

**CHAUDIÈRE GAZ COMPACTE À CONDENSATION**

Le chauffage moderne combinant les techniques de condensation et solaire dans les maisons individuelles :
VITODENS 141-F

**Chauffage au gaz**

Grâce à cette chaudière compacte, le raccordement direct d'une installation solaire permet une production d'ECS quasiment gratuite.

Une grande efficacité énergétique, un système de charge ECS, des composants solaires intégrés et un faible encombrement constituent les points forts de ce système de chauffage



Vitodens 141-F au design élégant couleur Vitopearlwhite



H2 READY

Fonctionnement avec 20% d'hydrogène

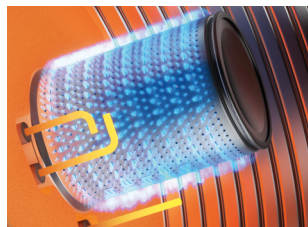
Pour le chauffage moderne intégrant les techniques de condensation et solaire dans les maisons individuelles, la Vitodens 141-F constitue un système de chauffage d'avenir particulièrement économique et respectueux de l'environnement. Avec une surface au sol ne dépassant pas 0,4 m², cette chaudière compacte est peu encombrante. Le confort eau chaude élevé est assuré par un ballon d'eau chaude sanitaire bivalent d'une capacité de 170 litres avec un système de charge coté gaz pour la puissance et un échangeur serpentin coté solaire pour une eau chaude sanitaire écologique et quasiment gratuite.

Orienté vers l'avenir grâce à une intégration solaire

Pour la combinaison immédiate ou ultérieure à des capteurs solaires Vitosol (ou à une installation solaire existante), la Vitodens 141-F est déjà prête au raccordement.

Brûleur MatriX-Plus : l'élément clé de votre chauffage

Le brûleur MatriX-Plus séduit grâce à son fonctionnement efficace ainsi qu'à ses faibles émissions polluantes et sonores. Le revêtement spécial en acier inoxydable MatriX résiste aux températures élevées, assurant ainsi une puissance fiable et une longue durée de vie. La régulation entièrement automatique de la combustion Lambda Pro s'adapte automatiquement à tous les types de gaz, assurant ainsi une combustion toujours propre et efficace.



Brûleur MatriX-Plus

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

L'acier inoxydable fait toute la différence. L'échangeur de chaleur Inox-Radial en acier inoxydable résistant à la corrosion est l'atout majeur de la Vitodens 141-F. Il convertit efficacement l'énergie utilisée en chaleur. Et cela, avec la sécurité d'un matériau de qualité et particulièrement durable.



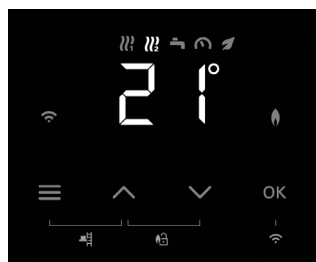
Echangeur de chaleur Inox-Radial

VITODENS 141-F

de 3,2 à 25 kW

Ecran noir et blanc tactile

L'afficheur à cristaux liquides à 7 segments de la nouvelle plateforme électronique est caractérisé par une utilisation extrêmement conviviale et claire ainsi qu'un design sobre sur fond noir. La régulation de systèmes de chauffage comportant un circuit direct et/ou un circuit mixte est confortable.



Ecran noir et blanc tactile

Economie d'énergie, confort et sécurité avec ViCare

Les chaudières compactes gaz à condensation Vitodens 141-F avec la nouvelle plateforme électronique intègrent une interface Wi-Fi. A la demande, celle-ci connecte directement le chauffage à Internet.

L'application ViCare permet un pilotage du chauffage convivial et intuitif. Elle ouvre la voie aux services numériques et est de ce fait en contact direct avec l'installateur local grâce à Internet. ViCare fournit des informations sur l'état de fonctionnement actuel du système de chauffage. La programmation du chauffage et de la production d'ECS permettent de réduire les dépenses énergétiques. Elle est compatible avec quasiment tous les terminaux iOS et Android.

