



Chaudière gaz compacte à condensation | **VITODENS 222-F**

Une technologie de gaz à condensation
efficace alliée à un confort élevé en eau
chaude sanitaire



DESIGN PLUS
powered by: ISH

Vitodens 222-F au design élégant, couleur Vitopearlwhite

Chaudières gaz compactes à condensation, peu encombrantes, posées au sol, avec un confort élevé en eau chaude pour différentes qualités d'eau

La Vitodens 222-F combine intelligemment l'efficacité de la technique de condensation gaz et un confort élevé en eau chaude sanitaire – simple à utiliser et durable. Les Vitodens 222-F sont conçues pour la modernisation des installations de chauffage et le remplacement des anciennes chaudières à gaz avec ballon tampon.

Solutions alternatives pour différentes duretés de l'eau

Le ballon émaillé d'une capacité de 100 litres offre un grand confort en eau chaude sanitaire. La puissance de soutirage est comparable à celle d'un ballon d'eau chaude sanitaire de 160 à 200 litres installé à côté. Avec le ballon d'eau chaude sanitaire, l'eau chauffée à la température souhaitée circule en continu et est immédiatement disponible. Pour les régions où l'eau est plus calcaire, une version avec un ballon d'eau chaude émaillé de 130 litres à serpentin tubulaire est disponible en option.

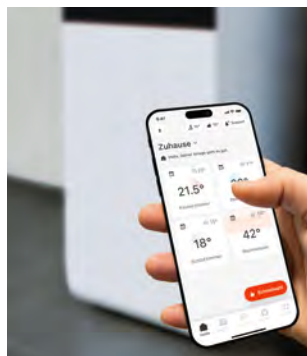
Hybrid Ready : modernisez dès maintenant et complétez plus tard avec une énergie renouvelable

Les chaudières gaz à condensation Viessmann sont conçues pour être facilement complétées par des énergies renouvelables ou intégrées dans des systèmes hybrides avec pompe à chaleur et solaire thermique.

Viessmann One Base : confortable, efficace et durable

Viessmann One Base intègre tous les produits, systèmes et solutions Smart Home dans une seule plateforme. L'ensemble du système énergétique peut ainsi être commandé de manière simple, fiable et rapide via une application.

VISSMANN
ONE BASE

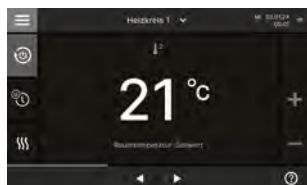


Garantie de 2 ans

Grâce à son interface Wi-Fi intégrée, la Vitodens 222-F se commande de manière simple et intuitive depuis un smartphone ou une tablette.

Écran tactile avec affichage en texte clair

La Vitodens 222-F se commande via un écran tactile couleur 7 pouces avec affichage en texte clair et graphique, assistant de mise en service, affichage de la consommation d'énergie et, en option, via un terminal mobile.



Écran tactile couleur 7 pouces

Brûleur MatriX Plus : le cœur de votre chauffage

Le brûleur MatriX-Plus se distingue avant tout par son fonctionnement efficace et ses faibles émissions polluantes et sonores. Le revêtement spécial MatriX en acier inoxydable est insensible aux températures élevées assurant ainsi des performances fiables et une longue durée de vie.

Lambda Pro Plus :

rendement élevé avec tous les mélanges de gaz

Les chaudières gaz à condensation Viessmann sont équipées du système de régulation de combustion breveté Lambda Pro Plus®. Il adapte votre appareil aux conditions de fonctionnement changeantes, telles que les variations de qualité du gaz ou les différents types de gaz. La commande automatique garantit un rendement élevé et constant de votre installation. Le technicien spécialisé n'a pas besoin de la réajuster et les intervalles de contrôle par le ramoneur sont prolongés à trois ans. Vous économisez ainsi du temps et de l'argent.

Échangeur de chaleur Inox-Radial en acier inoxydable : efficace et durable

L'acier inoxydable fait la différence. L'échangeur de chaleur Inox-Radial en acier inoxydable résistant à la corrosion est le cœur de la Vitodens 222-F. Il transforme l'énergie utilisée en chaleur de manière particulièrement efficace. Pratiquement sans perte, avec un rendement de 98 %, difficile à surpasser. Et ce, avec la sécurité d'un acier inoxydable de haute qualité particulièrement durable et de haute qualité.



