

Chaudière bois bûches à gazéification **VITOLIGNO 150-S**

VIESSMANN
climat d'innovation



Systèmes de chauffage ◀
Systèmes industriels
Systèmes de réfrigération

Chaudière bois à gazéification

Vitoligno 150-S de 17 à 30 kW



Régulation Ecotronic 100 à écran lumineux pour une commande simple et intuitive

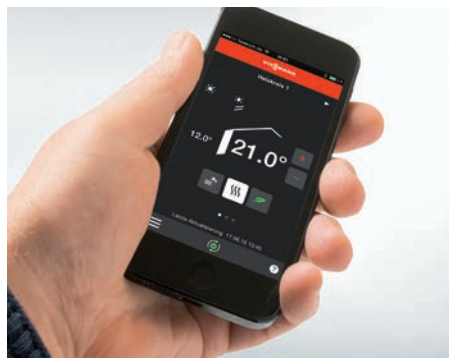
La Vitoligno 150-S est une chaudière compacte à gazéification pour bûches de bois, d'un prix particulièrement attrayant, adaptable à un fonctionnement monovalent ou à un fonctionnement bivalent (complément à une installation de chauffage au fioul ou au gaz).

La Vitoligno 150-S est une chaudière à gazéification pour bûches de bois d'un prix particulièrement attrayant, d'une puissance nominale comprise entre 17 et 30 kW. En maison individuelle ou habitat collectif, elle s'adapte à un fonctionnement monovalent ou à un fonctionnement bivalent.

Le complément idéal du chauffage au fioul ou au gaz

La chaudière compacte pour bûches de bois est aussi un excellent investissement pour compléter une installation existante au fioul ou au gaz. En fonctionnement bivalent, elle prend alors en charge l'alimentation principale en chauffage et eau chaude. Uniquement en cas de températures très basses, la chaudière traditionnelle est activée pour couvrir les pointes de charge requises.

D'un fonctionnement modulant, la chaudière Vitoligno 150-S de 30 kW s'adapte en continu au besoin en chauffage du moment. La régulation de combustion avec sonde lambda et sonde de fumées mesure en permanence la teneur en oxygène et la température des fumées. Elle permet ainsi une faible présence d'émissions et garantit un rendement maximal élevé supérieur à 92 %. De façon économique, la chaudière Vitoligno 150-S transforme ainsi les bûches de bois en chaleur utile.



Commande facile par smartphone depuis la pièce d'habitation, avec l'application Viessmann

Allumage en quelques minutes

Un clapet d'allumage permet d'accélérer la montée en température, l'allumage des bûches de bois a donc lieu en moins de trois minutes

Confort de chauffage : Vitoligno 150-S

La grande cuve de chargement permet d'allonger les intervalles de rechargement et d'atteindre une grande durée de combustion. La chaudière Vitoligno 150-S peut être alimentée avec des bûches de bois d'une longueur maximale de 50 cm. L'aspiration des gaz de distillation réduit la présence de fumées lors du chargement des bûches. Un levier permet le nettoyage facile des surfaces d'échange. 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. Une butée de porte d'un côté ou de l'autre permet une utilisation optimale de l'espace et une installation en angle dans la pièce.

