

**Dichiarazione di Conformità**  
ai requisiti richiesti per detrazioni fiscali **ECOBONUS** e **RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA**

1. Codice identificativo unico del prodotto-tipo	<b>MAGIKFIRE ECO 19</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>

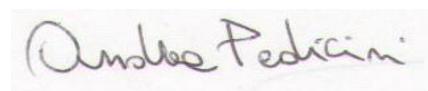
5. Prestazioni dichiarate:

<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:	Carico nominale	Carico ridotto
CO (rif. al 13% O <sub>2</sub> )	<b>70 mg/Nm<sup>3</sup></b>	<b>238 mg/Nm<sup>3</sup></b>
NO <sub>x</sub> (rif. al 13% O <sub>2</sub> )	<b>112 mg/Nm<sup>3</sup></b>	<b>115 mg/Nm<sup>3</sup></b>
OGC (rif. al 13% O <sub>2</sub> )	<b>2,1 mg/Nm<sup>3</sup></b>	<b>1,5 mg/Nm<sup>3</sup></b>
PP (rif. al 13% O <sub>2</sub> )	<b>14,8 mg/Nm<sup>3</sup></b>	<b>18,9 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:	Carico nominale	Carico ridotto
Potenza	<b>19,37 kW</b>	<b>5,72 kW</b>
Rendimento	<b>91,09%</b>	<b>87,5%</b>
Temperatura media fumi	<b>113°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)