

Technique gaz à condensation

VITODENS 343-F

VIESSMANN

climate of innovation



Technique gaz à condensation



Brûleur au gaz Matrix pour une consommation particulièrement faible en polluants

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 343-F de 3,8 à 19 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 343-F offre une solution extrêmement économe en énergie, écologique et tournée vers l'avenir. Dans un bâti de seulement 0,4 mètre carré, cette chaudière compacte est très peu encombrante et convient donc à toutes les niches. En outre, tous les composants sont accessibles par l'avant pour l'installation et la maintenance. Enfin, la chaudière gaz à condensation Vitodens 343-F fonctionne sans bruit et de façon extrêmement efficace.

Orientée vers l'avenir grâce à l'intégration solaire

La Vitodens 343-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 343-F est conçue pour les nouvelles constructions et les rénovations de maisons individuelles. La Vitodens 343-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 en acier inoxydable possède un volume de 220 litres. Pour faciliter la mise en place, la chaudière compacte est démontable.

Des pompes consommant 70 % d'électricité en moins

En comparaison aux pompes traditionnelles, les pompes haut rendement à régulation de vitesse pour les circuits de chauffage et solaire consomment jusqu'à 70 % d'électricité en moins. Elles répondent ainsi aux exigences du label énergétique A.

Régulation Vitotronic facile à utiliser

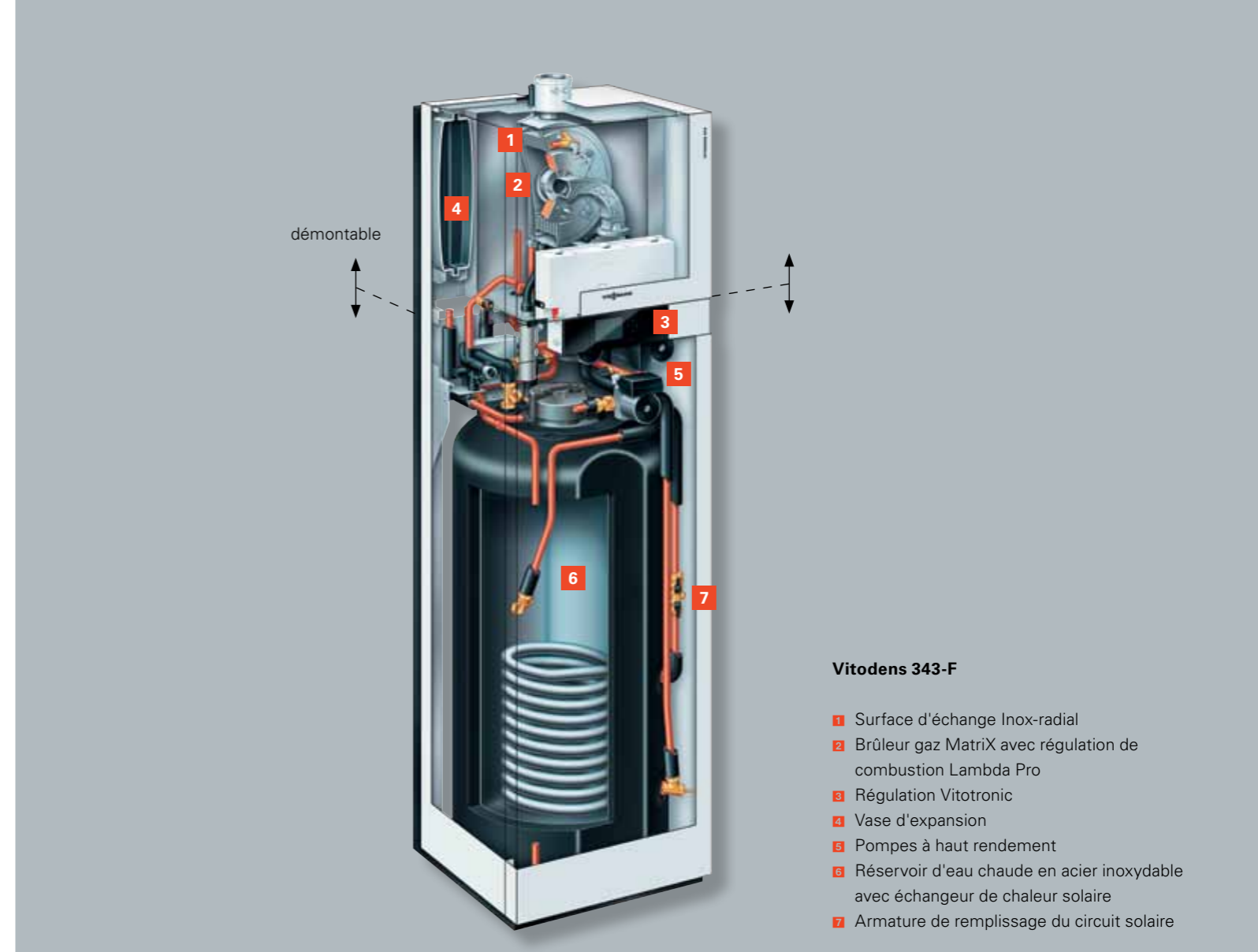
La régulation Vitotronic possède un guidage par menu auto-explicatif. En cas de doute, il suffit d'appuyer sur la touche d'aide pour obtenir l'explication des étapes à suivre. L'interface utilisateur graphique sert également à l'affichage des courbes de chauffe et du rendement solaire. Le module de régulation 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.



