

**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	Apparecchi per il riscaldamento domestico alimentati con pellet di legno	
Norma di riferimento	EN 14785:2006; CEN/TS 15883:2009	
Immeso sul mercato da	Ar.Ca S.r.l.	
Marchio commerciale	Arca caldaie	
Tipo e modello	IPM 22 4S	
In conformità al punto 9.2.1 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:	Idropellet 22 4S	
Rapporti di prova consultati	N. 2004642 del 22.2.2021 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.	2004642.S.02	

Valore misurato a potenza nominale

Rendimento	%	87,1	
Emissioni di	CO	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	233
	PP	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	19
	COT	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	2
	NOx	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	96
Classificazione	★★★★ (4 stelle)		

**CERTIFICATE****Kiwa Cermet Italia S.p.A.**

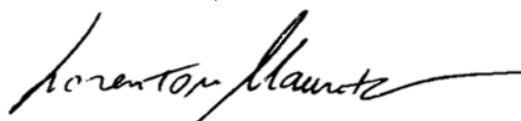
Sede Legale

Via Cadriano, 23  
40057 Granarolo dell'Emilia (BO) - Italy  
Laboratorio di provaViale Venezia, 45  
31020 San Vendemiano (TV) - Italy

N.B. nr. 0476

ACCREDIA LAB nr. 0001 L

San Vendemiano, 24.02.2021

Maurizio Lorenzon  
Industry Division Manager