

Caldaia a legna
VITOLIGNO 150-S

VIESSMANN



Vitoligno 150-S è una caldaia a legna a gassificazione compatta con controllo della combustione dall'ottimo rapporto qualità-prezzo, ideale anche per il completamento di un impianto esistente



Regolazione Ecotronic 100 con barra stato di carica del puffer per segnalare all'utilizzatore l'eventuale ricarica di legna da apportare



Puoi calcolare il tuo incentivo fiscale con il nuovo Conto Termico Online sul sito viessmann.it

Vitoligno 150-S è una caldaia a legna con rendimenti ai vertici della categoria disponibile nella potenzialità 23 oppure 30 kW con un rapporto qualità-prezzo molto interessante.

A chi sceglie il riscaldamento a legna Viessmann offre un'ampia gamma di prodotti: la scelta del modello Vitoligno 150-S si rivela vincente in termini di costi e per i benefici per l'ambiente. Inoltre, il riscaldamento a legna consente di diventare indipendenti dall'utilizzo di gas e gasolio e di contenere i costi energetici, grazie alla riduzione dei consumi. Infine, è possibile sfruttare gli incentivi fiscali che consentono di rientrare dei costi di investimento in tempi ridotti.

Il completamento ideale di un impianto di riscaldamento a gasolio o gas

Vitoligno 150-S si distingue anche per le dimensioni compatte e può essere installata come completamento di un impianto a gas o gasolio esistente. Soltanto nel caso in cui la caldaia a legna è spenta e il puffer non è a una temperatura ottimale, entra in funzione la caldaia a gas o gasolio per coprire i picchi di carico. Vitoligno 150-S ha un funzionamento modulante e si adatta in maniera automatica e graduale al fabbisogno di calore del momento. Dispone di regolazione della combustione tramite sonda Lambda, sensore temperatura fumi e serranda aria motorizzata per mantenere la percentuale di ossigeno ottimale.

Si riducono così le emissioni inquinanti e allo stesso tempo aumenta il rendimento (fino al 94,1%). Vitoligno 150-S converte quindi la legna in calore con la massima efficienza.

Accensione rapida

Grazie alla chiusura temporanea del condotto bypass fumi in fase di avviamento, il processo di accensione è ancora più rapido: la legna inizia a bruciare in meno di tre minuti.

