

Riscaldamento

CODICE 84750603

EVOMIX 160

Caldaie in acciaio INOX a fiamma passante da abbinare a bruciatore a premiscelazione totale

- Quattro stelle.
- Classe 5° emissione di NOx (EN483-EN 656).
- Bruciatore premix.
- Condensazione.



Specifiche di prodotto

- Gruppo termico a condensazione in acciaio INOX al titanio AISI 316 Ti.
- Corpo caldaia a basso carico termico con focolare a fiamma passante da abbinare al bruciatore premiscelato ad irraggiamento a sviluppo radiale di fiamma.
- Gruppo termico a basse emissioni di NOx certificato in classe 5° secondo EN 483-EN 656.
- Massimo comfort acustico in ogni range di modulazione.
- Particolari passaggi fumo a tasca con elevata superficie di scambio e turbolenza fumi.
- Predisposizione per l'installazione singola e in batteria.
- Mantellatura verniciata ed internamente isolata con materassini di lana minerale ad alta densità.
- Bruciatore premix adeguato già predisposto per l'applicazione veloce alla porta della caldaia.
- 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)	145
Potenza Termica Min (60/80°C) Metano (kW)	38
Potenza Termica Max (30/50°C) Metano (kW)	158
Potenza Termica Min (30/50°C) Metano (kW)	43
Portata Termica Max Metano (kW)	147
Portata Termica Min Metano (kW)	39
Rendimento utile al 30% della potenza nominale massima (%)	98.5
Rendimento Nominale (NCV a 60/80°C) (%)	98.3

Rendimento al 30% a Qa (NCV a 30°C) (%)	109
Classe NOx Metano	5
Tensione Alimentazione Elettrica (V)	230
Frequenza Alimentazione Elettrica (Hz)	50
Grado Protezione	IP40
Peso con imballo (kg)	320
Larghezza (mm)	966
Profondità (mm)	1607
Altezza (mm)	1825