



## 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 manuale, con una potenza termica nominale fino a 500 kW	
Norma di riferimento	EN 303-5:2021	
Immeso sul mercato da	Thermorossi SPA	
Marchio commerciale	Thermorossi	
Tipo e modello	LAMBDA S35 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:	-	
Rapporti di prova consultati	N. 2012001 del 06.04.2023 emesso da Kiwa Cermet Italia S.p.A., organismo notificato n. 0476.	
Caratteristiche e combustibile	Potenza termica nominale kW	30,9*
	Combustibile	Ciocchi di legna
Certificato nr.	2012001.S.03	
Valore misurato a potenza nominale		
Rendimento	%	88,5**
Emissioni di	CO mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	28**
	PP mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	10**
	COT mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	4**
	NOx mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	123**
Classe secondo EN 303-5	5	
Classe di prestazione ambientale secondo D.M. 186/2017	★★★★★ (5 stelle)	

(\*)= Dichiarato dal costruttore

(\*\*)= Valori calcolati per interpolazione lineare in funzione della potenza nominale dichiarata dal costruttore. I valori interpolati sopra indicati sono validi solo nel caso in cui la potenza termica dell'apparecchio corrisponda alla potenza termica nominale dichiarata dal costruttore.

**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, 06.04.2023

Maurizio Lorenzon

Industry Division Manager