

## UMWELTZERTIFIKAT

## ENVIRONMENTAL CERTIFICATE

## CERTIFICATO AMBIENTALE

Il presente certificato attesta la conformità ai requisiti del D.M. 7 novembre 2017, N° 186.

**Zertifikatnummer** PL-19036/35  
*Certificate number*  
*Numero del certificato*

**Hersteller** RIKA Innovative Ofentechnik GmbH  
*Manufacturer* Müllerviertel  
*Costruttore* 4653 Micheldorf, Austria

**Produkt** Raumheizer für Holzpellets  
*Product* Roomheater for wood pellets  
*Prodotto* Stufe (alimentazione con pellet di legno)

**Modell** Memo  
*Model*  
*Modello*

**Technische Spezifikation / Norm** EN 14785  
*Technical Specifications / Standards*  
*Specifiche tecniche / norme*

**Testbrennstoff** Holzpellets  
*Test fuel* Wood pellets  
*Combustibile di prova* 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** PL-0702-P vom 28.02.2007  
*Test report*  
*Rapporto di prova*

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

## PRÜFERGEBNISSE / TEST RESULTS / RISULTATI DEL TEST

### Nennleistung

**9 kW**

*Nominal heat output*

*Potenza termica nominale*

Messergebnisse / Measurement results / I risultati di misura			Leistungsklasse / Performance class / Classe di prestazioni			
			Classe 5 stelle	Classe 4 stelle	Classe 3 stelle	Classe 2 stelle
$\eta$	%	91,8	88	87	85	85
CO	mg/m <sup>3</sup>	37	250	250	364	500
PP	mg/m <sup>3</sup>	24	15	20	<b>30</b>	50
COT	mg/m <sup>3</sup>	< 5	10	35	50	80
NOx	mg/m <sup>3</sup>	128	100	<b>160</b>	200	200

Aufgrund der Prüfergebnisse erfüllt der Kessel die Anforderungen der Klasse 3

*Based on the test results, the boiler meets the requirements of Class 3*

*Sulla base dei risultati del test, la caldaia soddisfa i requisiti della Classe 3*

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 03.05.2019



INSTITUT FÜR VERFAHRENSTECHNIK,  
UMWELTECHNIK UND  
TECHNISCHE BIOWISSENSCHAFTEN  
A-1060 WIEN, GETREIDEMARKT 9/166

Der Leiter

Univ. Prof. Dr. H. Hofbauer