

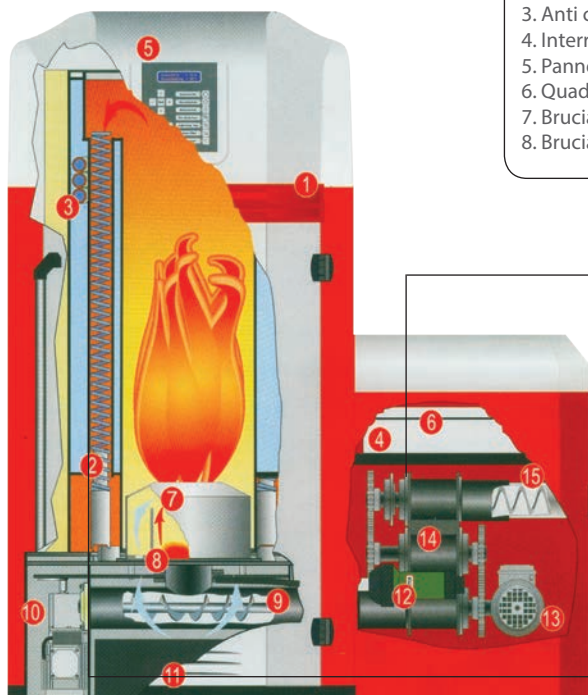
EasyLife CX Serie ECN



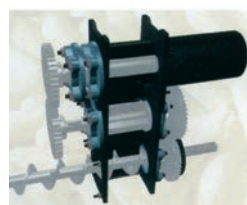
CALDAIE BIOMASSA



CARATTERISTICHE GENERALI LINEA EASYLIFE		
Linea caldaia	EasyLife Home	
Modello della caldaia	CX-25 ECN	
Potenza nominale (min/max)	kW	5 / 25
Combustibile accettato	Cippato/Pellet di Legno / Cippatino / Nocciolino	
Certificazione combustibile	A1 - A2	
Efficienza della caldaia	%	92 / 90
Peso complessivo della caldaia	kg	410
Volume H ₂ O interno alla caldaia	l	90
Capacità massima del deposito	l	600 non integrato, deposito dedicato
Pressione max circuito idraulico	bar	3
Temp. max acqua mandata	°C	85
Temp. min acqua ritorno	°C	50
Consumo combustibile (cippato A2)	kg/h	da 1,5 a 8,0
Certificazione caldaia	UNI EN ISO 303-5/12	
Classe di certificazione	5 in progress	
Tensione di alimentazione	V/Hz	230/50
Altezza (A)	mm	1400
Larghezza con serbatoio (B)	mm	1800
Larghezza senza serbatoio (D)	mm	820
Profondità corpo caldaia (C)	mm	840
Diametro mandata idraulica	in	1"
Diametro ritorno idraulico	in	1"
Diametro uscita fumi	mm	150
Diametro carico acqua	in	1/2"



1. Scambiatore di calore
2. Sistema di pulizia scambiatore di calore
3. Anti condensa
4. Interruttore generale
5. Pannello comando / Touchscreen
6. Quadro comando
7. Bruciatore in acciaio inox speciale
8. Bruciatore autopulente
9. Coclea di dosaggio
10. Motore per la pulizia automatica
11. Contenitore cenere
12. Accensione automatica
13. Motore impianto
14. Valvola stellare con taglienti e controcoltello
15. Spirale fl x o coclea
16. Tuto di estrazione



Rispetto alla maggior parte dei sistemi tradizionali antincendio gli impianti di riscaldamento a pellets/cippato prevedono l'installazione di una valvola stellare antincendio. L'utilizzo di elementi strutturali di alta qualità (per es. il gruppo rotante in metallo speciale) garantisce una sicurezza ottimale di funzionamento. Non vi è nessun diretto collegamento tra la zona di combustione e quella di deposito.

La nuova caldaia CX-30 è dotata di sistema anticondensa integrato nella caldaia, che impedisce la formazione di catrame sullo scambiatore di calore e prolunga così la durata dell'intero impianto. Le grandi dimensioni dello scambiatore di calore rendono possibile lo sfruttamento ottimale dell'energia. La speciale regolazione modulare delle prestazioni permette di ottenere valori ottimali nella combustione e nel rendimento anche a bassi regimi di potenza. La camera di combustione in acciaio speciale, non soggetta a logoramento, viene raffreddata attraverso un'areazione secondaria, così da ottenere valori di combustione eccezionali. Non è stato utilizzato refrattario che si logora nel tempo.