

Chaudière bois à gazéification

## VITOLIGNO 200-S

**VIESSMANN**

climate of innovation



La chaudière bois à gazéification pour bûches Vitoligno 200-S offre une bonne alternative au chauffage au fioul ou au gaz : le bois est rentable et neutre en CO<sub>2</sub>.

La Vitoligno 200-S est une chaudière bois à gazéification de haute qualité offrant des puissances de 20 à 50 kW. Elle fonctionne de façon modulante dans les plages de puissance de 30 à 50 kW et s'adapte progressivement aux besoins calorifiques du moment.

Des bûches jusqu'à 50 cm peuvent être brûlées dans la grande cuve de chargement en acier inoxydable.

#### **Un démarrage atteint en quelques minutes seulement**

Après seulement quelques minutes, le processus de chauffage est déjà terminé. A l'intérieur de la cuve, les bûches de bois se transforment en braises au moyen d'une alimentation réduite en oxygène. Les gaz formés par le bois sont ensuite brûlés proprement par une arrivée d'air secondaire à des températures élevées. La combustion secondaire des gaz formés par le bois permet de réguler la pleine charge et la charge partielle de façon fiable.

Un allumage automatique est disponible en option pour allumer le combustible. Le temps d'enclenchement souhaité peut également être programmé au moyen de la régulation.

#### **Régulation numérique**

La régulation de chaudière pilotée par menu facilite l'utilisation de la Vitoligno 200-S. Il est possible de commander jusqu'à trois circuits de chauffage dans la version standard. La régulation comprend également la gestion de la charge tampon qui garantit une bonne utilisation du tampon ainsi qu'une émission de chaleur optimale de la Vitoligno 200-S.

#### **Nettoyage simple**

Un mécanisme de levage mécanique permet de nettoyer simplement et rapidement l'échangeur de chaleur de la Vitoligno 200-S. Du fait de l'incandescence complète, il ne subsiste que quelques résidus. L'enlèvement des cendres n'est donc requis que toutes les deux semaines environ pendant la saison de chauffage.

#### **Commande à distance avec écran tactile**

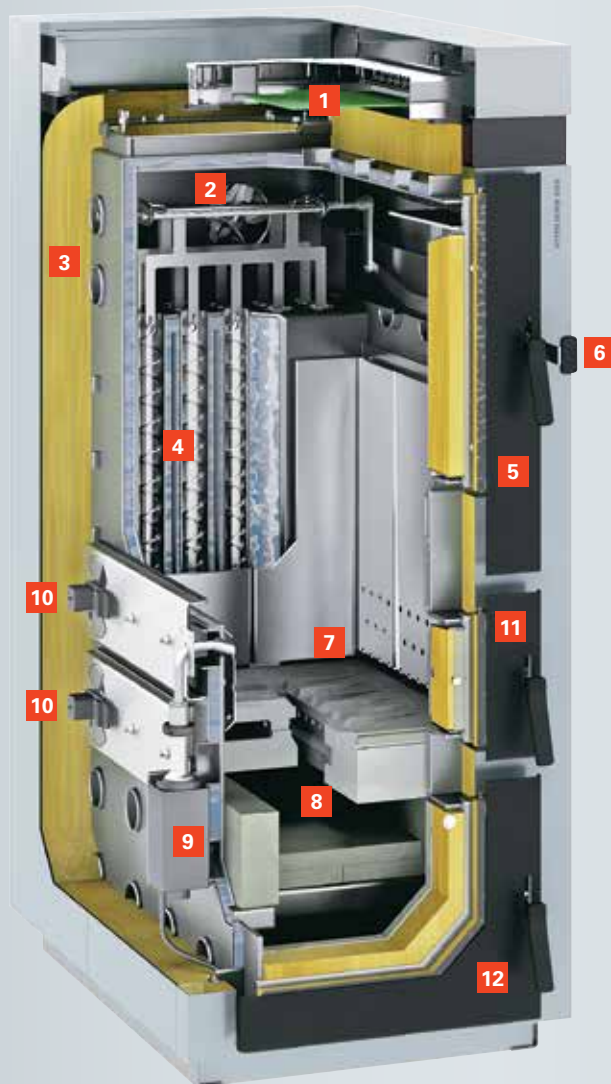
L'écran tactile Vitotrol 350 permet de commander la chaudière bois à gazéification depuis la pièce d'habitation. Le grand écran 5" au format 16:9 permet d'utiliser la commande très facilement. Il est possible également de remplacer le module de commande intégré dans la chaudière par la version avec écran tactile.



Régulation pilotée par menu de la chaudière bois à gazéification



Commande à distance Vitotrol 350 avec écran tactile pour la pièce d'habitation



### Vitotigno 200-S

- 1 Régulation pilotée par menu
- 2 Ventilateur de tirage par aspiration à vitesse variable pour marche modulante
- 3 Isolation thermique à haute efficacité
- 4 Surfaces de chauffe
- 5 Grande porte de chargement
- 6 Levier pour un nettoyage simple des surfaces d'échange
- 7 Grande cuve de chargement avec revêtement en acier inoxydable
- 8 Chambre de combustion en briques réfractaires résistantes
- 9 Allumage automatique (en option)
- 10 Orifices primaire et secondaire à débit variable
- 11 Porte d'allumage
- 12 Porte pour la cendre



### Profitez de ces avantages :

- Chaudière bois à gazéification à hautes performances, de 20 à 50 kW : pour les bûches jusqu'à 50 cm
- Rendement jusqu'à 92 %
- Processus de chauffage rapide assurant une chaleur utile en quelques minutes à peine
- Marche modulante (de 30 à 50 kW) pour une adaptation progressive au besoin réel de chaleur
- Grande cuve de chargement en acier inoxydable pour les grandes bûches et une combustion longue durée
- Rechargement à faible dégagement de fumée grâce à l'aspiration automatique des gaz
- Combustion particulièrement faible en polluants
- Régulation de chaudière pilotée par menu avec gestion de la charge tampon
- Nettoyage mécanique simple des surfaces de chauffe grâce au levier et longs intervalles d'entretien, p.ex. enlèvement des cendres toutes les deux semaines seulement
- Confort d'utilisation élevé grâce à l'allumage automatique (en option)
- Commande à distance Vitotrol 350 (en option)

Viessmann Belgium s.p.r.l.  
 Hermesstraat 14  
 1930 Zaventem (Nossegem)  
 Tél.: 0800/999 40  
 Fax.: +32 2 725 12 39  
 E-mail : info@viessmann.be  
[www.viessmann.be](http://www.viessmann.be)

Viessmann Luxembourg  
 35, rue J.F. Kennedy  
 L - 7327 Steinsel  
 Tél.: 800 77 001  
 Fax.: 026 3362-31  
 E-mail : info@viessmann.lu  
[www.viessmann.lu](http://www.viessmann.lu)

## Caractéristiques techniques Vitoligno 200-S



<b>Puissance nominale</b>	kW	20	30	40	50
<b>Dimensions (totales)</b>					
Longueur	mm	1156	1156	1156	1156
Largeur	mm	712	712	712	712
Hauteur	mm	1557	1557	1775	1775
<b>Poids</b>	kg	770	770	863	863
<b>Capacité d'eau de chaudière</b>	litres	150	150	160	160
<b>Contenance cuve de chargement combustible</b>	litres	169	169	211	211

Votre chauffagiste :