3 Régulation Vitotronic
- 4 Vase d'expansion
- 5 Pompe du circuit de chauffage et solaire
- 6 Réservoir de stockage émaillé
- 7 Armature de remplissage du circuit solaire



Surface d'échange Inox-Radial

Profitez de ces avantages

- Chaudière compacte gaz à condensation avec accumulateur solaire, 4,8 à 26 kW
- Rendement : 98 % (PCS) / 109 % (PCI)
- Capacité du réservoir : 170 litres
- Longévité et efficacité grâce à la surface d'échange Inox-radial
- Brûleur cylindrique MatriX avec régulation de combustion Lambda Pro Control pour un rendement durablement élevé et des émissions polluantes faibles
- Réservoir de stockage émaillé d'une contenance de 170 litres et échangeur de chaleur solaire
- Nouvelle régulation simple d'utilisation avec affichage texte et graphique et possibilité de module de commande à monter séparément sur un socle mural
- Régulation de combustion Lambda Pro Control pour tous les types de gaz
- Pourcentage élevé de composants similaires pour tous les nouveaux appareils compacts
- Ensembles de raccordement universels pour le montage au mur
- Aucun dégagement latéral nécessaire pour l'entretien
- Degré de couverture solaire > 55 pour cent

Viessmann Belgium s.p.r.l.
 Hermesstraat 14
 1930 Zaventem (Nossegem)
 Tel.: 0800/999 40
 Fax.: +32 2 725 12 39
 E-mail : info@viessmann.be
www.viessmann.be

Viessmann Luxembourg
 35, rue J.F. Kennedy
 L - 7327 Steinsel
 Tél.: 026 3362-1
 Fax.: 026 3362-31
 E-mail : info@viessmann.lu
www.viessmann.lu

Données techniques Vitodens 242-F



Puissance nominale (50/30 °C)	kW	4,8 - 19	6,5 - 26
Puissance nominale (80/60 °C)	kW	4,3 - 17,2	5,9 - 23,7* ¹
Dimensions (totales)	Longueur	mm	595
	Largeur	mm	600
	Hauteur	mm	1 875
Poids (total)	kg	161	165
Module de cellules chauffantes	kg	42	46
Module du réservoir de stockage	kg	95	95
Réservoir de stockage émaillé avec échangeur de chaleur solaire	lit-res	170	170

*¹ 29,3 kW pour la production d'eau chaude sanitaire

Votre chauffagiste :



L'ÉNERGIE D'ALLER PLUS LOIN

www.energreen.be

Tel: 010 45 13 73
 Fax: 010 45 90 73
info@energreen.be
 Av. Lavoisier 13
 1300 Wavre