

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

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

1) Allgemeines / general	
<b>Produkt / Product</b>	U2
<b>Modell / Model</b>	U20
<b>Verwendungszweck / Intended use</b>	Raumheizer für feste Brennstoffe / room heater for solid fuel
<b>Hersteller / Manufacturer</b>	CB-tec GmbH Behaimweg 2, DE-87781 Ungerhausen
<b>System(e) zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit / System(s) to assess and review constancy of performance</b>	3
<b>Benanntes Prüflabor / Notified laboratory</b>	bestätigt Erstprüfung nach System 3 / confirms initial test according to system 3
<b>Notifizierte Stelle(n) / Notified body/ies</b>	Maschinenprüfungsanstalt / Machine Testing Institute s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Subjekt 1015
<b>Prüfbericht Nr. / Test report No.</b>	30-14002/1/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 / Distance to combustible materials</b>	Hinten / rear = 0 cm Seite / sides = 80 cm Vorne / front = 80 cm Boden / floor = 0 cm Decke / ceiling = 70 cm
<b>Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff / Risk of burning fuel falling out</b>	erfüllt / passed
<b>Emissionen von Verbrennungsprodukten / 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 / Flue gas temperature</b>	229 °C
<b>Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins) / Mechanical strength (for the installation of flue outlet)</b>	ungeprüft / unaudited
<b>Nennwärmeleistung / Nominal heat output</b>	7,8 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