



**VIESSMANN**

**PETILLAT  
LOISON**  
CHAUFFAGE - ELECTRICITE  
POMPE À CHALEUR - SANITAIRE  
3 rue du Lavoisier 69260 LA CHAPELLE SUR OREUSE  
**03 86 97 60 65**  
www.petillat-loison.com

**CHAUDIÈRE MURALE GAZ COMPACTE À CONDENSATION**

Solution peu encombrante pour montage mural avec ballon d'eau chaude sanitaire en acier inoxydable pour un confort d'eau chaude élevé :

**VITODENS 222-W**



**Chauffage au gaz**

Extrêmement compacte,  
confort eau chaude  
élevé grâce à un ballon  
d'eau chaude sanitaire  
en acier inoxydable  
d'une capacité de  
46 litres

La chaudière murale gaz à condensation à très haute performance énergétique Vitodens 222-W séduit grâce à un grand confort chauffage et eau chaude sanitaire ainsi qu'une régulation conviviale

DESIGN PLUS  
powered by: ISH



Vitodens 222-W au design élégant couleur Vitoppearlwhite

La chaudière gaz compacte à condensation Vitodens 222-W est une centrale énergétique intelligente qui satisfait aux exigences sévères en matière de confort thermique : chauffage et eau chaude sanitaire. Avec un design moderne, fonctionnel et une surface texturée au "touché velours", elle s'intègre harmonieusement à tout intérieur.

A souligner : le ballon d'eau chaude sanitaire en acier à système de charge inoxydable intégré est d'une capacité de 46 litres. La puissance de soutirage d'eau chaude est comparable à celle d'un ballon de 150 litres. Au niveau du ballon d'eau chaude sanitaire, l'eau chauffée à la température souhaitée dans l'échangeur de chaleur (instantané) circule en continu et est immédiatement disponible pour permettre la poursuite du soutirage.

Tous les composants de l'installation, tels que le ballon d'eau chaude sanitaire, le vase d'expansion, les pompes et les robinetteries de sécurité sont déjà entièrement montés en usine, le temps d'installation chez l'utilisateur s'en trouvant ainsi raccourci.

#### Interface Wi-Fi intégrée :

#### le confort thermique passe au numérique

Grâce à l'interface Wi-Fi intégrée, une utilisation conviviale et intuitive de la Vitodens 222-W est possible, par smartphone et tablette ou directement sur l'écran 7 pouces.

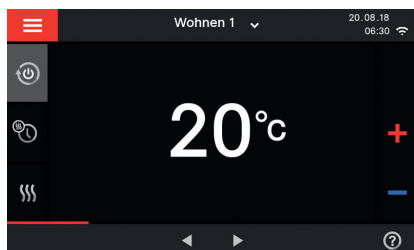
#### + Extension de garantie à 10 ans

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

Voir modalités sur [www.viessmann.fr](http://www.viessmann.fr)



Régulation aisée par ViCare App



Ecran tactile couleur 7 pouces

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

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

**Lambda Pro Plus : régulation**  
**automatique de la combustion réduisant les coûts**

La surveillance automatique de la qualité de combustion compense les qualités variables de gaz (compatible gaz vert). Ceci économise directement des frais et assure une haute performance constante.



Echangeur de chaleur Inox-Radial

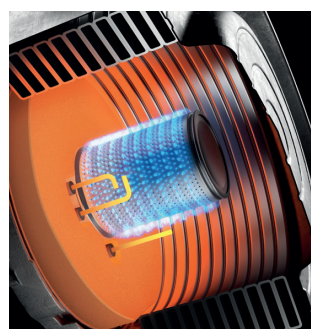
**LES AVANTAGES DE LA VITODENS 222-W**

- + Rapport prix-performances exemplaire
- + Longévité et efficacité grâce à un échangeur de chaleur Inox-Radial en acier inoxydable
- + Brûleur MatriX-Plus avec régulation de la combustion Lambda Pro Plus pour un rendement durablement élevé et des émissions polluantes réduites
- + Concept d'utilisation innovant par écran 7 pouces avec affichage intuitif et graphique, assistant de mise en service, affichage des consommations d'énergie et possibilité d'utilisation par le biais d'un terminal mobile
- + Compatibilité Internet grâce à une interface Wi-Fi intégrée pour une utilisation et une maintenance avec les applications Viessmann
- + Toujours un oeil sur le bon fonctionnement grâce à un Lightguide "rouge rubis"

**Ecran tactile couleur 7 pouces**

Le nouvel écran tactile couleur de 7 pouces est doté d'un affichage intuitif et permet la commande centralisée de l'ensemble de l'installation intégrant un circuit de chauffage direct et deux circuits de chauffage avec vanne mélangeuse.

