

Riscaldamento

CODICE 84750501

EVONOX 100

Caldaie in acciaio INOX a condensazione a bassi NOx a fiamma passante

- Quattro stelle.
- Bassi NOx.
- Condensazione.



Specifiche di prodotto

- Caldaia a condensazione in acciaio INOX a fiamma passante, per favorire le basse emissioni.
- Corpo caldaia a basso carico termico con focolare cilindrico a fiamma passante, adatto per il funzionamento con bruciatori a gas ad aria soffiata.
- Le parti a contatto con i prodotti della combustione, focolare e piastre fumi, interamente costruite in acciaio INOX stabilizzato al titanio AISI 316 Ti.
- Particolari passaggi fumo a tasca ad elevatissima superficie di scambio e turbolenza fumi, permettono di ottenere rendimenti sino al 109%.
- Predisposizione per l'installazione singola o in batteria.
- Porta anteriore cambio apribile su entrambi i lati e termicamente isolata all'interno con fibra ceramica.
- Mantellatura verniciata ed internamente isolata con materassini di lana minerale ad alta densità.
- Doppio attacco flangiato per ritorno impianto (per media e bassa temperatura).

ACCESSORI A RICHIESTA

- 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

Potenza Termica Max (60/80°C) Metano (kW)	87
Potenza Termica Min (60/80°C) Metano (kW)	29
Potenza Termica Max (30/50°C) Metano (kW)	95
Potenza Termica Min (30/50°C) Metano (kW)	32
Portata Termica Max Metano (kW)	88
Portata Termica Min Metano (kW)	29
Rendimento utile al 30% della potenza nominale massima (%)	98.5
Rendimento Nominale (NCV a 60/80°C) (%)	98.3

rendimento di carica (P _{OUT} / P _{IN}) (%)	100
Tensione Alimentazione Elettrica (V)	230
Frequenza Alimentazione Elettrica (Hz)	50
Grado Protezione	IP40
Peso con imballo (kg)	220
Larghezza (mm)	939
Profondità (mm)	990
Altezza (mm)	1825