

Rapporto/Report No. K 3487 2024 B4

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

Tipo / Type:

**ECOFIRE FLO TCA 6
ECOFIRE FLO TCA 9
ECOFIRE FLO TCA 9 PRO 2**

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>	Palazzetti Lelio S.p.A. Via Roveredo, 103 I-33080 Porcia (PN)	
Marchio commerciale / <i>Trademark:</i>	Palazzetti	
Tipo / <i>Type:</i>	ECOFIRE FLO TCA 6	ECOFIRE FLO TCA 9 ECOFIRE FLO TCA 9 PRO 2
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 3487 2024 Z1	
Potenza termica nominale / <i>Nominal heat output:</i>	6,0 kW	9,0 kW
Combustibile di prova / <i>Test fuel:</i>	Pellet di legna / <i>wood pellet</i>	
Classi di prestazione / <i>Performance classes:</i>	Overview on Page 3	

Cologne, 05.08.2024
667 / pom

TÜV Rheinland Energy & Environment 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. R. Verbert

ECOFIRE FLO TCA 6					
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 ⁽¹⁾ mg/Nm ³	7	15	20	30	50
COT ⁽¹⁾ mg/Nm ³	2	10	35	50	80
NOx ⁽¹⁾ mg/Nm ³	99	100	160	200	200
CO ⁽²⁾ mg/Nm ³	39	250	250	364	500
η ⁽²⁾ %	90,5	88	87	85	85
⁽¹⁾ Determinato applicando il metodo di misura della UNI CEN/TS 15883 <i>Determined applying the measurement method of the UNI CEN/TS 15883</i> ⁽²⁾ 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 ₂ in condizioni normali (273 K, 1013 mbar, gas secco) <i>Note: all the concentration values are calculated at 13% of O₂ 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 FLO TCA 9 ECOFIRE FLO TCA 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 ⁽¹⁾ mg/Nm ³	12	15	20	30	50
COT ⁽¹⁾ mg/Nm ³	3	10	35	50	80
NOx ⁽¹⁾ mg/Nm ³	98	100	160	200	200
CO ⁽²⁾ mg/Nm ³	130	250	250	364	500
η ⁽²⁾ %	89,5	88	87	85	85
⁽¹⁾ Determinato applicando il metodo di misura della UNI CEN/TS 15883 <i>Determined applying the measurement method of the UNI CEN/TS 15883</i> ⁽²⁾ 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 ₂ in condizioni normali (273 K, 1013 mbar, gas secco) <i>Note: all the concentration values are calculated at 13% of O₂ 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