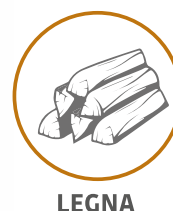


BASIC ECO TERMOCAMINO A LEGNA

con scambiatore integrato **FULL LINK**


CTM
ECOENERGIE DOMESTICHE
www.ctm-italia.it



Progettato, costruito e certificato
veramente in Italia!



Classe Ambientale



Classe Ambientale



CLASSE ENERGETICA



ALIMENTAZIONE
COMPLETA
DELL' IMPIANTO DI
RISCALDAMENTO



PRODUZIONE
INTEGRATA
DI ACQUA CALDA
SANITARIA

5 anni
DI GARANZIA
SUL CORPO
CALDAIA

Termocamino **BASIC ECO** è un generatore di calore ecologico, funzionale, di semplice utilizzo ed installazione e tuttavia caratterizzato da elevati contenuti tecnologici. Proposto nella versione con porta piana a scomparsa verticale, con il piano di combustione interamente realizzato in materiale refrattario.

Equipaggiato con scambiatori polivalenti in grado di consentire il collegamento idraulico con ogni tipo di impianto, senza scambiatori o separatori esterni.

I dettagli che fanno la differenza



Apertura a scomparsa verticale per il caricamento della legna



Apertura a bandiera per la pulizia del vetro



Predisposizione per alloggiare il vaso di espansione aperto (opzionale) sul corpo caldaia

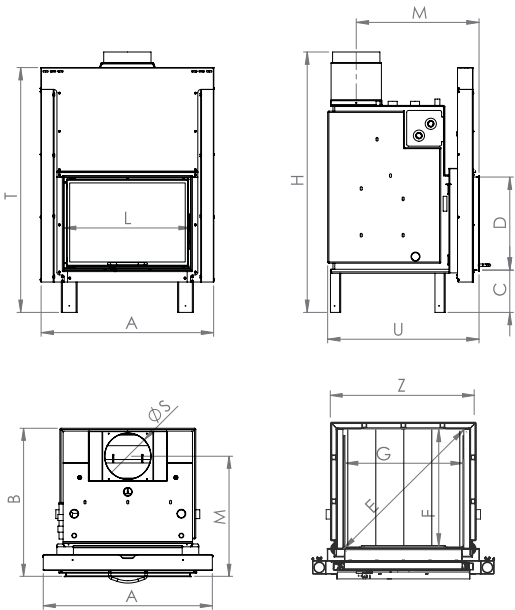


Scambiatore integrato polivalente **FULL LINK**

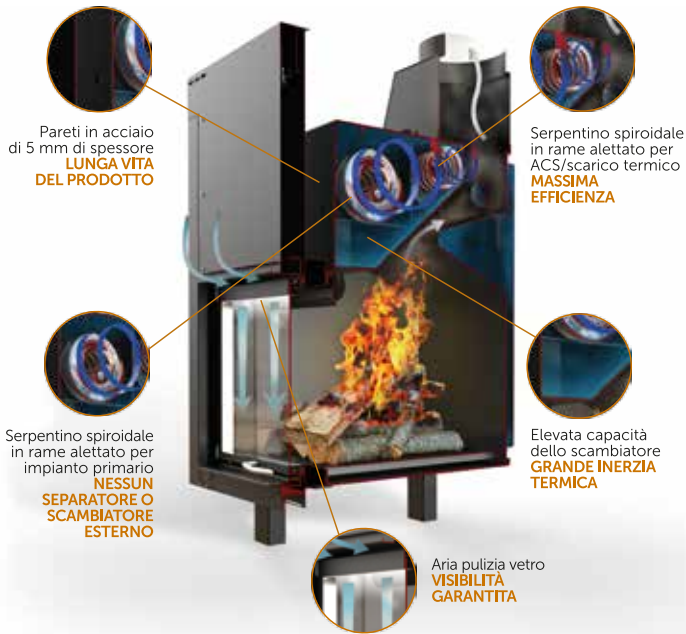


Piano di combustione in acciaio decapato

Disegni tecnici



Qualità costruttiva e tecnica di combustione



Misure di ingombro (cm)

MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	S	U	T	Z
BASIC ECO 20	85	77	23	44	77	57	52	133	60	65	20	77	121	66
BASIC ECO 24-30	93	81	23	50	85	61	60	140	68	67	25	81	131	74

Tabella dati tecnici

* I dati sono da considerarsi indicativi sulla base della tipologia costruttiva italiana media; variazioni anche significative sono riscontrabili in presenza di edifici aventi caratteristiche costruttive e fabbisogno energetico differenti.

** Campionati a una temperatura compresa tra 20 e 50 gradi centigradi, riferita al gas secco, e ad una concentrazione volumetrica di O2 residuo pari al 13%.

DATI TECNICI	BASIC ECO 20	BASIC ECO 24	BASIC ECO 30
Classe Energetica Reg. EU 2015/1186	A	A	A
ECODESIGN Reg. EU 2015/1189	Conforme	Conforme	Conforme
Classe Ambientale	★★	★★★	★★
Norma costruttiva	EN 13229	EN 13229	EN 13229
Combustibile	Legna	Legna	Legna
Potenza nominale (kW)	22,4	23,8	27,9
Rendimento (%)	83,5	78,5	82,6
Emissioni di CO (mg/Nm3)**	1778	1386	1623
Emissioni di Nox (mg/Nm3)**	76	96	83
Emissioni di OGC (mg/Nm3) **	99	41	72
Emissioni di PP (mg/Nm3)**	33	28	30
Pressione di esercizio max. (Bar)	2,5	2,5	2,5
Potenza serpentino ACS/scarico termico - opzionale - (kW)	10	10	10
Potenza serpentino impianto primario - opzionale - (kW)	15	18	20
Tiraggio minino-massimo richiesto (Pa)	8-15	8-15	8-15
Diametro uscita fumi (mm.)	200 F	250 F	250 F
Volume fluido in caldaia (lt.)	110	115	120
Superficie riscaldabile (mq).*	150	190	240