



CERTIFICATE

**CERTIFICATO DI CONFORMITA'**

Alla UNI EN 303-5:2012 e ai requisiti del D.M. 16 febbraio 2016 (Conto Energia Termico 2.0)

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		
Immeso sul mercato da	Costruzioni Tecniche Meccaniche S.r.l.		
Tipo e modello	<b>Marchio Commerciale</b>	<b>Modello</b>	
	CTM	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:	<b>Marchio Commerciale</b>	<b>Modello</b>	
	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	
Valore misurato a potenza nominale			
Rendimento	%		92,1
Emissioni di	CO	g/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	0,020
	PM	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	10
	OGC	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	2

Informazioni dettagliate sull'oggetto del presente certificato, dei test di prova eseguiti e dei relativi risultati, sono contenuti nei rapporti di prova originali impiegati per la redazione del presente certificato.

**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 L

San Vendemiano, 29.11.2021

Maurizio Lorenzon

Industry Division Manager