



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	Caldaie 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	ECOWOOD 18	
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. 30-13614/T del 20/09/2017 emesso da STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV s.p., organismo notificato n. 1015.	
Caratteristiche e combustibile	Potenza termica nominale kW	17,8
	Combustibile	Ciocchi di legno
Certificato nr.	2003285.S.02	

Valore misurato a potenza nominale

Rendimento	%	92,0	
Emissioni di	CO	mg/Nm ³ (13% O ₂)	119
	PP	mg/Nm ³ (13% O ₂)	15,0
	COT	mg/Nm ³ (13% O ₂)	15
	NOx	mg/Nm ³ (13% O ₂)	134
Classificazione	★★★ (3 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