

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

1. Codice identificativo unico del prodotto-tipo

KOPERNIKO 30

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
Fraunhofer Institut fur Bauphysik IBP

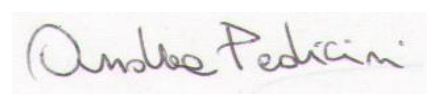
5. Prestazioni dichiarate:

| 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) | 78 mg/Nm³ | 51 mg/Nm³ |
| NOx (rif. al 13% O ₂) | 129 mg/Nm³ | 115 mg/Nm³ |
| OGC (rif. al 13% O ₂) | 1 mg/Nm³ | 1 mg/Nm³ |
| PP (rif. al 13% O ₂) | 9 mg/Nm³ | 10 mg/Nm³ |
| Temperatura superficiale | Conforme | |
| Sicurezza elettrica | Conforme | |
| Accessibilità e pulizia | Conforme | |
| Massima pressione di esercizio | 2,5 Bar | |
| Resistenza meccanica (per sorreggere la caldaia) | N.D | |
| Prestazione termiche: Potenza | Carico nominale 28 kW | Carico ridotto 8 kW |
| Rendimento | 91% | 91% |
| Temperatura media fumi | 130°C | 52°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, 30.09.2019

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