

Chaudière biomasse entièrement automatique

VITOLIGNO 300-H

VIESMANN

climate of innovation



Systèmes de chauffage ◀

Systèmes industriels

Systèmes de réfrigération

Chaudière biomasse
entièrement
automatique

Vitoligno 300-H
30 à 101 kW



Pellets

Les pellets sont la forme la plus comprimée de l'énergie bois.



Copeaux

Les copeaux sont du bois non traité broyé, avec ou sans écorce.



Vitotrol 350
Commande à distance
avec écran tactile pour la
commande à distance de
la chaudière avec toutes
les fonctions de réglage
pertinentes

L'installation de chauffage confortable pour l'alimentation flexible en pellets ou copeaux

La nouvelle chaudière biomasse Vitoligno 300-H est conçue pour une utilisation flexible dans la plage de puissance moyenne. L'installation de chauffage peut être alimentée en pellets ou en copeaux. Le fonctionnement de la Vitoligno 300-H est particulièrement confortable grâce aux nombreuses fonctions automatiques.

Celles-ci incluent notamment un allumage automatique efficace avec une faible consommation d'électricité ainsi que le déchargement entièrement automatique de la grille coulissante et de l'échangeur de chaleur.

Du fait de la disposition verticale de l'échangeur de chaleur, le dépôt de cendres est très faible, ce qui permet d'avoir de longs intervalles d'entretien. Les grands bacs à cendre refermables sont vidés sans presque aucune poussière.

Rendement élevé

Grâce à sa régulation en fonction de la température extérieure et à sa plage de modulation de 1:3, la chaudière biomasse adapte avec précision sa puissance aux besoins de chaleur. La Vitoligno 300-H consomme une faible quantité de combustible.

Il est possible d'utiliser des copeaux avec une granularité jusqu'à 50 mm (G50) et une teneur maximale en eau de 30 %. L'amenée du combustible peut être montée à gauche ou à droite de la chaudière pour économiser de la place.

Sécurité d'avenir grâce aux faibles valeurs limites

Un investissement dans une Vitoligno 300-H porte ses fruits pendant de nombreuses années étant donné que l'utilisation des pellets ENplus A1 répond largement aux normes en vigueur en termes d'émissions. Ceci afin de garantir une combustion graduée. Celle-ci permet d'obtenir une efficacité élevée et de faibles émissions grâce à une arrivée d'air primaire et d'air secondaire régulée.

Régulation intelligente et grand choix d'accessoires

Il est possible de raccorder directement une installation solaire, un préparateur d'eau chaude sanitaire et un circuit de chauffage à la régulation Ecotronic intégrée.

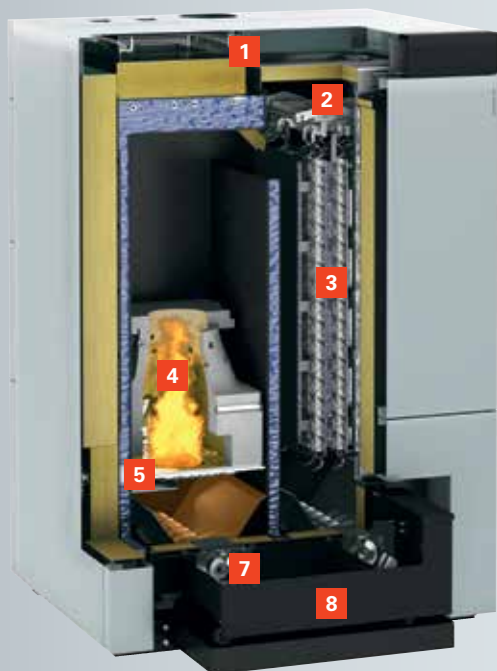
En combinaison avec la régulation numérique Vitotrol 350, il est possible de répartir la chaleur sur maximum 23 circuits de chauffage. Une structure de menu claire rend l'utilisation particulièrement facile. L'affichage graphique et bien lisible avec affichage en texte clair sur plusieurs lignes facilite la configuration de toutes les données pertinentes.

Viessmann propose tous les accessoires adaptés à la Vitoligno 300-H. Cela inclut notamment des systèmes pour le stockage et l'amenée des pellets et des copeaux, ainsi que pour la répartition de chaleur, et une gestion tampon intelligente pour la stratification efficace de l'eau de chauffage.



Régulation Ecotronic avec écran rétroéclairé à plusieurs lignes et affichage en texte clair ainsi que mise en service simplifiée (assistant à la mise en service) grâce à la fonction Plug and Work

Vitoligno 300-H
de 50 à 60 kW



- 1 Régulation Vitotronic intégrée
- 2 Nettoyage entièrement automatique de l'échangeur de chaleur
- 3 Echangeur de chaleur vertical avec turbulateurs
- 4 Chambre de combustion résistante aux températures élevées avec combustion graduée et arrivée d'air primaire et d'air secondaire régulée

Vitoligno 300-H
de 80 à 101 kW



- 5 Grille à lamelles à double rotation
- 6 Grille coulissante
- 7 Décendrage entièrement automatique de la grille et de l'échangeur de chaleur
- 8 Bac à cendres mobile
- 9 Réservoir à pellets pour une amenée flexible avec aspiration

Vitoligno 300-H – pour l'alimentation automatique en copeaux ou pellets



Vitoligno 300-H (de 50 à 60 kW) avec amenée de combustible par l'arrière pour une installation flexible et peu encombrante

Profitez de ces avantages

- Chaudière biomasse entièrement automatique avec un rendement maximal de 92 %
- Puissances thermiques : 50 à 101 kW
- Faible consommation de combustible grâce au rendement élevé, à la marche modulée et à la régulation en fonction de la température extérieure
- Faibles émissions grâce à l'arrivée d'air primaire et d'air secondaire régulée
- Installation flexible et peu encombrante grâce à l'amenée du combustible placée à gauche ou à droite
- Faible consommation d'électricité, allumage automatique avec maintien de braise
- Facilité d'utilisation grâce à la régulation du circuit de chaudière en fonction de la température extérieure avec guidage par menu et affichage en texte clair
- Confort d'utilisation élevé grâce au nettoyage et au décendrage automatiques de l'échangeur de chaleur et de la grille
- Grand choix d'accessoires pour l'alimentation et le stockage du combustible

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 300-H



Plage de puissance nominale	kW	15 – 50	18 – 60
Dimensions totales			
Longueur	mm	2044	2044
Largeur	mm	1134	1134
Hauteur	mm	1654	1654
Poids	kg	890	890
Raccord de gaz de combustion	ø mm	150	150



Plage de puissance nominale	kW	24 – 80	30 – 101
Dimensions totales			
Longueur	mm	1721	1721
Largeur	mm	1765	1765
Hauteur	mm	1856	1856
Poids	kg	1200	1200
Raccord de gaz de combustion	ø mm	200	200

Votre chauffagiste :