

VITODENS 111-W, 4,7 - 35 kW



- Echangeur Inox-Radial en acier inoxydable
- Brûleur cylindrique
- Régulation à écran tactile
- Vase d'expansion à membrane intégré
- Réservoir de stockage d'ECS en acier inoxydable à système de charge

Principaux avantages

- Fiabilité et longévité
- Confort en eau chaude sanitaire élevé
- Excellent rapport qualité/prix
- Rendement jusqu'à 109 % sur PCI
- Pas d'accès latéral nécessaire pour la maintenance

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) à commander en sus



Etiquette système A+ possible en combinaison avec une commande à distance (selon les modèles). Compacte, la Vitodens 111-W offre pourtant un grand confort en matière de chauffage et de production d'eau chaude, grâce à son ballon intégré. Disponible à un prix particulièrement attractif, elle marie également économie et longévité.

Caractéristiques techniques

Puissance	kW	4,7 - 19,0	4,7 - 26,0	5,9 - 35,0
Dimensions (hors tout)				
Profondeur	mm		480	
Largeur	mm		600	
Hauteur	mm		900	
Poids	kg	62	62	64
Capacité de l'échangeur de chaleur	l	2,2	2,2	2,8
Capacité du vase d'expansion	l		10	
Débit spécifique et confort ECS selon la norme EN 13203	l/min	16 ***	18 ***	20 ***
Ø buse de fumées	mm		60	
Ø raccordement d'admission d'air	mm		100	
Emission de NO_x	mg/kWh	24	51	41
Puissance acoustique (charge partielle)	dB(A)	34,1	34,1	34


























Pression de service maximale : 3 bar. Dimensions raccords : spécifiques selon dossier/supports.

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

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



Extension de garantie 10 ans
sur l'échangeur de chaleur en option (voir page 157)

Tarifs

Vitodens 111-W B1LD		Plage de puissance (kW)*			
		 Double service			
Gaz naturel ou propane	Modèle	4,7 - 19,0 4,3 - 17,3	4,7 - 26,0 4,3 - 23,7	5,9 - 35,0 5,1 - 31,9	50/30°C 80/60°C
Gaz naturel Es (H)	Cheminée ou ventouse	B1LD017 2 960,-  	B1LD018 3 117,-  	B1LD019 3 293,-  	Réf. euros  
		B1LD110 2 960,-  	B1LD111 3 117,-  	B1LD112 3 293,-  	Réf. euros  
Propane P	Cheminée ou ventouse	B1LD113 2 960,-  	B1LD114 3 117,-  	B1LD115 3 293,-  	Réf. euros  

* Les valeurs de puissance nominale indiquées sont applicables pour un fonctionnement au gaz naturel Es (H). Pour un fonctionnement au gaz naturel Ei (L) ou au propane, ces valeurs diffèrent (voir la notice pour l'étude).

Accessoires disponibles

Support mural pour le neuf 	7248404 150,-	Réf. euros
Dosseret mural (50 mm) pour le neuf 	7248397 260,-	Réf. euros
Ventouse horizontale 60/100 (comprenant coude 87°, traversée de mur et rosace)	7373237 121,-	Réf. euros
Clapet anti-refoulement pour raccordement à un conduit collectif type C43	7438858 41,-	Réf. euros
Collecteur de chauffage Thermax DN 20 pour la gestion d'un circuit mélangé avec pompe et d'un circuit direct sans pompe	7560833 739,-	Réf. euros
Equipement de motorisation pour vanne mélangeuse (Open Therm)	Z013877 246,-	Réf. euros
Limiteur de température de sécurité à réarmement manuel	7425494 148,-	Réf. euros
Sonde de température extérieure	ZK02485 91,-	Réf. euros
Vitotrol 100 OTRT Thermostat d'ambiance avec affichage des consommations	ZK02290 149,-	Réf. euros
Vitotrol 100 (type UTDB) Thermostat d'ambiance filaire à programmation hebdomadaire, rétro-éclairé	Z007691 153,-	Réf. euros
Vitotrol 100 (type UTDB-RF2) Thermostat d'ambiance radio-fréquence à programmation hebdomadaire, rétro-éclairé	Z011244 283,-	Réf. euros
Vitoconnect 100, type OT1 Interface WiFi pour le pilotage et la surveillance à distance de l'installation de chauffage	Z014490 sur demande	Réf. euros

Pour les accessoires de fumisterie, voir pages 74 à 85.