



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	Apparecchi per il riscaldamento domestico alimentati con pellet di legno	
Norma di riferimento	EN 14785:2006	
Costruttore richiedente	Costruzioni Tecniche Meccaniche S.r.l.	
Marchio commerciale	CTM	
Tipo e modello	PENELOPE	
In conformità al punto 9.2.1 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. P08-023/2016 del 07/03/2017 emesso da Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP, organismo notificato n. 1004.	
Caratteristiche e combustibile	Potenza termica nominale kW	19,1
	Combustibile	Pellet di legno
Certificato nr.	2003285.S.12	

			Valore misurato a potenza nominale
Rendimento		%	91
Emissioni di	CO	mg/Nm ³ (13% O ₂)	141
	PP	mg/Nm ³ (13% O ₂)	18,0
	COT	mg/Nm ³ (13% O ₂)	2
	NOx	mg/Nm ³ (13% O ₂)	74
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, 27.11.2018

Maurizio Lorenzon

Industry Division Manager