



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	Costruzioni Tecniche Meccaniche S.r.l.		
Tipo e modello	MAGIKFIRE ECO 31		
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:	MAGIKFIRE EVO 31 (Trade mark: CTM DESIGN)		
Rapporti di prova consultati	N. 2002998 del 10.12.2018 emesso da Kiwa Cermet Italia S.p.A., organismo notificato n. 0476		
Caratteristiche e combustibile	Potenza termica nominale	kW	31,01
	Combustibile	Pellet di legno	
Valore misurato a potenza nominale			
Rendimento	%		91,28
Emissioni di	CO	g/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	0,05
	PM	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	14,0
	OGC	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	1,3

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, 10.12.2018

Maurizio Lorenzon

Industry Division Manager