



CERTIFICATE

CERTIFICATO AMBIENTALE

Secondo i requisiti del D.M. 7 novembre 2017 n° 186 (G.U. n. 294 del 18 dicembre 2017)

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 S23 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	21,3
	Combustibile	Pellet di legno	
Certificato nr.	2005315.S.01		

			Valore misurato a potenza nominale
Rendimento	%		95,1
Emissioni di	CO	mg/Nm ³ (13% O ₂)	14
	PP	mg/Nm ³ (13% O ₂)	8
	COT	mg/Nm ³ (13% O ₂)	2
	NOx	mg/Nm ³ (13% O ₂)	110
Classe secondo EN 303-5			5
Classe di prestazione ambientale secondo D.M. 186/2017			★★★★★ (5 stelle)

Kiwa Cermet Italia S.p.A.

Sede Legale

Via Cadriano, 23

470057 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