

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-19036/42
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 Revivo 125
Model Revivo 140
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 Staatliche Versuchsanstalt - TGM
This Certificate is based on a Test Report issued by Heizung und Lüftung
Il presente Certificato è basato su un rapporto di Wexstraße 19-23
prova emesso da A-1200 Wien

Prüfbericht TGM-VA HL 8480 vom 07.09.2017
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

6 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	%	92,1	88	87	85	85
CO	mg/m ³	53	250	250	364	500
PP	mg/m ³	18	15	20	30	50
COT	mg/m ³	3	10	35	50	80
NOx	mg/m ³	131	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)

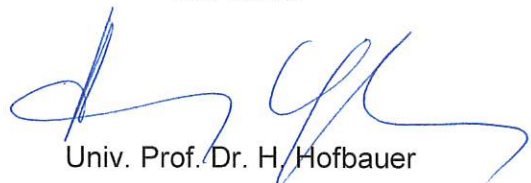
Tutti i valori di concentrazione si riferiscono al 13% di O₂ e alle condizioni normali (273 K, 1013 mbar)

Wien 06.05.2019



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

Der Leiter



Univ. Prof. Dr. H. Hofbauer