

**Bericht Nr. K2762019S3**

Bestätigung der allgemeinen Vorschriften  
für die Förderung von Biomasse-Anlagen  
BAFA - Richtlinie zur Förderung von  
Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer  
Energien im Wärmemarkt  
vom 11. März 2015

Typ:

**ECOFIRE JACKIE IDRO 9  
ECOFIRE JACKIE IDRO 9N  
ECOFIRE JACKIE IDRO 14  
ECOFIRE JACKIE IDRO 14N  
ECOFIRE JACKIE IDRO 20  
ECOFIRE JACKIE IDRO 20N  
ECOFIRE JACKIE IDRO 20 ACS  
ECOFIRE JACKIE IDRO 26  
ECOFIRE JACKIE IDRO 26 ACS**

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 gemäß Beschreibung auf Seite 2. Der Bericht stellt kein allgemein gültiges Urteil über die Serienfertigung des Produktes dar und berechtigt nicht zur Nutzung eines TÜV Rheinland Prüfzeichens.**

**Bestätigung der allgemeinen Vorschriften  
für die Förderung von Biomasse-Anlagen  
BAFA - Richtlinie zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung  
erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 11. März 2015**

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

Produkt: Raumheizer zur Verfeuerung von Holzpellets  
Typbezeichnung: **ECOFIRE JACKIE IDRO ....**

<b>ECOFIRE JACKIE IDRO...</b>	<b>9 9N</b>	<b>14 14N</b>	<b>20 20N 20ACS</b>	<b>26 26ACS</b>
Brennstoffwärmeleistung [kW]:	3,8 – 9,2	3,8 – 14,3	3,8 – 20,0	3,8 – 27,0
Gesamtwärmeleistung [kW]:	3,7 – 8,7	3,7 – 13,5	3,7 – 18,8	3,7 – 25,3
Wasserwärmeleistung [kW]:	3,3 – 8,0	3,3 – 12,5	3,3 – 18,0	3,3 – 24,0
Raumwärmeleistung [kW]:	0,4 – 0,7	0,4 – 1,0	0,4 – 0,8	0,4 – 1,3

Automatische Zündung Vorhanden  
Abgasventilator vorhanden

<b>Grenzwerte gem. BAFA bei Nennwärmeleistung</b>			<b>Ergebnisse mit Holzpellets</b>		
<b>Grenzwerte</b>			<b>Bei Nennwärmeleistung</b>		<b>Bei Teillast</b>
ECOFIRE JACKIE IDRO			9 9N	14 14N	9 9N    14 14N
<b>Leistung</b>	(kW)	≤ 1000	8,7	13,5	3,7
<b>Wirkungsgrad</b>	(%)	≥ 90	95,2	94,7	96,5
<b>CO-Emission <sup>1)</sup></b>	(mg/m <sup>3</sup> )	≤ 200 <sup>1)</sup>	42	24	299
<b>Staub-Emission <sup>1)</sup></b>	(mg/m <sup>3</sup> )	≤ 30 <sup>1)</sup>	9	14	20

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

Grenzwerte gem. BAFA bei Nennwärmeleistung			Ergebnisse mit Holzpellets		
Grenzwerte			Bei Nennwärmeleistung		Bei Teillast
ECOFIRE JACKIE IDRO			20	26	20 26
			20N	26 ACS	20N 26 ACS
			20 ACS		20 ACS
Leistung	(kW)	≤ 1000	18,8	25,3	3,7
Wirkungsgrad	(%)	≥ 90	94,1	93,8	96,5
CO-Emission <sup>1)</sup>	(mg/m <sup>3</sup> )	≤ 200 <sup>1)</sup>	12	36	299
Staub-Emission <sup>1)</sup>	(mg/m <sup>3</sup> )	≤ 30 <sup>1)</sup>	15	20	20

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

Brennstoffe:

Ausschließlich Holzpellets

Prüfergebnis:

Der Prüfling hält die Anforderungen der oben genannten Vorschriften ein. Alle weiteren Ergebnisse sind dem Prüfbericht K 27622019Z1 zu entnehmen.

Bemerkung:

-

Köln, 03.12.2019

TÜV Rheinland Energy GmbH

432/pom

Test Centre for Energy Appliances

Bearbeiter:

Bericht nach Review freigegeben:



Dipl.-Ing. A. Pommer



Dipl.-Ing. M. Reibold