



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

Immeso sul mercato da <i>Placed on the market by</i>	MCZ GROUP Via La Croce, 8 - 33074 Vigonovo di Fontanafredda (PN) - IT
Modello <i>Model</i>	Loto Hydro 16 S2 - Loto Hydro 23 S2
Regolamento di riferimento <i>Reference Regulation</i>	UE 305/2011
Norme applicate <i>Applied Standards</i>	EN 14785:2006; CEN/TS 15883:2009
Apparecchio sotto analisi <i>Appliance under analysis</i>	Apparecchi per il riscaldamento domestico alimentati con pellet di legno <i>Residential space heating appliances fired by wood pellets</i>
Numero del report tecnico <i>Tecnichal report</i>	2011747

Modello <i>Model</i>		Loto Hydro 16 S2	Loto Hydro 23 S2	-	
Test <i>Test</i>		Potenza nominale <i>Nominal output</i>		Potenza ridotta <i>Reduced output</i>	
Potenza termica totale <i>Total heat output</i>	kW	16,1	22,4	4,9	
Potenza termica allo spazio <i>Space heat output</i>	kW	3,2	4,4	1,5	
Potenza termica all'acqua <i>Water heat output</i>	kW	12,9	18,0	3,4	
Rendimento <i>Efficiency</i>	%	93,7	92,0	96,7	
Emissioni di <i>Emission of</i>	CO	mg/Nm ³ (13% O ₂)	100	136	150
		% (13% O ₂)	0,008	0,010	0,012
	PM	mg/Nm ³ (13% O ₂)	13	14	18
	OGC	mg/Nm ³ (13% O ₂)	2	2	3
	NOx	mg/Nm ³ (13% O ₂)	95	99	94

Segue allegato / See annex



ALLEGATO ALL'ATTESTATO INERENTE IL REPORT TECNICO n. 2011747
Annex to the declaration concerning Technical report n. 2011747

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

Marchio commerciale RED
Trade mark
Modello Loto Hydro 23 S2
Model

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

Marchio commerciale RED
Trade mark
Modello Loto Hydro 23 ACS S2
Model

e
and

Marchio commerciale RED
Trade mark
Modello Loto Hydro 16 S2 - Loto Hydro 23 S2
Model

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

Marchio commerciale <i>Trade mark</i>	MCZ	
Modelli <i>Models</i>	Musa Hydro 16 M2	Musa Hydro 23 M2
	Club Hydro 16 M2	Musa Hydro 23 ACS M2
	Suite Hydro 16 M2	Club Hydro 23 M2
	Clio Hydro 16 S2	Club Hydro 23 ACS M2
	Thea Hydro 16 S2	Suite Hydro 23 M2
		Suite Hydro 23 ACS M2
		Clio Hydro 23 S2
		Clio Hydro 23 ACS S2
		Thea Hydro 23 S2

CERTIFICATE

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