

Chaudières à bûches
VITOLIGNO 150-S

VIESSMANN
climate of innovation



Systèmes de chauffage ◀

Systèmes industriels

Systèmes de refroidissement

Chaudière à bûches à gazéificateur

Vitoligno 150-S de 17 à 30 kW



Régulation Ecotronic 100 avec affichage rétroéclairé pour une commande simple et intuitive

La Vitoligno 150-S est une chaudière à bûches à gazéificateur compacte d'un prix attractif, qui convient aussi bien au fonctionnement monovalent que bivalent (complément des chaudières fioul et gaz).

La Vitoligno 150-S est une chaudière à bûches à gazéificateur à prix attractif offrant une puissance thermique nominale de 17 à 30 kW. Elle convient aussi bien au fonctionnement monovalent que bivalent dans les maisons individuelles et les immeubles collectifs.

Viessmann propose une offre complète pour le chauffage au bois. Le choix d'une chaudière bois Vitoligno 150-S est à la fois économique et écologique. Sans oublier l'indépendance par rapport au fioul et au gaz, ainsi que les économies réalisées grâce à la faible consommation d'énergie. Enfin, les programmes d'aides proposent des subventions intéressantes en cas d'investissement – par exemple pour la rénovation du chauffage.

Le complément idéal d'une chaudière fioul ou gaz

La chaudière à bûches compacte constitue aussi un complément exceptionnel des installations de chauffage au fioul ou au gaz existantes. Elle assure alors la distribution de base pour chauffer l'eau de chauffage et l'eau sanitaire. La chaudière classique s'enclenche uniquement en cas de températures extrêmement basses pour couvrir la charge de pointe requise.



Commande confortable via l'application Viessmann par smartphone depuis la pièce d'habitation

La Vitoligno 150-S de 30 kW fonctionne de façon modulante et s'adapte progressivement aux besoins calorifiques du moment. La régulation de combustion avec sonde Lambda et sonde de température de fumées enregistre la teneur en oxygène et la température des gaz de combustion. Elle garantit de faibles émissions ainsi qu'un rendement élevé maximal de 92 pour cent. La Vitoligno 150-S transforme ainsi les bûches en chaleur utile de façon économique.

Un chauffage atteint en quelques minutes seulement

La soupape d'allumage permet d'accélérer le processus de chauffage. En moins de trois minutes, la bûche est allumée et brûle.

Un chauffage confortable : Vitoligno 150-S

La grande cuve de chargement autorise de longs intervalles de remplissage ainsi qu'une période de combustion atteignant 4 heures et demie. La Vitoligno 150-S peut être alimentée par des bûches jusqu'à 56 centimètres. L'aspiration des gaz de carbonisation garantit un rechargement des bûches à faible dégagement de fumée.

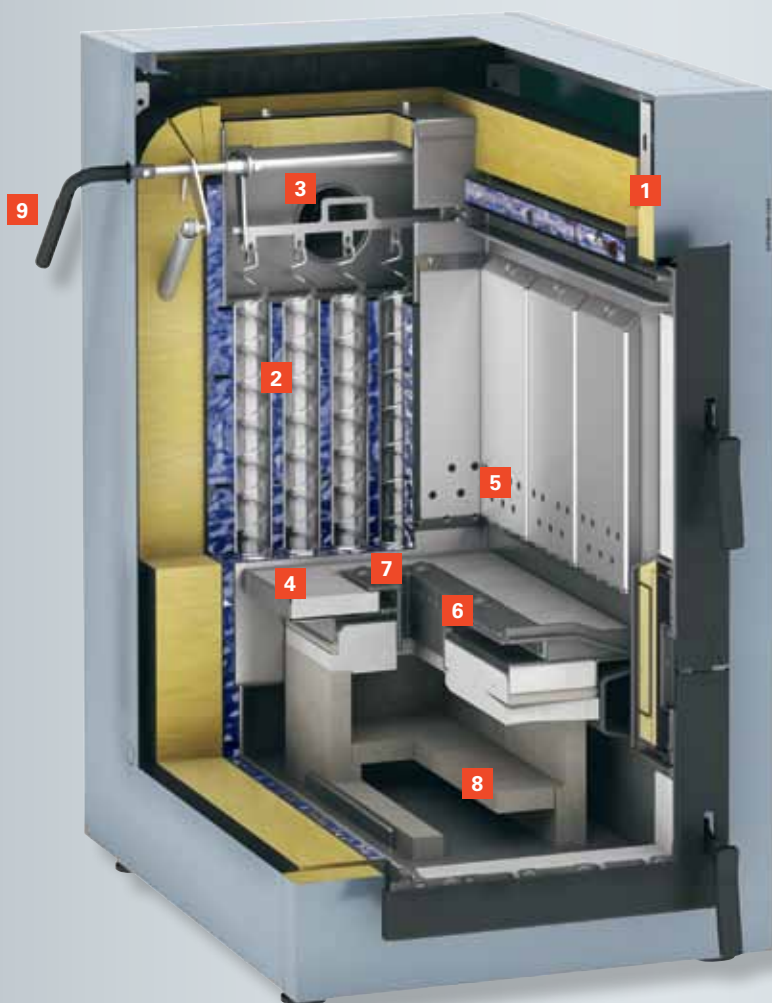
Les surfaces de chauffe sont faciles à nettoyer latéralement à l'aide du levier. Grâce à la technique à carburateur et à la régulation de combustion avec sonde lambda, la Vitoligno 150-S fournit un rendement élevé ainsi qu'une combustion propre et efficace avec des valeurs d'émission de poussières très faibles. La butée de porte des deux côtés permet une exploitation optimale de l'espace ainsi qu'une installation comme élément d'angle dans la pièce.

