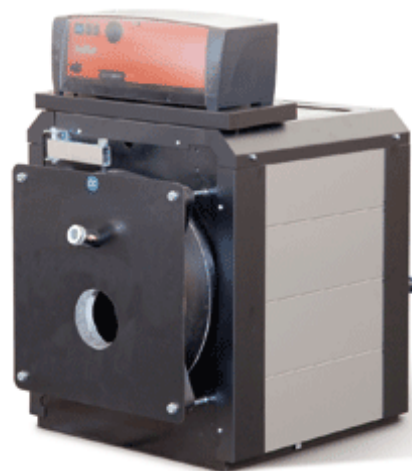




C-STAR 22

Codice: 84750001

Serie: C-STAR



Caratteristiche Tecnico-Funzionali

- Caldaie in acciaio ad inversione di fiamma.
- Adatte per accoppiamento con bruciatori ad aria soffiata di gas o gasolio.
- Speciale conformazione della camera di combustione per garantire basse emissioni di NOx.
- Corpo caldaia con piastra anteriore risbordata verso il focolare e piastra posteriore concava anziché piana per permettere una maggiore resistenza alla temperatura e alla pressione interna.
- Tubi fumo abbinati a particolari turbolatori che permettono di certificare la caldaia a 3 stelle secondo il decreto 192/05 e 311/06.
- Porta anteriore con apertura su entrambi i lati, isolata termicamente all'interno con fibra ceramica.
- Mantellatura verniciata e isolata con lana minerale ad alta densità.

Accessori Opzionali

- Cod.84750801 Pannello comandi termostatico per solo riscaldamento.Cod.84750800 pannello comandi termostatico per riscaldamento e con funzione per controllo bollitore BOL-THERM 150.
- Kit collegamento idraulico con bollitore BOL THERM completo di circolatore bollitore e valvola di ritegno.
- Cod.84750802 pannello comandi con termoregolazione THETA, adatto per bruciatori monostadio, bistadio e modulanti.
- Cod.96900203 sonda PT 1000 per controllo pannello solare tramite centralina THETA.

Riscaldamento e Produzione ACS

- Le caldaie C-STAR possono essere abbinate al bollitore BOL THERM per la produzione di acqua calda sanitaria. Per ridurre l'ingombro il bollitore può essere collocato sotto la caldaia.

BOL THERM 150

- Bollitore in acciaio orizzontale a serpentino fisso con elevata potenzialità di scambio per produzione rapida di acqua calda sanitaria.
- Pressione massima d'esercizio 6 bar.
- Particolarmente adatto per accoppiamento con caldaia C-STAR.
- Trattamento di doppia vetrificazione lato sanitario.
- Coibentazione in poliuretano espanso.
- Mantellatura in acciaio verniciato.

Dati Tecnici - C-STAR 22:

Potenza Termica Massima	22	kW
Rendimento utile alla Potenza Nominale Massima	92,83	%
Rendimento utile al 30% della potenza nominale max	91,4	%
Contenuto acqua circuito primario	33	l
Perdita di Carico Lato Fumi Massima	2	daPa
Perdita di Carico Lato Acqua Massima	120	daPa
Pressione di esercizio massima Lato Primario	3	bar
Attacco scarico fumi	127	mm
Peso	95	kg