



CERTIFICATE

CLASSIFICAZIONE APPARECCHIO

Secondo i requisiti del D.M. 7 novembre 2017 (G.U. n. 294 del 18 dicembre 2017)

Organismo	Kiwa Cermet Italia S.p.A.	
Oggetto del certificato di conformità	Caldaia per combustibili solidi, con alimentazione manuale, con una potenza termica nominale fino a 500 kW	
Norma di riferimento	EN 303-5:2012	
Costruttore richiedente	ARCA SRL	
Marchio commerciale	ARCA	
Tipo e modello	Aspiro 35 CTCA	
Rapporti di prova consultati	N. 2001473/01 del 21.5.2019 emesso da Kiwa Cermet Italia S.p.A., organismo notificato n. 0476.	
Caratteristiche e combustibile	Potenza termica nominale kW	31,30 *
	Combustibile	Ciocchi di legna
Certificato nr.	2001473.S.03	

Valore misurato a potenza nominale

Rendimento	%	90,24 **	
Emissioni di	CO	mg/Nm ³ (13% O ₂)	87 **
	PP	mg/Nm ³ (13% O ₂)	12,6 **
	COT	mg/Nm ³ (13% O ₂)	6,6 **
	NOx	mg/Nm ³ (13% O ₂)	132 **
Classificazione	★★★★ (4 stelle)		

(*) = Dichiarato dal costruttore

(**) = Valori calcolati per interpolazione lineare in accordo al paragrafo 5.1.4 della norma EN 303-5:2012. I valori interpolati sopra indicati sono validi solo nel caso in cui la potenza termica dell'apparecchio corrisponda alla potenza termica nominale dichiarata dal costruttore

Kiwa Cermet Italia S.p.A.

Sede Legale

Via Cadriano, 23

470057 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, 23.5.2019

Maurizio Lorenzon

Industry Division Manager