

**Rapporto/Report No. K 3740 2025 B4 rev-1**

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

Type:  
**ECOFIRE VIVI TCA 6 EN**  
**ECOFIRE VIVI TCA 6 US EN**  
**ECOFIRE VIVI TCA 9 EN**  
**ECOFIRE VIVI TCA 9 US EN**  
**ECOFIRE VIVI TCA 9 Pro 2 EN**  
**ECOFIRE VIVI TCA 9 US Pro 2 EN**

Marchio commerciale / Trademark:  
**Palazzetti**

Produttore / Manufacturer:  
**PALAZZETTI LELIO S.p.A.**



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-11120-04-00

This accreditation is valid only for the listed standards as stated in the accreditation annex of D-PL-11120-04-00

**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.**

**The test results presented in this report refer solely to the test object stated as described on page 2. The report does not represent a general statement about the serial production of the test object and gives not an authorization for use of a TÜV Rheinland test- / certification mark.**

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

Produttore / *Manufacturer*: **PALAZZETTI LELIO S.p.A.**  
Via Roveredo, 103  
33080 Porcia (PN) - Italy

Marchio commerciale / *Trademark*: **Palazzetti**

Tipo / *Type*: **ECOFIRE VIVI TCA 6 EN, ECOFIRE VIVI TCA 6 US EN**  
**ECOFIRE VIVI TCA 9 EN, ECOFIRE VIVI TCA 9 US EN**  
**ECOFIRE VIVI TCA 9 Pro 2 EN, ECOFIRE VIVI TCA 9 US Pro 2 EN**

Tipologia prodotto / *Product type*: Stufa a pellets di legna / Wood pellet stove

Norma di riferimento / *Reference standard*: EN 16510-2-6:2022\*

Ente Notificato CPR/ Notified body acc. CPR NB 2456

Rapport di prova di riferimento / *Reference test reports*: K 3740 2025 Z1  
K 3740 2025 B2

Potenza termica nominale / *Nominal heat output*: see page 3

Combustibile di prova / *Test fuel*: Pellet di legna / *Wood pellet*

\*) Sostituisce la EN 14785:2006 (Decisione di Esecuzione (UE) 2023/2461 della Commissione del 7 novembre 2023)  
*Supersedes EN 14785:2006 (Commission Implementing Decision (EU) 2023/2461 of 7 November 2023)*

<b>Types designation</b>	<b>Heat input (kW)</b>	<b>Heat output (kW)</b>
ECOFIRE VIVI TCA 6 EN ECOFIRE VIVI TCA 6 US EN	2,7-6,6	2,5-6,0
ECOFIRE VIVI TCA 9 EN ECOFIRE VIVI TCA 9 US EN ECOFIRE VIVI TCA 9 Pro 2 EN ECOFIRE VIVI TCA 9 US Pro 2 EN	2,7-10,2	2,5-9,0

ECOFIRE VIVI TCA 6 EN, ECOFIRE VIVI TCA 6 US EN					
Prestazioni del generatore di calore <i>Performances of the heating appliance</i>		Classi di prestazione / <i>Performance classes</i>			
		5 stelle / 5 stars	4 stelle / 4 stars	3 stelle / 3 stars	2 stelle / 2 stars
PP mg/Nm <sup>3</sup>	7	15	20	30	50
COT mg/Nm <sup>3</sup>	2	10	35	50	80
NO <sub>x</sub> mg/Nm <sup>3</sup>	99	100	160	200	200
CO mg/Nm <sup>3</sup>	39	250	250	364	500
η %	90	88	87	85	85
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>					

ECOFIRE VIVI TCA 9 EN, ECOFIRE VIVI TCA 9 US EN ECOFIRE VIVI TCA 9 Pro 2 EN, ECOFIRE VIVI TCA 9 US Pro 2 EN					
Prestazioni del generatore di calore <i>Performances of the heating appliance</i>		Classi di prestazione / <i>Performance classes</i>			
		5 stelle / 5 stars	4 stelle / 4 stars	3 stelle / 3 stars	2 stelle / 2 stars
PP mg/Nm <sup>3</sup>	10	15	20	30	50
COT mg/Nm <sup>3</sup>	1	10	35	50	80
NO <sub>x</sub> mg/Nm <sup>3</sup>	87	100	160	200	200
CO mg/Nm <sup>3</sup>	10	250	250	364	500
η %	88	88	87	85	85
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 / 5 stars**

Cologne, 24.11.2025

TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH  
 Test Centre for Energy Appliances  
 NB 2456 (CPR)  
 DIN EN ISO/IEC 17025:2018  
 accreditation: D-PL-11120-04-00

Assessor:

Report released after review:

Dipl.-Ing. A. Pomp

Dipl.-Ing. M. Reimbold