

EasyLife CX-200

Caldia a Griglia Mobile



CALDAIE BIOMASSA



ESPE
Professione Energia

espegroup.com

EasyLife CX-200



CALDAIE BIOMASSA

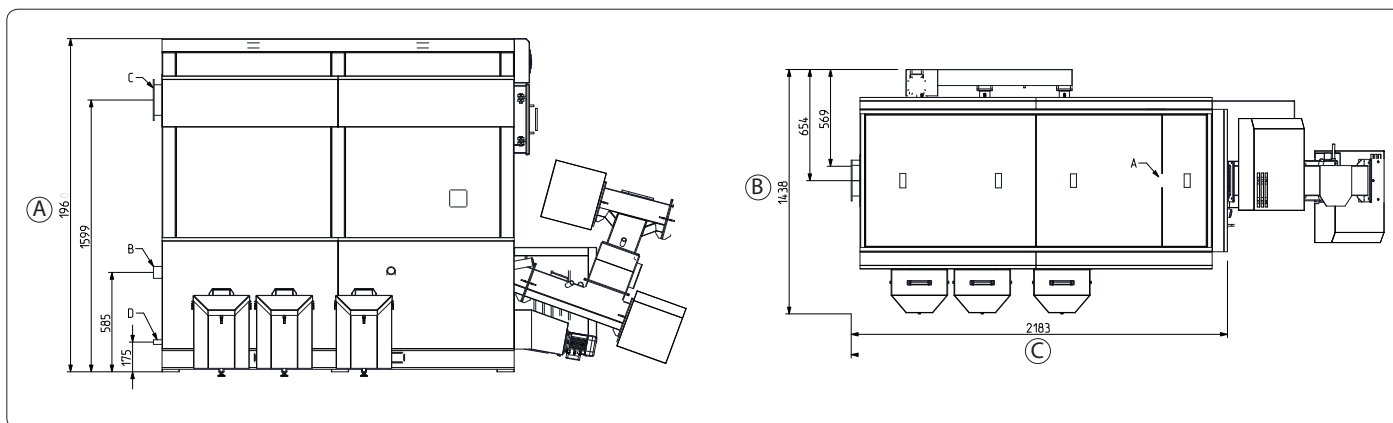
Caldaia a Cippato EasyLife
Revisione: 2016_febbruary

Modello: CX-200 a griglia mobile

Specifiche tecniche

CARATTERISTICHE GENERALI LINEA EASYLIFE

Linea caldaia		EasyLife Pro
Modello della caldaia		CX-200
Potenza nominale (min/max)	kW	80 / 200
Combustibile accettato		Cippato di Legno / Pellet di Legno / Cippatino / Nocciolino - tenore idrico max 40%
Certificazione combustibile		A1 - A2
Efficienza della caldaia	%	91,2 / 92,4
Peso complessivo della caldaia	kg	1950
Volume H ₂ O interno alla caldaia	l	420
Capacità massima del deposito	kg	non integrato, deposito dedicato
Pressione max circuito idraulico	bar	3
Temp. max acqua mandata	°C	90
Temp. min acqua ritorno	°C	50
Consumo combustibile (cippato A2)	kg/h	da 28 a 65
Certificazione Caldaia		UNI EN ISO 303-5/12
Classe di certificazione		5
Tensione di alimentazione	V/Hz	400/50
Altezza (A)	mm	1960
Larghezza con box cenere (B)	mm	1438
Profondità corpo caldaia (C)	mm	2183
Diametro mandata idraulica	in	2"
Diametro ritorno idraulico	in	2"
Diametro uscita fumi	mm	250
Diametro carico acqua	in	1/2"



Bruciatore con griglia mobile orizzontale.
Il bruciatore è integrato nella caldaia e assicura un funzionamento molto stabile grazie al sistema di griglia mobile di cui è dotato: le temperature che si ottengono raggiungono oltre i 1000 °C.
Le griglie mobili orizzontali sono costruite con acciai resistenti alle alte temperature: il sistema è tipico delle caldaie industriali di grossa taglia, nel nostro caso, ingegnerizzato in un bruciatore di piccola potenza. Il combustibile utilizzabile può avere anche il 40% di tenore idrico.

EasyLife CX-200 è caratterizzata dalla possibilità di gestire svariate tipologie di combustibile legnosi, a tenori idrici diversi. Il saltuario utilizzo di biomassa a basso punto di fusione delle ceneri è tollerato in quanto la griglia mobile permette l'espulsione di cenere vetrificata.
Comandata da microprocessore, è completamente automatica, in tutte le fasi di funzionamento.



Estrazione cenere automatica con 3 raccoglitori differenti amovibili (2 per fascio tubiero e uno per camera di combustione).
Le tempistiche di svuotamento variano in funzione della stagione e della biomassa utilizzata.