

Cuore
ecologico
per Calore
ecologico

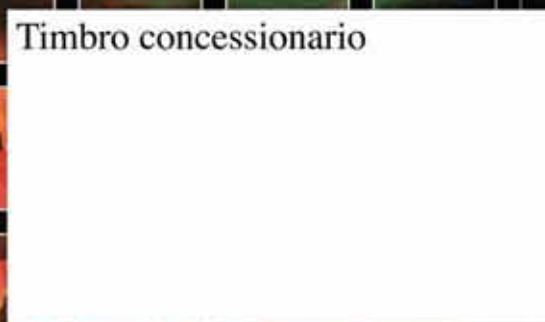
Cuore
ecologico
per Calore
ecologico.



calore ecologico



Timbro concessionario



**CALDAIA
MONOBLOCCO
PELLETS E LEGNA**

Visual design: Informagement 0965/312938 (MILANO - REGGIO CAL.)

89016 Rizziconi (RC)
Via Zara, 3 (ITALY)
Tel. +39.0966.54735
Fax +39.0966.54774
www.anastasi.it
e-mail: info@anastasi.it



Numero Verde
800-901677

© 2005 Anastasi srl.
Ci riserviamo il diritto di eventuali variazioni senza obbligo di preavviso. Decliniamo ogni responsabilità per eventuali inesattezze contenute nel presente opuscolo se dovute ad errori di stampa o trascrizione.

è la nuova caldaia ecologica combinata legna e pellets (ed altre biomasse legnose trite) di ultima generazione. Costruita interamente in acciaio di alto spessore, per durare nel tempo, con il suo focolare di forma ottagonale, con il sistema a cielo libero e il doppio passaggio di fumi in uscita è in grado di raggiungere rendimenti elevatissimi, consumi minimizzati in spazi davvero ridotti; grazie anche al serbatoio del combustibile a caduta integrato.

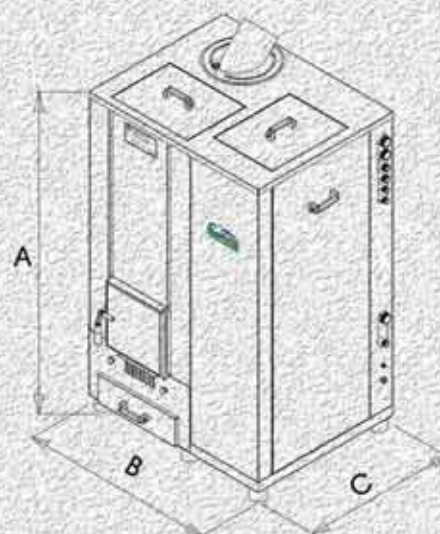
La scelta delle materie prime, l'impiego di personale specializzato, la severità nei collaudi, ai quali sono sottoposti singolarmente le caldaie e l'utilizzo di tecnologie d'avanguardia, garantiscono indubbiamente la qualità del prodotto.



AXTRO BOILER® produce tanta acqua per l'impianto di riscaldamento, nel pieno rispetto della natura; è disponibile anche nella versione con la produzione di acqua calda sanitaria istantanea con scambiatore in acciaio inox di elevata potenza, per una maggiore e costante erogazione. **AXTRO BOILER®**, per meglio soddisfare le esigenze di riscaldamento, è disponibile in due diverse potenze termiche 23 e 29 kW; la gamma si completa poi con versioni a circuito chiuso o aperto, con o senza produzione di acqua calda sanitaria. Tutta la componentistica idraulica è già premontata e certificata ed è assemblata da personale altamente qualificato e collaudata alle pressioni massime d'esercizio. Per velocizzare e facilitare l'installazione, gli attacchi idraulici sono collocati in una posizione facilmente accessibile (sul lato destro della caldaia).

La flessibilità di posizionamento è garantita da un raccordo di uscita fumi di sezione contenuta e dalla possibilità dello stesso di ruotare a 360° rispetto al corpo della caldaia, in modo da eliminare completamente qualsiasi vincolo di installazione. Il bruciatore è il vero punto di forza di **AXTRO BOILER®**; di moderna concezione è in grado di bruciare diversi tipi di biomasse legnose trite (pellets, sansa, cippato, gusci di mandorle, gusci di nocciole, ecc.); la gestione è completamente elettronica dall'accensione, alla modulazione della fiamma, per meglio ottimizzare i consumi, alla gestione della mancanza del combustibile nel serbatoio, agli allarmi, alle sicurezze, alla gestione delle pompe di circolazione e del termostato ambiente ed all'eventuale

alimentatore di combustibile esterno per un'autonomia più lunga. Tutte le funzioni della caldaia sono visualizzabili sull'ampio display multilingue e modificabili dall'utente in base alle proprie esigenze di riscaldamento. Inoltre il funzionamento a legna è facilitato da una ampia porta per il caricamento manuale del combustibile. La possibilità di inserire un registro di tiraggio, che regola termostaticamente il flusso d'aria comburente in entrata, consente di ottimizzare al massimo i consumi anche a legna.



DIMENSIONI		Modello 23 kW	Modello 29 kW
A	mm	1350	1450
B	mm	750	900
C	mm	600	700



Il sistema di scarico ceneri, il braciere rotante (brevetto esclusivo di **AXTRO PELLETS®**), il serbatoio per il combustibile di notevole capacità ed il cassetto cenere, altrettanto capiente, prolungano notevolmente gli intervalli di manutenzione, pulizia e ricarica del combustibile.



DATI TECNICI		BA 23	BA 29	BPA 23	BPA 29	BC 23	BC 29	BPC 23	BPC 29
Potenza termica globale	kW	23,00	29,00	23,00	29,00	23,00	29,00	23,00	29,00
Potenza termica diretta al fluido (legna)	kW	20,20	24,90	20,20	24,90	20,20	24,90	20,20	24,90
Potenza termica diretta al fluido (pellets)	kW	20,90	25,80	20,90	25,80	20,90	25,80	20,90	25,80
Rendimento combustione (legna/pellets)	%	88/91	86/89	88/91	86/89	88/91	86/89	88/91	86/89
Pressione di collaudo (risc./san.)	bar	5/-	5/-	5/10	5/10	5/-	5/-	5/10	5/10
Pressione nominale d'esercizio (risc./san.)	bar	1,5/-	1,5/-	1,5/4	1,5/4	1,5/-	1,5/-	1,5/4	1,5/4
Pressione max d'esercizio (risc./san.)	bar	3/-	3/-	3/5	3/5	3/-	3/-	3/5	3/5
Contenuto acqua caldaia	lit	40	58	40	58	40	58	40	58
Raccordo collettore uscita fumi a 45°	mm	130	140	130	140	130	140	130	140
Temperatura uscita fumi a regime (al collettore)	°C	100/150	110/160	100/150	110/160	100/150	110/160	100/150	110/160
Volume focolare	dm³	42	51	42	51	42	51	42	51
Potenza nominale scambiatore sanitario	kW	-	-	50	50	-	-	50	50
Acqua sanitaria a 35°C (risc. 80°C)	lit/min	-	-	16	20	-	-	16	20
Peso a vuoto	kg	220	260	230	270	230	270	240	280
Contenuto serbatoio combustibile	kg	45	75	45	75	45	75	45	75
Circuito idraulico		aperto	aperto	aperto	aperto	chiuso	chiuso	chiuso	chiuso