Régulation numérique Ecotronic 100

La régulation Ecotronic 100 convainc par sa commande simple et intuitive. Toutes les informations sont représentées au moyen de symboles sur l'écran rétroéclairé. L'état de charge du réservoir tampon d'eau de chauffage est affiché sur l'écran au moyen d'une barre.

Un confort d'utilisation élevé

La commande confortable via l'application Viessmann par smartphone ou tablette répond également à toutes les exigences. Grâce à Vitoconnect 100, type OPTO1 (accessoire), l'utilisateur peut communiquer avec sa chaudière à bûches via son smartphone.



Vitoligno 150-S

- 1 Régulation Ecotronic 100 avec sonde lambda
- 2 Tubes d'échangeur de chaleur
- 3 Extracteur de fumées à vitesse variable
- 4 Chambre de combustion en béton réfractaire spécial
- 5 Revêtement de cuve de chargement avec sortie d'air primaire
- 6 Sortie d'air secondaire dans la chambre de combustion
- 7 Gicleur du brûleur en acier inoxydable
- 8 Canal d'imbrûlés en béton réfractaire spécial
- 9 Nettoyage semi-automatique de l'échangeur de chaleur au moyen du levier



Profitez de ces avantages

- Chaudières bois à gazéificateur de 17, 23 et 30 kW : pour les bûches jusqu'à 56 cm
- Rendement : jusqu'à 92 %
- Aspiration des gaz de carbonisation pour un rechargement à faible dégagement de fumée
- La modulation 1:2 garantit une adaptation du générateur de chaleur aux besoins calorifiques actuels.
- Commande de régulation et intuitive avec écran rétroéclairé
- Fonction de mise à jour du logiciel par carte SD
- Combustion optimale grâce à la régulation par sonde Lambda
- Faibles émissions de poussières grâce à une combustion propre et efficace (conformément à la seconde phase de la 1re BImSchV, subside BAFA)
- La grande cuve de chargement autorise de longs intervalles de remplissage ainsi qu'une durée de combustion atteignant 4 heures et demie.
- Extracteur de fumées à vitesse variable avec surveillance des fonctions pour une sécurité d'exploitation optimale
- Nettoyage semi-automatique des tubes d'échangeur de chaleur par levier
- Facilité d'accès aux ouvertures d'entretien pour un décentrage et un nettoyage pratiques par l'avant
- La butée de porte des deux côtés permet une exploitation optimale de l'espace ainsi qu'une installation comme élément d'angle dans la pièce
- Réduction des coûts grâce à la faible consommation d'électricité
- Commande confortable via l'application Viessmann par smartphone

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

Viessmann Luxembourg
 35, rue J.F. Kennedy
 L - 7327 Steinsel
 Tél.: +352 26 33 62 01
 Fax.: +352 26 33 62 31
 E-mail : info@viessmann.lu
www.viessmann.lu

Caractéristiques techniques Vitoligno 150-S



Puissance nominale	kW	17	23	30
Dimensions (totales)				
Longueur	mm	1373	1373	1373
Largeur	mm	700	700	700
Hauteur	mm	1221	1221	1391
Poids				
(corps de chaudière avec isolation thermique et extracteur de fumées)				
	kg	481	481	598
Raccord de gaz de combustion Ø	mm	130	130	150
Contenance cuve de chargement combustible	litres	83	83	120

Votre chauffagiste :