



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	Caldaia per combustibili solidi, con alimentazione automatica, con una potenza termica nominale fino a 500 kW		
Norma di riferimento	EN 303-5:2012		
Imnesso sul mercato da	Costruzioni Tecniche Meccaniche S.r.l.		
Marchio commerciale	CTM		
Tipo e modello	KOPERNIKO GOLD		
In conformità al punto 5.1.4 della norma sopra citata, il fabbricante ha dichiarato che l'apparecchio, testato per la determinazione dei requisiti sotto indicati è rappresentativo della famiglia a cui appartengono i seguenti modelli:	Marchio Commerciale	Modello	
	CTM DESIGN	KOPERNIKO GOLD PLUS	
Rapporti di prova consultati	N. 2005484 del 29.11.2021 emesso da Kiwa Cermet Italia S.p.A., organismo notificato n. 0476.		
Caratteristiche e combustibile	Potenza termica nominale	kW	18,7
	Combustibile	Pellet di legno	
Certificato nr.	2005484.S.01		

Valore misurato a potenza nominale

Rendimento	%		92,1
Emissioni di	CO	mg/Nm ³ (13% O ₂)	20
	PP	mg/Nm ³ (13% O ₂)	10
	COT	mg/Nm ³ (13% O ₂)	2
	NOx	mg/Nm ³ (13% O ₂)	113

Classificazione	★★★★★ (5 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 L

San Vendemiano, 29.11.2021

Maurizio Lorenzon
Industry Division Manager