

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

**VIESSMANN**



## 7 ans de garantie

sur le corps de chauffe de la chaudière  
bois Vitoligno 150-S



La Vitoligno 150-S est une chaudière compacte bois bûches à gazéification, 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 bois bûches à gazéification d'un prix particulièrement attrayant avec des puissances nominales de 17 à 45 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 bois bûches 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 sanitaire. C'est uniquement en cas de températures très basses que la chaudière traditionnelle est activée pour couvrir les pointes de charge requises.

Avec un fonctionnement modulant, la chaudière Vitoligno 150-S s'adapte en continu au besoin calorifique 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 assure une combustion propre et de faibles émissions polluantes et garantit un rendement maximal élevé jusqu'à 93,1 %. De façon économique, la chaudière Vitoligno 150-S transforme ainsi les bûches de bois en chaleur utile.



Régulation Ecotronic 100 à écran rétro-éclairé pour une utilisation simple et intuitive

### 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.

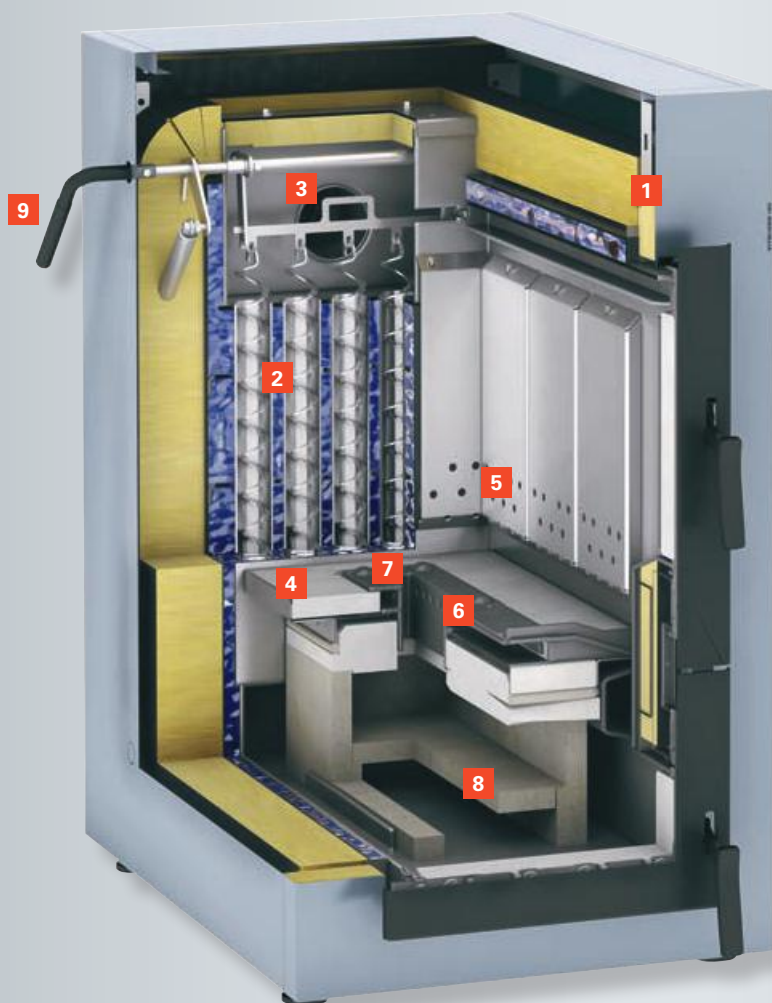
A l'intérieur de la cuve, les bûches de bois se transforment en braises. Les gaz formés sont aspirés, enrichis en oxygène et brûlés à des températures élevées de manière propre et avec de faibles dégagements polluants. Une butée de porte d'un côté ou de l'autre permet une utilisation optimale de l'espace et une installation en angle dans la pièce.

### Régulation numérique Ecotronic 100

La régulation Ecotronic 100 séduit par sa commande facile et intuitive. Toutes les informations sont représentées par symboles sur l'écran rétro-éclairé. L'état de charge du réservoir tampon d'eau primaire est indiqué par un bargraph.

### 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".



### 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 mécanisme à levier



### Profitez de ces avantages

- Chaudière bois à gazéification de 17, 23, 30, 34,9 et 45 kW, pour des bûches de bois d'une longueur maximale de 50 cm
- Rendement jusqu'à 93,1 %
- Aspiration des gaz de distillation pour une faible présence de fumées lors du chargement
- La modulation 1:2 assure l'adaptation au besoin calorifique du moment
- 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 de l'échangeur de chaleur tubulaire par un mécanisme à levier
- Bonne accessibilité des ouvertures d'entretien pour un déchargement et un nettoyage faciles par l'avant
- Ouverture de porte à gauche ou à droite pour une utilisation optimale de l'espace disponible et une installation en angle dans la pièce

## Caractéristiques techniques Vitoligno 150-S



<b>Puissance nominale</b>	kW	17,0	23,0	30,0	34,9	45,0
<b>Dimensions (totales)</b>						
Longueur	mm	1373	1373	1373	1415	1415
Largeur	mm	700	700	700	892	892
Hauteur	mm	1230	1230	1390	1590	1590
<b>Poids</b> (corps de chaudière avec isolation thermique et extracteur de fumées)						
	kg	502	502	595	715	715
<b>Evacuation des fumées Ø</b>	mm	130	130	150	150	150
<b>Volume de chargement</b>	litres	79	79	120	180	180
<b>Rendement</b>	%	92,7	92,5	93,1	91,9	91,6
<b>Classe selon la norme EN 303-5</b>		5	5	5	5	5
<b>Label "Flamme Verte"</b>		7*	7*	7*	7*	7*
<b>Classe d'efficacité énergétique</b>		A+	A+	A+	A+	A+

Votre installateur :