



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	parecchi per il riscaldamento domestico alimentati con pellet di leg	
Norma di riferimento	EN 14785:2006; CEN/TS 15883:2009	
Costruttore richiedente	Costruzioni Tecniche Meccaniche S.r.l.	
Marchio commerciale	CTM	
Tipo e modello	Minerva hydro 24	
In conformità al punto 9.2.1 della norma sopra citata, il costruttore ha dichiarato che l'apparecchio, testato per la determinazione dei requisiti sotto indicati è rappresentativo della famiglia a cui appartengono i seguenti modelli:	Afrodite hydro 24	
Rapporti di prova consultati	N. 2004831 del 13.5.2021 emesso da Kiwa Cermet Italia S.p.A., organismo notificato n. 0476.	
Caratteristiche e combustibile	Potenza termica nominale kW	23,48
	Combustibile	Pellet di legno
Certificato nr.	2004831.S.02	

Valore misurato a potenza nominale

Rendimento	%	93,21	
Emissioni di	CO	mg/Nm ³ (13% O ₂)	220,6
	PP	mg/Nm ³ (13% O ₂)	19,3
	COT	mg/Nm ³ (13% O ₂)	4,5
	NOx	mg/Nm ³ (13% O ₂)	126,1
Classificazione	★★★★ (4 stelle)		

Kiwa Cermet Italia S.p.A.
 Sede Legale
 Via Cadriano, 23
 40057 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, 31.5.2021

Maurizio Lorenzon
Industry Division Manager