

**Leistungserklärung gemäß Verordnung (EU) 305/2011**

Declaration of performance according to Regulation (EU) 305/2011

| 1) Allgemeines / general  |   |
|---|---|
| <b>Produkt / Product</b>  | U1  |
| <b>Modell / Model</b>   | U10   |
| <b>Verwendungszweck / Intended use</b>  | Raumheizer für feste Brennstoffe /<br>room heater for solid fuel  |
| <b>Hersteller / Manufacturer</b>  | CB-tec GmbH<br>Behaimweg 2, DE-87781 Ungerhausen  |
| <b>System(e) zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit /<br/>System(s) to assess and review constancy of performance</b> | 3   |
| <b>Benanntes Prüflabor / Notified laboratory</b>  | bestätigt Erstprüfung nach System 3 /<br>confirms initial test according to system 3                        |
| <b>Notifizierte Stelle(n) / Notified body/ies</b>   | Maschinenprüfungsanstalt / Machine Testing Institute<br>s.p., Hudcova 424/56b,<br>621 00 Brno, Subjekt 1015 |
| <b>Prüfbericht Nr. / Test report No.</b>  | 30-14002/2/TZ   |
| <b>Harmonisierte Norm / Harmonised standard</b>   | EN 13240  |

| 2) Wesentliche Merkmale / essential features  |   |
|---|---|
| <b>Brandverhalten / Reaction to fire</b>  | A1  |
| <b>Brandsicherheit / Fire safety</b>  | erfüllt / passed  |
| <b>Abstand zu brennbaren Materialien /<br/>Distance to combustible materials</b>  | Hinten / rear = 0 cm<br>Seite / sides = 80 cm<br>Vorne / front = 80 cm<br>Boden / floor = 0 cm<br>Decke / ceiling = 70 cm |
| <b>Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff /<br/>Risk of burning fuel falling out</b>                        | erfüllt / passed  |
| <b>Emissionen von Verbrennungsprodukten /<br/>Emission of combustion products</b>   | CO <0,1 %   |
| <b>Oberflächentemperatur / Surface temperature</b>  | erfüllt / passed  |
| <b>Elektrische Sicherheit / Electrical safety</b>   | keine Leistung festgestellt / no performance determined   |
| <b>Reinigbarkeit / Cleanability</b>   | erfüllt / passed  |
| <b>Max. Betriebsdruck / Max. operating pressure</b>   | keine Leistung festgestellt / no performance determined   |
| <b>Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung /<br/>Flue gas temperature</b>   | 258 °C  |
| <b>Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins) /<br/>Mechanical strength (for the installation of flue outlet)</b> | ungeprüft / unaudited   |
| <b>Nennwärmeleistung / Nominal heat output</b>  | 5,7 kW  |
| <b>Wasserwärmeleistung / Water heating capacity</b>   | -   |
| <b>Raumwärmeleistung / Room heating capacity</b>  | -   |
| <b>Wirkungsgrad / Efficiency</b>  | > 80 %  |

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.  
The efficiency of the above product corresponds to the declared performance. The above-mentioned manufacturer is solely responsible for drawing up the declaration of performance in accordance with the Regulation (EU) no. 305/2011.

Unterzeichnet im Namen des Herstellers / signed on behalf of the manufacturer:

Ungerhausen, 16.10.2023



Thomas Keidler, Geschäftsführer / CEO