

UMWELTZERTIFIKAT
ENVIRONMENTAL CERTIFICATE
CERTIFICATO AMBIENTALE

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

Zertifikatnummer <i>Certificate number</i> <i>Numero del certificato</i>	PL-19067-1
Hersteller <i>Manufacturer</i> <i>Costruttore</i>	RIKA Innovative Ofentechnik GmbH Müllerviertel 4653 Micheldorf, Austria
Produkt <i>Product</i> <i>Prodotto</i>	Raumheizer für Holzpellets <i>Roomheater for wood pellets</i> <i>Stufe (alimentazione con pellet di legno)</i>
Modell <i>Model</i> <i>Modello</i>	„COMO II“, „COMO II RAO“, „COMO II PGI
Technische Spezifikation / Norm <i>Technical Specifications / Standards</i> <i>Specifiche tecniche / norme</i>	EN 14785
Testbrennstoff <i>Test fuel</i> <i>Combustibile di prova</i>	Holzpellets <i>Wood pellets</i> <i>Pellet di legno</i>
Dieses Zertifikat basiert auf einem Testbericht von <i>This Certificate is based on a Test Report issued by</i> <i>Il presente Certificato è basato su un rapporto di</i> <i>prova emesso da</i>	Prüflabor für Feuerungsanlagen am Institut für Verfahrenstechnik Umwelt- technik und Technische Biowissenschaften Getreidemarkt 9/166 1060 Wien Accredited Laboratory No 121
Prüfbericht <i>Test report</i> <i>Rapporto di prova</i>	PL-19067-1-P vom 02.09.2019
Testergebnisse <i>Test Results</i> <i>Risultati della prova</i>	Bewertungen und Testergebnisse sind auf Seite 2 aufgeführt <i>Ratings and test results are reported on page 2</i> <i>Caratteristiche nominali e risultati di prova sono riportati a pagina 2.</i>

PRÜFERGEBNISSE / TEST RESULTS / RISULTATI DEL TEST

Nennleistung **8 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
η	%	93,2	88	87	85	85
CO	mg/m ³	84	250	250	364	500
PP	mg/m ³	9	15	20	30	50
COT	mg/m ³	< 3	10	35	50	80
NOx	mg/m ³	146	100	160	200	200

Aufgrund der Prüfergebnisse erfüllt der Kessel die Anforderungen der Klasse 4
Based on the test results, the boiler meets the requirements of Class 4
Sulla base dei risultati del test, la caldaia soddisfa i requisiti della Classe 4

Alle Konzentrationswerte beziehen sich auf 13% O₂ und Normalbedingungen (273 K, 1013 mbar)
All concentration values refer to 13% O₂ and normal conditions (273 K, 1013 mbar)
Tutti i valori di concentrazione si riferiscono al 13% di O₂ e alle condizioni normali (273 K, 1013 mbar)

Wien 02.09.2019

Der Leiter



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

Univ. Prof. Dr. H. Hofbauer