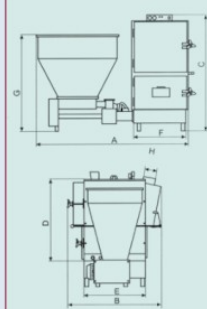


CALDAIA CON TRAMOGGIA DA 100 KG.

MODELLO	POTENZA NOMINALE kW	POTENZA AL FOCOLARE kW	CAPACITÀ lt	A (m)	B (m)	C (m)	D (m)	E (m)	F (m)	G (m)	H (mm)	Tramoggia (Kg)	Attacchi (Pol)
CSP.25	25,00	29,00	110	1,40	0,85	1,30	0,90	0,55	1,30	180	100	1"1/4	1"1/4
CSP.30	30,00	34,00	117	1,40	1,10	1,35	0,95	0,70	1,30	180	100	1"1/4	1"1/4
CSP.35	35,00	40,00	120	1,40	0,85	1,30	0,90	0,55	1,30	180	100	1"1/4	1"1/4
CSP.60	50,00	58,00	151	1,40	1,10	1,35	0,95	0,70	1,30	180	100	1"1/4	1"1/4
CSP.90	80,00	93,00	201	1,50	1,20	1,55	1,05	0,80	1,30	200	100	1"1/4	1"1/4



CALDAIA CON TRAMOGGIA DA 300 KG.

MODELLO	POTENZA NOMINALE kW	POTENZA AL FOCOLARE kW	CAPACITÀ lt	A (m)	B (m)	C (m)	D (m)	E (m)	F (m)	G (m)	H (mm)	Tramoggia (Kg)	Attacchi (Pol)
CSP.25	25,00	29,00	110	1,80	0,85	1,30	0,90	0,55	1,30	180	300	1"1/4	1"1/4
CSP.30	30,00	34,00	117	1,80	1,10	1,35	0,95	0,70	1,30	180	300	1"1/4	1"1/4
CSP.35	35,00	40,00	120	1,80	0,85	1,30	0,90	0,55	1,30	180	300	1"1/4	1"1/4
CSP.60	50,00	58,00	151	1,80	1,10	1,35	0,95	0,70	1,30	180	300	1"1/4	1"1/4
CSP.90	80,00	93,00	201	1,90	1,20	1,55	1,05	0,80	1,30	200	300	1"1/4	1"1/4



TERMOMECCANICA PISANI
di Pisani Domenico

70043 Monopoli (Ba) - C.da Ciminiera, 62

S.P. Monopoli - Alberobello km 11

080.9309937 - Fax 080.4298000

www.termomeccanicapisani.it

info@termomeccanicapisani.it
termomeccanicapisani@gmail.com

Termomeccanica Pisani



**Tecnologia
e risparmio**

**CALDAIE ECOLOGICHE A BIOMASSA
MOD: ECO-BIO**



Classe di appartenenza: Classe 5 della norma UNI EN 303-5:2012

**SISTEMA
100 KG.**

Le caldaie ECO sono la soluzione più indicata per la produzione di acqua calda sanitaria e per riscaldamento di abitazioni, locali civili e industriali, comunità ristoranti ecc. Utilizzano come combustibile materiali allo stato granuloso come pellets, gusci di mandorle, sansa esausta di olive, nocciolino di pesche e di ciliegio, pinoli, e scarti di lavorazione del legno.

L'utilizzo di questi materiali permette un risparmio sul costo del riscaldamento fino all'85% rispetto all'utilizzo di combustibili tradizionali come gas, gasolio, gpl, ecc.

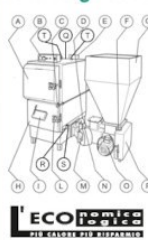
La combustione avviene tramite bruciatore meccanico a doppia coclea collegato ad un contenitore dalla portata di 100 kg - 300 kg. I vari accorgimenti sulla costruzione hanno portato alla realizzazione di una caldaia a tre passaggi di fumo che consente un migliore rendimento ed un consistente abbattimento delle emissioni polverose. Le caratteristiche più innovative di queste caldaie sono, le ridotte dimensioni di ingombro, che favoriscono una rapida e facile installazione, la silenziosità di funzionamento la limitata necessità di manutenzione, e l'ottima qualità dei materiali con cui sono realizzate.

Le caldaie sono dotate di modulo di comando e controllo, per il funzionamento automatico.

La caldaia viene fornita completa di libretto di uso e manutenzione con garanzia (3 anni), certificato di collaudo, certificato di emissione fumi secondo le norme vigenti.



Descrizione della caldaia



- A - Portellone anteriore fascio tubiero
- B - Pannello di comando
- C - Leva apertura porticina posteriore pulizia ceneri
- D - Condotti flessibili aria secondaria
- E - Tubo uscita fumi
- F - Tramoggia per la regolazione della portata del combustibile
- G - Tramoggia per combustibile
- H - Portellone anteriore camera di combustione
- I - Portellone antiscoppio e per l'ispezione
- L - Manopole per apertura portellone
- M - Verifica centrifuga
- N - Regolatore della portata dell'aria
- O - Motore (monofase o trifase)
- P - Cassetta per trasmissione moto
- Q - Mandata impianto
- R - Ritorno impianto
- S - Scarico impianto
- T - Sanitario



**SISTEMA
300 KG.**

**Versatilità
dei prodotti**

Combustibili "solidi"
con bruciatore a doppia coclea
Sansa esausta di olive
Nocciolino di sansa
Gusci di mandorle frantumata
Nocciolino di ciliegio
Nocciolo di pesche
Albicocche frantumate
Pellett.
Vinacce di uva
(chicchi provenienti dalle distillerie)
Legna
(con carico manuale)

**Caratteristiche di installazione
delle caldaie "ECO"**

Fornitura della caldaia: moduli assemblati e collaudati al 100%

Numero di moduli costituenti la caldaia: gruppo bruciatore, gruppo terminale alimentare, gruppo corpo caldaia, accessori per pulizia e raccolta ceneri.

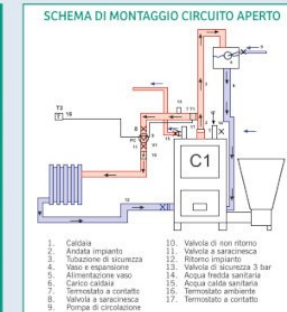
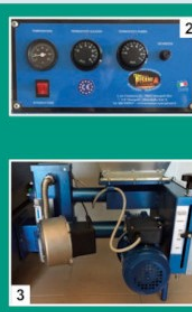
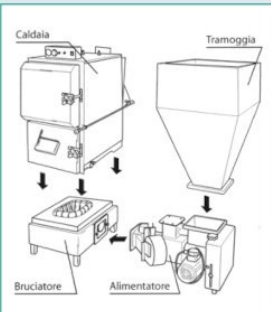
Montaggio moduli: semplice, pratico, senza opere murarie.

Posizionamento bruciatore: possibile su tutte le posizioni a 360°.

Collegamento elettrico: 220 volt monofase.

Collegamento idraulico: mandata uscita in alto posteriore, ritorno in basso anteriore, destra o sinistra.

Si consiglia l'installazione della caldaia in un locale che non sia comunicante con l'interno dell'abitazione



1. Particolare bruciatore
2. Pannello analogico
3. Sistema con salto e chiusura
4. Scambiatore sanitario
5. Percorso fumi e camera di combustione

SCHEMA DI MONTAGGIO CIRCUITO APERTO

