

[Aria]

[Acqua]

[Terra]

[Buderus]

Caldaia speciale a legna
a tiraggio naturale
informazioni sul prodotto



Logano SF291

NOVITA'

Il confortevole calore della legna

DAL 1731
275
ANNI

Il calore è il nostro elemento

Buderus

Logano SF291: La caldaia a legna a tiraggio naturale

La Logano SF291 è una caldaia semplice e robusta a tiraggio naturale che sfrutta il calore che si sprigiona dalla legna, assicurando comfort ed economicità nel pieno rispetto dell'ambiente. Il massimo sfruttamento energetico è assicurato dalla camera di post-combustione per la combustione pulita della legna e dallo scambiatore con lunghi passaggi fumi per uno scambio termico ottimale.

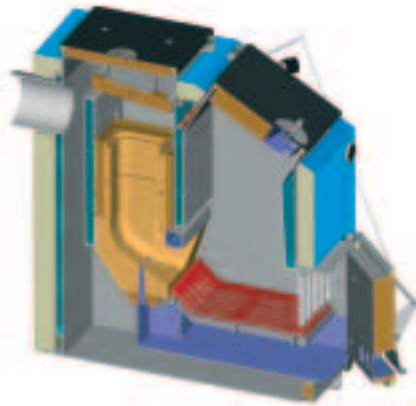
Il binomio ecologico: sole e legna.

Durante il processo di combustione della legna viene emessa nell'atmosfera una percentuale di biossido di carbonio pari a quella prodotta durante la crescita dell'albero. In pratica un bilancio a costo zero sull'ambiente in termini di emissioni inquinanti. Un altro innegabile vantaggio per voi e per l'ambiente è dato dall'abbinamento della Logano SF291 con un impianto solare Buderus. Durante l'estate si riscalda l'acqua calda sanitaria con i pannelli solari, nelle stagioni fredde si riscaldano i locali abitati e l'acqua calda sanitaria con la legna.

Condizioni ottimali – eccellenti risultati.

Per una combustione della legna "intelligente" è opportuno affiancare alla Logano SF291 un accumulatore inerziale adeguatamente dimensionato. Questa tecnica offre una quantità di innegabili vantaggi.

La caldaia può continuare a funzionare a pieno carico, senza che i locali vengano surriscaldati, in quanto il calore in eccesso viene immagazzinato nell'acqua dell'accumulatore e ceduto ai locali in caso di bisogno e a caldaia fredda. Con una regolazione Buderus, inoltre, è possibile regolare la caldaia a legna Logano SF291 con attenuazione della temperatura notturna e in funzione della temperatura ambiente sempre in condizioni di esercizio ottimali.



Grandezza		15	18	23
Potenza nominale	kW	14,9	18,0	23,0
Largh./Alt./Prof.	mm	586 / 1068 / 1030		
Volume riempimento	l	67		
Vano di carico	mm	400 x 295		
Peso	kg	380		
Attacco fumi	mm	160		
Tiraggio camino min	Pa	20	22	25
Min temp. di ritorno	°C	60		
Max. temp. di mandata	°C	95		
Max pressione eserc.	bar	3		
Classificazione EN303-5		3		

Installatore specializzato Buderus



I vantaggi della Logano SF291 in breve:

- La legna è un'energia rinnovabile a basso costo proveniente dai nostri boschi
- Combustione neutra rispetto al CO₂
- Combinabile in modo ideale alle caldaie a gasolio/gas
- Eccezionale rapporto prezzo / prestazioni
- Semplice riempimento dall'alto di ceppi di legna di ca. 30 cm attraverso la grande porta del vano di carico
- Il vano di carico in ceramica, resistente alle alte temperature, consente lunghi tempi di combustione
- Aria secondaria regolabile per l'adeguamento al tipo di legna
- Regolazione della temperatura di caldaia mediante regolatore di tiraggio
- Dotata di serranda di accensione bimetallica per la partenza della caldaia con camino freddo
- Basse perdite di calore per irraggiamento grazie alla coibentazione da 60 mm
- Pulizia semplice dello scambiatore di calore attraverso un grande sportello per la pulizia
- Notevole durata garantita dall'uso di materiali di elevato pregio

Buderus

Buderus Italia s.r.l.: Via E. Fermi, 40-42 - 20090 **ASSAGO (MILANO)**
Tel. 02 4886111 - Fax 02 48861100
buderus.milano@buderus.it - www.buderus.it

Filiale: Via Brennero, 171/3 - 38100 **TRENTO**
Tel. 0461.434300 - Fax 0461.825411
buderus.trento@buderus.it - www.buderus.it

Filiale: Via Poirino, 67 - 10022 **CARMAGNOLA (TORINO)**
Tel. 011.9723425 - Fax 011.9715723
buderus.torino@buderus.it - www.buderus.it

Filiale: Via Maggior Piovesana, 109 - 31015 **CONEGLIANO (TREVISO)**
Tel. 0438.22469 - Fax 0438.21127
buderus.conegliano@buderus.it - www.buderus.it

Filiale: Via dell'Artigianato, 16 - Z.I. - 63100 **ASCOLI PICENO**
Tel. 0736.44924 - Fax 0736.45436
buderus.ascoli@buderus.it - www.buderus.it