



CERTIFICATE

### CERTIFICATO DI CONFORMITA'

Alla UNI EN 303-5:2012 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	Caldaia per combustibili solidi, con alimentazione automatica, con una potenza termica nominale fino a 500 kW		
Norma di riferimento	EN 303-5:2012; CEN/TS 15883:2009		
Immeso sul mercato da	THERMOROSSI S.p.A. Via Grumulo, 4 - 36011 Arsiero (VI) - IT		
Marchio commerciale	THERMOROSSI		
Tipo e modello	COMPACT S19 GT5		
Rapporti di prova consultati	N. 2005315 del 15.7.2021 emesso da Kiwa Cermet Italia S.p.A., organismo notificato n. 0476		
Caratteristiche e combustibile	Potenza termica nominale	kW	17,5 <sup>1)</sup>
	Combustibile		Pellet di legno
		Valore misurato a potenza nominale	
Rendimento	%	95,3 <sup>2)</sup>	
Emissioni di	CO	g/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	0,019 <sup>2)</sup>
	PM	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	8 <sup>2)</sup>

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.

<sup>1)</sup> Dichiarato dal fabbricante

<sup>2)</sup> Calcolato per interpolazione lineare

**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