

# Herstellerbescheinigung

Nr. D-21/09/14-Bertha

# Juhnberg

Moderne Heiztechnik

Bestätigung des Einhaltens der folgenden Werte auf Basis der Typprüfung und Leistungserklärung Nr. CPR-21/09/14-Bertha.

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	Bertha
Verwendungszweck(e)	Raumheizer und Herd für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung
Hersteller	Juhnberg GmbH Handelsstraße 4 04420 Markranstädt Deutschland Tel.: +49 341 392 96 722 E-Mail: info@juhnberg.de
Harmonisierte technische Spezifikation	EN 12815:2001/A1:2004/AC:2007
Mindest-Sicherheitsabstand zu brennbaren Materialien in mm	seitlich = 500 hinten = 500 vorn = 800 Boden = 0
Nennwärmeleistung	7 kW
Wirkungsgrad	> 70,0 %
CO-Emission bez. auf 13 % O <sub>2</sub>	< 1500 mg/m <sup>3</sup>
Staub-Emission bez. auf 13 % O <sub>2</sub>	< 40 mg/m <sup>3</sup>
NOX-Emission bez. auf 13 % O <sub>2</sub>	< 200 mg/m <sup>3</sup>
OGC-Emission bez. auf 13 % O <sub>2</sub>	< 120 mg/m <sup>3</sup>
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	285 °C
Abgasmassenstrom	7,3 g/s
Mindestförderdruck	12 Pa
BimschV Stufe 2	erfüllt
Ökodesign 2022 (VO 2015/1185)	erfüllt

Unterzeichnet im Namen des Herstellers

Technische Daten unter Prüfbedingungen mit Brennstoff Scheitholz



Markranstädt, 14.09.2021

Dirk Zimmermann