



# Certificate

Hersteller / Costruito da: **MCZ Group S.p.A.**  
 Via La Croce, 8  
 33074 Vigonovo di Fontanafredda (PN) - IT

Geräteart / Tipo apparecchiatura: **Pelletöfen / Stufa a pellet**

Technischer Konformitätsbericht Nr  
 Rapporto di conformità tecnica nr.: **111200366/15a**

Modelli / Models: **LOTUS HYDRO**

Nennleistung / Potenza nominal kW 24,86

Teillast / Potenza ridotta: kW 6,01

Beschickung / Alimentazione: **Automatisch / Automatica**

Brennstoff / Combustibile: **Biogene (Holzpellets) / Biocombustibile (pellet di legno)**

Die vorgenannten Geräte wurden entsprechend den Anforderungen der Vereinbarungen gemäß Art. 15a BV-G hinsichtlich der „Schutzmaßnahmen betreffend Kleinfeuerungen“ (1998) und der „Einsparung von Energie“ (1995) geprüft und haben diese erfüllt.  
*I sopraindicati apparecchi sono stati esaminati e risultano conformi ai requisiti richiesti dall'art. 15a B-VG „Schutzmaßnahmen betreffend Kleinfeuerungen“ (1998) e del „Einsparung von Energie“ (1995).*

Das Gerät wurde bei Nennleistung und Mindestbeschickung mit folgenden Ergebnissen geprüft.

*L'apparecchio è stato testato alla potenza termica nominale e al carico minimo, con i seguenti risultati:*

Nachstehend eine Übersicht der Ergebnisse / Segue una sintesi dei risultati:

	Wirkungsgrad Rendimento [%]	CO		NOX		OGC		Staub, Polveri	
		mg/MJ	mg/Nm <sup>3</sup> 13%O <sub>2</sub>	mg/MJ	mg/Nm <sup>3</sup> 13%O <sub>2</sub>	mg/MJ	mg/Nm <sup>3</sup> 13%O <sub>2</sub>	mg/MJ	mg/Nm <sup>3</sup> 13%O <sub>2</sub>
Nennleistung Potenza nominale	91,65	64	96	92	138	4	5	4	7
Teillast Potenza ridotta	95,15	197	295	87	130	7	10	N.A.	N.A.

**Kiwa Italia S.p.a.**

Sede Legale:

Via Mameli Goffredo, 20

20129 Milano (MI) - Italy

Sede Amministrativa

Via Treviso, 32/34

31020 San Vendemiano (TV) - Italy

San Vendemiano, 28/06/2013



Ing. E. Ferrari

Director Product Certification