



CERTIFICATE

### CERTIFICATO AMBIENTALE

Secondo i requisiti del D.M. 7 novembre 2017 n° 186 (G.U. n. 294 del 18 dicembre 2017)

Organismo	Kiwa Cermet Italia S.p.A.
Oggetto del certificato di conformità	Caldaje 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 Plus 30
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. P08-016/2019 del 30/09/2019 emesso da Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP, organismo notificato n. 1004.
Caratteristiche e combustibile	Potenza termica nominale kW 28
	Combustibile Pellet di legno
Certificato nr.	2004074.S.01

			Valore misurato a potenza nominale
Rendimento		%	91,0
Emissioni di	CO	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	78
	PP	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	9,0
	COT	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	1
	NOx	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	129
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, 16.10.2019

Maurizio Lorenzon

Industry Division Manager