



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	Apparecchi per il riscaldamento domestico alimentati con pellet di legno	
Norma di riferimento	EN 14785:2006; CEN/TS 15883:2009	
Immeso sul mercato da	MCZ GROUP	
Marchio commerciale	RED	
Tipo e modello	Loto Hydro 16 S2	
In conformità al punto 9.2.1 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:	Marchio commerciale:	RED
	Loto Hydro 16 S2	
Rapporti di prova consultati	Marchio commerciale:	MCZ
	Musa Hydro 16 M2; Club Hydro 16 M2; Suite Hydro 16 M2; Clio Hydro 16 S2; Thea Hydro 16 S2	
Rapporti di prova consultati	N. 2011747 del 27.10.2022 emesso da Kiwa Cermet Italia S.p.A., organismo notificato n. 0476.	
Caratteristiche e combustibile	Potenza termica nominale kW	16,1
	Combustibile	Pellet di legno
Certificato nr.	2011747.S.01	

Valore misurato a potenza nominale

Rendimento	%	93,7	
Emissioni di	CO	mg/Nm ³ (13% O ₂)	100
	PP	mg/Nm ³ (13% O ₂)	13
	COT	mg/Nm ³ (13% O ₂)	2
	NOx	mg/Nm ³ (13% O ₂)	95
Classificazione	★★★★★ (5 stelle)		

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 L

San Vendemiano, 28.10.2022

Maurizio Lorenzon

Industry Division Manager