



CERTIFICATE

### CLASSIFICAZIONE APPARECCHIO

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

Organismo	Kiwa Cermet Italia S.p.A.	
Oggetto del certificato di conformità	Apparecchi per il riscaldamento domestico alimentati con pellet di legno	
Norma di riferimento	EN 14785:2006; CEN/TS 15883:2009	
Costruttore richiedente	EL.FIRE s.r.l. - Strada del Mescolin, 62 - 31016 Cordignano (TV) - Italy	
Marchio commerciale	EL.FIRE	
Tipo e modello	Sydney	
In conformità al punto 9.2.1 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:	-	
Rapporti di prova consultati	N. 2001904 del 06.02.2018 emesso da Kiwa Cermet Italia S.p.A., organismo notificato n. 0476.	
Caratteristiche e combustibile	Potenza termica nominale kW	18,80
	Combustibile	Pellet di legno
Certificato nr.	2002798.S.21	

			Valore misurato a potenza nominale
Rendimento		%	92,7
Emissioni di	CO	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	98
	PP	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	11,3
	COT	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	0,9
	NOx	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	145
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, 30.07.2018

Maurizio Lorenzon

Industry Division Manager