



CERTIFICATE

CERTIFICATO DI CONFORMITA'

Alla UNI EN 303-5:2012 e ai requisiti del D.M. 16 febbraio 2016 (Conto Energia Termico 2.0)

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		
Costruttore richiedente	Newsystem SRL		
Tipo e modello	BIO-system 30 S		
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:	BIO-system 30 S MAX		
Rapporti di prova consultati	N. 2003470 del 13.2.2019 emesso da Kiwa Cermet Italia S.p.A., organismo notificato n. 0476		
Caratteristiche e combustibile	Potenza termica nominale	kW	30,89
	Combustibile	Pellet di legno	
Valore misurato a potenza nominale			
Rendimento	%		91,39
Emissioni di	CO	g/Nm ³ (13% O ₂)	0,10
	PP	mg/Nm ³ (13% O ₂)	8,9

Informazioni dettagliate sull'oggetto del presente certificato, dei test di prova eseguiti e dei relativi risultati, sono contenuti nei rapporti di prova originali impiegati per la redazione del presente certificato.

Kiwa Cermet Italia S.p.A.
 Sede Legale
 Via Cadriano, 23
 40057 Granarolo dell'Emilia (BO) - Italy
 Laboratorio di prova
 Viale Venezia, 45
 31020 San Vendemiano (TV) - Italy

San Vendemiano, 13.2.2019

Maurizio Lorenzon
Industry Division Manager