

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. neocube S10, S20, S10 XL, S20 XL

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / unique identification code of the product-type	EN 13240:2005-10/2008-06
2	Typen-, Chargen- oder Seriennummer / type, batch or serial number	neocube S10, S20, S10 XL, S20 XL
3	Verwendungszweck / intended use	Raumheizung in Gebäuden <u>ohne</u> Wassererwärmung / Room heating in buildings <u>without</u> water heating
4	Hersteller / trade mark	CB-tec GmbH Behaimweg 2, DE-87781 Ungerhausen
5	Gegebenenfalls Bevollmächtigter / authorised representative	Thomas Keidler
6	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V / system or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V	System 3
7	Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt / the notified laboratory performed of the product type on the basis of type testing under system 3	
	Prüflabor / notified body	DBI-Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg Feuerstättenprüfstelle, Halsbrücker Straße 34; D-09599 Freiberg
	Prüflabor Nr. / notified body no.	1721
	Prüfbericht Nr. / test report no.	DBI F 18/12/0623
8	Harmonisierte technische Spezifikationen / harmonized technical specification	EN 13240:2005-10/2008-06
	Wesentliche Merkmale / essential characteristics	Leistung / performance
	Brandsicherheit / fire safety	Erfüllt / pass
	Brandverhalten / reaction to fire	A1
	Abstand zu brennbaren Materialien / safety distance to combustible material	Mindestabstand in mm / minimum distances in mm Hinten / rear = 200 mm Seite / sides = 250 mm Vorne / front = 800 mm Boden / floor = 0 mm
	Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff / risk of burning fuel falling out	Erfüllt / pass
	Reinigbarkeit / cleanability	Erfüllt / pass
	Emissionen von Verbrennungsprodukten / emission of combustion products	0,074 Vol.-%
	Oberflächentemperatur / surface temperature	Erfüllt / pass
	Elektrische Sicherheit / electrical safety	keine Leistung festgestellt / NPD
	Freisetzung von gefährlichen Stoffen / release of dangerous substance	keine Leistung festgestellt / NPD
	Max. Betriebsdruck / max. operation pressure	-- bar
	Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung / flue gas temperature at nominal heat output	260 °C

	Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins) / mechanical resistance (to carry a chimney/flue)	Erfüllt / pass
	Wärmeleistung / thermal output	
	Nennwärmeleistung / nominal heat output	5,5 kW
	CO ₂	926,2 mg/Nm ³
	PM (Staub/dust)	27,7 mg/Nm ³
	C _{org}	30,6 mg/Nm ³
	NO _x	109,4 mg/Nm ³
	Wirkungsgrad / efficiency	> 80 %
	Energieeffizienzindex / efficiency	109,9
	Energieeffizienzklasse / efficiency	A+
	Dauerhaftigkeit / durability	Erfüllt / pass
9	Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht den erklärten Leistungen nach Nummer 8 / the performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8 Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4 / 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, 07-2022

Ort, Datum



Unterschrift Thomas Keidler, Geschäftsführer