

TopInfo

Nuova Vitoligno 100-S: prestazioni elevate e ottimo rapporto qualità / prezzo



Vitoligno 100-S nella nuova versione da 30 kW

La caldaia Vitoligno 100-S da oggi è disponibile nella versione da 30 kW con un ottimo rapporto qualità - prezzo; è la soluzione ideale per l'installazione in impianti termici per abitazioni mono- e bifamiliari.

La nuova versione garantisce una maggiore capacità di carico (50 litri in più rispetto alla versione precedente) e un maggiore contenuto di acqua di caldaia, assicurando così un'autonomia superiore e la lunga durata del generatore stesso.

Vitoligno 100-S è una caldaia a legna a gassificazione in grado di garantire rendimenti fino all' 88% ed è certificata secondo normativa EN 303-5 dall'istituto tedesco TÜV.

Con la nuova versione da 30 kW è disponibile come accessorio il dispositivo di telesegnalazione stato caldaia (con avviso ottico di carico di legna) installabile direttamente nei locali abitativi.

Nuova Vitoligno 100-S: prestazioni elevate e ottimo rapporto qualità / prezzo



Vitoligno 100-S

- 1 Regolazione Vitotronic
- 2 Scambiatore di calore a serpentino
- 3 Vano di riempimento di ampie dimensioni per ciocchi di legna lunghi fino a 50 cm
- 4 Materiale refrattario con immissione aria primaria
- 5 Uscita aria secondaria nella camera bruciatore
- 6 Deflettore aria primaria
- 7 Deflettore aria secondaria
- 8 Camera di combustione in carburo di silicio
- 9 Canale di combustione in chamotte
- 10 Apertura di pulizia per trasporto ceneri



I vantaggi in sintesi

- Caldaia a gassificazione per legna a ciocchi con potenzialità 30 kW
- Grado di rendimento fino a 88%
- Ampio vano di carico che può essere alimentato con ciocchi di legna lunghi fino a 50 cm
- Semplice utilizzo grazie alla possibilità di impostare manualmente il deflettore aria primaria e secondaria
- Robusta camera di combustione in carburo di silicio
- Canale di combustione in chamotte (deviazione dei gas combusti verso lo scambiatore di calore)
- Scambiatore di calore a serpentino
- Ventilatore di aspirazione altamente efficiente
- Semplice collegamento idraulico grazie all'elevato contenuto d'acqua
- Regolazione elettronica Vitotronic 100 FC1 con visualizzazione dello stato di esercizio
- Sistema di segnalazione stato caldaia FC1 per montaggio a parete in locali abitativi (accessorio)

Dati tecnici

- Caldaia per legna a ciocchi
- Rendimento: fino a 88%
- Dimensioni: (altezza x larghezza x profondità): 1390 x 678 x 1015 mm
- Peso: 474 kg (30 kW)

Viessmann Group