



CERTIFICATE

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>	CS Thermos S.R.L. Via Padania, 35 - 31020 San Vendemiano (TV) - IT
Marchio commerciale <i>Trade mark</i>	CS Thermos
Modello <i>Model</i>	Thema H2O 16 - Thema H2O 21
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 report tecnico <i>Technical report</i>	2005167

<i>Test</i> <i>Test</i>		Potenza nominale <i>Nominal output</i> Thema H2O 16	Potenza nominale <i>Nominal output</i> Thema H2O 21	Potenza ridotta <i>Reduced output</i>	
Potenza termica totale <i>Total heat output</i>	kW	14,9	19,3	7,4	
Potenza termica allo spazio <i>Space heat output</i>	kW	1,9	2,0	0,7	
Potenza termica all'acqua <i>Water heat output</i>	kW	13,0	17,3	6,8	
Rendimento <i>Efficiency</i>	%	94,5	91,6	95,5	
Emissioni di <i>Emission of</i>					
	CO	mg/Nm ³ (13% O ₂)	64	57	144
	PM	mg/Nm ³ (13% O ₂)	10	11	17
	OGC	mg/Nm ³ (13% O ₂)	2	2	3
	NOx	mg/Nm ³ (13% O ₂)	93	115	115

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 L

San Vendemiano, 15.6.2021

Maurizio Lorenzon

Industry Division Manager



CERTIFICATE

ALLEGATO ALL'ATTESTATO INERENTE IL REPORT TECNICO n. 2005167
Annex to the declaration concerning Technical report n. 2005167

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 CS Thermos
Trade mark

Modello Thema H2O 16 - Thema H2O 21
Model

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

alfa

beta

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 L



CERTIFICATE

CERTIFICATO DI CONFORMITA'

Alla UNI EN 14785:2006 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		
Imnesso sul mercato da	CS Thermos S.R.L.		
Tipo e modello	Thema H2O 21		
In conformità al punto 9.2.1 della norma sopra citata, il fabbricante ha dichiarato che l'apparecchio, testato per la determinazione dei requisiti sotto indicati è rappresentativo della famiglia a cui appartengono i seguenti modelli:	-		
Rapporti di prova consultati	N. 2005167 del 15.6.2021 emesso da Kiwa Cermet Italia S.p.A., organismo notificato n. 0476		
Caratteristiche e combustibile	Potenza termica nominale	kW	19,3
	Combustibile	Pellet di legno	

Valore misurato a potenza nominale

Rendimento	%	91,6	
Emissioni di	CO	g/Nm ³ (13% O ₂)	0,057
	PP	mg/Nm ³ (13% O ₂)	11
	OGC	mg/Nm ³ (13% O ₂)	2

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 L

San Vendemiano, 15.6.2021

Maurizio Lorenzon

Industry Division Manager