

**Leistungserklärung / EG-Konformitätserklärung**  
**gemäß Verordnung (EU) 305/2011 und EnEV (RS 730.02)**  
Declaration of performance / EC declaration of conformity  
according to Regulation (EU) 305/2011 and EnEV (RS 730.02)

**Nr. monolith K10, K20, K10 XL, K20 XL**

1	<b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps /</b> unique identification code of the product-type	EN 13240:2005-10/2008-06
2	<b>Typen-, Chargen- oder Seriennummer /</b> type, batch or serial number	monolith K10, K20, K10 XL, K20 XL
3	<b>Verwendungszweck /</b> intended use	Raumheizung in Gebäuden <u>ohne</u> Wassererwärmung / Room heating in buildings <u>without</u> water heating
4	<b>Hersteller /</b> trade mark	CB-tec GmbH Behaimweg 2, DE-87781 Ungerhausen
5	<b>Gegebenenfalls Bevollmächtigter /</b> authorised representative	Thomas Keidler
6	<b>System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V /</b> system or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V  System 3	
7	<b>Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt /</b> the notified laboratory performed of the product type on the basis of type testing under system 3	
	<b>Prüflabor /</b> notified body	DBI-Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg Feuerstättenprüfstelle, Halsbrücker Straße 34; D-09599 Freiberg
	<b>Prüflabor Nr. /</b> notified body no.	1721
	<b>Prüfbericht Nr. /</b> test report no.	DBI F 20/10/0790
8	<b>Harmonisierte technische Spezifikationen /</b> harmonized technical specification	EN 13240:2005-10/2008-06
	<b>Wesentliche Merkmale /</b> essential characteristics	<b>Leistung /</b> performance
	<b>Brandsicherheit /</b> fire safety	Erfüllt / pass
	<b>Brandverhalten /</b> reaction to fire	A1
	<b>Abstand zu brennbaren Materialien /</b> safety distance to combustible material	Mindestabstand in mm / minimum distances in mm Hinten / rear = 100 / 200 mm Seite / sides = 150 / 250 mm Vorne / front = 800 mm Boden / floor = 0 mm
	<b>Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff /</b> risk of burning fuel falling out	Erfüllt / pass
	<b>Reinigbarkeit /</b> cleanability	Erfüllt / pass
	<b>Emissionen von Verbrennungsprodukten /</b> emission of combustion products	0,074 Vol.-%
	<b>Oberflächentemperatur /</b> surface temperature	Erfüllt / pass
	<b>Elektrische Sicherheit /</b> electrical safety	keine Leistung festgestellt / NPD
	<b>Freisetzung von gefährlichen Stoffen /</b> release of dangerous substance	keine Leistung festgestellt / NPD
	<b>Max. Betriebsdruck /</b> max. operation pressure	-- bar
	<b>Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung /</b> flue gas temperature at nominal heat output	260 °C

	<b>Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins) /</b> mechanical resistance (to carry a chimney/flue)	Erfüllt / pass
	<b>Wärmeleistung / thermal output</b>	
	<b>Nennwärmeleistung / nominal heat output</b>	5,4 kW
	<b>Emissionen / emissions (13% O<sub>2</sub>)</b>	
	CO <sub>2</sub>	926,2 mg/Nm <sup>3</sup>
	PM (Staub/dust)	27,7 mg/Nm <sup>3</sup>
	C <sub>org</sub>	30,6 mg/Nm <sup>3</sup>
	NO <sub>x</sub>	109,4 mg/Nm <sup>3</sup>
	<b>Wirkungsgrad / efficiency</b>	> 80 %
	<b>Energieeffizienzindex / efficiency</b>	109,9
	<b>Energieeffizienzklasse / efficiency</b>	A+
	<b>Dauerhaftigkeit / durability</b>	Erfüllt / pass
9	<b>Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht den erklärten Leistungen nach Nummer 8 /</b> the performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8 <b>Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4 /</b> this declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4	

**Die Leistung des Produktes gemäß 1 entspricht den erklärten Leistungen gemäß Abschnitt 2.**

The performance of the product according to 1 corresponds to the declared performance according to section 2.

**Die Ausführung der Leistungserklärung ist mit den technischen Komitees in der EU abgestimmt.**

The execution of the declaration of performance is coordinated with the technical committees in the EU.

**Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass die oben beschriebenen Produkte, auf die sich diese Erklärung bezieht, mit den genannten Normen übereinstimmt.**

We declare under our sole responsibility that the products described above to which this declaration relates is in conformity with the standards mentioned.

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

Ungerhausen, April 2018

Ort, Datum



Unterschrift Thomas Keidler, Geschäftsführer