

LOGANO S151



Logano S151 - Caldaia a legna a gassificazione in acciaio con ventilatore d'estrazione fumi e una serranda di aiuto accensione e camera di combustione in ceramica a fiamma rovesciata. Linea di caldaie robuste affidabile e semplici da installare. Il loro utilizzo è confortevole e presentano un rendimento particolarmente interessante. La combustione avviene a gassificazione con fiamma rovesciata. E' possibile interrarlo in modo ottimale con sistemi misti di riscaldamento dotati anche di sistemi di regolazione Logamatic 2000, 3000, 4000 e EMS . Sono: Potenze disponibili: 15-20-25-30-35-40 kW

VANTAGGI

- Per case mono e bifamiliari e a schiera
- Installabile in locali caldaia
- Rendimento medio stagionale fino all'85%
- Comodo caricamento dal davanti per ceppi di legno fino a 330 mm (15 e 20 kW) e 500 mm (25 – 40 kW)
- Durata della combustione di ca. 4 ore
- Con scambiatore interno di sicurezza per rimuovere il calore in eccesso
- Regolazione tramite Logamatic 2114 associabile ai sistemi Logamatic 2000, 4000 ed EMS
- Possibilità di combinazione con accumulatori affiancati Logalux
- Possibile l'esercizio in combinazione con caldaie a gas/gasolio
- Manutenzione semplificata

TECNICA

- Caldaia a legna a gassificazione per case mono- e bifamiliari, preferibilmente in combinazione con una caldaia a gas/gasolio
- Disponibile in 6 grandezze con potenza 15-40 kW e con design piacevole
- La camera di carico e il vano cenere sono concepiti per un esercizio confortevole con tempi di combustione oltre 4 ore, per ceppi di legno di 330 mm per i modelli da 15 e 20 kW e di 500 mm per i modelli da 25 a 40 kW, facile da caricare e da pulire
- La caldaia è dotata di serie di un ventilatore d'estrazione fumi ed una serranda di aiuto accensione. Il ventilatore favorisce l'accensione rapida, aspira i fumi in fase di ricarica e compensa le oscillazioni di tiraggio nel camino.
- Lo scambiatore termico interno di sicurezza secondo EN 12828 garantisce, attraverso una valvola di scarico termico, lo sfogo del calore in accesso per evitare il surriscaldamento della caldaia.
- 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 la EN 303-5)

- Regolazione Logamatic 2114 per un esercizio semplice e confortevole, integrabile in un sistema gestito da una termoregolazione delle serie Logamatic 2000, 3000, 4000 e EMS
- Gestione della pompa di carico dell'accumulo termico con regolazione differenziale di temperatura e con sfruttamento del calore residuo, possibilità di esercizio con accumulo termico in serie o in parallelo.