

# Herstellerbescheinigung

Nr. D-21/09/14-Konstantin

# Juhnberg

Moderne Heiztechnik

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

|  |   |  |
|--|---|--|
| Eindeutiger Kenncode des Produkttyps                       | Konstantin  |  |
| Verwendungszweck(e)  | Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung             |  |
| Hersteller   | Juhnberg GmbH<br>Handelsstraße 4<br>04420 Markranstädt<br>Deutschland | Tel.: +49 341 392 96 722<br>E-Mail: info@juhnberg.de |
| Harmonisierte technische Spezifikation                     | EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007   |  |
| Mindest-Sicherheitsabstand zu brennbaren Materialien in mm | seitlich = 500<br>hinten = 500  | vorn = 800<br>Boden = 0                              |
| Nennwärmeleistung  | 6 kW  |  |
| Wirkungsgrad   | > 73,0 %  |  |
| CO-Emission  | bez. auf 13 % O <sub>2</sub>  | < 1250 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                      | 290 °C  |  |
| Abgasmassenstrom   | 6,3 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