**TÜV Rheinland Energy GmbH**
Test Centre for Energy Appliances

TÜVRheinland®
Precisely Right.

**Rapporto/Report No. K 2691 2019 B4**

Decreto 7 Novembre 2017, n. 186
Certificazione ambientale del generatore di calore

Tipo / Type:
**Ecofire Julie 9 v2/ Ecofire Julie 9 v2 pro 2**
**Ecofire Julie 9 v2 Ollare/ Ecofire Julie 9 v2 pro 2 Ollare,**
**Ecofire Julie 12 v2/ Ecofire Julie 12 v2 pro 3**

Produttore / Manufacturer:
**Palazzetti Lelio S.p.A.**

Marchio commerciale / Trademark:
**Palazzetti**

**This report may only be published and forwarded to third parties in its complete, unabridged form. The publication or dissemination of extracts, summaries, appraisals or any other adaptation and alterations, in particular for advertising purposes, is only permissible with the prior written permission of TÜV Rheinland.**
**Publication of page 2 is permitted.**

# Decreto 7 Novembre 2017, n. 186
# Certificazione ambientale del generatore di calore

| | |
|---|---|
| Produttore / *Manufacturer:* | **Palazzetti Lelio S.p.A.**<br>Via Roveredo, 103<br>I-33080 Porcia (PN) |
| Marchio commerciale / *Trademark*: | **Palazzetti** |
| Tipo / *Type*: | **Ecofire Julie 9 v2/ Ecofire Julie 9 v2 pro 2/Ecofire Julie 9 v2 Ollare/ Ecofire Julie 9 v2 pro 2 Ollare** **Ecofire Julie 12 v2/ Ecofire Julie 12 v2 pro 3** |
| Tipologia prodotto / *Product type*: | Stufa a pellets di legna / Wood pellet stove |
| Norma di riferimento / *Reference standard*: | EN 14785:2006 |
| Ente Notificato CPR/ Notified body acc. CPR | NB 2456 |
| Rapporto di Prova di riferimento / *Reference test report:* | K 2691 2019 Z1 |
| Potenza termica nominale / *Nominal heat output*: | 9,00 kW 12,04 kW |
| Combustibile di prova / *Test fuel*: | Pellet di legna */ wood pellet* |
| Classi di prestazione / Performance classes: | *Overview on Page 3* |

Cologne, 12.09.2019
432 / pom

TÜV Rheinland Energy GmbH
Test Centre for Energy Appliances
NB 2456 (CPR)
DIN EN ISO/IEC 17025:2005
accreditation: D-PL-11120-04-00

Assessor:

Dipl.-Ing. A. Pomp

Report released after review:

Dipl.-Ing. R. Verbert

| **Ecofire Julie 9 v2/ Ecofire Julie 9 v2 pro 2<br>Ecofire Julie 9 v2 Ollare/ Ecofire Julie 9 v2 pro 2 Ollare** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Prestazioni del generatore di calore<br>*Performances of the heating appliance*** | | **Classi di prestazione / *Performance classes*** | | | |
| | | **5 stelle** | **4 stelle** | **3 stelle** | **2 stelle** |
| **PP**(1) mg/Nm³ | 8,1 | **15** | 20 | 30 | 50 |
| **COT**(1) mg/Nm³ | 1,9 | **10** | 35 | 50 | 80 |
| **NOx**(1) mg/Nm³ | 150,4 | 100 | **160** | 200 | 200 |
| **CO**(2) mg/Nm³ | 34,9 | **250** | 250 | 364 | 500 |
| **η**(2) % | 90,5 | **88** | 87 | 85 | 85 |

(1) Determinato applicando il metodo di misura della UNI CEN/TS 15883
*Determined applying the measurement method of the UNI CEN/TS 15883*
(2) Determinato secondo la EN 14785:2006
*Determined according to EN 14785:2006*

Nota: tutti i valori di concentrazione calcolati al 13% di $O_2$ in condizioni normali (273 K, 1013 mbar, gas secco)
*Note: all the concentration values are calculated at 13% of $O_2$ in normal conditions (273 K, 1013 mbar, dry gas)*

Sulla base delle prestazioni indicate, il generatore di calore risulta in classe
*Based on the declared performances, the heating appliance is in class*
**4 stelle / stars**

| **Ecofire Julie 12 v2/ Ecofire Julie 12 v2 pro 3** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Prestazioni del generatore di calore<br>*Performances of the heating appliance*** | | **Classi di prestazione / *Performance classes*** | | | |
| | | **5 stelle** | **4 stelle** | **3 stelle** | **2 stelle** |
| **PP**(1) mg/Nm³ | 11,3 | **15** | 20 | 30 | 50 |
| **COT**(1) mg/Nm³ | 2,6 | **10** | 35 | 50 | 80 |
| **NOx**(1) mg/Nm³ | 147,4 | 100 | **160** | 200 | 200 |
| **CO**(2) mg/Nm³ | 88,1 | **250** | 250 | 364 | 500 |
| **η**(2) % | 88,5 | **88** | 87 | 85 | 85 |

(1) Determinato applicando il metodo di misura della UNI CEN/TS 15883
*Determined applying the measurement method of the UNI CEN/TS 15883*
(2) Determinato secondo la EN 14785:2006
*Determined according to EN 14785:2006*

Nota: tutti i valori di concentrazione calcolati al 13% di $O_2$ in condizioni normali (273 K, 1013 mbar, gas secco)
*Note: all the concentration values are calculated at 13% of $O_2$ in normal conditions (273 K, 1013 mbar, dry gas)*

Sulla base delle prestazioni indicate, il generatore di calore risulta in classe
*Based on the declared performances, the heating appliance is in class*
**4 stelle / stars**