



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; Arianna 12 plus; Eco Cippatina 12; Firenze 12		
Rapporti di prova consultati	N. 2003081/02 del 25.5.2022 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 ³ (13% O ₂)	0,11
	PP	mg/Nm ³ (13% O ₂)	16,8
	OGC	mg/Nm ³ (13% O ₂)	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. 0001L

San Vendemiano, 26.5.2022

Maurizio Lorenzon
Industry Division Manager



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	Apparecchi per il riscaldamento domestico alimentati con pellet di legno		
Norma di riferimento	EN 14785:2006; CEN/TS 15883:2009		
Costruttore richiedente	CS Thermos S.R.L.		
Marchio commerciale	CS Thermos		
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; Arianna 12 plus; Eco Cippatina 12; Firenze 12		
Rapporti di prova consultati	N. 2003081/02 del 25.5.2022 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	
Certificato nr.	2003081.02.S.01		

Valore misurato a potenza nominale

Rendimento	%	90,87	
Emissioni di	CO	mg/Nm ³ (13% O ₂)	108
	PP	mg/Nm ³ (13% O ₂)	17
	COT	mg/Nm ³ (13% O ₂)	5
	NOx	mg/Nm ³ (13% O ₂)	113
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. 0001L

San Vendemiano, 26.5.2022

Maurizio Lorenzon

Industry Division Manager