

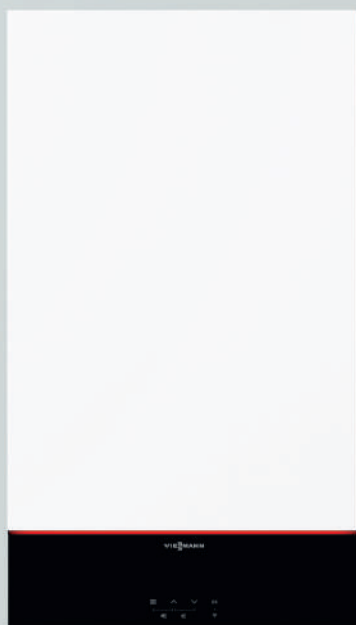
**CHAUDIÈRE MURALE GAZ À CONDENSATION**

Chaudière murale répondant à toutes vos attentes en appartements ou maisons individuelles :

VITODENS 100-W

VITODENS 100-W CONFORT

VITODENS 111-W CONFORT

**Chauffage au gaz**

Elle séduit grâce à un fonctionnement particulièrement économique et écologique

Chaudières murales gaz à condensation compactes et efficaces au rapport prix/performances particulièrement séduisant



Vitodens 100-W au design élégant couleur Vitopearlwhite

Fort d'une grande expérience en matière de fabrication de chaudières murales, nous savons ce qui est important. En plus de son prix particulièrement séduisant, la Vitodens 100-W/111-W vous garantit la qualité des produits Viessmann. C'est la raison pour laquelle les chaudières murales Viessmann sont synonymes de technique innovante, de performances et surtout de fiabilité et longévité. Cette chaudière murale gaz à condensation s'intègre facilement dans votre habitation. De plus, la mise en service est simplifiée pour l'installateur grâce aux raccords facilement accessibles par l'avant. Les chaudières murales Vitodens sont ainsi idéales pour les maisons individuelles ou la modernisation d'appartements en conduit indépendant ou collectif.

Jusqu'à 98 % de rendement

L'énergie utilisée est convertie en chaleur jusqu'à 98 %. Cela réduit les frais de chauffage et préserve l'environnement.

Vitodens 100-W : Disponible en version simple service et double service

La Vitodens 100-W est disponible au choix en tant que chaudière simple service avec production d'eau chaude sanitaire indépendante ou en tant que chaudière double service intégrant un échangeur de chaleur instantané pour la production d'eau chaude par micro-accumulation. Pour encore plus de confort en eau chaude sanitaire, elle existe aussi en version Vitodens 111-W avec un ballon de 46 litres intégré.



H₂ READY 20%

Fonctionnement avec 20% d'hydrogène

Brûleur MatriX-Plus :

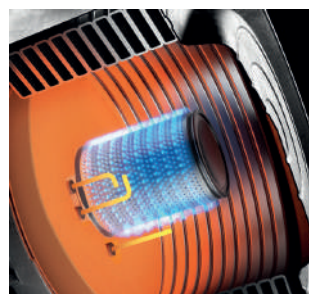
L'élément clé de votre chauffage

Le brûleur MatriX-Plus séduit grâce à son fonctionnement efficace ainsi qu'à ses faibles émissions polluantes et sonores. Son revêtement spécial en acier inoxydable MatriX est résistant aux températures élevées, assurant ainsi une puissance fiable et une longue durée de vie.

Régulation de combustion Lambda Pro :

Réduit les coûts

La régulation de la combustion entièrement automatique Lambda Pro constitue une autre innovation technique de Viessmann. Elle s'adapte automatiquement à tous les types de gaz et à tout système d'évacuation des fumées, assurant ainsi une combustion toujours propre et optimale.



Brûleur MatriX-Plus

VITODENS 100-W
VITODENS 111-W
 de 3,2 à 32 kW

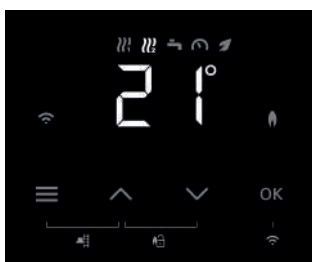


Echangeur de chaleur Inox-Radial

+ 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



Ecran noir et blanc tactile

Economie d'énergie, confort et sécurité avec ViCare

La Vitodens avec la nouvelle plateforme électronique intègre une interface Wi-Fi. A la demande, elle 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 en contact direct avec votre installateur. ViCare utilise sur demande (en option) 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 ViCare par une sonde de climatisation Thermostat ViCare ou des commandes à distance Vitotrol pour un confort et une performance accrus.

