

Dichiarazione di Conformità

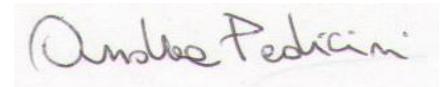
ai requisiti richiesti per detrazioni fiscali **ECOBONUS** e **RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA**

1. Codice identificativo unico del prodotto-tipo	MAGIKFIRE ECO 31	
2. Usi previsti del prodotto conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata	Caldaia a combustibile solido (pellet di legna) con alimentazione automatica	
3. Nome o marchio registrato del fabbricante (Art 11-5)	Costruzioni Tecniche Meccaniche S.r.l. Via Cese Nove – Zona Industriale 82030 San Salvatore Telesino (BN) - ITALIA	
4. Norma armonizzata Laboratorio notificato	EN 303-5:2012 Kiwa Cermet Italia S.p.A.	
5. Prestazioni dichiarate:		
Caratteristiche essenziali	Prestazioni	
Resistenza al fuoco	A1	
Distanza da materiali combustibili (distanza minima in mm)	Fronte : 1000 – altri lati : 200	
Rischio fuoriuscita combustibile	Conforme	
Emissione prodotti della combustione:	Carico nominale	Carico ridotto
CO (rif. al 13% O ₂)	48 mg/Nm³	238 mg/Nm³
NO _x (rif. al 13% O ₂)	129 mg/Nm³	115 mg/Nm³
OGC (rif. al 13% O ₂)	1,3 mg/Nm³	1,5 mg/Nm³
PP (rif. al 13% O ₂)	14,1 mg/Nm³	18,9 mg/Nm³
Temperatura superficiale	Conforme	
Sicurezza elettrica	Conforme	
Accessibilità e pulizia	Conforme	
Massima pressione di esercizio	1,5 Bar	
Resistenza meccanica (per sorreggere la caldaia)	N.D	
Prestazione termiche: Potenza	Carico nominale 31,01 kW	Carico ridotto 5,72 kW
Rendimento	91,28%	87,5%
Temperatura media fumi	119°C	58°C

Rilasciato ai sensi dell'art. 16 bis del D.P.R. 22 Dicembre 1986 n. 917 e successive modificazioni e della Legge di Bilancio 2019 n. 145 del 2018 .

San Salvatore Telesino, 03.01.2019

Amministratore Unico



Costruzioni Tecniche Meccaniche s.r.l.

Via Cese Nove – Zona Industriale – 82030 San Salvatore Telesino BN – Italy

Tel./Ph.: +39 0824 948016 Fax: +39 0824 948499

[E-mail: info@ctm-italia.it](mailto:info@ctm-italia.it)

P.IVA: 01504940626

www.ctm-italia.it