



CERTIFICATE

**CERTIFICATO DI CONFORMITA'**

Alla UNI EN 14785 e ai requisiti del D.M. 16 febbraio 2016 (Conto Energia Termico 2.0)

Organismo	Kiwa Cermet Italia S.p.A.		
Oggetto del certificato di conformità	Apparecchio per il riscaldamento domestico alimentato con pellet di legno		
Costruttore richiedente	CS Thermos S.R.L.		
Tipo e modello	Arianna 12		
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:	Sirmione 12		
Rapporti di prova consultati	N. 2003081 del 22.10.2018 emesso da Kiwa Cermet Italia S.p.A., organismo notificato n. 0476		
Caratteristiche e combustibile	Potenza termica nominale	kW	11,97
	Combustibile	Pellet di legno	

Valore misurato a potenza nominale

Rendimento	%		90,87
Emissioni di	CO	g/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	0,11
	PP	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	16,8
	OGC	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	5,0

Informazioni dettagliate sull'oggetto del presente certificato, dei test di prova eseguiti e dei relativi risultati, sono contenuti nei rapporti di prova originali impiegati per la redazione del presente certificato.

**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

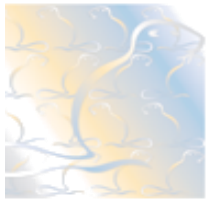
N.B. nr. 0476

ACCREDIA LAB nr. 0001

San Vendemiano, 25.10.2018

Maurizio Lorenzon

Industry Division Manager



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

Imnesso sul mercato da <i>Placed on the market by</i>	<b>CS Thermos S.R.L.</b> Via Padania, 35 - 31020 San Vendemiano (TV)	
Marchio commerciale <i>Trade mark</i>	CS Thermos	
Modello <i>Model</i>	Arianna 12	
Regolamento di riferimento <i>Reference Regulation</i>	UE 305/2011	
Norme applicate <i>Applied Standards</i>	EN 14785:2006; CEN/TS 15883:2009	
Apparecchio sotto analisi <i>Appliance under analysis</i>	Apparecchi per il riscaldamento domestico alimentati con pellet di legno <i>Residential space heating appliances fired by wood pellets</i>	
Numero del documento tecnico <i>Technical document</i>	2003081/01	
<i>Test</i> <i>Test</i>	<i>Potenza nominale</i> <i>Nominal output</i>	<i>Potenza ridotta</i> <i>Reduced output</i>
Potenza termica totale <i>Total heat output</i>	kW 11,97	4,98
Potenza termica allo spazio <i>Space heat output</i>	kW 11,97	4,98
Potenza termica all'acqua <i>Water heat output</i>	kW -	-
Rendimento <i>Efficiency</i>	% 90,87	93,83
Emissioni di <i>Emission of</i>	CO % (13% O <sub>2</sub> ) 0,009	0,024
	PM mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> ) 16,8	23,7
	OGC mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> ) 5,0	12,0
	NOx mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> ) 113,4	92,3

Segue allegato / See annex

San Vendemiano, 28.9.2020

Maurizio Lorenzon  
Industry Division Manager



# CERTIFICATE

ALLEGATO ALL'ATTESTATO INERENTE IL DOCUMENTO TECNICO n. 2003081/01  
*Annex to the declaration concerning Technical document n. 2003081/01*

In conformità al punto 9.2.1 della norma EN 14785:2006, l'azienda CS Thermos S.R.L. ha dichiarato che l'apparecchio

*According to sub-clause 9.2.1 of the standard EN 14785:2006, the company CS Thermos S.R.L. declared that the appliance*

Marchio commerciale <i>Trade mark</i>	CS Thermos
Modello <i>Model</i>	Arianna 12

è rappresentativo della famiglia a cui appartengono i seguenti modelli:  
*is representative of the family to which belong the following models:*

Sirmione 12  
Arianna 12 plus  
Eco Cippatina 12

**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. 0001L