



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		
Immeso sul mercato da	Klover S.r.l.		
Marchio commerciale	Klover		
Tipo e modello	Ecompact 320s		
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 320s-P Ecoliving 320s Ecoliving 320s-P Ecompact 320i Ecompact 320i-P Ecoliving 320i Ecoliving 320i-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	29,8
	Combustibile	Pellet di legno	
Certificato nr.	2003568.S.02		

Valore misurato a potenza nominale

Rendimento	%		92,3
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> )	10
	COT	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	0,2
	NOx	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	119

Classificazione ★★★★★ (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, 5.7.2021

Maurizio Lorenzon

Industry Division Manager