



## 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	
Immeso sul mercato da	Klover S.r.l.	
Marchio commerciale	Klover	
Tipo e modello	Ecompact 290s	
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:	Ecompact 290s-P Ecoliving 290s Ecoliving 290s-P Ecompact 290i Ecompact 290i-P Ecoliving 290i Ecoliving 290i-P	
Rapporti di prova consultati	N. 2003568 del 5.7.2021 emesso da Kiwa Cermet Italia S.p.A., organismo notificato n. 0476.	
Caratteristiche e combustibile	Potenza termica nominale kW	27,5*
	Combustibile	Pellet di legno
Certificato nr.	2003568.S.04	

Valore misurato a potenza nominale

Rendimento	%	92,7**	
Emissioni di	CO	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	24**
	PP	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	9**
	COT	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	1**
	NOx	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	117**

Classificazione ★★★★★ (5 stelle)

(\*) = Dichiarato dal costruttore

(\*\*) = Valori calcolati per interpolazione lineare in accordo al paragrafo 5.1.4 della norma EN 303-5:2012. 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

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, 5.7.2021

Maurizio Lorenzon

Industry Division Manager