

## Dichiarazione di Conformità

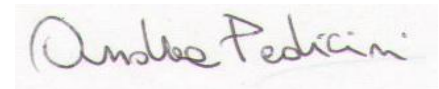
ai requisiti richiesti per detrazioni fiscali **ECOBONUS** e **RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA**

1. Codice identificativo unico del prodotto-tipo	<b>MAGIKFIRE ECO 31</b>	
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)	<b>Costruzioni Tecniche Meccaniche S.r.l.</b> Via Cese Nove – Zona Industriale 82030 San Salvatore Telesino (BN) - ITALIA	
4. Norma armonizzata Laboratorio notificato	<b>EN 303-5:2012</b> <b>Kiwa Cermet Italia S.p.A.</b>	
5. Prestazioni dichiarate:		
	<b>Caratteristiche essenziali</b>	<b>Prestazioni</b>
	Resistenza al fuoco	<b>A1</b>
	Distanza da materiali combustibili (distanza minima in mm)	Fronte : <b>1000</b> – altri lati : <b>200</b>
	Rischio fuoriuscita combustibile	Conforme
	Emissione prodotti della combustione: CO (rif. al 13% O <sub>2</sub> ) NO <sub>x</sub> (rif. al 13% O <sub>2</sub> ) OGC (rif. al 13% O <sub>2</sub> ) PP (rif. al 13% O <sub>2</sub> )	Carico nominale <b>48 mg/Nm<sup>3</sup></b> <b>129 mg/Nm<sup>3</sup></b> <b>1,3 mg/Nm<sup>3</sup></b> <b>14,1 mg/Nm<sup>3</sup></b>
	Temperatura superficiale	<b>Conforme</b>
	Sicurezza elettrica	<b>Conforme</b>
	Accessibilità e pulizia	<b>Conforme</b>
	Massima pressione di esercizio	<b>1,5 Bar</b>
	Resistenza meccanica (per sorreggere la caldaia)	<b>N.D</b>
	Prestazione termiche: Potenza	Carico nominale <b>31,01 kW</b> Carico ridotto <b>5,72 kW</b>
	Rendimento	<b>91,28%</b> <b>87,5%</b>
	Temperatura media fumi	<b>119°C</b> <b>58°C</b>

**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](http://www.ctm-italia.it)