

# UMWELTZERTIFIKAT

## ENVIRONMENTAL CERTIFICATE

### CERTIFICATO AMBIENTALE

Con il presente Certificato si attesta che i requisiti sono stati controllati in conformità alla regola del D.M. 7 novembre 2017, N° 186

**Zertifikatnummer**  
*Certificate number*  
*Numero del certificato*

PL-25048-01-IT

**Hersteller**  
*Manufacturer*  
*Costruttore*

RIKA Innovative Ofentechnik GmbH  
Müllerviertel 20  
4563 Micheldorf, Austria

**Produkt**  
*Product*  
*Prodotto*

Raumheizer für Holzpellets  
*Roomheater for wood pellets*  
*Stufa (alimentazione con pellet di legno)*

**Modell**  
*Model*  
*Modello*

VIVO / RAO / PGI

**Technische Spezifikation / Norm**  
*Technical Specifications / Standards*  
*Specifiche tecniche / norme*

EN 16510-1, EN 16510-2-6

**Testbrennstoff**  
*Test fuel*  
*Combustibile di prova*

Holzpellets  
*Wood pellets*  
*Pellet di legno*

Dieses Zertifikat basiert auf einem Testbericht von  
*This Certificate is based on a Test Report issued by*  
*Il presente Certificato è basato su un rapporto di*  
*prova emesso da*

Prüflabor für Feuerungsanlagen  
am Institut für Verfahrenstechnik Umwelt-  
technik und Technische Biowissenschaften  
Getreidemarkt 9/166  
1060 Wien  
Accredited Laboratory No 121

**Prüfbericht**  
*Test report*  
*Riferimento Rapporto di Prova*

PL-25048-3-P vom 26.11.2025

**Testergebnisse**  
*Test Results*  
*Risultati della prova*

Bewertungen und Testergebnisse sind auf Seite 2 aufgeführt  
*Ratings and test results are reported on page 2*  
*Caratteristiche nominali e risultati di prova sono riportati a pagina 2*

Getreidemarkt 9/166  
 A-1060 Wien

Email: prueflabor@tuwien.ac.at

Tel.: +43 1 58801 - 166 888

**PRÜFERGEBNISSE / TEST RESULTS / RISULTATI DEL TEST**

PL-25048-01-IT

**Nennleistung**
**8,5 kW**
*Nominal heat output*
*Potenza termica nominale*

| Messergebnisse /<br>Measurement results /<br>I risultati di misura |                   |      | Leistungsklasse / Performance class / Classe di prestazioni |                 |                 |                 |
|--|-------------------|------|---|-----------------|-----------------|-----------------|
|  |                   |      | Classe 5 stelle   | Classe 4 stelle | Classe 3 stelle | Classe 2 stelle |
| $\eta$   | %                 | 89,9 | 88  | 87              | 85              | 85              |
| CO   | mg/m <sup>3</sup> | 20   | 250   | 250             | 364             | 500             |
| PP   | mg/m <sup>3</sup> | 14   | 15  | 20              | 30              | 50              |
| COT  | mg/m <sup>3</sup> | 7    | 10  | 35              | 50              | 80              |
| NOx  | mg/m <sup>3</sup> | 67   | 100   | 160             | 200             | 200             |

Aufgrund der Prüfergebnisse erfüllt der Raumheizer für Holzpellets die Anforderungen der Klasse 5.  
*Based on the test results, the room heater for wood pellets meets the requirements of Class 5.*  
*Sulla base dei risultati del test, la stufa (alimentazione con pellet di legno) soddisfa i requisiti della Classe 5.*


Alle Konzentrationswerte beziehen sich auf 13% O<sub>2</sub> und Normalbedingungen (273 K, 1013 mbar).

*All concentration values refer to 13% O<sub>2</sub> and normal conditions (273 K, 1013 mbar).*

*Tutti i valori di concentrazione si riferiscono al 13% di O<sub>2</sub> e alle condizioni normali (273 K, 1013 mbar).*

Wien 26.11.2025

Der Leiter



Ing. Dipl.-Ing. Dr. Stefan Müller