

**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 S32 EVO5	
In conformità al punto 5.1.4 della norma sopra citata, il fabbricante ha dichiarato che l'apparecchio, testato per la determinazione dei requisiti sotto indicati è rappresentativo della famiglia a cui appartengono i seguenti modelli:	<i>Marchio commerciale</i> THERMOROSSI	<i>Modelli</i> COMPACT S32 GT5
Rapporti di prova consultati	N. 2005222 del 8.7.2021 emesso da Kiwa Cermet Italia S.p.A., organismo notificato n. 0476.	
Caratteristiche e combustibile	Potenza termica nominale	kW 29,4
	Combustibile	Pellet di legno
Certificato nr.	2005222.S.01	

			Valore misurato a potenza nominale
Rendimento	%		92,8
Emissioni di	CO	mg/Nm ³ (13% O ₂)	16
	PP	mg/Nm ³ (13% O ₂)	8
	COT	mg/Nm ³ (13% O ₂)	4
	NOx	mg/Nm ³ (13% O ₂)	119
Classe secondo EN 303-5			5
Classe di prestazione ambientale secondo D.M. 186/2017			★★★★★ (5 stelle)

CERTIFICATE

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, 14.7.2021

Maurizio Lorenzon
 Industry Division Manager