CSP Turbinella 10/70



















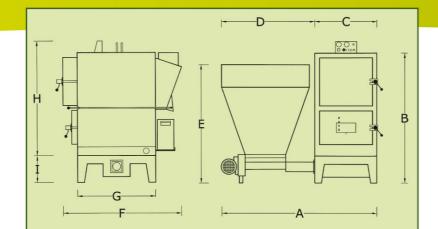












		KW	serp. Rame It.	attacchi	uscita fumi	A	В	С	D	E	F	G	н	peso (Kg)	contenuto acqua It
	CS 34	30,10	-	1" 1/4	ø 180	1330	1230	580	750	1330	900	510	1370	331	127
	CSP 34	30,10	25 mt	1" 1/4	ø 180	1330	1230	580	750	1330	900	510	1370	341	117
	CS 60	52,80	-	1" 1/4	ø 180	1700	1230	580	1120	1370	1090	720	1370	402	151
	CSP 60	52,80	33 mt	1" 1/4	ø 180	1700	1230	580	1120	1370	1090	720	1370	415	140
	CS 90	90,00	-	1" 1/2	ø 220	1800	1350	660	1140	1370	1250	810	1453	465	201
	CSP 90	90,00	37 mt	1" 1/2	ø 220	1800	1350	660	1140	1370	1250	810	1453	480	189
	CSPP 90	90,00	25 + 25	1" 1/2	ø 220	1800	1350	660	1140	1370	1250	810	1453	485	187
	CSP 10/70	68,00	37 mt	1" 1/2	ø 220	2100	1590	740	1150	1370	1340	840	1860	639	230

Dal Casello A14, uscita LANCIANO, svoltare a sinistra e seguire le indicazioni per Lanciano, percorrere 6,5 km. Al semaforo girare a sinistra (ind. Fossacesia - Val Di Sangro), dopo 700 mt salire sulla

Dal Casello A14, uscita VAL DI SANGRO, svoltare a Sinistra (ind. Villa S. Maria), percorrere la SS 652 per 4 km, quindi prendere l'uscita Mozzagrogna e seguire le indicazioni per Mozzagrogna, poi per

Tenere la destra, dopo 300 mt all'incrocio svoltare a sinistra e







Email: info@itemeco.com - www.itemeco.com





Caldaia Policombustibile a Biomassa

Passione, calore, ambiente



L'energia pulita da una fonte rinnovabile









centralina elettrica



La I.T.EM. s.n.c. da oltre 30 anni si dedica con passione alla produzione di calore nel rispetto dell'ambiente.

Innovazione, sicurezza, risparmio energetico e servizio al cliente: sono gli obiettivi basilari dell'azienda. Il Sistema Gestione Qualità, in conformità alle norme UNI EN ISO 9001:2008 applicato a tutti i settori aziendali, dalla progettazione alla produzione e distribuzione dei prodotti, assicura un elevato standard qualitativo dei prodotti e dei servizi.

Tutte le caldaie sono realizzate in acciaio da 50 micron, per impianti di riscaldamento ad acqua calda fino a 95 gradi, e produzione di acqua calda per uso sanitario. Le caldaie sono studiate per ottenere elevati rendimenti e massima semplicità di installazione e funzionamento. Consentono l'utilizzo di combustibili solidi come: pellets, sansa di olive, gusci di albicocche tritate, gusci di pesche tritate, gusci di pinoli, gusci di mandorle tritate, gusci di noci tritate, pigne di bosco tritate, nocciolo di ciliegio, nocciolo di sansa di olive, mais orzo e avena miscelati con altri prodotti, vinaccia d'uva miscelata con altri prodotti.

























Perché una caldaia policombustibile a biomassa ITEM?

ECOLOGICA E POLICOMBUSTIBILE: la caldaia policombustibile di nostra produzione è progettata nel pieno rispetto dell'ambiente. L'ampia gamma di materiali utilizzabili provenienti da fonti rinnovabili assicura un approvvigionamento facile

SCALDA IN FRETTA LA CASA: la sua elevata potenza e il passaggio a tre giri di fumo, garantiscono un'elevata superficie di scambio a vantaggio della rapida messa a regime dell'impianto.

