



CHAUDIÈRE MURALE GAZ AUTO ADAPTATIVE À CONDENSATION

Confort chauffage et eau chaude sanitaire élevé à un rapport prix/performances particulièrement intéressant
VITODENS 050-W SE (Typ BOKA)



Chauffage au gaz

Efficace et durable
Confort chauffage et
eau chaude sanitaire
élevé
Faible encombrement

Avec son rapport qualité/prix particulièrement attractif, la chaudière murale gaz à condensation auto-adaptative Vitodens 050-W SE, destinée au marché des affaires, est aussi bien adaptée à l'habitat individuel que collectif.



H2 READY

Fonctionnement avec 20% d'hydrogène

Vitodens 050-W au design élégant couleur Vitopearlwhite

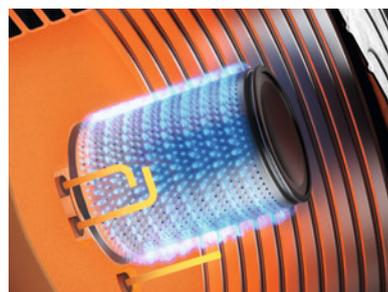
Fort d'une grande expérience en matière de fabrication de chaudières murales, nous savons ce qui est important. En plus de son prix particulièrement séduisant, la Vitodens 050-W SE vous garantit la qualité des produits Viessmann. C'est la raison pour laquelle les chaudières murales Viessmann sont synonymes 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.

Avec la Vitodens 050-W SE, Viessmann propose une chaudière murale gaz à condensation qui répond aux exigences du marché des affaires. Grâce à une gamme complète d'accessoires, la Vitodens 050-W SE est adaptée à l'habitat individuel ou collectif, aussi bien pour le neuf que la rénovation. Elle est disponible en quatre modèles double service en micro-accumulation, deux pour les appartements en conduit individuelle (de 3,2 à 25/29 kW et 32/34 kW) et deux en conduit collectif type 3CEP (version M de 7 à 25/29 kW et 32/34 kW avec clapet anti-refoulement intégré et réglage automatique de la pression à la buse en fonction de la situation) convenant ainsi à tout type de besoin.

**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 de la

combustion entièrement automatique Lambda Pro bénéficie de 20 ans d'expérience. Elle 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

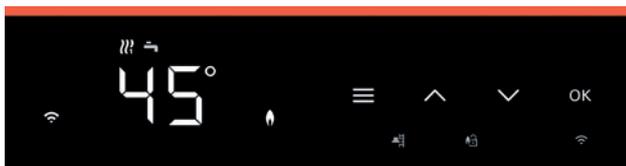
L'acier inoxydable fait toute la différence. L'échangeur de chaleur Inox-Radial en acier inoxydable résistant à la corrosion est l'élément clé de la Vitodens 050-W. Il convertit efficacement l'énergie utilisée en chaleur. Et cela, avec la sécurité d'un matériau de qualité particulièrement durable.



Echangeur de chaleur Inox-Radial

VITODENS 050-W

de 3,2 à 25 kW



Afficheur LED avec boutons tactiles

Mise en service classique ou 2.0. A vous de choisir !

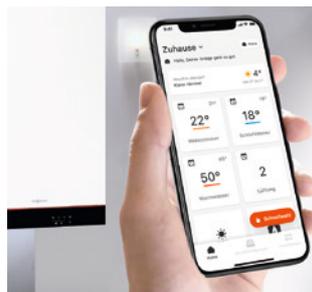
Selon le modèle, les chaudières murales gaz à condensation Vitodens 050-W SE avec la nouvelle plateforme électronique intègrent une interface Wi-Fi. Avec l'application Vitoguide, gagnez du temps pour configurer l'installation et gardez une trace de vos paramètres réglés. De même, vous pouvez proposer un suivi de l'état de la chaudière grâce à un retour d'informations instantané et à distance (par exemple sur la pression de l'installation). Vitoguide est compatible avec quasiment tous les terminaux iOS et Android.

Thermostat ViCare : régulation par pièce aisée

Le raccordement du thermostat ViCare haut de gamme conçu pour une utilisation avec les systèmes de chauffage Viessmann permet la régulation de la température ambiante via l'application ViCare. En complément, la température de chaudière est automatiquement adaptée aux besoins calorifiques, ce qui permet d'économiser de l'énergie et d'augmenter la longévité.

