

CALDAIE A LEGNA CALEDO INOX





TECNOBIOMA: LEADER TECNOLOGICO

Nata nel 1982, **TECNOBIOMA CALDAIE** è una forte realtà artigianale piemontese frutto della trentennale esperienza nel settore della termomeccanica del Sig. Negri Mario, che già negli anni '70 aveva raggiunto sul territorio internazionale, importanti traguardi nella costruzione di sistemi di essiccazione da lui brevettati. L'importante esperienza maturata ha dato slancio alla creazione delle prime caldaie a legna a Fiamma Rovesciata, apparse nei primissimi anni '80

Nel 2005 il testimone è passato al figlio Alessandro cresciuto lavorando sotto la guida del padre, dal quale ha ereditato la **grande passione per la ricerca e sperimentazione**. **Tecnobioma** è diventato un brand che rappresenta la massima Qualità dell'artigianato italiano nel settore delle caldaie a biomassa. Oggi **Tecnobioma** si presenta come leader tecnologico sul panorama nazionale, con una gamma di prodotti di alta Qualità **CERTIFICATI** secondo le normative vigenti.

COSA RENDE LE CALDAIE A LEGNA TECNOBIOMA UN PRODOTTO ESCLUSIVO?

- ✓ FIAMMA ROVESCATA A TIRAGGIO NATURALE
- ✓ POLICOMBUSTIBILE CON CARICA MANUALE
- ✓ ACCUMULATORE O PUFFER INCORPORATO
- ✓ PREDISPOSIZIONE SOLARE
- ✓ MATERIALI PREGIATI: INOX E CERAMICA
- ✓ **GARANZIA 10 ANNI**

LA TECNICA

L'intera gamma di caldaie a legna viene realizzata artigianalmente utilizzando solo **materiali certificati di elevata qualità**.

La combustione a **Fiamma Rovesciata** ottenuta dal tiraggio naturale del circuito fumi, che è il cuore del brevetto **CALEDO INOX** risalente al 2002.

Il punto di forza di questa filosofia costruttiva è **l'elevata temperatura di combustione** che superando i 1100°C è in grado di sfruttare al massimo il gas naturale presente nel legno con minimo residuo di ceneri.

L'ineguagliabile capacità di carico garantisce un'autonomia elevata (12-24H).

Tutte le caldaie a legna **TECNOBIOMA** sono corredate di quadro elettrico a 220V in grado di gestire più zone contemporaneamente e di controllare la temperatura dell'acqua in caldaia attraverso una coppia di elettromagneti, i quali garantiscono la **massima sicurezza**. Inoltre vengono installate direttamente sulla caldaia le valvole di sicurezza di cui necessita l'impianto abbattendo ulteriormente le spese di installazione.

A completare il servizio della caldaia, attraverso un generoso scambiatore rapido è garantita **l'acqua calda sanitaria** a prelievo continuo. Punta di diamante della produzione **TECNOBIOMA** è la serie di caldaie **CALEDO CLASSE A** che presentano come principale caratteristica il termoaccumulatore (puffer) incorporato.

La capacità d'acqua di questi generatori (500 litri per la 22Kw e 700 per la 34Kw garantisce un **ottimo volano termico**, evitando alla caldaia elevati sbalzi di temperatura.

Inoltre questo sistema può essere provvisto di uno scambiatore al quale allacciare un eventuale **impianto a pannelli solari**, per la produzione di acqua calda sanitaria nella stagione estiva.



TUTTE LE CALDAIE A LEGNA TECNOBIOMA SONO CERTIFICATE SECONDO LA NORMATIVA UNI EN 303-5:2012 IN CLASSE 4 E POSSONO ACCEDERE ALLE DETRAZIONI FISCALI.

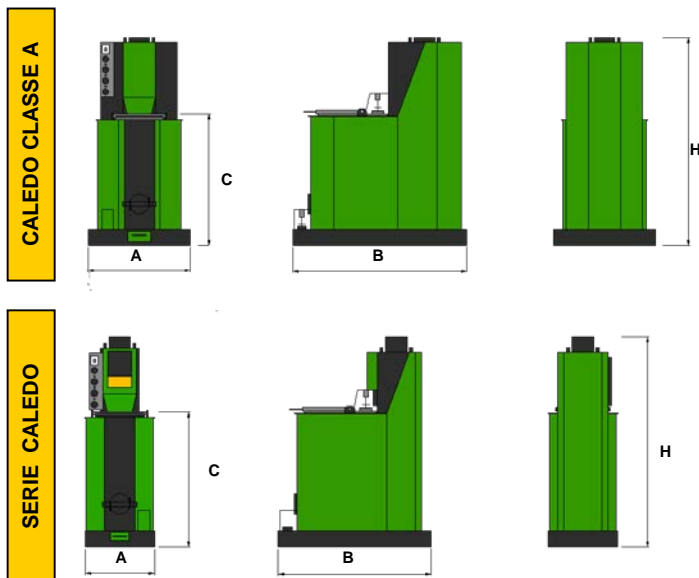
SERVIZIO CLIENTI

L'installazione di tutte le caldaie a legna **Tecnobioma** viene realizzata sotto la guida della casa costruttrice che fornisce tutta la documentazione e l'equipe tecnica per realizzare un impianto sicuro e funzionale nel pieno rispetto delle normative vigenti.

Viene garantita la disponibilità di ricambi ed un **servizio celere per le emergenze**. L'azienda può fornire direttamente un team di personale esperto per l'allacciamento della caldaia, la realizzazione dell'intero impianto, trasporto e posizionamento della caldaia, nonché per la redazione delle pratiche riguardanti le **detrazioni fiscali**.

Queste caldaie a legna possono essere allacciate ad impianti preesistenti senza dover apportare particolari modifiche e possono essere collegate in parallelo con caldaie a metano o gasolio (nel rispetto delle normative vigenti), con la possibilità inoltre di allacciamento ad impianti di riscaldamento a pavimento o altre soluzioni di ultima generazione.

CARATTERISTICHE



Modello	CALEDO T20	CALEDO T30	CALEDO T50	CALEDO T20A	CALEDO T30A
Potenza Utile	18 kW	28 kW	80 kW	18 kW	28 kW
Cubatura focolare	0.18 mc	0.24 mc	0.38 mc	0.18 mc	0.24 mc
contenuto acqua	90 lt	150 lt	500 lt	500 lt	700 lt
Lunghezza Massima legno	50 cm	55 cm	65 cm	50 cm	55 cm
Attacco camino	Ø 16 cm	Ø 18 cm	Ø 20 cm	Ø 16 cm	Ø 18 cm
peso	400 kg	650 kg	980 kg	650 kg	850 kg
Mandata e ritorno	1"	1 ¼"	1 ½"	1"	1 ¼"
Dimensioni: A x B	56x 115 cm	60x 135 cm	80 x 150 cm	75 x 135 cm	86 x 150 cm
C	105 cm	110 cm	120 cm	105 cm	110 cm
H	170 cm	183 cm	205 cm	170 cm	183 cm



TECNObIOMA
CALDAIE A LEGNA E PELLETT

di Negri Alessandro & C.

Indirizzo: Località Roveto n. 21
15030 Rosignano Monferrato (AL)

Telefono: 0142/488248

Mail: info@tecnobioma.it

www.tecnobioma.it



@tecnobioma

#tecnobiomacaldaie