Régulation Vitotronic – facilité d'utilisation grâce à une navigation simple et à l'affichage graphique, par exemple celui du rendement solaire

Régulation intelligente de la combustion

La Vitodens 343-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.



Chaudière compacte gaz à condensation Vitodens 343-F

Vitodens 343-F

- 1 Surface d'échange Inox-radial
- 2 Brûleur gaz Matrix avec régulation de combustion Lambda Pro
- 3 Régulation Vitotronic
- 4 Vase d'expansion
- 5 Pompes à haut rendement
- 6 Réservoir d'eau chaude en acier inoxydable avec échangeur de chaleur solaire
- 7 Armature de remplissage du circuit solaire



Surface d'échange Inox-radial

Profitez de ces avantages

- Chaudière compacte gaz à condensation avec production solaire d'eau chaude sanitaire, de 3,8 à 19 kW
- Rendement nominal : 98 % (PCS)
- Longévité et efficacité grâce à la surface d'échange Inox-radial
- Brûleur au gaz Matrix avec durée d'utilisation élevée grâce à la grille Matrix en acier inoxydable – résistant aux températures élevées
- Confort en eau sanitaire élevé grâce au réservoir d'eau chaude en acier inoxydable de 220 litres et à l'échangeur de chaleur solaire
- Pompes à haut rendement et économes en énergie pour les circuits solaire et de chauffage (label énergétique A) en combinaison avec une installation solaire
- Régulation simple d'utilisation avec affichage texte et graphique
- Possibilité de monter le module de commande de la régulation sur un socle mural
- Régulation de combustion Lambda Pro Control pour tous les types de gaz – réduction des frais grâce à l'allongement des intervalles de contrôle jusqu'à trois ans
- Ensembles de raccordement universels pour le montage individuel au mur
- Démontable pour faciliter la mise en place
- Couverture solaire pour la production d'eau chaude sanitaire : supérieure à 60 %

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 3362-01
Fax.: 026 3362-31
E-mail : info@viessmann.lu
www.viessmann.lu

Caractéristiques techniques Vitodens 343-F



Puissance nominale (50/30 °C)	kW	3,8 – 13*	3,8 – 19
Puissance nominale (80/60 °C)	kW	3,5 – 11,8	3,5 – 17,2
Dimensions (totales)			
Longueur	mm	595	595
Largeur	mm	600	600
Hauteur	mm	2075**	2075**
Poids	kg	162**	162**
Capacité de l'échangeur de chaleur	litres	3,8	3,8
Réservoir de stockage en acier inoxydable avec échangeur de chaleur solaire	litres	220	220

* 16 kW pour la production d'eau chaude sanitaire

** La Vitodens 343-F est démontable

Votre chauffagiste :



www.energgreen.be

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