Échangeur de chaleur Inox-Radial

10 ans de garantie

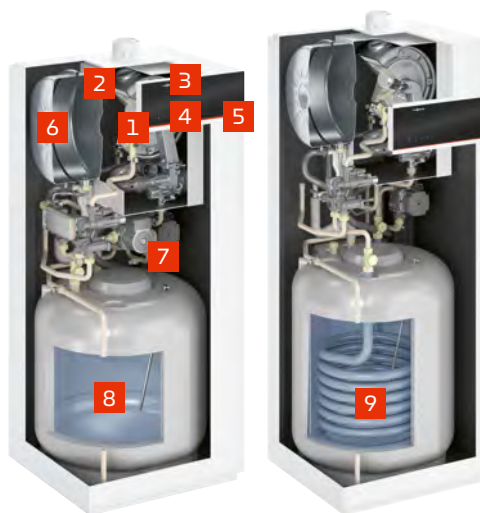
sur l'échangeur thermique en acier inoxydable pour les chaudières à condensation au fioul/gaz jusqu'à 150 kW

Voir modalités sur www.viessmann.fr

 | **H₂ READY · 20%**

Les avantages de la Vitodens 222-F

- + Longévité et efficacité grâce à l'échangeur de chaleur Inox-Radial en acier inoxydable
- + Brûleur MatriX Plus avec régulation de combustion Lambda Pro Plus® pour un rendement durablement élevé et des émissions polluantes réduites
- + Concept de commande innovant avec écran tactile couleur 7 pouces
- + Compatibilité Internet grâce à une interface Wi-Fi intégrée pour la commande et la maintenance via les applications Viessmann
- + Fonctionnement silencieux grâce à la faible vitesse du ventilateur
- + Paré pour l'avenir : préparé pour la combustion de 20 % d'hydrogène (H₂)



Vitodens 222-F
(Type B2TH)

Vitodens 222-F
(Type B2SH)

- 1 Brûleur MatriX Plus avec régulation de combustion Lambda Pro Plus®
- 2 Échangeur de chaleur Inox-Radial
- 3 Viessmann One Base
- 4 Internet Inside
- 5 Lightguide
- 6 Vase d'expansion (18 l)
- 7 Circulateur à haute efficacité énergétique
- 8 Ballon d'eau chaude sanitaire émaillé (contenance 100 l)
- 9 Ballon d'eau chaude sanitaire à serpentin émaillé (contenance 130 l)

Caractéristiques techniques Vitodens 222-F (type B2TH)

Plage de puissance calorifique nominale				
50/30 °C	kW	2,5 - 11,0	2,5 - 19,0	2,5 - 25,0
80/60 °C	kW	2,2 - 10,1	2,2 - 17,5	2,2 - 23,0
Dimensions				
Longueur x largeur x hauteur	mm	595 x 600 x 1400		
Poids	kg	112	112	112
Réservoir de charge	l	100	100	100
Puissance de sortie d'eau chaude	l/10 min	154	164	196
Débit d'eau potable	kW	17,6	22,0	28,6
Classe d'efficacité énergétique (chauffage)	III'	A (G → A+++) ¹⁾	A (G → A+++) ¹⁾	A (G → A+++) ¹⁾
Classe d'efficacité énergétique (eau chaude)	II'	A (G → A+++) ²⁾	A (G → A+++) ²⁾	A (G → A+++) ²⁾

Caractéristiques techniques Vitodens 222-F (type B2SH)

Plage de puissance calorifique nominale				
50/30 °C	kW	2,5 - 11,0	2,5 - 19,0	2,5 - 25,0
80/60 °C	kW	2,2 - 10,1	2,2 - 17,5	2,2 - 23,0
Dimensions				
Longueur x largeur x hauteur	mm	595 x 600 x 1600		
Poids	kg	132	132	132
Accumulateur d'eau chaude à serpentin tubulaire	kg	130	130	130
Puissance de sortie d'eau chaude	l/10 min	167	170	180
Débit d'eau potable	kW	17,6	22,0	28,6
Classe d'efficacité énergétique (chauffage)	III'	A (G → A+++) ¹⁾	A (G → A+++) ¹⁾	A (G → A+++) ¹⁾
Classe d'efficacité énergétique (eau chaude)	II'	A (G → A+++) ²⁾	A (G → A+++) ²⁾	A (G → A+++) ²⁾

¹⁾ La classe d'efficacité énergétique du système de chauffage (combiné) est A dans une gamme allant de G à A+++.

²⁾ La classe d'efficacité énergétique du système de production d'eau chaude (combiné) est A dans une gamme allant de G à A+++.

Les appareils sont testés et homologués pour le gaz naturel et le gaz de pétrole liquéfié selon la norme EN 15502. Pour les puissances calorifiques nominales différentes en cas d'utilisation avec du gaz de pétrole liquéfié, voir les instructions de planification.

Puissance de production d'eau chaude sanitaire pour une élévation de la température de l'eau potable de 10 à 45 °C.

Caractéristiques du produit

- Chaudière gaz compacte à condensation, 2,5 à 25 kW
- Ballon d'eau chaude sanitaire émaillé (contenance 100 l ou en option (contenance 130 l))
- Rendement global annuel : jusqu'à 98 % (H_s)
- Plage de modulation jusqu'à 1:13
- Circulateur à haute efficacité énergétique

Viessmann France S.A.S

Avenue André Gouy

B.P. 33 - 57380 Faulquemont

www.viessmann.fr

Une entreprise Carrier

9693 511 - 4 FR 10/2025

Contenu protégé par le droit d'auteur.
Copies et utilisation à d'autres fins
uniquement avec autorisation préalable.
Sous réserve de modifications.

©2025 Carrier. Tous droits réservés.



Vitodens 222-F
Type B2TH



Vitodens 222-F
Type B2SH

Votre partenaire installateur