

## Dichiarazione di Conformità

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

1. Codice identificativo unico del prodotto-tipo

**MAGIKFIRE GOLD 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 303-5:2021**

**1837**

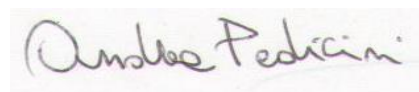
5. Prestazioni dichiarate:

| Caratteristiche essenziali                                 | Prestazioni                                    |                                |
|--|--|--------------------------------|
| 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>14,47 mg/Nm<sup>3</sup></b>                 | <b>21,99 mg/Nm<sup>3</sup></b> |
| NO <sub>x</sub> (rif. al 13% O <sub>2</sub> )              | <b>117,03 mg/Nm<sup>3</sup></b>                | <b>96,82 mg/Nm<sup>3</sup></b> |
| OGC (rif. al 13% O <sub>2</sub> )                          | <b>1,45 mg/Nm<sup>3</sup></b>                  | <b>2,97 mg/Nm<sup>3</sup></b>  |
| PP (rif. al 13% O <sub>2</sub> )                           | <b>4,98 mg/Nm<sup>3</sup></b>                  | <b>7,69 mg/Nm<sup>3</sup></b>  |
| Temperatura superficiale                                   | Conforme                                       |                                |
| Sicurezza elettrica  | Conforme                                       |                                |
| Accessibilità e pulizia                                    | Conforme                                       |                                |
| 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>32,57 kW</b>                                | <b>6,45 kW</b>                 |
| Rendimento   | <b>96,24%</b>                                  | <b>96,46%</b>                  |

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

San Salvatore Telesino, 03.01.2024

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)