



Logano S151

Caldaia a legna a gassificazione

Caldaia a legna a gassificazione in acciaio con ventilatore d'estrazione fumi, serranda di aiuto accensione e camera di combustione in ceramica a fiamma rovesciata adatta per case mono e bifamiliari. Il ventilatore, favorisce l'accensione rapida, spira i fumi in fase di ricarica e compensa le oscillazioni di tiraggio del camino.

Disponibile in 6 grandezze con potenze da 15 a 40 kW, è una linea di caldaie robuste, affidabili e semplici da installare e con manutenzione semplificata.

Lunghi tempi di combustione sono un presupposto importante per riscaldare in modo confortevole con la legna, per questo la Logano S151 è dotata di un vano di carico e uno per la raccolta della cenere concepiti per un esercizio confortevole e con tempi di combustione di oltre 4 ore che garantiscono un rendimento effettivo che arriva all'86%.

Inoltre, grazie alla costruzione della camera di combustione in ceramica, la conduzione separata dell'aria primaria e secondaria e l'inversione interna dei fumi si ottiene un ottimo risultato di combustione con basse emissioni (classe 3 secondo EN 303-5).

Si può combinare la Logano S151 ad una caldaia a gas o gasolio preesistente, scegliendo sempre il combustibile più conveniente al momento. E' possibile collegare anche un accumulatore inerziale per ottimizzare e rendere ancora più efficiente il funzionamento di questa caldaia a legna. L'apparecchio di regolazione Logamatic 2114 assicura il collegamento ottimale della caldaia a legna all'impianto di riscaldamento. Esso regola la commutazione tra la caldaia a gas/gasolio e la caldaia a legna a gassificazione e garantisce l'ottimale integrazione dell'accumulatore inerziale in modo tale che l'energia ricavata dalla legna venga sfruttata completamente per fornire il comfort abituale.

Campo di potenza da 15 a 40 kW

Rendimento medio stagionale fino all'86%
