



## EVONOX 120

Codice: 84750502

Serie: EVONOX

### Caratteristiche Tecnico-Funzionali

- Caldaie a condensazione in acciaio INOX a fiamma passante.
- Corpo caldaia a basso carico termico con focolare a fiamma passante, adatto per il funzionamento con bruciatori ad aria soffiata a gas.
- 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).

### Dati Tecnici - EVONOX 120:

Potenza Termica Massima	110	kW
Portata Termica Massima	112	kW
Rendimento utile alla potenza nominale (50/30 °C)	98,3	%
Rendimento utile al 30% della potenza nominale (50/30 °C)	107,5	%
Perdita di Carico Lato Fumi Massima	10	daPa
Pressione di esercizio massima Lato Primario	6	bar
Attacco scarico fumi	180	mm
Peso	280	kg