

**Bericht Nr. K8822012S3**

**Bestätigung der allgemeinen Vorschriften  
für die Förderung von Biomasse-Anlagen  
BAFA - Richtlinie zur Förderung von  
Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer  
Energien im Wärmemarkt  
vom 20. Februar 2009**

Typ:  
**ECOFIRE ADAGIO**  
Firma:  
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. Februar 2009**

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

Produkt: Raumheizer zur Verfeuerung von Holzpellets

Typbezeichnung: **ECOFIRE ADAGIO**

Raumwärmeleistung 1,23-4,23 kW  
Wasserwärmeleistung Nicht zutreffend  
Automatische Zündung vorhanden  
Abgasventilator vorhanden

Grenzwerte gem. BAFA bei Nennwärmeleistung			Ergebnisse mit Holzpellets	
		Grenzwerte	Bei Nennwärmeleistung	Bei Teillast
Leistung	(kW)	≤ 100	4,23	1,23
Wirkungsgrad	(%)	≥ 89	95,61	98,09
CO-Emission <sup>1)</sup>	(mg/m <sup>3</sup> )	≤ 250 <sup>1)</sup>	93,7	641,2
Staub-Emission <sup>1)</sup>	(mg/m <sup>3</sup> )	≤ 50 <sup>1)</sup>	12,0	11,6

<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 882 2012Z1 zu entnehmen.

Bemerkung: -

Köln, 07.01.2013  
432/pom

TÜV Rheinland  
Energie und Umwelt GmbH  
Test Centre for Energy Appliances

Bearbeiter



Dipl.-Ing. A. Pomp

Leiter Test Centre



Dipl.-Ing. W. Rückwart