

Dichiarazione di prestazione
in accordo al Regolamento (UE) N. 305/2011
N. CTMECWPL31045

| | |
|--|---|
| 1. Codice identificativo unico del prodotto-tipo | ECOWOOD PLUS 31 |
| 2. Usi previsti del prodotto conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata | Caldaia a combustibile solido (legna) con alimentazione manuale |
| 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 Strojirenski zkusebni ustav , s.p. - Brno |

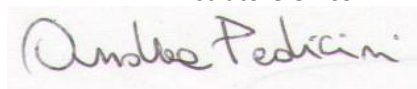
5. Prestazioni dichiarate:

| 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: CO (rif. al 13% O ₂) NOx (rif. al 13% O ₂) OGC (rif. al 13% O ₂) PP (rif. al 13% O ₂) | Carico nominale 69 mg/Nm³ 129 mg/Nm³ 5 mg/Nm³ 6 mg/Nm³ | Carico ridotto |
| 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 31 kW | Carico ridotto |
| Rendimento | 89,6% | |
| Temperatura media fumi | 150°C | |

6. Numero rapporto di prova : **30-14703/T**

San Salvatore Telesino, 17.12.2019

L'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