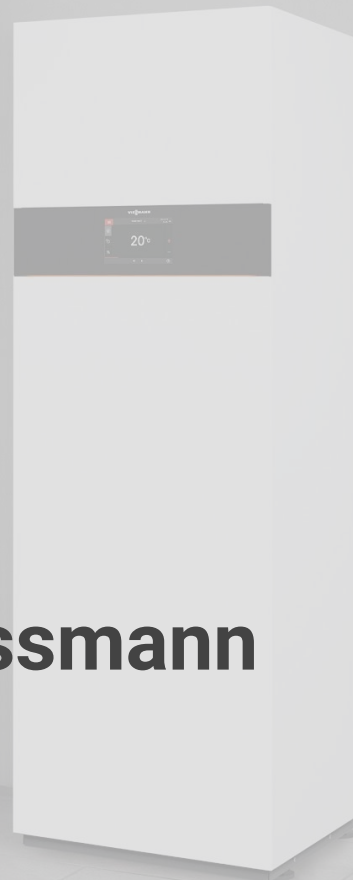


Concours des meilleures innovations 2020 NORDBAT

Viessmann Vitodens 200-W

La nouvelle génération de chaudières murales gaz Viessmann





DESIGN PLUS

powered by: ISH



DESIGN
AWARD
2019

Puissance



19 à 32 kW

Modulation



Jusqu'à 1:17

Lambda Pro +



WiFi Intégré



Fonctionnement



Flexible

Service



Facile, rapide

Magnifiquement simple - simplement magnifique

Qu'est-ce qu'un design vraiment réussi ?

Répondre à cette question est moins simple qu'il n'y paraît.

En effet, un design réussi doit avant tout être fonctionnel lorsqu'il s'agit de l'équipement de la maison ; pratique pour les personnes qui s'en servent au quotidien.

Un développement réalisé avec les utilisateurs

Nous les avons interrogé, les professionnels du chauffage et les utilisateurs qui nous ont fait part de leurs suggestions d'amélioration de la chaudière.

Résultat : une chaudière gaz à condensation plus simple que jamais à installer, à utiliser et à entretenir.

Et un nouveau design intemporel, moderne et fonctionnel.

NOUVEAU DESIGN

- Gain en hauteur
- revêtement Vitoppearlwhite avec son "touché velours"
- Ligthguide couleur "rouge rubis"
- Interface tactile 7"



Après



Avant



**Intégration facile dans
les pièces de vie**

En totale harmonie avec son environnement

VIESSMANN



Bienvenue à la maison

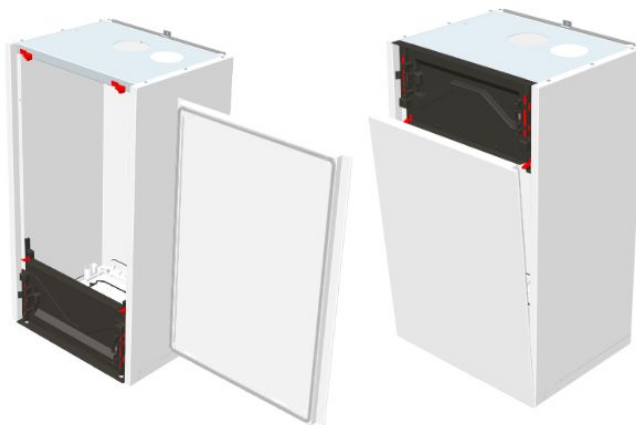
Le nouveau revêtement époxy Vitoppearlwhite, 'a pas d' équivalent sur le marché et s'intègre harmonieusement dans tous les habitats.

Le choix des matériaux de l'habillage assure une plus grande stabilité et une durée de vie accrue.

- Panneaux Ultra plat
- Angles arrondies
- Couleur Vitopearlwhite
- Lightguide
- Plateforme uniforme
- compacité



Nouveauté 2020



Des informations à hauteur des yeux

Ajustement possible de l'interface utilisateur. Avec les informations à hauteur des yeux, la mise en service de l'installation devient très aisée.

Mise en service intuitive

Grâce à l'assistant de mise en service amélioré, tous les réglages se font facilement sur l'écran tactile. Nouvelle application ViStart sur votre smartphone ou votre tablette pour la mise en service.

