ECOWOOD GOLD
CALDAIA A LEGNA A GASSIFICAZIONE

CTM
ECOENERGIE DOMESTICHE
www. ctm-italia.it

5 STELLE
CLASSE AMBIENTALE

TOP CLASS PRODOTTO

LEGNA

BRICCHETTI

A+ CLASSE ENERGETICA

eco Design

5 anni DI GARANZIA SUL CORPO CALDAIA

Classe Ambientale

50% ECOBONUS BONUS CASA

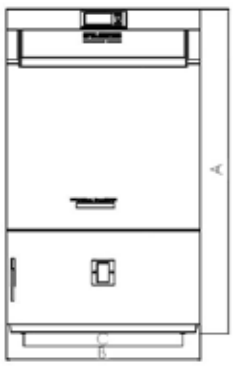
2025 Conto Energia Termico

Caldaia a gassificazione ad alta efficienza alimentata a **LEGNA** in grado di assicurare il fabbisogno energetico degli impianti centralizzati di climatizzazione invernale, con rivoluzionario sistema integrato di mantenimento della brace attiva. Classificazione Ambientale **5 STELLE**.

ECOWOOD GOLD: tabella contributi CONTO TERMICO ENERGIA 2.0						
ECOWOOD GOLD	FASCIA A	FASCIA B	FASCIA C	FASCIA D	FASCIA E	FASCIA F
18	€ 1.458,00	€ 1.944,00	€ 2.673,00	€ 3.402,00	€ 4.131,00	€ 4.374,00
26	€ 2.106,00	€ 2.808,00	€ 3.861,00	€ 4.914,00	€ 5.967,00	€ 6.318,00
33	€ 2.633,00	€ 3.729,00	€ 4.826,00	€ 6.143,00	€ 7.459,00	€ 7.898,00

I dettagli che fanno la differenza

VISTA FRONTALE



VISTA LATERALE

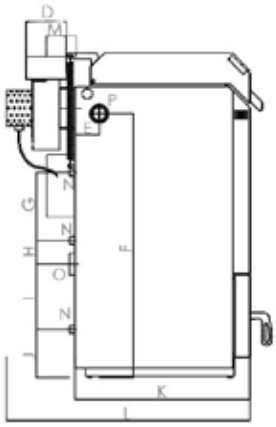


Tabella dati tecnici

* I dati sono da considerarsi indicativi, calcolati su un fabbisogno energetico pari a 80W/mq; variazioni, anche significative, sono riscontrabili in presenza di fabbisogno energetico differente, in ragione delle caratteristiche tecnico-costruttive specifiche dell'involucro edilizio e dell'impianto di climatizzazione invernale.

** 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	UNITÀ DI MISURA	ECOWOOD GOLD 18	ECOWOOD GOLD 26	ECOWOOD GOLD 33
Norma costruttiva		EN 303-5/2021	EN 303-5/2021	EN 303-5/2021
Classe caldaia		5	5	5
Classe energetica - Reg. EU 2015/1186		A+	A+	A+
ECODESIGN Reg. EU 2015/1186		Conforme	Conforme	Conforme
Classificazione Ambientale D.M. 186/2017		★★★★★	★★★★★	★★★★★
Combustibile		Legna	Legna	Legna
Potenza nominale	kW	18	26	32,5
Potenza modulabile	kW	8,9-18	12,7-26	16-32,5
Rendimento	%	91	91,3	93,3
Emissioni di CO**	mg/Nm3	22	19	25
Emissioni di NOx**	mg/Nm3	115	110	126
Emissioni di OGC**	mg/Nm3	1	1	4
Emissioni di Polveri (PP)**	mg/Nm3	13	14	12
Consumo orario alla Potenza nominale	mg/Nm3	3,3	5	6
Fluido in caldaia	lt	40	55	60
Dimensioni camera combustione	cm	36x58x36	55x58x36	55x58x36
Diametro/Lunghezza legna utilizzabile	Kg	15x30	20x50	20x50
Peso	Kg	350	450	450
Diametro uscita fumi	mm	150	150	150
Pressione massima di esercizio	Bar	2,5	2,5	2,5
Tiraggio minimo richiesto	Pa	12	12	12
Superficie massima riscaldabile*	m^2	210	310	400
A	mm	1200	1200	1200
B	mm	530	714	714
C	mm	402	586	586
D	mm	147	147	147
E	mm	89	89	89
F	mm	972	972	972
G	mm	250	250	250
H	mm	87	87	87
I	mm	240	240	240
J	mm	177	177	177
K	mm	644	644	644
L	mm	897	897	897
M	mm	108	108	108
N	G	½"	½"	½"
O	G	1 e ½"	1 e ½"	1 e ½"
P	G	1 e ½"	1 e ½"	1 e ½"

Costruzioni Tecniche Meccaniche S.r.l. - Via Cese Nove, Zona Industriale, 82030 San Salvatore Telesino BN - Italy
Tel./Ph.: +39 0824 975507- +39 0824 948016 Fax: - e-mail: info@ctm-italia.it - www. ctm-italia.it