L'écran tactile 7 pouces assure une utilisation facile du bout des doigts. L'écran est également le cockpit énergétique du générateur de chaleur, qui fournit à l'utilisateur des informations sur les rendements et les consommations. En outre, le cockpit énergétique affiche la consommation de gaz pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire.



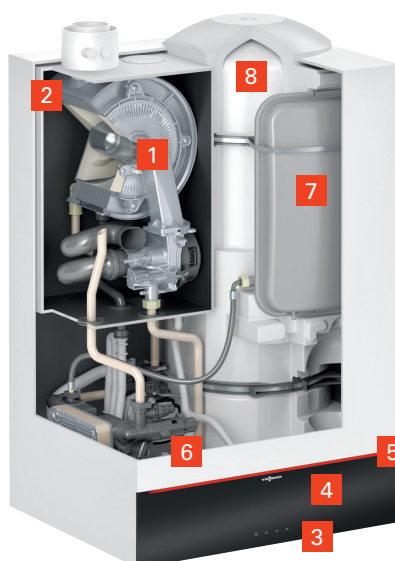
Brûleur MatriX-Plus

**Lambda Pro Plus**

- Adaptation à la qualité de gaz
- Adaptation aux conditions bioclimatiques (vents, altitude, température extérieure...)
- Grande efficacité énergétique
- Sécurité sur le long terme

**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 222-W. Il convertit particulièrement efficacement l'énergie utilisée en chaleur, quasiment sans perte, avec un rendement de 98 % presque imbattable. Et cela, avec la sécurité de l'acier inoxydable de qualité particulièrement durable.



**VITODENS 222-W**

(type B2LF)

- 1** Brûleur MatriX-Plus avec régulation de la combustion Lambda Pro Plus
- 2** Echangeur de chaleur Inox-Radial
- 3** Ecran tactile couleur 7 pouces
- 4** Internet Inside
- 5** Lightguide
- 6** Pompe à haute efficacité énergétique
- 7** Vase d'expansion (10 litres)
- 8** Ballon d'eau chaude sanitaire en acier inoxydable (capacité 46 litres)

## Chaudière murale gaz compacte à condensation **VITODENS 222-W**

Vitodens 222-W	Chaudière murale gaz à condensation avec ballon intégré de 46 litres (type B2LF)				
<b>Plage de puissance nominale</b>					
50/30 °C	kW	1,9 – 11,0	1,9 – 19,0	1,9 – 25,0	1,9 – 32,0
80/60 °C	kW	1,7 – 10,1	1,7 – 17,5	1,7 – 23,0	1,7 – 29,3
<b>Dimensions</b>					
Longueur	mm	500	500	500	500
Largeur	mm	600	600	600	600
Hauteur	mm	950	950	950	950
<b>Poids</b>	kg	68	68	68	68
<b>Capacité du ballon</b>	litres	46	46	46	46
<b>Débit de soutirage</b>	l/min	16,4	18,5	20,1	21,2
<b>Débit eau chaude sanitaire</b>	kW	22,0	26,5	30,7	33,9
<b>Evacuation des fumées</b>	Ø mm	60	60	60	60
<b>Arrivée d'air</b>	Ø mm	100	100	100	100
<b>Classe d'efficacité énergétique</b>		< A	< A	< A	< A
<b>Eta S</b>	%	92	93	94	94
<b>Eta S avec sonde extérieure et Vitotrol</b>	%	96	97	98	98



Eligible aux aides  
financières selon  
la loi de finances  
en vigueur

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, voir notice pour l'étude.

**Remarque débit de soutirage !**  
Indication à ΔT 30 K.

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- + Chaudière murale gaz compacte à condensation très peu encombrante, de 1,9 à 32 kW
- + Ballon d'eau chaude sanitaire en acier inoxydable intégré de 46 litres de capacité
- + Rendement global annuel allant jusqu'à 98 % (PCS)
- + Plage de modulation jusqu'à 1:17
- + Circulateur à haute efficacité énergétique, à faible consommation de courant
- + Classe d'efficacité énergétique : A

**Votre partenaire spécialiste**