

**Rapporto/Report No. K 3310 2022 B4**

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

Tipo / Type:

**ECOFIRE LILIBET TC 9  
ECOFIRE LILIBET TC 13  
ECOFIRE LILIBET TC 9 PRO 2  
ECOFIRE LILIBET TC 13 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 / <i>Manufacturer:</i>	<b>Palazzetti Lelio S.p.A.</b> Via Roveredo, 103 I-33080 Porcia (PN)	
Marchio commerciale / <i>Trademark:</i>	<b>Palazzetti</b>	
Tipo / <i>Type:</i> <b>ECOFIRE LILIBET TC</b>	<b>9</b> <b>9 PRO 2</b>	<b>13</b> <b>13 PRO 3</b>
Tipologia prodotto / <i>Product type:</i>	Stufa a pellets di legna / Wood pellet stove	
Norma di riferimento / <i>Reference standard:</i>	EN 14785:2006	
Ente Notificato CPR/ Notified body acc. CPR	NB 2456	
Rapporto di Prova di riferimento / <i>Reference test report:</i>	K 3310 2022 Z1	
Potenza termica nominale / <i>Nominal heat output:</i>	9,3 kW	13,0 kW
Combustibile di prova / <i>Test fuel:</i>	Pellet di legna / wood pellet	
Classi di prestazione / <i>Performance classes:</i>	Overview on Page 3	

Cologne, 22.08.2023  
667 / 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:

Report released after review:



Dipl.-Ing. A. Pomp

Dipl.-Ing. M. Reibold

ECOFIRE LILIBET TC 9 ECOFIRE LILIBET TC 9 PRO 2					
Prestazioni del generatore di calore <i>Performances of the heating appliance</i>		Classi di prestazione / <i>Performance classes</i>			
		5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
PP <sup>(1)</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	9	15	20	30	50
COT <sup>(1)</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	1	10	35	50	80
NOx <sup>(1)</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	99	100	160	200	200
CO <sup>(2)</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	9	250	250	364	500
η <sup>(2)</sup> %	91,8	88	87	85	85
<sup>(1)</sup> Determinato applicando il metodo di misura della UNI CEN/TS 15883 <i>Determined applying the measurement method of the UNI CEN/TS 15883</i> <sup>(2)</sup> Determinato secondo la EN 14785:2006 <i>Determined according to EN 14785:2006</i>  Nota: tutti i valori di concentrazione calcolati al 13% di O <sub>2</sub> in condizioni normali (273 K, 1013 mbar, gas secco) <i>Note: all the concentration values are calculated at 13% of O<sub>2</sub> in normal conditions (273 K, 1013 mbar, dry gas)</i>					

Sulla base delle prestazioni indicate, il generatore di calore risulta in classe

*Based on the declared performances, the heating appliance is in class*

**5 stelle / stars**

ECOFIRE LILIBET TC 13 ECOFIRE LILIBET TC 13 PRO 3					
Prestazioni del generatore di calore <i>Performances of the heating appliance</i>		Classi di prestazione / <i>Performance classes</i>			
		5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
PP <sup>(1)</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	13	15	20	30	50
COT <sup>(1)</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	2	10	35	50	80
NOx <sup>(1)</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	99	100	160	200	200
CO <sup>(2)</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	36	250	250	364	500
η <sup>(2)</sup> %	90,5	88	87	85	85
<sup>(1)</sup> Determinato applicando il metodo di misura della UNI CEN/TS 15883 <i>Determined applying the measurement method of the UNI CEN/TS 15883</i> <sup>(2)</sup> Determinato secondo la EN 14785:2006 <i>Determined according to EN 14785:2006</i>  Nota: tutti i valori di concentrazione calcolati al 13% di O <sub>2</sub> in condizioni normali (273 K, 1013 mbar, gas secco) <i>Note: all the concentration values are calculated at 13% of O<sub>2</sub> in normal conditions (273 K, 1013 mbar, dry gas)</i>					

Sulla base delle prestazioni indicate, il generatore di calore risulta in classe

*Based on the declared performances, the heating appliance is in class*

**5 stelle / stars**