



CERTIFICATE

CLASSIFICAZIONE APPARECCHIO

Secondo i requisiti del D.M. 7 novembre 2017 (G.U. n. 294 del 18 dicembre 2017)

Organismo	Kiwa Cermet Italia S.p.A.
Oggetto del certificato di conformità	Caldai per combustibili solidi, con alimentazione manuale o automatica, con una potenza termica nominale fino a 500 kW
Norma di riferimento	EN 303-5:2012
Costruttore richiedente	Costruzioni Tecniche Meccaniche S.r.l.
Marchio commerciale	CTM
Tipo e modello	Koperniko 21
In conformità al punto 5.1.4 della norma sopra citata, ha dichiarato che l'apparecchio, testato per la determinazione dei requisiti sotto indicati è rappresentativo della famiglia a cui appartengono i seguenti modelli:	-
Rapporti di prova consultati	N. P08-035/2016 del 30/01/2017 emesso da Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP, organismo notificato n. 1004.
Caratteristiche e combustibile	Potenza termica nominale kW 20,1
	Combustibile Pellet di legno
Certificato nr.	2003227.S.01

Valore misurato a potenza nominale

Rendimento	%	91,5	
Emissioni di	CO	mg/Nm ³ (13% O ₂)	24
	PP	mg/Nm ³ (13% O ₂)	11
	COT	mg/Nm ³ (13% O ₂)	1
	NOx	mg/Nm ³ (13% O ₂)	107
Classificazione		★★★★ (4 stelle)	

Kiwa Cermet Italia S.p.A.

Sede Legale

Via Cadriano, 23

470057 Granarolo dell'Emilia (BO) - Italy

Laboratorio di prova

Viale Venezia, 45

31020 San Vendemiano (TV) - Italy

N.B. nr. 0476

ACCREDIA LAB nr. 0001

San Vendemiano, 29.10.2018

Maurizio Lorenzon

Industry Division Manager