**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**
**ai requisiti del D.M. 7 Agosto 2025 ( Conto Termico Energia 3.0 )**

La presente dichiarazione attesta la conformità ai requisiti previsti dal **D.M. 7 Agosto 2025** ***" Incentivazione della produzione di energia termica da impianti a fonte rinnovabile ed interventi di efficienza energetica di piccole dimensioni "*** con specifico riferimento alle caldaie alimentate a biomassa solida combustibile .

| | |
|---|---|
| Modello | **MAGIKFIRE GOLD 31** |
| Tipologia prodotto | **Caldaia a combustibile solido con alimentazione automatica** |
| Norma di riferimento | **EN 303-5/2021** |
| Laboratorio notificato ed accreditato | **ITEM CONSULT LTD** |
| Numero di Test Report | **054/18.09.2023** |
| Potenza termica nominale | **32,57 kW** |
| Combustibile | **Pellet di legno Classe A1-A2 cfr. UNI ESO 17225-2** |

| | | **Potenza Nominale**<br><br>Valori misurati espressi in mg/Nm3 con $O_2$ al 13% | **Requisiti previsti dal D.M. 7 agosto 2025 e dal D.M. 186/2017 – Classe 5 STELLE**<br><br>Valori misurati espressi in mg/Nm3 con $O_2$ al 13% |
|---|---|---|---|
| Rendimento | **η** | **96,24** | **≥ 92** |
| Emissioni di | **CO** | **14,47** | **≤ 25** |
| Emissioni di | **NOx** | **117,03** | **≤ 120** |
| Emissioni di | **OGC** | **1,45** | **≤ 5** |
| Emissioni di | **PP** | **4,98** | **≤ 10** |

L'apparecchio domestico **MAGIKFIRE GOLD 31**

- presenta un volume di accumulo integrato di **110 dm3 ;**
- è conforme alla Classe 5 della norma EN 303-5/2021;
- rispetta i requisiti di Rendimento previsti dal D.M. 7 Agosto 2025 e dal D.M. 186/2017 Classe 5 STELLE ; ;
- rispetta i limiti alle Emissioni previsti dal D.M. 7 Agosto 2025 e dal D.M. 186/2017 Classe 5 STELLE ;
- accede al Coefficiente premiante **Ce = 1,5** del D.M. 7 Agosto 2025 ;

San Salvatore Telesino 02.01.2026

Amministratore Unico

Costruzioni Tecniche Meccaniche S.r.l.
VIA CESE NOVE • ZONA INDUSTRIALE • I - 82030 SAN SALVATORE TELESINO (BN)
Telefono: +39 0824 948016 • Fax: +39 0824 948499 • Web: www.ctm-italia.it • E-mail: info@ctm-italia.it
PARTIVA IVA: 01504940626
Capitale sociale: Euro 100.000,00