Internet inside

“Gaz, eau, Wi-Fi”, un trio de choix. En effet, la connexion de toute installation à internet est importante pour que vous puissiez continuer à proposer à vos clients le meilleur service possible. Avec le module Wi-Fi intégré et l'application ViCare, cette opération est réalisée conjointement avec l'utilisateur en quelques minutes seulement.

Après la mise en service vient l'entretien. La nouvelle génération d'appareils fait de vous un partenaire à long terme qui est en mesure de contrôler facilement la fiabilité et l'efficacité de l'installation grâce à la possibilité de télédiagnostic.

50 % de pièces de rechange en moins

La modularité des nouvelles chaudières murales gaz et de la gamme d'accessoires simplifie l'étude, le montage et la maintenance. Cela signifie : moins de pièces de rechange et une gamme de produits moins complexe.

Encore plus facile à nettoyer

La cellule de chauffage avec l'excellent échangeur de chaleur en acier inoxydable Inox-Radial et le nouveau brûleur MatriX-Plus est synonyme de très grande qualité, d'efficacité énergétique et de durabilité. De plus, elle est très facile à nettoyer.

Toujours un œil sur tout

Grâce à la connexion en ligne, les dérangements possibles peuvent être détectés plus tôt, également par télémaintenance. Des sondes, des messages de défaut et des codes de défaut standardisés sont utilisés à cet effet. Vous pouvez donc, avant même de quitter le bureau, réfléchir à la solution, modifier des réglages et commander des pièces de rechange. Lorsque vous vous rendez chez l'utilisateur, vous avez avec vous tout ce qu'il faut et êtes à l'abri des surprises sur l'installation.

Présentation de la technologie

1. La nouvelle plateforme électronique - un concept d'avenir pour les services numériques

Avec la nouvelle plateforme électronique, une nouvelle ère s'ouvre en matière d'utilisation et de régulation. Elle rend possible la communication interconnectée entre les systèmes de chauffage et le partenaire professionnel (Vitoguide) ou l'utilisateur (ViCare) sur une base entièrement numérique.

Cette plateforme électronique est déjà prévue pour de nombreux services numériques dont profitent tant le professionnel que l'utilisateur. Un fonctionnement sûr, économique et respectueux de l'environnement avec une préservation maximale des ressources est ainsi garanti.

Nettement moins de pièces de rechange

Par sa modularité, la plateforme électronique nécessite bien moins de composants que les précédentes régulations. Ceci simplifie l'étude, le montage et la maintenance. Le résultat : sensiblement moins de pièces de rechange et une gamme de produits moins complexe.



Utilisation extrêmement agréable grâce à un nouvel écran couleur tactile 7 pouces à surface d'aspect verre et lightguide intégré

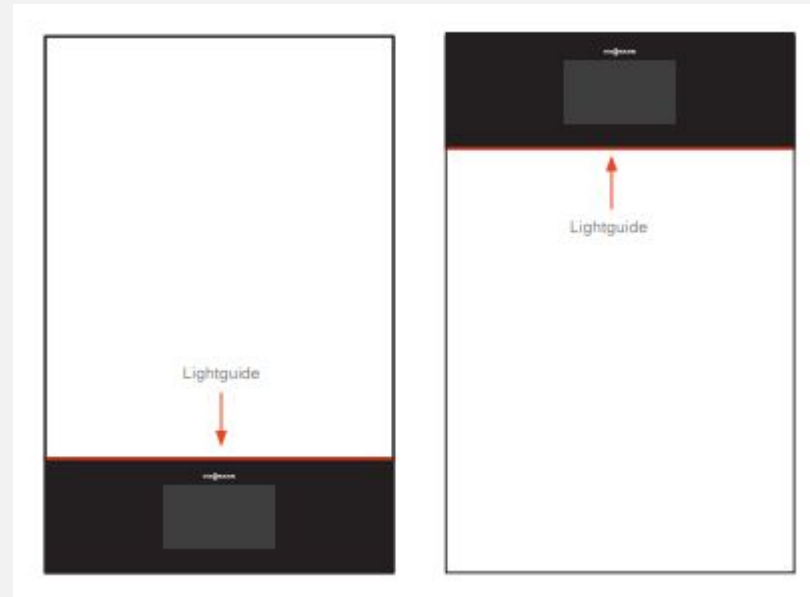
Le lightguide est une bande lumineuse fluorescente à LED qui couvre toute la largeur du générateur de chaleur. Il fournit à l'utilisateur des informations en temps réel sur le fonctionnement général.

