

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 10 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 9,14
	Combustibile Pellet di legno
Certificato nr.	2004099.S.05

Valore misurato a potenza nominale			
Rendimento	%		90,48
Emissioni di	CO	mg/Nm ³ (13% O ₂)	173,10
	PP	mg/Nm ³ (13% O ₂)	19,8
	COT	mg/Nm ³ (13% O ₂)	10,6
	NOx	mg/Nm ³ (13% O ₂)	99,0
Classificazione	★★★★ (4 stelle)		

Kiwa Cermet Italia S.p.A.

Sede Legale

Via Cadriano, 23

40057 Granarolo dell'Emilia (BO) - Italy

Laboratorio di prova

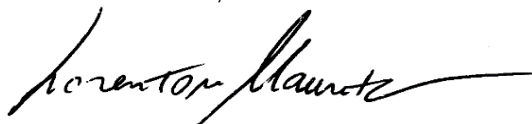
Viale Venezia, 45

31020 San Vendemiano (TV) - Italy

N.B. nr. 0476

ACCREDIA LAB nr. 0001

San Vendemiano, 2.3.2021



Maurizio Lorenzon

Industry Division Manager