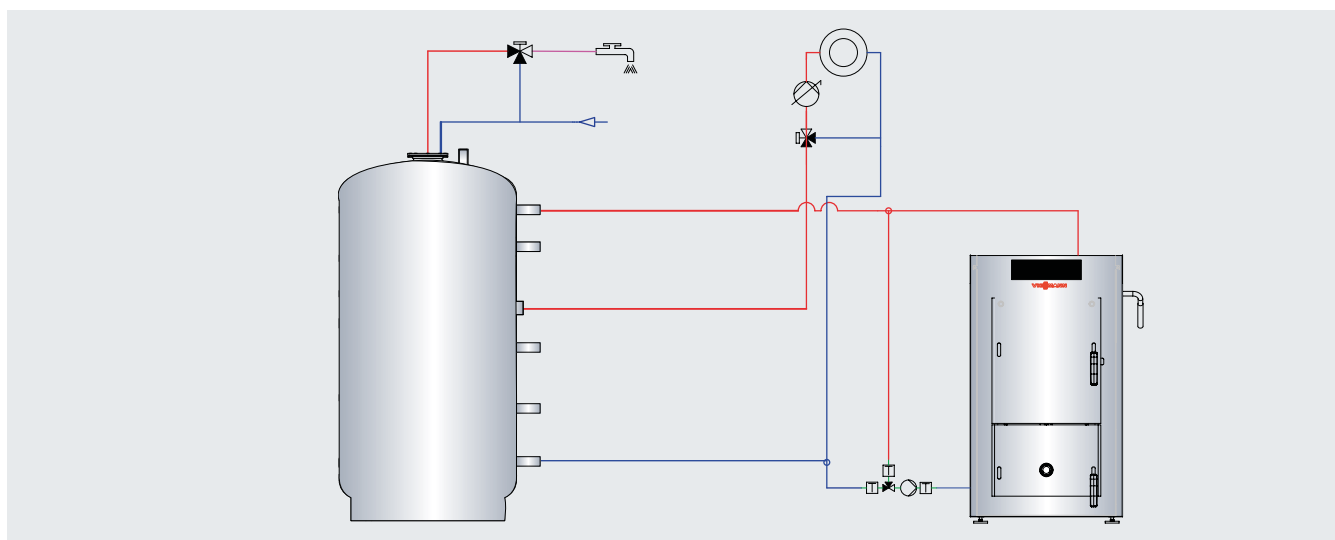
Vitoligno 150-S: massima comodità

L'ampio vano di carico consente di caricare ciocchi di legna lunghi fino a 50 cm, garantendo un'autonomia molto elevata, fino a 4-5 ore. Tramite un by-pass si evita la fuoriuscita di fumi quando si ricarica la stiva di legna, mentre la pulizia delle superfici di scambio termico è facilitata da una leva laterale.

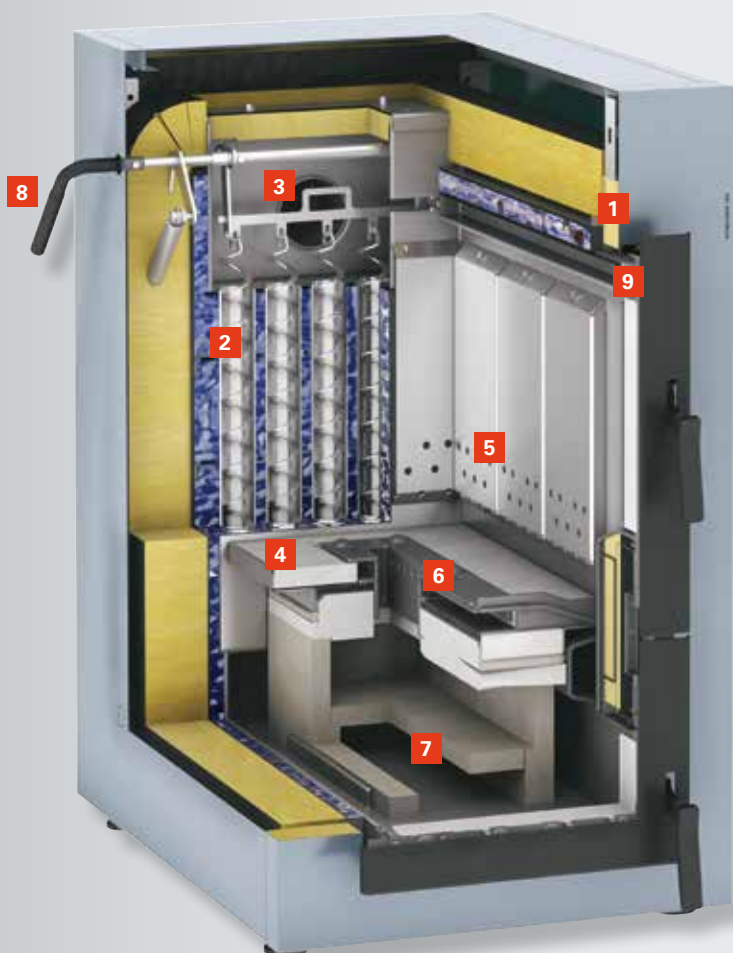
La reversibilità dell'apertura della porta sui due lati della caldaia consente uno sfruttamento ottimale degli spazi e il posizionamento anche negli angoli del locale di installazione.

Regolazione digitale Ecotronic 100

La regolazione Ecotronic 100 è estremamente semplice da utilizzare. Sul display retroilluminato vengono visualizzate tutte le informazioni della caldaia. È possibile visualizzare anche lo stato di carico del serbatoio di accumulo tramite il collegamento di tre sonde.



