



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>	<b>CS Thermos S.R.L.</b> 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 <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	64	57	144
	PM	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	10	11	17
	OGC	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	2	2	3
	NOx	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	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