La nouvelle plateforme électronique - un concept d'avenir pour les services numériques

Le light guide indique l'état de fonctionnement momentané

De couleur rouge rubis, typiquement Viessmann, le lightguide remplit différentes fonctions :

- + Après l'enclenchement du générateur de chaleur, le lightguide s'allume et reste allumé.
- + En mode standby, le lightguide pulse à intervalles réguliers.
- + La bande lumineuse clignote une fois pour confirmer un nouveau réglage effectué par le biais de l'écran tactile ou à l'aide d'un smartphone.
- + Le lightguide clignote en cas de défaut.



Présentation de la technologie

2. Le brûleur MatriX-Plus

au coeur de l'efficacité pour la nouvelle génération de Vitodens

“Rien n'est bon au point de ne pouvoir être amélioré.”

C'est en application de ce principe que Viessmann améliore et progresse depuis 100 ans avec des technologies qui ont fait leurs preuves, une adaptation permanente aux besoins du marché.

Plus compact, plus efficace, plus économique

Au cœur de la nouvelle génération de chaudières gaz à condensation, on trouve le nouveau brûleur **MatriX-Plus**. Un degré de modulation très élevé avec une stabilité maximale de la flamme pour une consommation de combustible encore réduite.

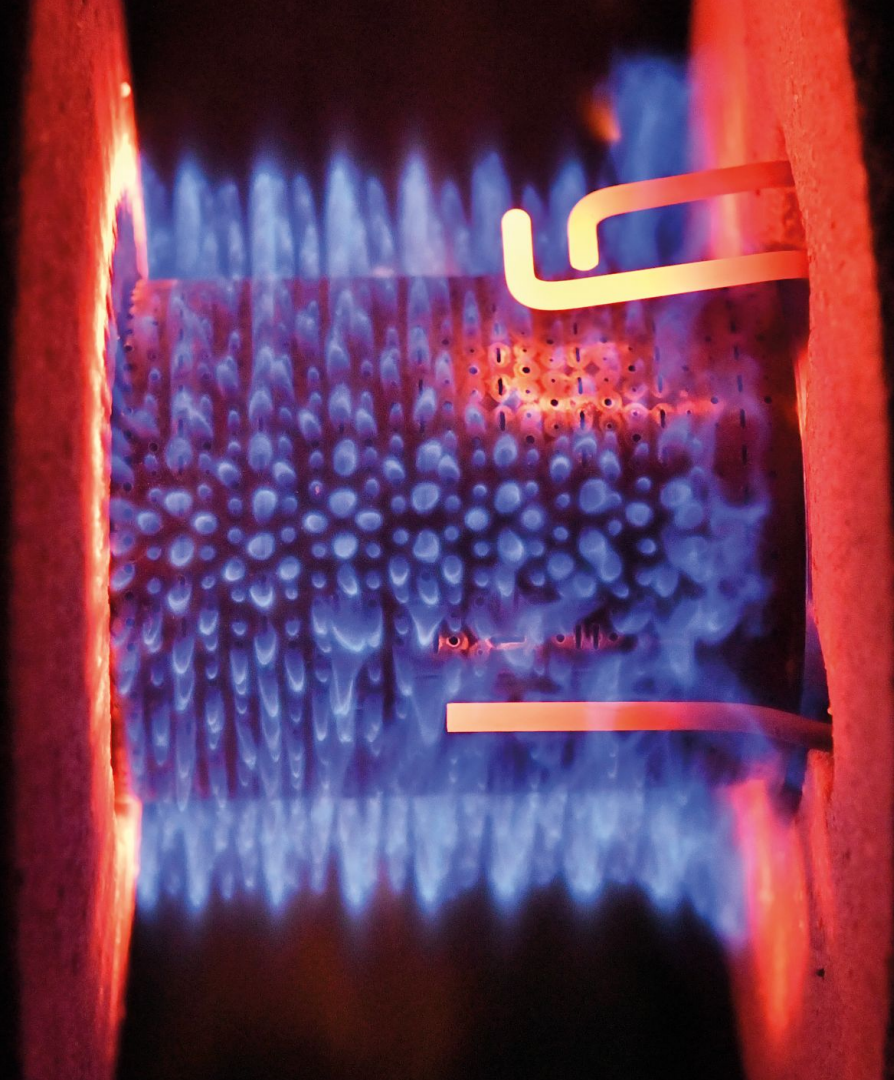
Régulation de la combustion automatique Lambda Pro Plus

La régulation de la combustion entièrement automatique **Lambda Pro Plus** est une autre innovation technique signée Viessmann. Elle s'adapte automatiquement au type de gaz (très utile en cas de conversion gaz) et au système d'évacuation des fumées et assure une combustion toujours propre et efficace. À cela s'ajoute l'adaptation automatique aux longueurs des conduites d'évacuation de fumées et à l'altitude.