Crédit d'impôt – Flamme verte

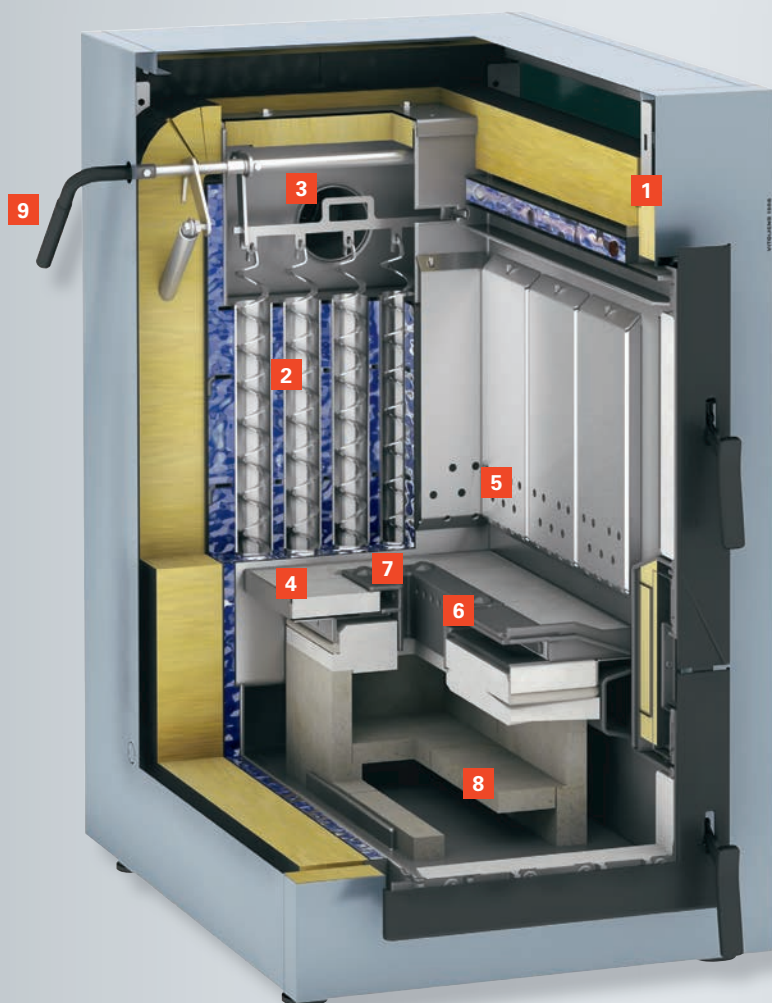
La Vitoligno 150-S est de classe 5 selon la norme EN 303-5. Elle est donc éligible au crédit d'impôt selon la loi de finances en vigueur. De par son rendement et ses faibles émissions de rejets polluants, la Vitoligno 150-S est également conforme au label "Flamme Verte".

Régulation numérique Ecotronic 100

La régulation Ecotronic 100 séduit par sa commande facile et intuitive. Sur son écran rétro-éclairé, toutes les informations sont représentées par symboles. L'écran affiche aussi l'état de chargement du réservoir tampon d'eau chaude.

Grand confort de commande

La commande par smartphone ou tablette, avec l'application Viessmann, répond à toutes les attentes. Avec l'accessoire Vitoconnect 100, l'utilisateur peut se servir de son smartphone pour communiquer avec sa chaudière.



Vitoligno 150-S

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



Profitez de ces avantages

- Chaudière bois à gazéification de 17, 23 et 30 kW, pour des bûches de bois d'une longueur maximale de 50 cm
- Rendement supérieur à 92 %
- Aspiration des gaz de distillation pour une faible présence de fumées lors du chargement
- La modulation 1:2 permet l'adaptation au besoin réel de production de chaleur
- Commande de régulation simple et intuitive avec écran rétro-éclairé
- Fonction de mise à jour du logiciel par carte SD
- Combustion optimale grâce à la régulation avec sonde lambda
- Combustion propre et efficace avec faibles émissions de poussière
- Grande cuve de chargement permettant d'allonger les intervalles de rechargement
- Extracteur de fumées à vitesse variable avec surveillance de fonctionnement pour une sécurité maximale
- Nettoyage semi-automatique par levier de l'échangeur de chaleur tubulaire
- Bonne accessibilité des ouvertures d'entretien pour un décentrage et un nettoyage faciles par l'avant
- Une butée de porte d'un côté ou de l'autre permet une utilisation optimale de l'espace et une installation en angle dans la pièce
- Commande facile par smartphone avec l'application Viessmann

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	1230	1230	1390
Poids (corps de chaudière avec isolation thermique et extracteur de fumées)				
	kg	502	502	595
Evacuation des fumées Ø	mm	130	130	150
Volume de chargement	litres	79	79	120
Rendement	%	92,7	92,5	93,1
Classe selon la norme EN 303-5		5	5	5
Label "Flamme Verte"		7*	7*	7*

Votre installateur :