



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	Biodom 27 d.o.o.		
Marchio commerciale	Biodom		
Tipo e modello	Biodom 27A		
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. 2004516 del 25.8.2020 emesso da Kiwa Cermet Italia S.p.A., organismo notificato n. 0476.		
Caratteristiche e combustibile	Potenza termica nominale	kW	25,33
	Combustibile	Pellet di legno	
Certificato nr.	2004516.S.01		

Valore misurato a potenza nominale

Rendimento	%		92,24
Emissioni di	CO	mg/Nm ³ (13% O ₂)	24
	PP	mg/Nm ³ (13% O ₂)	9,1
	COT	mg/Nm ³ (13% O ₂)	1,3
	NOx	mg/Nm ³ (13% O ₂)	127

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, 25.8.2020

Maurizio Lorenzon
Industry Division Manager