CERTIFICATE

Con la presente Kiwa Cermet Italia S.p.A. attesta i seguenti dati dell'apparecchio
Kiwa Cermet Italia S.p.A. hereby declares the following data

Immesso sul mercato da *Placed on the market by*	**Thermorossi S.p.A.** Via Grumolo, 4 - Z.I. - 36011 Arsiero (VI) - Italy
Marchio commerciale *Trade mark*	Thermorossi
Modello *Model*	ECOTHERM INSERT 49 - ECOTHERM INSERT 60
Regolamento di riferimento *Reference Regulation*	UE 305/2011
Norme applicate *Applied Standards*	EN 14785:2006; CEN/TS 15883:2009
Apparecchio sotto analisi *Appliance under analysis*	Apparecchi per il riscaldamento domestico alimentati con pellet di legno *Residential space heating appliances fired by wood pellets*
Numero del documento tecnico *Tecnichal document*	400186

Test *Test*			Pot. Nom. *Nom.output*	Pot. Rid. *Red. output*	Pot. Nom. *Nom.output*	Pot. Rid. *Red. output*
Modello *Model*		kW	ECOTHERM INSERT 49		ECOTHERM INSERT 60	
Potenza termica allo spazio *Space heat output*		kW	8,5	3,1	10,7	4,4
Potenza termica all'acqua *Water heat output*		kW	-	-	-	-
Rendimento *Efficiency*		%	89,1	91,2	89,3	92,0
Emissioni di *Emission of*	CO	% ($13\%\ O_2$)	0,02 (177*)	0,03 (203*)	0,01 (106*)	0,07 (558*)
	PM	mg/Nm^3 ($13\%\ O_2$)	18,3	25,2	15,5	31,0
	OGC	mg/Nm^3 ($13\%\ O_2$)	8,0	18,4	8,1	23,2
	NOx	mg/Nm^3 ($13\%\ O_2$)	113,2	-	122,8	-

*: ppm ($13\%O_2$)

Segue allegato / *See annex*

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
N.B. nr. 0476
ACCREDIA LAB nr. 0001

San Vendemiano, 31.5.2018

Maurizio Lorenzon
Industry Division Manager

CERTIFICATE

ALLEGATO ALL'ATTESTATO INERENTE IL DOCUMENTO TECNICO n. 400186
Annex to the declaration concerning Tecnichal document n. 400186

In conformità al punto 9.2.1 della norma EN 14785:2006, l'azienda Thermorossi S.p.A. ha dichiarato che l'apparecchio
According to sub-clause 9.2.1 of the standard EN 14785:2006, the company Thermorossi S.p.A. declared that the appliance

Marchio commerciale *Trade mark*	Thermorossi
Modello *Model*	ECOTHERM INSERT 49 - ECOTHERM INSERT 60

è rappresentativo della famiglia a cui appartengono i seguenti modelli:
is representative of the family to which belong the following models:

ECOTHERM INSERT 49
ECOTHERM INSERT 60
INSERT LINE 450
INSERT LINE 490
INSERT LINE 600
CUBA 10
CUBA 12

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
N.B. nr. 0476
ACCREDIA LAB nr. 0001