ACCENSIONE CALDAIA E MANTENIMENTO BRACE: la prima accensione viene effettuata manualmente. Le successive, grazie al contenitore brace in acciaio inox e ghisa, vengono effettuate automaticamente.

ELEVATA PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA: la serpentina in rame Ø 14 immersa nel corpo caldaia a forma cilindrica, è studiata per favorire lo scambio termico ed assicura una grande quantità di acqua calda sanitaria a temperatura

CONSUMI RIDOTTI, MASSIMO RISPARMIO: la caldaia policombustibile alimentanta con prodotti a biomassa, se installata regolata e adoperata nel rispetto del "Manuale di Uso e Manutenzione", grazie al'ossigenazione forzata garantisce alti rendimenti e bassi costi d'esercizio.

ADATTO AD ABITAZIONI E PICCOLE INDUSTRIE: le caldaie policombustibili di nostra produzione sono studiate per venire incontro a tutte le tipologie abitative.

FACILE MANUTENZIONE: per la manutenzione ordinaria delle caldaie non è necessario alcun intervento di tecnico specializzato; aprendo gli sportelloni, inferiore e superiore, chiunque può asportare facilmente le ceneri depositate.

GARANZIA: il corpo caldaia è garantito per 5 anni, mentre tutti gli altri componenti elettromeccanici di corredo sono garantiti alle condizioni e per la durata prevista dalle norme Europee a tutela dei consumatori.





SISTEMA CON SALTO E CHIUSURA

Il bruciatore delle caldaie policombustibili ITEM è ideale per tutti i combustibili a forma granulare. E' costituito da una doppia coclea a caduta la quale assicura il sistema di non ritorno di fiamma: non c'è alcun collegamento diretto tra il materiale contenuto nel serbatoio e la coclea che trasporta materiale nel bruciatore. Ulteriore sicurezza è garantita dalla chiusura a pressione presente nel sistema di caduta del materiale.



PERCORSO FUMI

L'enorme scambio termico è garantito da un percorso obbligatorio a tre giri di fumo. Lo scambiatore di calore, posto orizzontalmente, è costituito da un cilindro a fascio tubiero posto nella camera di combustione. Il fascio tubiero è costituito da tubi mannesmann immersi nell'acqua per dare il massimo rendimento termico.



Bruciatore in ghisa studiato per dare ossigenazione alla combustione e aria secondaria per un maggior rendimento. E' composto da una base in acciaio inox, contenitore brace di grande capienza in ghisa, e protetto da uno strato



Gli sportelli di ispezioni sono isolati termicamente e garantiscono un risparmio energetico e protezione contro le scottature.



PANNELLO ANALOGICO

Centralina di serie di facile utilizzo ed elevata affidabilità, cablata e collaudata per collegarla all'impianto elettrico esistente. E' posizionato sul carter superiore di ogni caldaia e composta da: interruttore on-off, termometro 0-120° C, termostato 0-90° C, termostato di sicurezza a riarmo manuale 0-105°C.





RECUPERATORE DI CALORE

Fornito su richiesta per diminuire i consumi e aumentare il rendimento della caldaia. E' indispensabile un tiraggio in conformità alla norma UNI EN 10845:2000



CENTRALINA ELETTRONICA

Centralina elettronica di ultima generazione abbinabile a cronotermostato o timer. E' dotata di quattro manopole di regolazione quali temperatura pompa, temperatura caldaia, ventilazione e alimentazione; interruttore generale, interruttore automatismo e allarme. In caso di mancata accensione del combustibile, o esaurimento del combustibile nel serbatoio vi è l'arresto immediato della coclea e della ventola; se in modalità automatica l'alimentazione non viene attivata nell'arco di un'ora, la centralina elettronica attiva per due minuti l'alimentazione della coclea per rigenerare la brace. Al raggiungimento della temperatura impostata in ambiente, la centralina di comando provvede a gestire la temperatura minima di mantenimento con un programma economy. Infine, l'allarme, sonoro e visivo, viene attivato nel caso la temperatura dell'acqua supera i 90°C.



KIT CIRCUITO CHIUSO

Fornitura su richiesta di kit per funzionamento a circuito chiuso, completo di pompa primaria, pompa secondaria, scambiatore saldo brasato, cassetta di espansione lt.30