ViCare utilise sur demande* la fonction GPS du smartphone, détectant ainsi la distance de l'utilisateur par rapport à l'installation de chauffage. Dans ce cadre, lors du dépassement de distances définies, la température ambiante est réduite automatiquement. Vous pouvez aussi compléter le système par un thermostat ViCare pour un confort et une performance accrues.

* En option

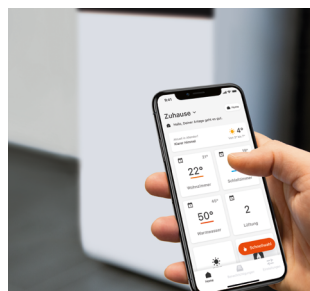
LES AVANTAGES DE LA VITODENS 141-F

- + Grandes longévité et efficacité grâce à l'échangeur de chaleur Inox-Radial en acier inoxydable
- + Brûleur Matrix-Plus avec régulation de la combustion Lambda Pro pour un rendement durablement élevé et des émissions polluantes réduites
- + Utilisation conviviale et intuitive grâce à l'écran tactile noir et blanc
- + Compatibilité Internet grâce à une interface Wi-Fi intégrée pour un pilotage et une maintenance avec les applications Viessmann
- + Certifiée pour un gaz naturel comportant jusqu'à 20 % d'hydrogène

Viessmann One Base

Confortable, efficace et orienté vers l'avenir Viessmann One Base intègre tous les produits, systèmes et solutions smart home dans une plateforme. Le système énergétique complet peut ainsi être commandé de manière simple, fiable et rapide via une application.

VISSMANN
ONE BASE



Avec l'application ViCare, contrôler son chauffage et faire des économies facilement - partout, tout le temps.


Connectivity
Inside



Thermostat ViCare pour un confort et une efficacité accrues

+ Extension de garantie à 10 ans

sur les échangeurs de chaleur en acier inoxydable de nos chaudières à condensation gaz et fioul

Voir modalités sur www.viessmann.fr



VITODENS 141-F

(type B1UF)

- 1 Brûleur Matrix-Plus avec régulation de la combustion Lambda Pro
- 2 Echangeur de chaleur Inox-Radial
- 3 Ecran noir et blanc tactile
- 4 Internet Inside
- 5 Vase d'expansion (12 litres)
- 6 Pompes à haute efficacité énergétique
- 7 Ballon d'eau chaude émaillé (170 litres de capacité) avec échangeur de chaleur solaire

Chaudière gaz compacte à condensation **VITODENS 141-F**

Type		B1UF	
Plage de puissance nominale	50/30 °C	kW	3,2 – 25,0
	80/60 °C	kW	2,9 – 23,0
Dimensions	Longueur	mm	595
	Largeur	mm	600
	Hauteur	mm	1800
Poids		kg	154
Ballon d'eau chaude sanitaire émaillé avec échangeur de chaleur solaire		l	170
Raccord d'évacuation des fumées		Ø mm	60
Raccord d'admission d'air		Ø mm	100
Classe d'efficacité énergétique*			◀ A
			◀ A



Les appareils ont été contrôlés et homologués selon la norme EN 15502 pour le gaz naturel et le propane.
Puissance nominale différente en cas de fonctionnement au propane ou d'affectation multiple, voir notice pour l'étude

* En association avec des capteurs solaires, le label d'efficacité énergétique ErP est meilleur.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- + Chaudière gaz compacte à condensation, avec ballon en acier inoxydable intégré, de 3,2 à 25 kW
- + Ballon d'eau chaude sanitaire émaillé de 170 litres et échangeur de chaleur solaire
- + Taux de couverture solaire : > 50 %
- + Rendement global annuel allant jusqu'à 98 % (PCS)
- + Plage de modulation jusqu'à 1:10
- + Circulateur à haute efficacité énergétique et à faible consommation électrique pour le circuit de chauffage et le circuit solaire
- + Classe d'efficacité énergétique : A

Eligible aux aides
financières selon
la loi de finances
en vigueur

Votre installateur spécialiste