

VITODENS 100-W, 6,5 - 35 kW



- Etiquette énergétique A
- Brûleur modulant MatriX cylindrique
- Surfaces d'échange Inox-Radial en acier inoxydable, pour une fiabilité élevée et une grande puissance calorifique dans un volume minimal
- Régulation électronique
- Vase d'expansion à membrane intégré
- Turbine air de combustion à vitesse modulée pour un fonctionnement silencieux et économisant l'électricité
- Echangeur de chaleur à plaques pour une production d'eau chaude sanitaire constante (chaudière double service)
- Circulateur à haute efficacité énergétique intégré

Principaux avantages

- Fiabilité et longévité
- Confort en eau chaude sanitaire élevé
- Rapport qualité/prix intéressant
- Rendement jusqu'à 108% sur PCI

Un système complet

- Livrée montée et câblée, prête à installer
- Tous les composants utilisés sont faciles à démonter, trier et recycler
- Réglage sur l'appareil ou par commande à distance
- Support ou dossier de montage complet (avec robinetterie, vanne gaz, ensemble soupape différentielle/soupape de sécurité et disconnecteur)
- Pas d'accès latéral nécessaire pour la maintenance



La Vitodens 100-W est une des chaudières murales gaz à condensation les plus compactes et les plus silencieuses dans ce segment de produit. Ses dimensions réduites et son fonctionnement silencieux permettent une intégration discrète dans l'habitation.

Caractéristiques techniques

Service	Simple service			Double service	
Puissance	kW	6,5 - 19,0	6,5 - 26,0	8,8 - 35,0	6,5 - 26,0 8,8 - 35,0
Dimensions (hors tout)					
Profondeur	mm	350			
Largeur	mm	400			
Hauteur	mm	700			
Poids	kg	35	36	37	36 38
Capacité de l'échangeur de chaleur	l	2,2	2,2	2,8	2,2 2,8
Capacité du vase d'expansion	l	8			
Débit spécifique et confort ECS selon la norme EN 13203	l/min	-	-	-	14 *** 16,7 ***
Ø buse de fumées	mm	60			
Ø raccordement d'admission d'air	mm	100			
Puissance acoustique (charge partielle)	dB(A)	37,8	37,8	35	37,8 35

Pression de service maximale : 3 bar. Dimensions raccords : spécifiques selon dossier/supports.
Débit spécifique simple service : selon la capacité du ballon associé.

Eligible au crédit d'impôt selon la loi de finances en vigueur

Confort Eau Chaude Sanitaire
*** selon la norme EN 13203

Tarifs

Vitodens 100-W B1HA/B1KA		Plage de puissance (kW)					
		 Simple service			  Double service		
Gaz naturel ou propane	Modèle	6,5 - 19,0 5,9 - 17,3	6,5 - 26,0 5,9 - 23,7	8,8 - 35,0 8,0 - 31,9	6,5 - 26,0 5,9 - 23,7	8,8 - 35,0 8,0 - 31,9	50/30°C 80/60°C
Gaz naturel H/L	Cheminée ou ventouse	B1HA009 1 930,-	B1HA010 2 064,-	B1HA011 2 214,-	B1KA009 2 228,-	B1KA010 2 379,-	Réf. euros
	Raccordement à un conduit collectif sous pression	B1HA012* 1 970,-	B1HA013* 2 104,-	B1HA014* 2 254,-	B1KA011* 2 268,-	B1KA012* 2 419,-	Réf. euros
Propane P	Cheminée ou ventouse	B1HA015 1 930,-	B1HA016 2 064,-	B1HA017 2 214,-	B1KA013 2 228,-	B1KA014 2 379,-	Réf. euros

* Livrée avec un clapet anti-refoulement à intégrer à la chaudière.

Accessoires disponibles

Pour montage non encastré pour le neuf	Support mural	7478689 167,-	7478660 186,-	Réf. euros
	Dosseret mural (50 mm)	7478651 194,-	7478648 209,-	Réf. euros
Pour montage non encastré en rénovation Chaffoteaux (génération "Celtic/Celtic Turbo")*1	Dosseret mural (50 mm)	7478911 317,-		Réf. euros
Pour montage non encastré en rénovation Chaffoteaux (génération "Nectra/Calydra/Centora")*1	Dosseret mural (118 mm)	7536821 317,-		Réf. euros
Pour montage non encastré en rénovation e.l.m. Leblanc (génération "GLM5 et 7/GMV7")*1	Dosseret mural (100 mm)	7478910 317,-		Réf. euros
Pour montage non encastré en rénovation Saunier Duval (génération "Thema/Thelia/Themis")*1	Dosseret mural (100 mm)	7528582 317,-		Réf. euros
Module solaire avec support chaudière inclus		7519125 549,-		Réf. euros
Ventouse horizontale 60/100 (comprenant coude 87°, traversée de mur et rosace)		7373237 118,-		Réf. euros
Collecteur de chauffage pour la gestion d'un circuit mélangé avec pompe et d'un circuit direct sans pompe externe Module hydraulique		7568773 719,-		Réf. euros
Régulateur		7549971 440,-		Réf. euros
Limiteur de température de sécurité à réarmement manuel		7425494 144,-		Réf. euros
Sonde de température extérieure		Z006506 128,-		Réf. euros
Thermostat d'ambiance modulant "Open Therm"		Z007399 157,-		Réf. euros
Vitotrol 100 (type UTDB) Thermostat d'ambiance filaire à programmation hebdomadaire, rétro-éclairé		Z007691 149,-		Réf. euros
Vitotrol 100 (type UTDB-RF2) Thermostat d'ambiance avec émetteur radio-fréquence intégré		Z011244 275,-		Réf. euros

*1 Marque déposée

Pour les accessoires de fumisterie, voir pages 47 à 57.

Pour les ballons d'eau chaude sanitaire, voir page 36.