

# VITODENS 222-F, 1,8 - 35 kW



- Longévité et efficacité grâce à l'échangeur Inox-Radial
- Brûleur modulant Matrix cylindrique pour garantir de faibles émissions polluantes
- Régulation Vitotronic 200 avec écran tactile couleur
- Réservoir de stockage d'eau chaude sanitaire en acier émaillé de 100 ou 130 litres à système de charge
- Vase d'expansion intégré

#### Principaux avantages

- Rendement jusqu'à 109 % sur PCI
- Plage de modulation de puissance : jusqu'à 1 à 19
- Changement gaz naturel/propane sans intervention sur le bloc gaz grâce à la régulation de combustion Lambda Pro Control Plus. Compatible Biogaz réseau gaz
- Adaptation automatique de la turbine air à la ventouse et aux conditions climatiques
- Connectivité internet pour la gestion à distance via un Smartphone
- Pas d'accès latéral nécessaire pour la maintenance

#### Un système complet

- Livrée montée et câblée, prête à installer
- Ensemble de raccordement pour une installation contre le mur à commander en sus
- Réglage sur l'appareil ou par commande à distance
- La largeur et la profondeur correspondent aux dimensions normalisées dans les cuisines



Etiquette système A+ possible en combinaison avec une commande à distance (selon les modèles). La Vitodens 222-F B2TB avec ballon d'ECS à système de charge intégré convainc par ses performances et sa régulation Vitotronic très conviviale avec écran tactile couleur.

#### Caractéristiques techniques


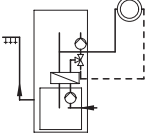










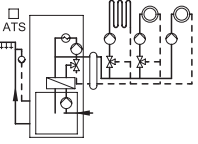










Puissance	kW	1,9 - 13,0	1,9 - 19,0	2,6 - 26,0	1,8 - 35,0
<b>Dimensions (hors tout)</b>					
Profondeur	mm	595			
Largeur	mm	600			
Hauteur	mm	1425	1425	1425	1625
Poids	kg	129	129	132	141
Capacité de l'échangeur de chaleur	l	1,8	1,8	2,4	2,8
Capacité du ballon	l	100	100	100	130
Capacité du vase d'expansion	l	12			
Débit spécifique et confort ECS selon la norme EN 13203	l/min	18,2 ***	18,2 ***	23 ***	27,3 ***
Ø buse de fumées	mm	60			
Ø raccordement d'admission d'air	mm	100			
Emission de NO <sub>x</sub>	mg/kWh	43	45	43	34
Puissance acoustique (charge partielle)	dB(A)	35	35	40	37
Efficacité énergétique saisonnière en chauffage $\eta_s$	%	93	94	94	94
Efficacité énergétique en production d'ECS $\eta_{wh}$	%	80			

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 159)

## Tarifs

Vitodens 222-F B2TB Gaz naturel ou propane	Plage de puissance (kW)				
	 Double service				
<b>Régulation</b>	<b>1,9 - 13,0</b> <b>1,7 - 12,1</b>	<b>1,9 - 19,0</b> <b>1,7 - 17,6</b>	<b>2,6 - 26,0</b> <b>2,4 - 24,1</b>	<b>1,8 - 35,0</b> <b>1,6 - 32,5</b>	<b>50/30°C</b> <b>80/60°C</b>
<b>Vitotronic 100</b> Type HC1B pour marche à température d'eau constante pour 1 circuit de chauffage sans vanne mélangeuse + ECS 	B2TB079 <b>3 953,-</b>  	B2TB080 <b>4 081,-</b>  	B2TB081 <b>4 183,-</b>  	B2TB082 <b>4 309,-</b>  	Réf. <b>euros</b>   XL
<b>Vitotronic 200</b> Type HO2B pour marche en fonction de la température extérieure pour 1 circuit de chauffage sans vanne mélangeuse et jusqu'à 2 circuits de chauffage avec vanne mélangeuse + ECS 	B2TB083 <b>4 324,-</b>  	B2TB084 <b>4 452,-</b>  	B2TB085 <b>4 554,-</b>  	B2TB086 <b>4 680,-</b>  	Réf. <b>euros</b>   XL

## Accessoires disponibles

Ensemble de raccordement pour un montage non encastré vers le haut avec vannes d'arrêt (R 3/4), vanne gaz (R 1/2), raccords ECS (R 1/2) et robinet de vidange	7348566 <b>273,-</b>	Réf. <b>euros</b>
Ensemble de raccordement pour un montage non encastré à gauche ou à droite avec vannes d'arrêt (R 3/4), vanne gaz (R 1/2), raccords ECS (R 1/2) et robinet de vidange	7350854 <b>273,-</b>	Réf. <b>euros</b>
Dispositif de remplissage avec disconnecteur, pour un montage non encastré	7356492 <b>177,-</b>	Réf. <b>euros</b>
Module plancher chauffant avec vanne mélangeuse et circulateur, pour un montage non encastré (hauteur du module = 176 mm)	Z010815 <b>1 912,-</b>	Réf. <b>euros</b>
Equipement de motorisation (avec servo-moteur) pour circuit de chauffage avec vanne mélangeuse (pour vanne mélangeuse Viessmann DN 20 à DN 50) pour Vitotronic 200	7301063 <b>518,-</b>	Réf. <b>euros</b>
Equipement de motorisation pour circuit de chauffage avec vanne mélangeuse, servo-moteur à commander séparément (montage mural) pour Vitotronic 200	7301062 <b>341,-</b>	Réf. <b>euros</b>
Ventouse horizontale 60/100 (comprenant coude 87°, traversée de mur et rosace)	7373237 <b>125,-</b>	Réf. <b>euros</b>
Vitotrol 100 (type UTDB) Thermostat d'ambiance filaire à programmation hebdomadaire, rétro-éclairé pour Vitotronic 100	Z007691 <b>158,-</b>	Réf. <b>euros</b>
Vitotrol 100 (type UTDB-RF) Thermostat d'ambiance radio-fréquence à programmation hebdomadaire, rétro-éclairé pour Vitotronic 100	Z007692 <b>292,-</b>	Réf. <b>euros</b>
Vitotrol 200-A Commande à distance filaire pour Vitotronic 200	Z008341 <b>154,-</b>	Réf. <b>euros</b>
Vitotrol 200-RF Commande à distance radio-fréquence pour Vitotronic 200	Z011219 <b>187,-</b>	Réf. <b>euros</b>
Base radio-fréquence pour Vitotronic 200	Z011413 <b>170,-</b>	Réf. <b>euros</b>
Sonde de température extérieure radio-fréquence pour Vitotronic 200	7455213 <b>133,-</b>	Réf. <b>euros</b>
Vitoconnect 100, type OPTO1 Interface Wi-Fi pour le pilotage et la surveillance à distance de l'installation de chauffage pour Vitotronic 200	Z014493 <b>199,-</b>	Réf. <b>euros</b>

Pour les accessoires de fumisterie, voir pages 66 à 77.

NOTA : un montant de 5,00 € HT sera facturé en sus du prix du produit au titre de l'éco-participation.