



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	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 SLIM 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:	<i>Marchio commerciale</i>  ARCA SRL  ARCA SRL	<i>Modelli</i>  AIRPELLET SLIM CANALIZZABILE 12 4S  AIRPELLET 12 CANALIZZABILE 4S
Rapporti di prova consultati	N. 2003882 del 5.11.2019 emesso da Kiwa Cermet Italia S.p.A., organismo notificato n. 0476.	
Caratteristiche e combustibile	Potenza termica nominale kW	10,59
	Combustibile	Pellet di legno
Certificato nr.	2003882.S.02	

Valore misurato a potenza nominale

Rendimento	%	87,31	
Emissioni di	CO	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	165
	PP	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	13,8
	COT	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	2,8
	NOx	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	106,3
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, 11.5.2021

Maurizio Lorenzon

Industry Division Manager