

Chaudière pour granulés de bois
VITOLIGNO 300-C

VIESSMANN
climat d'innovation



Chaudière pour granulés de bois

Vitoligno 300-C de 2,4 à 12 kW



Commande à distance digitale
Vitolrol 350

Chaudière compacte entièrement automatique, idéalement prévue pour le neuf et la rénovation.

La chaudière compacte Vitoligno 300-C est la solution efficace adaptée pour le neuf mais également en rénovation. Avec une plage de puissance de 2,4 à 8 kW et 2,4 à 12 kW, la Vitoligno 300-C module avec un rapport de 1:3. De plus, elle ne nécessite qu'une faible consommation d'énergie.

L'utilisation d'une telle chaudière est extrêmement simple, par conséquent, se chauffer avec des granulés de bois devient très facile. Pratique, tout est automatique, du chargement en combustible au déchargement.

Alimentation en combustible

En état de livraison et pour un fonctionnement automatique, la Vitoligno 300-C est équipée d'un système d'alimentation en combustible par aspiration. Si par exemple, il n'y avait pas suffisamment de place pour la mise en œuvre d'un silo de stockage des granulés de bois, la chaudière Vitoligno 300-C peut être commutée du mode automatique d'alimentation en combustible pour passer en mode manuel avec un chargement par sacs - tout cela en quelques minutes seulement.

Dimensions compactes facilitant la mise en place

Tous les composants pour l'entretien et la maintenance sont accessibles directement par l'avant de la chaudière. Par conséquent, elle peut être installée dans un coin du local chaufferie pour une optimisation totale de la place. Tous les accessoires nécessaires pour le stockage et le transport des granulés sont disponibles dans notre catalogue Viessmann.

Fonction automatique

Bien que les granulés de bois brûlent en ne laissant que très peu de résidus, les surfaces d'échange sont nettoyées automatiquement une fois par jour. Cela garantit une bonne utilisation du combustible et assure un fonctionnement efficace et fiable. Grâce au système de déchargement, les cendres sont compactées et réduites de manière à ne vider le cendrier qu'une à deux fois par an maximum. Hermétiquement fermé, le cendrier peut être transporté et vidé sans se salir.

Régulation intelligente Ecotronic

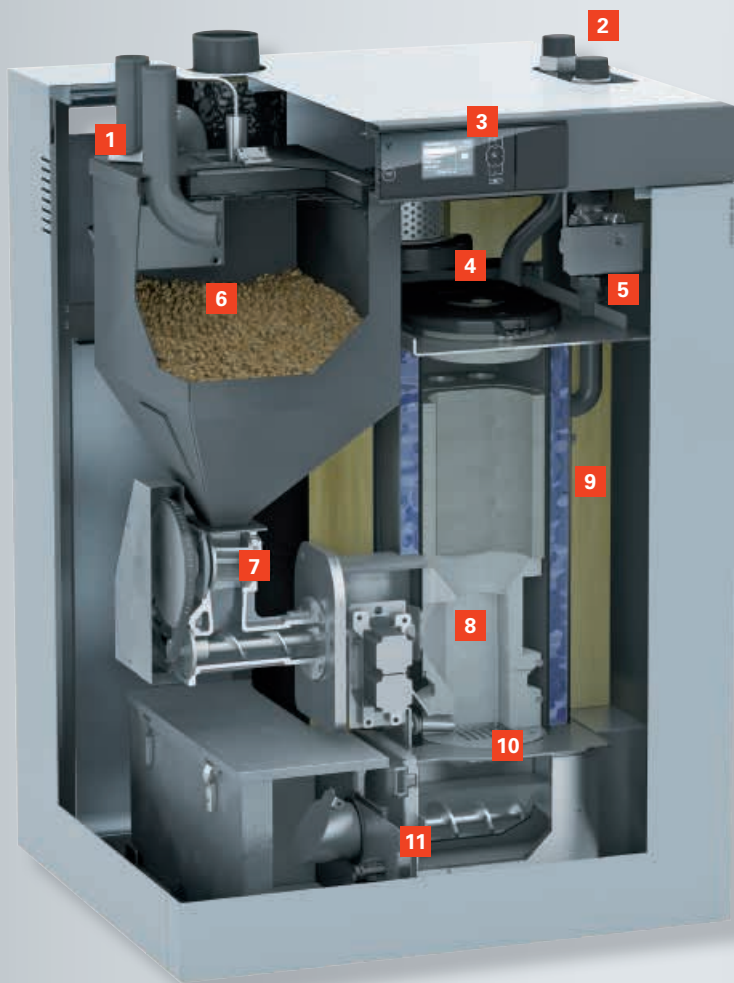
Simple d'utilisation, la régulation en fonction de la température extérieure Ecotronic a été spécialement adaptée à la Vitoligno 300-C. En état de livraison, peuvent être pilotés jusqu'à 3 circuits de chauffage mais également l'alimentation en combustible, la chaudière et le réservoir tampon. L'affichage sous forme de texte clair et graphique facilite le réglage de toutes les fonctions de la chaudière.

