

## Dichiarazione di Conformità

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

1. Codice identificativo unico del prodotto-tipo

**PENELOPE 31**

2. Usi previsti del prodotto conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata

Stufa 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 14785:2006-09**  
**Fraunhofer Institut fur Bauphysik IBP**

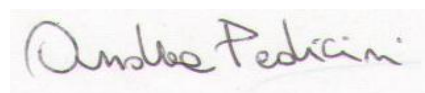
5. Prestazioni dichiarate:

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>110 mg/Nm<sup>3</sup></b>	<b>217 mg/Nm<sup>3</sup></b>
NOx (rif. al 13% O <sub>2</sub> )	<b>107 mg/Nm<sup>3</sup></b>	<b>81 mg/Nm<sup>3</sup></b>
OGC (rif. al 13% O <sub>2</sub> )	<b>3 mg/Nm<sup>3</sup></b>	<b>4 mg/Nm<sup>3</sup></b>
PP (rif. al 13% O <sub>2</sub> )	<b>20 mg/Nm<sup>3</sup></b>	<b>19 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>2,5 Bar</b>	
Resistenza meccanica (per sorreggere la caldaia)	<b>N.D</b>	
Prestazione termiche: Potenza	Carico nominale <b>30,9 kW</b>	Carico ridotto <b>10,3 kW</b>
Rendimento	<b>91%</b>	<b>90%</b>
Temperatura media fumi	<b>143°C</b>	<b>79°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)