



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 25 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	24,08
	Combustibile	Ciocchi di legna	
Certificato nr.	2001473.S.01		

Valore misurato a potenza nominale

Rendimento	%		90,78
Emissioni di	CO	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	109
	PP	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	13,5
	COT	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	8,8
	NOx	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	122
Classificazione	★★★★ (4 stelle)		

**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