



ICEBE
IMAGING
NATURE

Prüflabor für Feuerungsanlagen
am Institut für Verfahrenstechnik,
Umwelttechnik und Technische
Biowissenschaften

Getreidemarkt 9/166
A-1060 Wien

Email: prueflabor@tuwien.ac.at

Tel.: ++43 1 58801 /166888
Fax: ++43 1 58801 /15999

UMWELTZERTIFIKAT
ENVIRONMENTAL CERTIFICATE
CERTIFICATO AMBIENTALE

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

Zertifikatnummer PL-19036/31
Certificate number
Numero del certificato

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

Produkt Raumheizer für Scheitholz
Product Roomheater for wood logs
Prodotto Stufe a legna

Modell Step
Model
Modello

Technische Spezifikation / Norm EN 13240
Technical Specifications / Standards
Specifiche tecniche / norme

Testbrennstoff Scheitholz
Test fuel Wood logs
Combustibile di prova Legna

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-17015-P vom 04.09.2017
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

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	%	81,9	85	77	75	75
CO	mg/m ³	677	650	1250	1500	2000
PP	mg/m ³	21	25	30	40	75
COT	mg/m ³	25	35	70	100	150
NOx	mg/m ³	107	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 03.05.2019

Der Leiter



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

Univ. Prof. Dr. H. Hofbauer