

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	
Costruttore richiedente	ARCA SRL	
Marchio commerciale	ARCA CALDAIE	
Tipo e modello	AIRPELLET 12 4S	
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:	-	
Rapporti di prova consultati	N. 2004099/02 del 2.3.2021 emesso da Kiwa Cermet Italia S.p.A., organismo notificato n. 0476.	
Caratteristiche e combustibile	Potenza termica nominale kW	10,99
	Combustibile	Pellet di legno
Certificato nr.	2004099.S.06	

Valore misurato a potenza nominale

			Valore misurato a potenza nominale
Rendimento		%	87,60
Emissioni di	CO	mg/Nm ³ (13% O ₂)	84,78
	PP	mg/Nm ³ (13% O ₂)	19,9
	COT	mg/Nm ³ (13% O ₂)	0,9
	NOx	mg/Nm ³ (13% O ₂)	108,9
Classificazione	★★★★ (4 stelle)		

CERTIFICATE

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, 2.3.2021



Maurizio Lorenzon
Industry Division Manager