



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  
*Placed on the market by*

**THERMOROSSI S.p.A.**  
Via Grumulo, 4 - 36011 Arsiero (VI) - IT

Marchio commerciale  
*Trade mark*

THERMOROSSI

Modello  
*Model*

COMPACT S23 GT5

Direttiva di riferimento  
*Reference directive*

2006/42/CE

Norme applicate  
*Applied Standard*

EN 303-5:2012; CEN/TS 15883:2009

Apparecchio sotto analisi  
*Appliance under analysis*

Caldaia per combustibili solidi, con alimentazione automatica,  
con una potenza termica nominale fino a 500 kW  
*Heating boiler for solid fuels, automatically stoked, nominal heat output of up to 500 kW*

Numero del report tecnico  
*Technical report*

2005315

Test <i>Test</i>		Potenza nominale <i>Nominal output</i>	Potenza ridotta <i>Reduced output</i>
Potenza termica <i>Heat output</i>	kW	21,3	4,4
Rendimento <i>Efficiency</i>	%	95,1	90,3
Emissioni di <i>Emission of</i>	CO	mg/Nm <sup>3</sup> (10% O <sub>2</sub> )	19
	PM	mg/Nm <sup>3</sup> (10% O <sub>2</sub> )	12
	OGC	mg/Nm <sup>3</sup> (10% O <sub>2</sub> )	3
	NOx	mg/Nm <sup>3</sup> (10% O <sub>2</sub> )	151
Classe <i>Class</i>		5	

**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, 15.7.2021

Maurizio Lorenzon

Industry Division Manager