

Dichiarazione di prestazione
in accordo al Regolamento (UE) N. 305/2011
N. CTM2020MNVH20

1. Codice identificativo unico del prodotto-tipo

Minerva HYDRO 20

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
TÜV Rheinland Energy GmbH

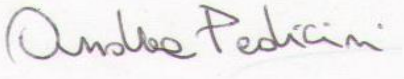
5. Prestazioni dichiarate:

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 119 mg/Nm³ 136 mg/Nm³ 2 mg/Nm³ 19,7 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 19,3 kW	Carico ridotto 8,69 kW
Rendimento	93,5%	96%
Temperatura media fumi	111°C	79°C

6. Numero rapporto di prova : **K29822020Z1**

San Salvatore Telesino, 03.01.2020

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