

Chaudière pour granulés de bois

VITOLIGNO 300-P

VIESSMANN

climat d'innovation





Vitoligno 300-P
4 à 24 kW

VITOLIGNO 300-P

Une technologie de pointe

Rendement élevé avec des émissions particulièrement faibles

La chaudière à granulés de bois Vitoligno 300-P avec sa grande plage de modulation 1 : 3 propose un large éventail d'applications – de la maison basse consommation jusqu'aux bâtiments à grands besoins thermiques.

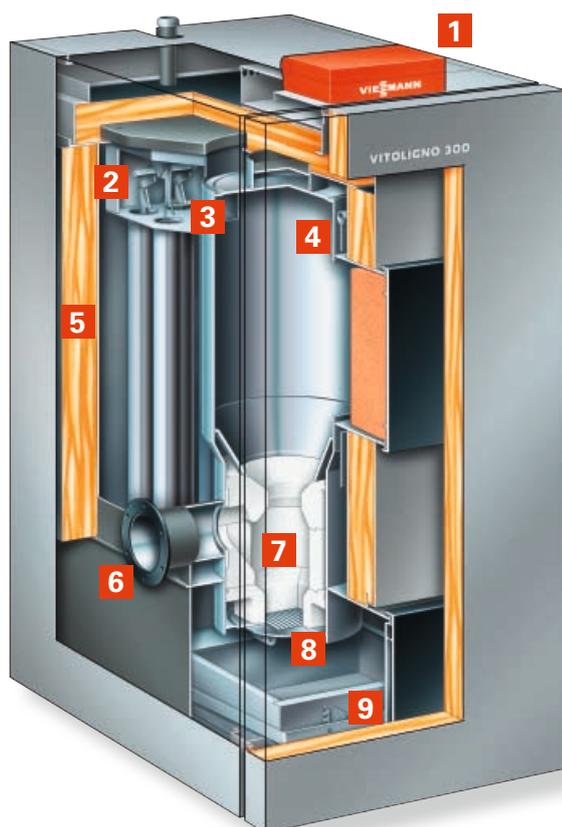
Grâce à la régulation de la combustion avec sonde lambda et sonde de température, la chaudière à granulés de bois mise au point par Viessmann permet un rendement élevé et des émissions de poussière et de CO₂ particulièrement faibles. Le nettoyage automatique des surfaces d'échange garantit un rendement durablement élevé.

Combinée au décendrage du foyer par la grille à lamelles motorisées, la chaudière à granulés de bois offre un confort thermique élevé et réduit les travaux d'entretien et de nettoyage à un minimum.

L'adaptation de la surface d'échange aux besoins thermiques (principe du Variopass) garantit le fonctionnement efficace de la Vitoligno 300-P, même en charge partielle.

Nouvelle régulation

Manipulation facile par le menu avec affichage en langage clair et intuitif. Deux circuits avec vannes mélangeuses ou un circuit avec vanne mélangeuse et un circuit solaire. Le ballon tampon et le ballon d'eau chaude sanitaire sont également régulés.



Vitoligno 300-P

- 1 Régulation Vitotronic
- 2 Nettoyage automatique des surfaces de chauffe
- 3 Variopass : régulation de la température des fumées en fonction de la puissance
- 4 Rehausse de la température retour interne
- 5 Isolation thermique hautement efficace
- 6 Bride de raccordement pour vis sans fin d'alimentation
- 7 Foyer en céramique très résistant à la température
- 8 Grille à lamelles
- 9 Cendrier intégré



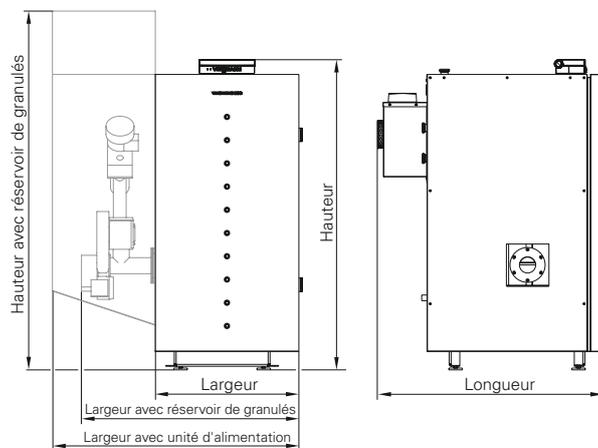
Granulés de bois, le combustible idéal.
Simple d'utilisation, stockage aisé.

Profitez de ces avantages

- Chaudière automatique pour granulés de bois de 4 à 18 kW
- Rendement : jusqu'à 95 %
- Décendrage automatique de la grille à lamelles du foyer pour des cycles d'entretien longs
- Unité d'alimentation composée d'une écluse à roue cellulaire et d'une vis sans fin pour un dosage précis et économique du combustible et une sécurité contre le retour de feu à 100 %
- Utilisation maximale de l'énergie grâce à l'adaptation automatique de la surface d'échange triple parcours aux besoins thermiques avec le principe breveté Variopass
- Allumage automatique et à faible consommation d'énergie grâce à l'allumeur en céramique
- Régulation numérique avec affichage du texte et menu déroulant, contrôle automatique du fonctionnement, régulation solaire et du chargement du réservoir tampon
- Vaste gamme d'accessoires pour l'alimentation et le stockage des granulés de bois

Caractéristiques techniques Vitoligno 300-P

Puissance nominale	kW	4 – 12	6 – 18	8 – 24
Dimensions				
Profondeur	mm	1065	1065	1065
Largeur	mm	680	680	680
Hauteur	mm	1485	1485	1485
Largeur avec réservoir de granulés	mm	1160	1160	1160
Hauteur avec réservoir de granulés	mm	1780	1780	1780
Largeur avec unité d'alimentation	mm	1030	1030	1030
Poids				
Vitoligno 300-P avec isolation	kg	355	355	355
– avec réservoir	kg	453	453	453
– avec unité d'alimentation	kg	387	387	387
Classe selon EN 303-5				
		3	3	3
Buse de fumées				
	mm	130	130	130
Capacité en eau de la chaudière				
	litres	100	100	100



Votre installateur :