



## CONDECO 90

Codice: 84750401

Serie: CONDECO

### Caratteristiche Tecnico-Funzionali

- Caldaia a condensazione ad inversione di fiamma in acciaio INOX.
- Corpo caldaia a basso carico termico con focolare ad inversione di fiamma, adatta per il funzionamento con bruciatori ad aria soffiata a gas.
- Tutte le parti interne a contatto con i prodotti della combustione ed il fasciame di contenimento dell'acqua sono interamente costruiti in acciaio INOX stabilizzato al titanio AISI 316 Ti.
- Particolare conformazione che permette a questa caldaia una semplice ed agevole applicazione della condensazione anche sulla maggior parte degli impianti esistenti.
- Predisposizione per l'installazione singola o modulare.
- Doppio attacco flangiato ritorno impianto (per media e bassa temperatura).
- Porta anteriore, termicamente isolata all'interno con fibra ceramica, apribile su entrambi i lati.
- Mantellatura verniciata ed internamente isolata con materassini di lana minerale ad alta densità.

### Dati Tecnici - CONDECO 90:

Potenza Termica Massima	83,5	kW
Potenza Termica 50/30 Massima	90	kW
Portata Termica Massima	83,5	kW
Rendimento utile alla potenza nominale (50/30 °C)	107,5	%
Rendimento utile al 30% della potenza nominale (50/30 °C)	108,5	%
Perdita di Carico Lato Fumi Massima	20	daPa
Pressione di esercizio massima Lato Primario	6	bar
Attacco scarico fumi	150	mm
Peso	170	kg