



Con la presente Kiwa Cermet Italia S.p.A. attesta i seguenti dati dell'apparecchio  
*Kiwa Cermet Italia S.p.A. hereby declares the following data*

Immerso sul mercato da <i>Placed on the market by</i>	<b>ARCA SRL</b> Via 1° Maggio, 16 - 46030 San Giorgio (MN) - IT
Marchio commerciale <i>Trade mark</i>	ARCA
Modello <i>Model</i>	Aspiro 25 CTCA , Aspiro 50 CTCA
Direttiva di riferimento <i>Reference directive</i>	2006/42/CE
Norme applicate <i>Applied Standard</i>	EN 303-5:2012
Apparecchio sotto analisi <i>Appliance under analysis</i>	Caldaia per combustibili solidi, con alimentazione manuale, con una potenza termica nominale fino a 500 kW <i>Heating boiler for solid fuels, manually stoked, nominal heat output of up to 500 kW</i>
Numero del documento tecnico <i>Technical document</i>	2001473/01

Modello <i>Model</i>	Aspiro 25 CTCA		Aspiro 50 CTCA			
	Pot. nominale <i>Nominal output</i>	Pot. ridotta <i>Reduced output</i>	Pot. nominale <i>Nominal output</i>	Pot. ridotta <i>Reduced output</i>		
Potenza termica <i>Heat output</i>	kW	24,08	N.A.	41,14	N.A.	
Rendimento <i>Efficiency</i>	%	90,78	N.A.	89,51	N.A.	
Emissioni di <i>Emission of</i>	CO	mg/Nm <sup>3</sup> (10% O <sub>2</sub> )	150	N.A.	80	N.A.
	PM	mg/Nm <sup>3</sup> (10% O <sub>2</sub> )	18,5	N.A.	15,6	N.A.
	OGC	mg/Nm <sup>3</sup> (10% O <sub>2</sub> )	12,1	N.A.	4,8	N.A.
	NOx	mg/Nm <sup>3</sup> (10% O <sub>2</sub> )	168,2	N.A.	199,8	N.A.

Segue allegato / See annex

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

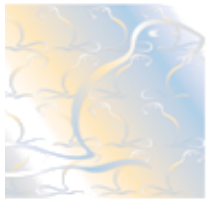
N.B. nr. 0476

ACCREDIA LAB nr. 0001

San Vendemiano, 23.5.2019

Maurizio Lorenzon

Industry Division Manager



ALLEGATO ALL'ATTESTATO INERENTE IL DOCUMENTO TECNICO n. 2001473/01  
Annex to the declaration concerning Technical document n. 2001473/01

In conformità al punto 5.1.4 della norma EN 303-5:2012, l'azienda ARCA SRL ha dichiarato che gli apparecchi

According to sub-clause 5.1.4 of the standard EN 303-5:2012, the company ARCA SRL declared that the appliances

Marchio commerciale ARCA  
Trade mark  
Modello Aspiro 25 CTCA , Aspiro 50 CTCA  
Model

sono rappresentativi della famiglia a cui appartengono i seguenti modelli:  
are representative of the family to which belong the following models:

Aspiro 35 CTCA

In accordo al punto 5.1.4 della norma EN 303-5:2012, sono stati ottenuti i seguenti valori di prestazione ed emissione in atmosfera:

According to sub-clause 5.1.4 of the standard EN 303-5:2012, the following performance and emission values were obtained:

Test Test		Potenza nominale Nominal output	Potenza ridotta Reduced output
Potenza termica * Heat output *	kW	31,30	N.A.
Rendimento ** Efficiency **	%	90,24	N.A.
Emissioni di Emission of	CO **	mg/Nm <sup>3</sup> (10% O <sub>2</sub> )	120
	PM **	mg/Nm <sup>3</sup> (10% O <sub>2</sub> )	17,3
	OGC **	mg/Nm <sup>3</sup> (10% O <sub>2</sub> )	9,0
	NOx **	mg/Nm <sup>3</sup> (10% O <sub>2</sub> )	181,6

(\*)= Dichiarato dal costruttore / Declared by manufacturer

(\*\*)= 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.

Values determined by linear interpolation according to the sub-clause 5.1.4 of the standard EN 303-5:2012. The interpolated values indicated above are valid only if the appliance heat output corresponds to the nominal heat output declared by the manufacturer.

**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

CERTIFICATE