

I dettagli che fanno la differenza



Possibilità di caricare legna fino a 50 cm di lunghezza



Comodo e ampio cassetto cenere



Griglia Legna con tubolari inox ed elementi in ghisa intercambiabili

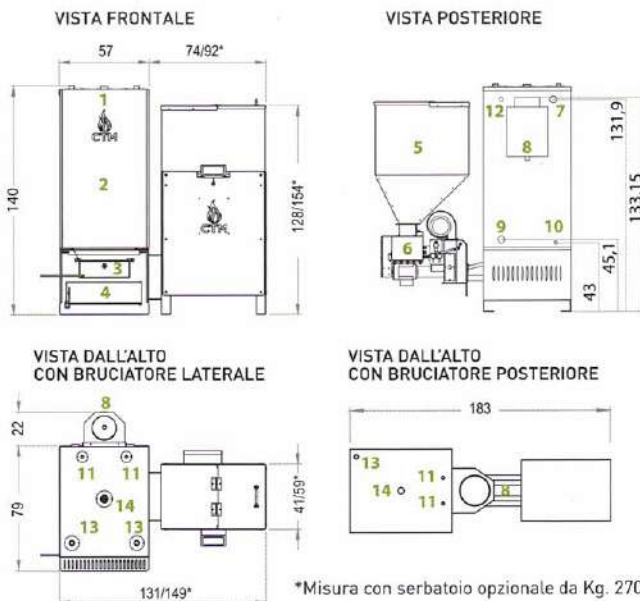


Elemento in ghisa intercambiabile per Griglia Legna (di serie)



Raccordo uscita fumi con ispezione e scarico condensa

Dimensioni ingombri e attacchi



LEGENDA

- 1 Portello pulizia scambiatore primario
- 2 Portello ispezione camera di combustione e caricamento legna
- 3 Portello ingresso e regolazione aria primaria
- 4 Portello vano cenere
- 5 Serbatoio combustibile granulare
- 6 Bruciatore poli-combustibile CTM
- 7 Raccordo mandata impianto - 1" e 1/4" F
- 8 Raccordo uscita fumi
- 9 Raccordo ritorno impianto - 1" e 1/2" F
- 10 Raccordo scarico caldaia - 1/2" F
- 11 Raccordo ingresso/uscita A.C.S oppure scarico termico - 3/8" M
- 12 Pozzetti porta-sonda - 1/2" F
- 13 Raccordo per valvola di regolazione tiraggio - 3/4" F
- 14 Raccordo tubo di sicurezza - 1" e 1/4" F

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.

DATI TECNICI	UNITÀ DI MISURA	MAGIKFIRE ECO 19	MAGIKFIRE ECO 26	MAGIKFIRE ECO 31
Norma costruttiva		EN 303-5	EN 303-5	EN 303-5
Classe caldaia norma EN 303-5		5	5	5
Classe energetica Reg. EU 2015/1186		A+	A+	A+
Ecodesign Reg. EU 2015/1186		SI	SI	SI
Classe Ambientale		★★★★	★★★★	★★★★
Combustibile prevalente		Pellet di legna	Pellet di legna	Pellet di legna
Combustibile ausiliario		Comb. granulari-Legna	Comb. granulari-Legna	Comb. granulari-Legna
Potenza massima nominale	kW	19,37	26	31,01
Potenza minima nominale	kW	5,72	5,72	5,72
Rendimento alla Potenza massima	%	91,09	91,2	91,28
Rendimento alla Potenza minima	%	87,5	87,5	87,5
Consumo orario combustibile prevalente	Kg	1,3-4,5	1,3-5,5	1,3-7
Temperatura media gas di combustione	C°	105	112	121
Emissioni di CO alla Potenza max./min.*	mg/Nm ³	70-238	57-238	48-238
Emissioni di NOx alla Potenza max./min.*	mg/Nm ³	112-115	122-115	129-115
Emissioni di OGC alla Potenza max./min.*	mg/Nm ³	2,1-1,5	1,4-1,5	1,3-1,5
Emissioni di PP (Polveri) alla Potenza max./min.*	mg/Nm ³	14,8 -18,9	14,4 -18,9	14,1-18,9
Capacità serbatoio combustibile standard	Kg	90	90	90
Volume acqua in caldaia	L	110	110	110
Peso Caldaia	Kg	450	450	450
Diametro/lunghezza max. legna utilizzabile	cm	25/50	25/50	25/50
Dimensioni camera di combustione	cm	39x33x52	39x33x52	39x33x52
Diametro uscita fumi	mm	150	150	150
Pressione massima di esercizio	Bar	2,5	2,5	2,5
Temperatura massima di esercizio	C°	90	90	90
Tiraggio minimo richiesto	Pa	10	10	10
Produzione integrata ACS/dissipatore scarico termico		SI	SI	SI
Superficie riscaldabile **	mq	240	310	390