



VIESSMANN

CALDAIA A LEGNA

La caldaia a legna compatta ed efficiente **VITOLIGNO 150-S**



Riscaldamento a legna

Riscaldamento ecologico
a legna a 4 stelle
Caldaia per legna in pezzi
fino a 50 cm, 23 e 30 kW

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



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 benefici per l'ambiente. Vitoligno 150-S è infatti una caldaia a legna di dimensioni compatte con rendimenti ai vertici della categoria, disponibile nella potenzialità 23 oppure 30 kW e con un rapporto qualità-prezzo molto interessante. Il riscaldamento a legna consente di diventare indipendenti dall'utilizzo di gas e gasolio e di contenere i costi energetici, grazie al basso costo della legna e alla riduzione dei consumi. Inoltre, 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 può essere installata anche come completamento di un impianto a gas o gasolio esistente. In una configurazione d'impianto di questo tipo, 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.

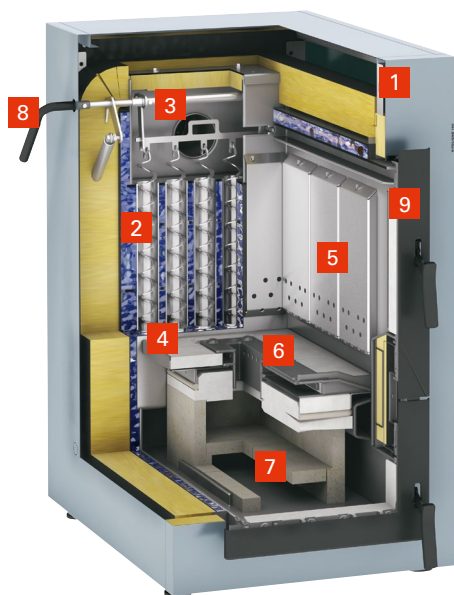
Riscaldamento efficiente ed ecologico

Vitoligno 150-S ha un funzionamento modulante e si adatta in maniera graduale al fabbisogno di calore. 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 93,1%). Vitoligno 150-S converte quindi la legna in calore con la massima efficienza. Per la sua efficienza elevata, la caldaia è certificata 4 stelle secondo il Decreto n. 186 del 2017 relativo alla certificazione ambientale per le caldaie a biomassa.

Vitoligno 150-S: massima comodità

L'ampio vano di carico consente di caricare pezzi 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 molto comoda.

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.



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 pareti anticondensa in acciaio inox sostituibili
- 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
- 10** Isolamento avvolgente di elevato spessore



Scopri Vitoligno 150-S

Inquadra il QR Code per vedere il video dedicato all'utilizzo della caldaia.



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.

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.

I VANTAGGI IN SINTESI

- + Rendimento: fino al 93,1%
- + Aspirazione dei gas combustibili durante la ricarica della stiva per evitare la fuoriuscita di fumi
- + Funzionamento modulante per adattarsi gradualmente al fabbisogno di calore
- + Regolazione semplice e intuitiva con display retroilluminato
- + Sonda Lambda per ottimizzare la combustione
- + Combustione efficiente che riduce al minimo le emissioni di polveri
- + Ampio vano di carico per pezzi di legna lunghi fino a 50 cm che garantisce un'autonomia molto elevata fino a 4-5 ore
- + Pulizia delle superfici di scambio termico è facilitata da una leva laterale
- + Reversibilità dell'apertura della porta sui due lati della caldaia per consentire uno sfruttamento ottimale degli spazi e il posizionamento anche negli angoli del locale di installazione
- + Classe di efficienza energetica: A+

Detrazioni fiscali e incentivi

È possibile accedere sia alle detrazioni fiscali del Superbonus 110% (come intervento trainato) e a quelle per ecobonus del 50%, sia all'incentivo dato dal Conto Termico 2.0. Vai sul nostro sito e scopri tutte queste opportunità.

viessmann.it/DetrazioniFiscali
viessmann.it/ContoTermico

Caldaia a legna

VITOLIGNO 150-S

Vitoligno 150-S	Tipo	VL15A	VL15A
Potenza nominale	kW	23	30
Potenza minima	kW	-	14,1
Rendimento potenza nominale	%	92,5	93,1
Rendimento potenza minima	%	-	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 legna	litri	79	120
Peso di una carica di abete secco	kg	27	40
Peso di una carica di faggio secco	kg	37	55
Volume minimo accumulo (puffer)	litri	900	1200
Volume consigliato accumulo(puffer)	litri	1000	1400
Contenuto d'acqua caldaia	litri	93	110
Classe energetica		A+	
Stelle del certificato ambientale		4 stelle	
Coefficiente CE Conto Termico		1,5	1,5
Alimentazione elettrica		Monofase 220 V	