

Chaudière pour bûches de bois
VITOLIGNO 100-S

VIESSMANN
climat d'innovation





Vitoligno 100-S technique de
gazéification

La chaudière à gazéification Vitoligno 100-S est idéalement conçue pour un fonctionnement "bivalent" (chauffage et eau chaude sanitaire), en association avec une chaudière fioul ou gaz.

Viessmann possède une gamme complète de chaudières bois. La décision d'installer une chaudière bois Vitoligno 100-S dans le cadre d'une modernisation ou d'une extension de chauffage est la solution économique et respectueuse de l'environnement.

A ces avantages s'ajoutent sa grande fiabilité et sa longue durée de vie pour un chauffage confortable et pour la production d'eau chaude sanitaire.

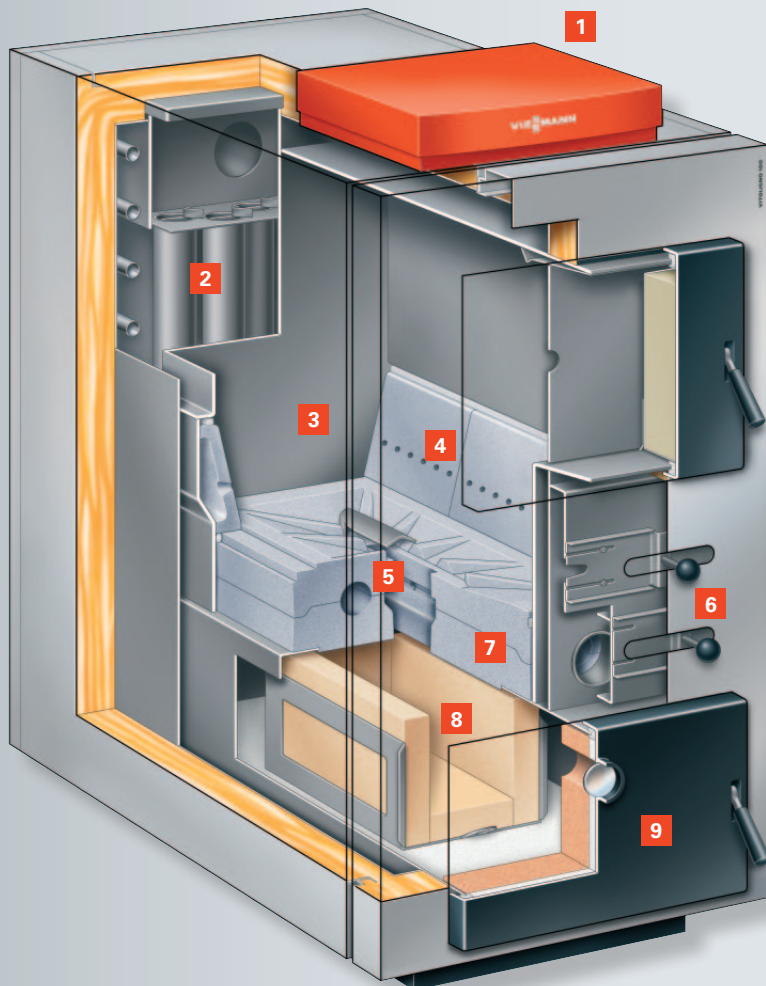
La solution bois avec la Vitoligno 100-S est aujourd'hui une solution indépendante, un générateur de chaleur n'interviendra que lors des périodes les plus froides.

La chaudière d'appoint idéale

La Vitoligno 100-S est une chaudière à gazéification pour bûches de bois particulièrement attractive au niveau du prix, avec une puissance thermique nominale de 20 kW. Cette chaudière est appropriée à l'extension ou à la modernisation des installations de chauffage existantes au fioul ou au gaz. Idéalement adaptée pour un fonctionnement bivalent, toute la puissance sera utilisée pour les besoins du moment ainsi que pour l'eau chaude sanitaire. La chaudière d'appoint n'interviendra que durant les périodes les plus froides de l'année.

La grande cuve de chargement de 100 litres permet une durée de combustion de plusieurs heures et une alimentation de bûches jusqu'à 50 cm de long grâce à sa grande porte de chargement.

La technique de gazéification permet à la Vitoligno 100-S d'obtenir des rendements élevés allant jusqu'à 88 %. L'espace de remplissage en tôles d'acier de huit millimètres d'épaisseur et la robustesse de l'extracteur garantissent une longue durée de vie.



Vitoligno 100-S

- 1 Régulation Vitotronic
- 2 Echangeur de chaleur tubulaire
- 3 Grande cuve de chargement pour bûches jusqu'à 50 cm
- 4 Pierres latérales avec sortie d'air primaire
- 5 Sortie de l'air secondaire dans le foyer
- 6 Poignée de réglage d'air primaire (en haut)
Poignée de réglage d'air secondaire (en bas)
- 7 Foyer en carbure de silicium
- 8 Canal de combustion en pierres réfractaires
- 9 Porte pour l'extraction des cendres



Profitez de ces avantages

- Chaudière à gazéification pour bûches de bois d'une puissance nominale de 20 kW
- Rendement : jusqu'à 88 %
- Grande cuve de chargement pour bûches allant jusqu'à 50 cm
- Simple d'utilisation grâce aux poignées de réglage manuel d'air primaire et secondaire
- Buse de gazéification robuste en carbure de silicium
- Canal de combustion en pierres réfractaires (inversion des gaz de combustion vers l'échangeur de chaleur)
- Echangeur de chaleur tubulaire vertical
- Ventilateur d'extraction à vitesse variable
- Raccordement hydraulique simple grâce au grand volume d'eau de la chaudière
- Régulation électronique Vitotronic 100 (type FC1) avec indications de l'état de la chaudière

Caractéristiques techniques

Vitoligno 100-S



Puissance nominale	kW	20
Dimensions (totales)		
Profondeur	mm	1277
Largeur	mm	618
Hauteur	mm	1220
Poids		
(avec isolation et ventilateur)	kg	466
Capacité en eau de la chaudière	litres	100
Capacité du réservoir de combustible	litres	100

Votre installateur :