Utilisation d'un système solaire

En combinaison avec une installation solaire, les données solaires sont directement affichées sur le display de la régulation, à savoir, la température du capteur solaire, la température du réservoir d'eau chaude et également le nombre d'heures de fonctionnement du système solaire.

Commande à distance tactile (en option)

Avec la commande à distance tactile Vitolrol 350, il est possible de commander la chaudière à partir d'une pièce d'habitation. L'écran 5 pouces au format 16/9 facilite son utilisation. L'extension de régulation Vitolrol 350 sert de commande à distance des circuits de chauffage avec tous les réglages possibles, elle permet également l'affichage des principales informations concernant la chaudière et le réservoir tampon.



- 1** Dispositif d'aspiration incorporé dans l'habitacle de la chaudière prêt au raccordement
- 2** Raccordement hydraulique par le haut, possibilité d'installation dans un coin de pièce
- 3** Régulation Ecotronic
- 4** Régulation de la turbine pour la modulation de puissance
- 5** Rehausse de la température de retour incorporée avec une pompe à haute efficacité
- 6** Silo journalier de 32 kg
- 7** Roue à auges 100 % sécurisée contre le retour de feu
- 8** Chambre de combustion en matériaux réfractaires
- 9** Isolation thermique haute efficacité
- 10** Grille à lamelles en acier inoxydable
- 11** Décendrage automatique avec grand volume du cendrier



Le granulé de bois est la meilleure solution de chauffage. Avec un CO₂ neutre, il est le combustible le plus écologique et le moins coûteux.

Profitez de ces avantages

- Chaudière entièrement automatique de 2,4 à 12 kW (avec système d'aspiration ou chargement manuel)
- Rendement jusqu'à 95,3 %
- Idéalement adaptée pour des habitations à faibles besoins énergétiques
- Installation simple et indépendante de la pièce où la chaudière est posée grâce à son fonctionnement avec ventouse
- Possibilité d'installation en coin d'une pièce
- Régulation numérique avec affichage du texte et menu déroulant, contrôle automatique du fonctionnement avec régulation solaire et gestion du réservoir tampon
- Décendrage automatique de la grille à lamelles du foyer permettant des intervalles d'entretien plus longs
- Unité d'alimentation composée d'une écluse à roue cellulaire pour un dosage précis et économique et 100 % sécurisé contre le retour de feu
- Allumage automatique à faible consommation d'énergie grâce à l'allumeur en céramique
- Vidage du cendrier 1 à 2 fois par an uniquement
- Vaste gamme d'accessoires pour l'alimentation et le stockage des granulés de bois
- Classe 5 selon EN 303-5, éligible au crédit d'impôt selon les modalités de la loi de finances en vigueur, conforme aux exigences du label Flamme Verte

Caractéristiques techniques Vitoligno 300-C



Puissance nominale	kW	2,4 – 8	2,4 – 12
Dimensions (totales)			
Longueur (profondeur)	mm	770	770
Largeur	mm	850	850
Hauteur	mm	1250	1250
Poids			
(chaudière avec isolation)	kg	310	310
Capacité d'eau de chaudière	litres	45	45
Capacité du silo journalier	kg	32	32

Votre installateur :