



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

Immerso 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>	LYRA ECO 27			
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 automatica, con una potenza termica nominale fino a 500 kW <i>Heating boiler for solid fuels, automatically stoked, nominal heat output of up to 500 kW</i>			
Numero del documento tecnico <i>Technical document</i>	2003676			
<i>Test</i> <i>Test</i>		<i>Potenza nominale</i> <i>Nominal output</i>	<i>Potenza ridotta</i> <i>Reduced output</i>	
Potenza termica <i>Heat output</i>	kW	25,30	5,77	
Rendimento <i>Efficiency</i>	%	93,78	90,15	
Emissioni di <i>Emission of</i>	CO	mg/Nm ³ (10% O ₂)	90	494
	PM	mg/Nm ³ (10% O ₂)	7,5	16,1
	OGC	mg/Nm ³ (10% O ₂)	2,2	11,9
	NOx	mg/Nm ³ (10% O ₂)	156	102

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, 23.7.2019

Maurizio Lorenzon

Industry Division Manager