Moins de pièces de rechange, des coûts réduits

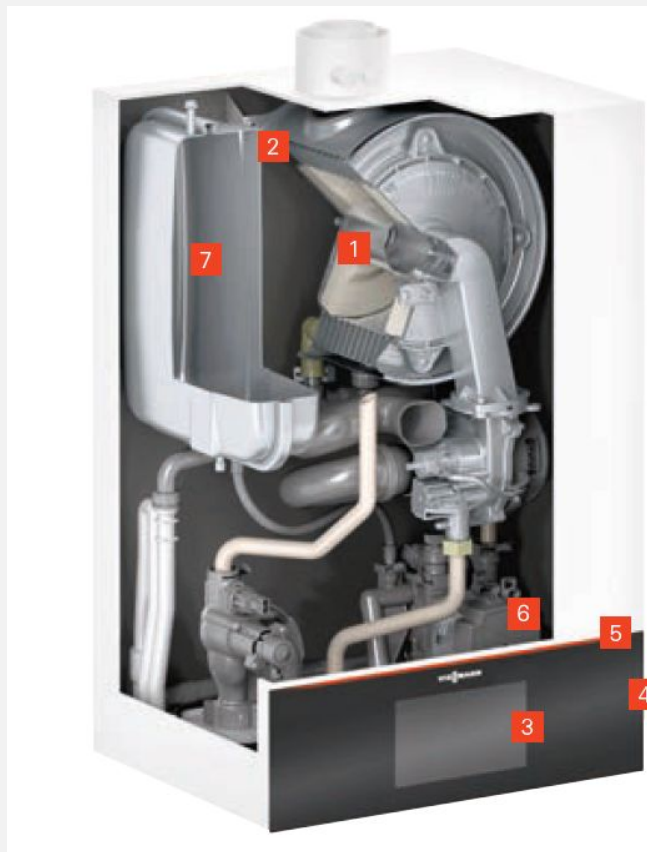
Le brûleur MatriX-Plus nécessite une seule grille de brûleur et une électrode d'allumage pour toutes les puissances. Avantage de la nouvelle génération : des pièces de rechange moins nombreuses et standardisées, d'où une baisse des coûts.

Brûleur MatriX Plus
< 26 mg/kWh
Classe 6



Vitodens 200-W

Chaudière murale gaz à condensation
Type B2HF*
de 1,9 à 32 kW



- 1 Brûleur Matrix-Plus avec régulation de la combustion Lambda Pro Plus
- 2 Échangeur de chaleur Inox-Radial
- 3 Plateforme électronique
- 4 Internet Inside
- 5 Lightguide
- 6 Pompe à haute efficacité énergétique
- 7 Vase d'expansion (10 litres)

Vitodens 200-W

Chaudière murale gaz à condensation

Type B2HF*

de 1,9 à 32 kW

- + Rendement global annuel : 98 % (PCS)
- + Plage de modulation jusqu'à 1:17
- + Capacité en eau importante, fréquence de cycle réduite même en cas de faible évacuation de la chaleur
- + Grandes longévité et efficacité grâce à l'échangeur de chaleur Inox-Radial
- + Brûleur MatriX-Plus à grande longévité grâce aux perforations MatriX en acier inoxydable
- + Régulation de la combustion Lambda Pro Plus pour tous les types de gaz
- + Fonctionnement silencieux grâce à la faible vitesse du ventilateur
- + Utilisation très agréable avec l'écran tactile couleur 7 pouces ou via l'application ViCare
- + Interface Wi-Fi intégrée pour la connexion Internet
- + Cockpit énergétique pour la visualisation de la production d'énergie et de la consommation d'énergie
- + Idéalement adaptée au raccordement d'une installation solaire
- + Classe d'efficacité énergétique : A

Nous créons des espaces de
vie pour les générations
futures