Utilisation aisée avec commande à distance en option

Les touches permettent un réglage rapide de la température de chauffage et eau chaude sanitaire. L'affichage des états de fonctionnement et des températures s'effectue par le biais de l'afficheur numérique.



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



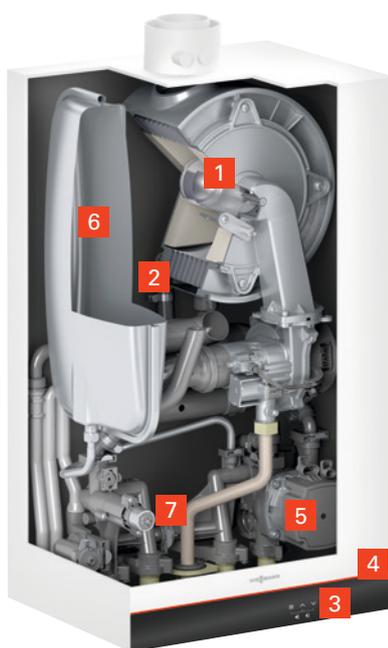
Interface Wi-Fi intégrée – pour une mise en service, si vous le souhaitez, en texte clair sur votre smartphone ou tablette, via l'application Vitoguide



Thermostat ViCare pour un confort et une efficacité accrues

LES AVANTAGES DE LA VITODENS 050-W

- + Rapport prix/performance 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
- + Puissance mini 3,2 kW : Modulation chauffage jusqu'à 1 à 10
- + Faible niveau sonore pour une parfaite intégration dans des pièces ouvertes
- + Utilisation aisée grâce à l'afficheur LED avec boutons tactiles
- + Connexion à Internet possible grâce à une interface Wi-Fi pour la maintenance et la mise en service via l'application Vitoguide (régulation disponible avec ou sans module Wi-Fi, suivant le modèle)
- + Idéale pour les petits habitats, grâce à un faible niveau de bruit et une taille compacte
- + Faible hauteur d'installation facilitant le remplacement d'appareils existants
- + 3CEP : version M de 7 à 25/29 kW et 32/34 kW avec clapet anti-refoulement intégré et réglage automatique de la pression à la buse en fonction du conduit collectif



VITODENS 050-W

(type B0KA)

- 1 Brûleur MatriX-Plus avec régulation de la combustion Lambda Pro
- 2 Echangeur de chaleur Inox-Radial
- 3 Afficheur LED doté de boutons tactiles
- 4 Internet Inside (suivant le modèle)
- 5 Pompe à haute efficacité énergétique
- 6 Vase d'expansion (8 litres)
- 7 Echangeur ECS confort à micro-accumulation

Chaudière murale gaz à condensation **VITODENS 050-W SE**

Chaudière gaz à condensation BOKA			
Vitodens 050-W SE	Type	B0KA	B0KA
Plage de puissance nominale			
50/30 °C	kW	3,2 (7*) – 25,0	3,2 (7*) – 32,0
80/60 °C	kW	2,9 – 22,4	2,9 – 29,3
Dimensions			
Longueur	mm	300	300
Largeur	mm	400	400
Hauteur	mm	700	700
Poids			
	kg	35	37
Raccordement d'évacuation des fumées			
	Ø mm	60	60
Arrivée d'air			
	Ø mm	100	100
Débit ECS chaudière double service			
	kW	29,6	37
Débit de soutirage **			
	l/min	15,4	17
Classe d'efficacité énergétique			
	■	< A	< A
Rendement saisonnier EtaS			
	%	92	92
Puissance acoustique à puissance mini			
	dB(A)	33	32



Vitodens 050-W
(type B0KA)

Les Vitodens 050-W SE ont été contrôlées et homologuées selon la norme EN 15502 pour le gaz naturel et le propane*.

Une modification est inutile au sein des groupes de gaz Es (H)/Ei (L). La transformation pour le propane*s'effectue sur la régulation(pas de jeu de transformation).

La chaudière gaz double service Vitodens 050-W SE intègre un échangeur de chaleur en micro-accumulation pour l'eau chaude sanitaire.

* Version M pour conduit 3CEp uniquement disponible en version gaz naturel

** Débit d'eau chaude selon En 13203 °C à Delta T30K

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- + Chaudière gaz à condensation simple et double service
- + 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

L'avantage de la chaudière double service Vitodens 050-W SE (type B0KA) :

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

Votre partenaire spécialiste