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 résiste à la corrosion. Il convertit particulièrement efficacement l'énergie utilisée en chaleur. Et cela, avec la sécurité de l'acier inoxydable de qualité particulièrement durable.

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.



Interface Wi-Fi intégrée – le confort thermique à l'heure du numérique



Connectivity Inside



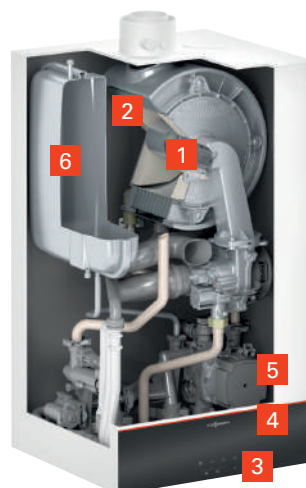
Thermostat ViCare pour un confort et une efficacité accrus

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- + Puissance nominale : de 3,2 à 32 kW
- + Rendement global annuel allant jusqu'à 98 % (PCS)
- + Plage de modulation jusqu'à 1:10
- + Circulateur à haute efficacité énergétique, à faible consommation de courant
- + Classe d'efficacité énergétique : A

LES AVANTAGES DE LA VITODENS 100-W/111-W

- + Rapport prix-performances particulièrement intéressant
- + Durabilité et efficacité grâce à un 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 par afficheur noir et blanc avec des boutons tactiles, et la possibilité d'utiliser une application mobile pour la programmation de chauffage
- + Compatibilité Internet grâce à une interface Wi-Fi intégrée pour un plus grand confort, des économies d'énergie et une sécurité accrues grâce à ViCare



VITODENS 100-W

(type B1HF) Simple service

- 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** Pompe à haute efficacité énergétique
- 6** Vase d'expansion (8 litres)

Chaudière murale gaz à condensation

VITODENS 100-W

	Chaudière gaz à condensation simple service (type B1HF)			
Plage de puissance nominale				
50/30 °C	kW	3,2 – 11,0	3,2 – 19,0	3,2 – 25,0
80/60 °C	kW	2,9 – 10,1	2,9 – 17,5	2,9 – 23,0
Dimensions				
Longueur	mm	360	360	360
Largeur	mm	400	400	400
Hauteur	mm	700	700	700
Poids	kg	33	33	33
Raccordement d'évacuation des fumées	Ø mm	60	60	60
Arrivée d'air	Ø mm	100	100	100
Dénomination		11	19	25
Classe d'efficacité énergétique		<A	<A	<A

VITODENS 100-W CONFORT

	Chaudière gaz à condensation double service à micro-accumulation (type B1KF)			
Dénomination		Confort 27	Confort 32	Confort 35
Puissance ECS	kW	27,3	31,7	34,9
Débit soutirage	l/min	13,3	15,6	17,0
Classe d'efficacité énergétique		<A	<A	<A
		<A**	<A**	<A**

VITODENS 111-W CONFORT

	Chaudière gaz à condensation avec ballon ECS intégré de 46 litres (type B1LF)			
Dénomination		Confort 27	Confort 32	Confort 35
Plage de puissance nominale				
50/30 °C	kW	3,2 – 19,0	3,2 – 25,0	3,2 – 32,0
80/60 °C	kW	2,9 – 17,5	2,9 – 23,0	2,9 – 29,3
Dimensions				
Longueur	mm	500	500	500
Largeur	mm	600	600	600
Hauteur	mm	950	950	950
Poids	kg	68	68	68
Capacité du ballon	l	46	46	46
Puissance ECS	kW	27,3	31,7	34,9
Débit de soutirage	l/min	18,5	20,1	21,2
Débit continu d'eau chaude sanitaire	kW	30,3	33,9	33,9
Raccordement d'évacuation des fumées	Ø mm	60	60	60
Arrivée d'air	Ø mm	100	100	100
Classe d'efficacité énergétique		<A	<A	<A
		<A**	<A**	<A**

Remarque débit de soutirage : Indication à ΔT 30 K

Les Vitodens 100-W/111-W ont été contrôlées et homologuées selon la norme EN 15502 pour le gaz naturel et le propane. Puissance nominale différente en cas de fonctionnement au propane, voir notice pour l'étude.

L'avantage de la chaudière double service (type B1KF):

- + Confort en eau chaude sanitaire dans un minimum de place grâce à la micro-accumulation

L'avantage de la chaudière compacte (type B1LF) :

- + Confort élevé en eau chaude sanitaire grâce au ballon intégré

Votre partenaire spécialiste



Vitodens 100-W
(B1HF et B1KF)



Vitodens 111-W (B1LF)

Eligible aux aides
financières selon
la loi de finances
en vigueur