

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-19036/29/corr
Hersteller <i>Manufacturer</i> <i>Costruttore</i>	RIKA Innovative Ofentechnik GmbH Müllerviertel 4653 Micheldorf, Austria
Produkt <i>Product</i> <i>Prodotto</i>	Raumheizer für Scheitholz <i>Roomheater for wood logs</i> <i>Stufe a legna</i>
Modell <i>Model</i> <i>Modello</i>	Back
Technische Spezifikation / Norm <i>Technical Specifications / Standards</i> <i>Specifiche tecniche / norme</i>	EN 13240
Testbrennstoff <i>Test fuel</i> <i>Combustibile di prova</i>	Scheitholz <i>Wood logs</i> <i>Legna</i>

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
Rapporto di prova

PL-17028-P vom 12.09.2017

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.

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	%	83,9	85	77	75	75
CO	mg/m ³	565	650	1250	1500	2000
PP	mg/m ³	25	25	30	40	75
COT	mg/m ³	11	35	70	100	150
NOx	mg/m ³	120	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)

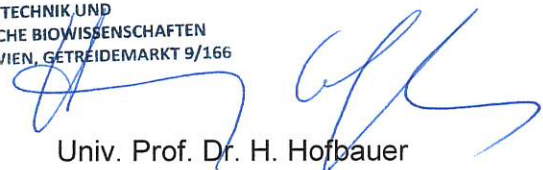
All concentration values refer to 13% O₂ and normal conditions (273 K, 1013 mbar)

Tutti i valori di concentrazione si riferiscono al 13% di O₂ e alle condizioni normali (273 K, 1013 mbar)

Wien 30.10.2019



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



Univ. Prof. Dr. H. Hofbauer