Vitoligno 150-S: schema di applicazione



Vitoligno 150-S

- 1** Regolazione Ecotronic con sonda Lambda
- 2** Turbolatori per aumentare l'efficienza di scambio
- 3** Ventilatore fumi a giri variabili
- 4** Vano di carico in cemento refrattario resistente al fuoco
- 5** Rivestimento vano di carico con ugelli per aria primaria
- 6** Braciere con ugelli aria secondaria
- 7** Camera di combustione in cemento refrattario speciale
- 8** Pulizia tubi fumi tramite leva meccanica esterna installabile sia a destra che a sinistra
- 9** By-pass fumi con sistema meccanico di chiusura

**Incentivazioni
tramite conto termico o
detrazioni fiscali**

Vitoligno 150-S

Versioni 23 o 30 kW



Semplice da usare e installare

Tramite un sistema di leva esterna, installabile a destra o a sinistra della caldaia, la pulizia è molto semplice e veloce da eseguire garantendo elevate prestazioni nel tempo.



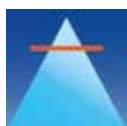
Regolazione Ecotronic 100

Nuova regolazione con display retroilluminato e gestione sonda Lambda per una combustione ottimizzata.



Rivestimento vano di carico

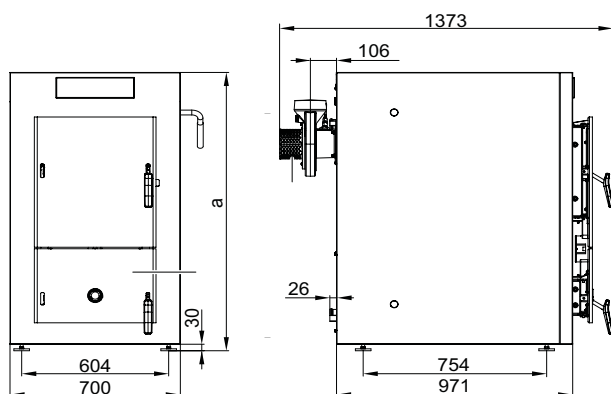
Il vano di carico è rivestito in acciaio per proteggere la caldaia dai residui della combustione e garantire una distribuzione ottimale dell'aria primaria.



Per approfondire la conoscenza della caldaie a legna Vitoligno partecipate ai corsi dell'Accademia Viessmann. Per maggiori informazioni visitate il nostro sito www.viessmann.it

Dati tecnici Vitoligno 150-S

Potenza nominale	kW	23	30
Potenza minima	kW	-	14,1
Rendimento potenza nominale	%	92,5	93,1
Rendimento potenza nominale	%	-	94,1
Dimensioni d'ingombro (totali)			
Lunghezza	mm	1373	1373
Larghezza	mm	700	700
Altezza (a)	mm	1230	1390
Peso			
(corpo caldaia con isolamento)	kg	502	595
Attacco fumi Ø	mm	130	150
Capacità vano di carico	Litri	79	120
Contenuto d'acqua caldaia	Litri	93	110
Classe energetica		A+	
Classificazione decreto 186/2017		4 stelle	



Valore incentivo Conto Termico nel caso di sostituzione vecchio generatore con Vitoligno 150-S

Modello caldaia	Combustibile	Potenza	Conto Energia Termico		Contributo totale per zona climatica *					
			Coefficiente emissione	Anni di erogazione	Zona A**	Zona B**	Zona C**	Zona D**	Zona E**	Zona F**
Vitoligno 150-S	legna	23 kW	1,5	2	€ 1.863	€ 2.639	€ 3.415	€ 4.347	€ 5.278	€ 5.589
Vitoligno 150-S	legna	30 kW	1,5	2	€ 2.430	€ 3.442	€ 4.455	€ 5.670	€ 6.885	€ 7.290

* Attenzione: il contributo è desunto da foglio di calcolo e ha valore indicativo

** Zone climatiche determinate per gradi/giorno e ore/anno di riscaldamento

È responsabilità del progettista calcolare esattamente l'importo del contributo secondo Regole Applicative G.S.E.