Chaudière gaz à condensation **VITODENS 300-W**













Systèmes de chauffage ◀ Systèmes industriels

Systèmes de réfrigération



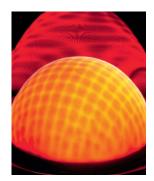
Echangeur Inox-Radial – longévité et performance

Classe d'efficience énergétique : A En combinaison avec une installation solaire

10 ans de garantie*

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

* Pour plus d'informations : viessmann.com, site professionnel



Brûleur MatriX hémisphérique pour de très faibles émissions polluantes

La chaudière murale gaz à condensation Vitodens 300-W satisfait aux plus hautes exigences en matière de chauffage. Sa nouvelle régulation apporte une avancée importante en matière de pilotage.

Produit phare de la gamme murale Viessmann, la Vitodens 300-W est la solution idéale pour le neuf comme pour la rénovation.

Des surfaces d'échange hautes performances

L'échangeur de chaleur Inox-Radial en acier inoxydable d'une remarquable tenue à la corrosion est le cœur de la chaudière Vitodens 300-W. Il transforme l'énergie consommée en chaleur de manière efficace et pratiquement sans déperdition. Cette utilisation très économe du gaz naturel induit également une réduction des dégagements de CO₂.

Une combustion optimale

La Vitodens 300-W est équipée du brûleur gaz MatriX hémisphérique, une spécificité de Viessmann et l'un des brûleurs les plus performants au monde en matière de faibles émissions polluantes. Elle bénéficie aussi de la régulation automatique de combustion Lambda Pro Control. Même si la composition du gaz fluctue, le rendement reste toujours aussi élevé. Si la nature du gaz distribué varie, il n'est pas nécessaire de changer d'injecteur. La régulation de combustion Lambda Pro Control permet une adaptation automatique à toute nouvelle situation et assure une stabilité des performances entre deux entretiens annuels.

Silencieuse et écologique

La faible vitesse de la turbine de la chaudière assure un fonctionnement silencieux et les émissions polluantes réduites contribuent activement à une protection durable de l'environnement.

Une régulation à la pointe de la technologie

La régulation Vitotronic permet de piloter astucieusement la chaudière et la production d'eau chaude par le solaire en association avec le tout nouveau ballon bivalent Vitocell 100-W type CVUC-A pour vous faire profiter d'un maximum de confort et d'économies d'énergie. Autre avantage particulièrement visible : l'écran tactile couleur 5 pouces. Avec près de 13 cm de diagonale, il permet, à l'aide de la fonction Energie Cockpit, de vous informer sur le bilan

et les consommations énergétiques de votre installation, comme par exemple l'apport d'énergie solaire ou encore la consommation de gaz pour le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire. L'état de charge du ballon d'eau chaude sanitaire s'affiche clairement, vous savez à tout moment où vous en êtes de la disponibilité de l'eau chaude sanitaire. Un histogramme illustre toutes les données, au choix par jour, semaine, mois ou année.

Connectée à Internet : tout est sous contrôle à distance

La Vitodens 300-W est équipée de série d'un accès à Internet. Au travers de votre réseau sans fil, vous pouvez la piloter de n'importe quel endroit grâce à l'application mobile Vitotrol sur votre smartphone ou tablette. La Vitodens possède une interface réseau permettant de la relier directement au routeur DSL via un câble Ethernet.



Application Vitotrol Plus App pour smartphone ou tablette



Vitodens 300-W

- Echangeur Inox-Radial
- Brûleur MatriX hémisphérique avec régulation de combustion Lambda Pro Control
- Pompe à courant continu à haute efficacité énergétique
- Nouvelle régulation Vitotronic 200 avec Internet inside

Compacte et d'un design élégant, la Vitodens 300-W s'intègre facilement à son environnement



La fonction Energie Cockpit permet d'éditer des graphiques

Profitez de ces avantages

- Chaudière murale gaz à condensation simple service de 1,9 à 35 kW
- Adaptée à tout type de besoin de chauffage grâce à sa large plage de modulation (jusqu'à 1 : 10)
- Econome et silencieuse grâce à sa pompe auto-adaptative
- Rendement jusqu'à 109 % (sur PCI)/98 % (sur PCS)
- Rendement durablement élevé et émissions polluantes faibles grâce au brûleur MatriX hémisphérique de fabrication Viessmann muni de la régulation de combustion Lambda Pro Control
- Grande fiabilité grâce au cœur de la chaudière : l'échangeur Inox-Radial en acier inoxydable
- Nouvelle régulation à la pointe de la technologie simple d'utilisation grâce à l'écran tactile couleur avec affichage en texte clair
- Contrôle à distance grâce à la fonction Internet inside
- Information claire sur le bilan et les consommations énergétiques grâce à la fonction Energie Cockpit
- Grand confort ECS en association avec un ballon solaire (Vitocell 100-W, CVUC-A, spécialement équipé pour cette application)



Viessmann France S.A.S. Avenue André Gouy B.P. 33 - 57380 Faulquemont www.viessmann.fr

Caractéristiques techniques Vitodens 300-W



| Puissance nominale | | | | | |
|----------------------------------|--------|------------|------------|------------|------------|
| 50/30°C | kW | 1,9 – 11 | 1,9 – 19 | 4,0 - 26 | 4,0 – 35 |
| 80/60°C | kW | 1,7 – 10,1 | 1,7 – 17,2 | 3,6 – 23,7 | 3,6 – 31,7 |
| Dimensions | | | | | |
| Profondeur | mm | 360 | 360 | 380 | 380 |
| Largeur | mm | 450 | 450 | 480 | 480 |
| Hauteur | mm | 850 | 850 | 850 | 850 |
| Poids | kg | 50 | 50 | 48 | 50 |
| Capacité échangeur de chaleur | litres | 3,8 | 3,8 | 5,6 | 5,6 |
| Puissance nominale pour | | | | | |
| la production d'eau chaude | | | | | |
| sanitaire | kW | 1,7 – 16 | 1,7 – 17,2 | 3,6 – 23,7 | 3,6 – 31,7 |
| Classe d'efficacité énergétique* | | А | А | А | А |

^{*} Selon la nouvelle réglementation ErP

Votre installateur :