



TRENOX 100

Codice: 84750320

Serie: TRENOX

Caratteristiche Tecnico-Funzionali

- Corpo caldaia in acciaio a basso carico termico per combustione pressurizzata, adatta per funzionare con bruciatori di gas e gasolio ad aria soffiata.
- Focolare a fiamma passante a tre giri effettivi di fumo e fondo bagnato.
- Speciale conformazione della camera di combustione che permette di ottenere basse emissioni di ossidi di azoto NOx.
- Tubi da fumo realizzati con particolari turbolatori che hanno permesso di certificare la caldaia a 3 stelle di rendimento secondo il decreto legislativo 195/05 e 311/06.
- Porta anteriore apribile sia a destra che a sinistra, termicamente isolata con fibra ceramica all'interno.
- Camera fumo posteriore formata da un unico pezzo, apribile per l'ispezione e per la pulizia dei tubi fumo.
- Mantellatura verniciata ed internamente isolata con materassini di lana minerale ad alta densità.

Accessori Opzionali

- Pannello comandi termostatico per solo riscaldamento Cod.84750801.
- Pannello comandi con termoregolazione THETA, adatto per bruciatori monostadio, bistadio e modulanti Cod.84750802.
- Per i bruciatori modulanti, la modulazione viene gestita direttamente dalla centralina THETA.
- Sonda PT 1000 Cod.96900203 per controllo pannello solare tramite centralina THETA.

Dati Tecnici - TRENOX 100:

Potenza Termica Massima	109	kW
Portata Termica Massima	115	kW
Rendimento utile alla Potenza Nominale Massima	94,78	%
Rendimento utile al 30% della potenza nominale max	95,7	%
Perdita di Carico Lato Fumi Massima	12	daPa
Pressione di esercizio massima Lato Primario	6	bar
Attacco scarico fumi	200	mm
Peso	615	kg