

Chaudières pour bûches de bois

## VITOLIGNO 100-S

**VIESSMANN**

climate of innovation





Chaudière à bûches Vitoligno 100-S  
à puissance calorifique nominale de  
20 kW

## VITOLIGNO 100-S

### La chaudière d'appoint idéale.

La Vitoligno 100-S est une chaudière à bûches à gazéification à prix attractif offrant une puissance thermique nominale de 20 kW. Cette chaudière d'appoint compacte convient également pour compléter des installations de chauffage au fioul ou au gaz existantes.

Son grand espace de remplissage muni d'une porte de grandes dimensions accepte confortablement des bûches jusqu'à 50 cm de longueur et permet des périodes de combustion prolongées. Grâce à la technique à carburateur, la Vitoligno 100-S atteint un rendement élevé.

L'espace de remplissage d'exécution massive en tôle solide de huit millimètres et le ventilateur de tirage par aspiration fiable garantissent une longue durée de vie.



Technique à gazéification pour Vitoligno 100-S



### Vitoligno 100-S

- 1 Régulation Vitotronic
- 2 Echangeur de chaleur à faisceau tubulaire
- 3 Grand volume de remplissage pour bûches jusqu'à 0,5 m
- 4 Briques latérales avec sortie d'air primaire
- 5 Sortie d'air secondaire dans la chambre de combustion
- 6 Vanne d'air primaire
- 7 Vanne d'air secondaire
- 8 Chambre de combustion en carbure de silicium
- 9 Canal d'imbrûlés en argile réfractaire
- 10 Ouverture pour le nettoyage pour le défour-nage des cendres



La chaudière à bûches à gazéification Vitotigno 100-S est alimentée facilement depuis l'avant grâce à la grande trappe avant.

#### Profitez de ces avantages



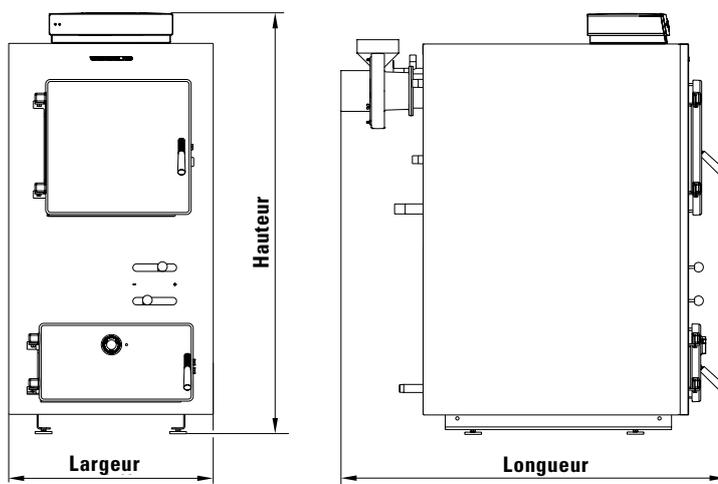
- Chaudière à bûches à carburateur d'une puissance thermique nominale de 20 kW
- Rendement : jusqu'à 88 %
- Grand espace de remplissage pour bûches jusqu'à 50 cm de longueur
- Commande simple grâce à des vannes d'air primaire et secondaire réglables manuellement
- Tuyère à gazéification robuste en carbure de silicium
- Canal d'imbrûlés en argile réfractaire (coudage des gaz de chauffage vers l'échangeur de chaleur)
- Echangeur de chaleur à faisceau tubulaire vertical
- Ventilateur de tirage par aspiration de qualité supérieure
- Intégration hydraulique simple grâce au grand contenu d'eau de chaudière
- Régulation électronique Vitotronic 100 (Type FC1) avec affichage des états de fonctionnement

Viessmann Belgium s.p.r.l.  
Hermesstraat 14  
1930 Zaventem (Nossegem)  
Tel.: 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.: 026 3362-1  
Fax.: 026 3362-31  
E-mail : info@viessmann.lu  
[www.viessmann.lu](http://www.viessmann.lu)

## Données techniques Vitoligno 100-S

<b>Puissance thermique nominale</b>	kW	20
<b>Dimensions</b> (totales)	Longueur mm	1277
	Largeur mm	618
	Hauteur mm	1220
<b>Poids</b> (Corps de chaudière avec isolation thermique et ventilateur de tirage par aspiration)	kg	466
<b>Contenu d'eau de chaudière</b>	litres	100
<b>Capacité de la chambre de combustion</b>	litres	100



Votre chauffagiste :