

Chaudière bois à gazéificateur

VITOLIG 200

VIESSMANN

climat d'innovation





Label "Flamme Verte"

La Vitolig 200 est une chaudière bois performante. Sa cuve de chargement en acier inoxydable peut recevoir des bûches jusqu'à 50 cm de longueur. Elle peut également brûler des plaquettes de bois déchiqueté et des briquettes de bois.

La chaudière Vitolig 200 ne participe pas à l'effet de serre car le CO₂ qui est dégagé correspond au CO₂ qui a été consommé pendant la croissance de l'arbre. De ce fait, la Vitolig 200 est une chaudière respectueuse de l'environnement. D'une plage de puissance de 13 à 40 kW, la Vitolig 200 offre suffisamment de réserves pour une alimentation confortable de votre habitation.

De grandes bûches pour une autonomie importante

La grande cuve de chargement en acier inoxydable peut contenir sans problème des bûches jusqu'à 50 cm de longueur. L'autonomie sans rechargement peut ainsi atteindre douze heures. On peut quitter sa maison pour plusieurs heures sans un arrêt du chauffage. En outre, il n'est pas nécessaire de recharger la chaudière pendant la nuit.



Un dispositif automatique de montée en température, unique en son genre, permet d'atteindre, trois minutes après le démarrage, la température nécessaire pour une combustion optimale. A l'intérieur de la cuve les bûches de bois se transforment en braises. Les gaz formés sont aspirés, enrichis en oxygène et brûlés à des températures élevées de manière propre et avec de faibles dégagements polluants. Ce mode de fonctionnement performant permet d'atteindre un rendement de combustion jusqu'à 92 %.

Fonctionnement économique avec un appoint chauffage

En modernisant votre système de chauffage, vous pouvez associer votre ancien chauffage avec la Vitolig 200. L'investissement dans une chaudière bois est tout à fait indiqué. La production de chaleur et d'eau chaude est assurée entièrement par la chaudière bois avec un combustible d'un prix intéressant et respectant l'environnement. La chaudière gaz ou fioul encore existante ne sera démarrée que lorsqu'il fait très froid.

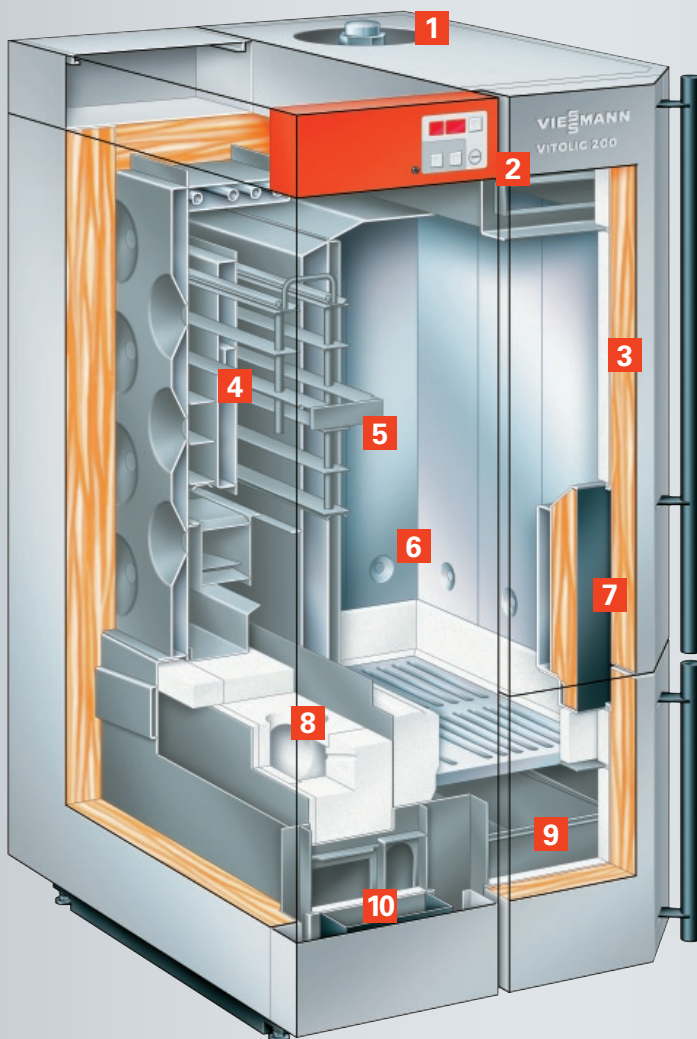
Régulation numérique

La régulation numérique, simple d'utilisation, surveille la combustion optimale du bois et assure la transformation maximale de la biomasse en chaleur. Un système d'auto-diagnostic ainsi que la gestion du réservoir tampon sont intégrés à la régulation.

Crédit d'impôt – Flamme Verte

La Vitolig 200 rentre dans la classe 3 selon la norme EN 303-5. Elle est donc éligible au Crédit d'Impôt selon la Loi de Finances en vigueur.

De par son rendement et ses faibles émissions de rejets polluants la Vitolig 200 est également conforme au label "Flamme Verte".



Vitolic 200

- 1** Extracteur à vitesse contrôlée pour marche modulée
- 2** Régulation prête au raccordement
- 3** Isolation de 100 mm d'épaisseur
- 4** Surfaces d'échange
- 5** Dispositif de nettoyage des surfaces d'échange
- 6** Grande cuve de chargement en acier inoxydable pour bûches de 50 cm
- 7** Grande porte de chargement
- 8** Chambre de combustion en céramique
- 9** Cendrier ayant un volume important
- 10** Volets d'admission d'air primaire et secondaire à ouverture contrôlée



Cuve de chargement en acier inoxydable spécial

Profitez de ces avantages

- Chaudière bois à gazéificateur d'une plage de puissance de 13 à 40 kW
- Brûle des bûches de 50 cm de longueur
- Grande cuve de chargement en acier inoxydable et chambre de combustion en céramique
- Autonomie jusqu'à douze heures sans rechargement
- Dispositif automatique de montée en température assurant une chaleur utile au bout de quelques minutes
- Marche modulée avec adaptation optimale aux besoins calorifiques
- Rendement jusqu'à 92 %
- Régulation numérique de chaudière simple d'utilisation
- Dispositif mécanique de nettoyage des surfaces d'échange, ne nécessite pas d'entretien régulier (par exemple vidage du cendrier toutes les deux semaines seulement)

Caractéristiques techniques Vitolig 200



Puissance nominale	kW	13 – 26	20 – 40
Dimensions			
Longueur	mm	1014	1014
Largeur	mm	915	915
Hauteur	mm	1493	1693
Poids			
(corps de chaudière avec isolation)	kg	580	650
Capacité eau de chaudière	litres	71	93
Volume cuve de chargement de combustible	litres	150	215

Votre installateur :