

MAGIKFIRE GOLD

CALDAIA POLICOMBUSTIBILE



5 STELLE
CLASSE AMBIENTALE



Progettata e costruita
veramente in Italia!



Accensione
Automatica
e Programmabile



Pulizia scambiatori
ogni 30 giorni



Passaggio automatico
Legna/Bruciatore



PELLET

+



LEGNA



GUSCI DI
NOCCIOLA



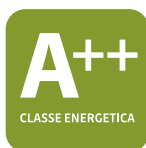
NOCCIOLINO
DI SANSÀ



GUSCI DI
MANDORLA



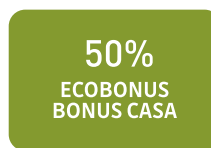
GUSCI DI
PISTACCHI



ALIMENTAZIONE
COMPLETA
DELL'IMPIANTO DI
RISCALDAMENTO



5 anni
DI GARANZIA
SUL CORPO
CALDAIA



50%
ECOBONUS
BONUS CASA



Caldaia policombustibile alimentata a **PELLET DI LEGNA** (prevalente), a **BIOMASSA** in formato granulare ed a **LEGNA** (ausiliario) in grado di assicurare il fabbisogno energetico degli impianti centralizzati di climatizzazione invernale, con passaggio automatico dalla funzione **LEGNA** alla funzione **BRUCIATORE**.

MAGIKFIRE GOLD: tabella contributi CONTO TERMICO ENERGIA 2.0

MAGIKFIRE GOLD	FASCIA A	FASCIA B	FASCIA C	FASCIA D	FASCIA E	FASCIA F
25	€ 2.076,00	€ 2.768,00	€ 3.806,00	€ 4.844,00	€ 5.882,00	€ 6.228,00
31	€ 2.643,00	€ 3.512,00	€ 4.829,00	€ 6.146,00	€ 7.463,00	€ 7.902,00

I dettagli che fanno la differenza



Possibilità di caricare legna fino a 50 cm di lunghezza



Comodo e ampio cassetto cenere



Griglia ribasatta per un maggior volume di carico legna

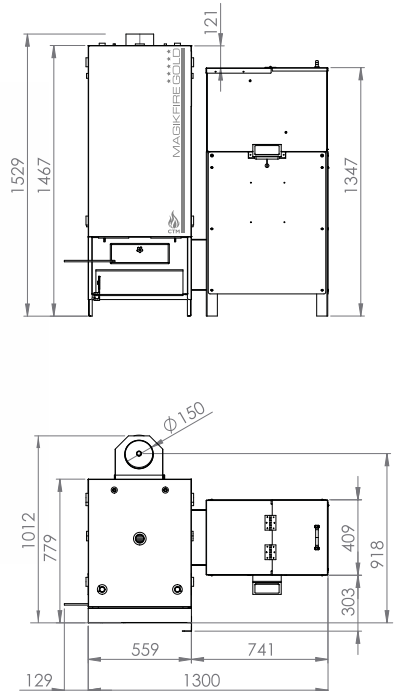


Estrattore fumi modulante ad alta efficienza (solo per versione 31 KW)

I dettagli che fanno la differenza



MAGIKFIRE GOLD 25 KW



MAGIKFIRE GOLD 31 KW

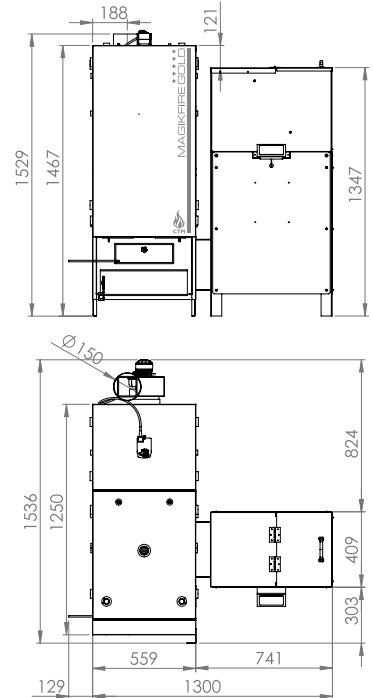


Tabella dati tecnici

* 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%.

** 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.

*** conformi al D.lgs. 152 del 03.04.06, parte II, sezione 4.

**** Il diametro uscita fumi non determina la sezione del condotto

DATI TECNICI	UNITÀ DI MISURA	MAGIKFIRE GOLD 25	MAGIKFIRE GOLD 31
Norma costruttiva		EN 303-5	EN 303-5
Classe caldaia norma EN 303-5		5	5
Classe energetica Reg. EU 2015/1186		A++	A++
Ecodesign Reg. EU 2015/1186		Conforme	Conforme
Classe Ambientale		★★★★★	★★★★★
Combustibile prevalente		Pellet di Legna	Pellet di Legna
Combustibile ausiliario		Comb. granulari-Legna***	Comb. granulari-Legna***
Potenza massima nominale	kW	25,70	32,57
Potenza minima nominale	kW	6,46	6,45
Rendimento alla Potenza massima	%	91,2	96,2
Rendimento alla Potenza minima	%	93,60	96,4
Consumo orario combustibile prevalente	Kg	1,3-5,5	1,3-7
Temperatura media gas di combustione	°C	112	121
Emissioni di CO alla Potenza max./min.*	mg/Nm ³	14,60-15,70	14,4-27,9
Emissioni di NOx alla Potenza max./min.*	mg/Nm ³	115,60-89,60	117-89,6
Emissioni di OGC alla Potenza max./min.*	mg/Nm ³	3,6-5,9	1,4-5,9
Emissioni di PP (Polveri) alla Potenza max./min.*	mg/Nm ³	4,8 -7,9	4,9-7,7
Capacità serbatoio combustibile standard	Kg	90	90
Volume acqua in caldaia	L	110	110
Peso Caldaia	Kg	450	450
Diametro/lunghezza max. legna utilizzabile	cm	25/50	25/50
Dimensioni camera di combustione	cm	39x33x52	39x33x52
Diametro uscita fumi****	mm	150	150
Pressione massima di esercizio	Bar	2,5	2,5
Temperatura massima di esercizio	°C	90	90
Tiraggio minimo richiesto	Pa	10	10
Produzione integrata ACS/dissipatore scarico termico		SI	SI
Superficie riscaldabile **	mq	310	390