



CERTIFICATE

**CERTIFICATO AMBIENTALE**

Secondo i requisiti del D.M. 7 novembre 2017 n° 186 (G.U. n. 294 del 18 dicembre 2017)

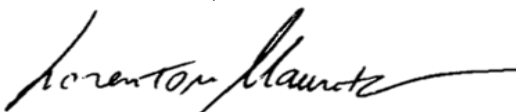
Organismo	Kiwa Cermet Italia S.p.A.	
Oggetto del certificato di conformità	Caldaia per combustibili solidi, con alimentazione automatica, con una potenza termica nominale fino a 500 kW	
Norma di riferimento	EN 303-5:2012; CEN/TS 15883:2009	
Immeso sul mercato da	Bluenergy s.r.l.	
Marchio commerciale	Bluenergy	
Tipo e modello	Blucalor 40E	
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> Bluenergy	<i>Modelli</i> Blucalor 40E SOLARE
Rapporti di prova consultati	N. 2004778 del 11.12.2020 emesso da Kiwa Cermet Italia S.p.A., organismo notificato n. 0476.	
Caratteristiche e combustibile	Potenza termica nominale kW	38,43
	Combustibile	Pellet di legno
Certificato nr.	2004778.S.01	

Valore misurato a potenza nominale

Rendimento	%	93,24	
Emissioni di	CO	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	33,7
	PP	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	3,5
	COT	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	1,0
	NOx	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	128,2

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, 14.12.2020  
  
 Maurizio Lorenzon  
 Industry Division Manager