



CERTIFICATE

**CLASSIFICAZIONE APPARECCHIO**

Secondo i requisiti del D.M. n. 186 del 7 novembre 2017 (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		
Costruttore richiedente	Klover SRL		
Marchio commerciale	Klover		
Tipo e modello	Ecompact 320		
In conformità al punto 5.1.4 della norma sopra citata, il costruttore ha dichiarato che l'apparecchio, testato per la determinazione dei requisiti sotto indicati è rappresentativo della famiglia a cui appartengono i seguenti modelli:	Ecompact 320-P Ecoliving 320 Ecoliving 320-P		
Rapporti di prova consultati	N. 2003248 del 11.3.2019 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	
Classe (EN 303-5:2012)	5		
Certificato nr.	3003248.S.02		

Valore misurato a potenza nominale

Rendimento		%	92,5
Emissioni di	CO	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	72
	PP	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	9,4
	COT	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	2,4
	NOx	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	116,9
Classificazione	★★★★ (4 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

San Vendemiano, 11.3.2019

Maurizio Lorenzon  
Industry Division Manager