

UMWELTZERTIFIKAT
ENVIRONMENTAL CERTIFICATE
CERTIFICATO AMBIENTALE

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

Zertifikatnummer PL-24004-1
Certificate number
Numero del certificato

Hersteller	Firevision Austria GmbH	Inverkehrbringer	Viessmann Climate Solutions GmbH
<i>Manufacturer</i>	Gewerbestraße 1/2	<i>Distributor</i>	Viessmannstr. 1
<i>Costruttore</i>	A-5325 Plainfeld	<i>Distributore</i>	D-35108 Allendorf (Eder)

Produkt *Product Prodotto* Heizkessel für Holzpellets
Boiler for wood pellets
Caldaie (alimentazione a pellet)

Modell *Model Modello* VITOLIGNO 200-C VL2C-1 - 20kW

Technische Spezifikation / Norm EN 303-5
Technical Specifications / Standards
Specifiche tecniche / norme

Testbrennstoff *Holzpellets*
Test fuel *Wood pellets*
Combustibile di prova *Pellet*

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-23058-1-P vom 23.01.2024
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

PL-24004-1

Nennleistung
20 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	%	92,8	92	91	90	90
CO	mg/m ³	3	25	100	250	300
PP	mg/m ³	6	10	15	20	40
COT	mg/m ³	1	5	10	15	20
NOx	mg/m ³	118	120	130	145	200

Aufgrund der Prüfergebnisse erfüllt der Kessel die Anforderungen der Klasse 5

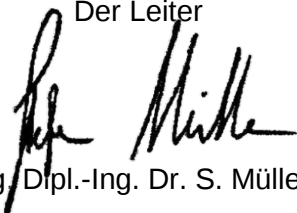
Based on the test results, the boiler meets the requirements of Class 5
Sulla base dei risultati del test, la caldaia soddisfa i requisiti della Classe 5

 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 06.02.2024

Der Leiter



Ing./Dipl.-Ing. Dr. S. Müller