

**Bericht Nr. K11102013S3**

Bestätigung der allgemeinen Vorschriften  
für die Förderung von Biomasse-Anlagen  
BAFA - Richtlinie zur Förderung von  
Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer  
Energien im Wärmemarkt  
vom 20. Juli 2012

Typ: **Ecofire Martina idro lux 10 kW**  
**Ecofire Martina idro lux 13 kW**

Vertreiber:  
Palazzetti Lelio S.p.A.

**Veröffentlichung und Weitergabe an Dritte ist nur in vollständiger, ungekürzter Form zulässig. Veröffentlichung oder Verbreitung von Auszügen, Zusammenfassungen, Wertungen oder sonstigen Bearbeitungen und Umgestaltungen, insbesondere zu Werbezwecken, ist nur mit vorheriger schriftlicher Zustimmung des TÜV Rheinland zulässig. Die Veröffentlichung der Seite 2 ist gestattet.**

**Die in diesem Bericht dargestellten Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand.**

**Bestätigung der allgemeinen Vorschriften  
für die Förderung von Biomasse-Anlagen  
BAFA - Richtlinie zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung  
erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 20. Juli 2012**

Inverkehrbringer / Auftraggeber: **Palazzetti Lelio S.p.A.**  
Via Roveredo, 103  
I-33080 Porcia (PN)

Produkt: Raumheizer zur Verfeuerung von Holzpellets

Typbezeichnung: **Ecofire Martina idro lux 10 kW**  
**Ecofire Martina idro lux 13 kW**

Raumwärmeleistung 10 kW: 1,04-1,60 kW  
13 kW: 1,04-2,51 kW

Wasserwärmeleistung 10 kW: 2,41-7,66 kW  
13 kW: 2,41-10,99 kW

Automatische Zündung vorhanden  
Abgasventilator vorhanden

Grenzwerte gem. BAFA bei Nennwärmeleistung			Ergebnisse mit Holzpellets		
		Grenzwerte	Bei Nennwärmeleistung		Bei Teillast
			10 kW	13 kW	10-13 kW
<b>Leistung</b>	(kW)	≤ 1000	9,26	13,51	3,45
<b>Wirkungsgrad ab 2014</b>	(%)	≥ 89 ≥ 90	95,31	94,68	95,61
<b>CO-Emission<sup>1)</sup> ab 2014</b>	(mg/m <sup>3</sup> )	≤ 250 <sup>1)</sup> ≤ 200 <sup>1)</sup>	19,2	18,0	162,0
<b>Staub-Emission<sup>1)</sup> ab 2014</b>	(mg/m <sup>3</sup> )	≤ 50 <sup>1)</sup> ≤ 30 <sup>1)</sup>	3,0	4,1	5,2

<sup>1)</sup> bezogen auf 13 % O<sub>2</sub> im Normzustand (273K, 1013 hPa)

Brennstoffe: Holzpellets

Prüfergebnis: Der Prüfling hält die Anforderungen der oben genannten Vorschriften ein. Alle weiteren Ergebnisse sind dem Prüfbericht K 1110 2013Z1 zu entnehmen.

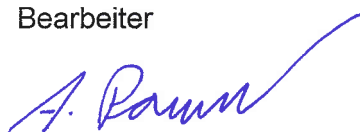
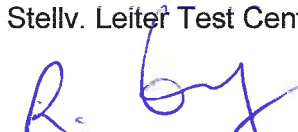
Bemerkung: -

Köln, 18.10.2013  
432/pom

TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH  
Test Centre for Energy Appliances

Bearbeiter

Stellv. Leiter Test Centre

Dipl.-Ing. A. Pomp

Dipl.-Ing. R. Verbert