

Leistungserklärung gemäß der Verordnung (EU) 305/2011

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

Nr. / No. 0091

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / Unique identification code of the product-type	BN-XXL-T-CE
2	Verwendungszweck / Intended use	Raumheizung in Gebäuden ohne Wassererwärmung
3	Hersteller / Trade mark	Ofen Innovativ OI GmbH Rotenbachweg 6 D-86633 Neuburg-Rödenhof
4	Bevollmächtigter / Authorised representative	--
5	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V / System(s) of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V	System 3
6	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 Notifizierte Stelle(n) / Notified body(s)	DBI-Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg, DVGW-Prüflaboratorium 1721
7	Harmonisierte technische Spezifikationen / harmonized technical specification	EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
	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 = 800 mm Seite / sides = 30 mm Vorne / front = 800 mm Zwischendecke / intermediate ceiling = 450 mm Zimmerdecke / room ceiling = 460 mm Boden / floor = 0 mm
	Wärmedämmung zu brennbaren Materialien / thermal insulation to combustible material ¹⁾ 30 mm Schamotte + 70 mm Hinterlüftung + 50 mm Porenbeton ²⁾ 160 mm SILCA 250 KM ³⁾ 50 mm Porenbeton	Mindeststärken in mm / minimum thickness in mm Hinten / rear = -- Seite / sides = 150 mm ¹⁾ Zwischendecke / intermediate ceiling = 160 mm ²⁾ Boden / floor = 50 mm ³⁾
	Brandgefahr durch herausfallen von brennendem Brennstoff / risk of burning fuel falling out	Erfüllt / pass

7	Reinigbarkeit / cleanability	Erfüllt / pass
	Emissionen von Verbrennungsprodukten / emission of combustion products	1013,1 mg/m³
	Oberflächentemperatur / surface temperature	Erfüllt / pass
	Elektrische Sicherheit / electrical safety	nicht zutreffend / not applicable
	Freisetzung von gefährlichen Stoffen / Release of dangerous substance	keine Leistung festgestellt / NPD
	Max. Betriebsdruck / max. operation pressure	nicht zutreffend / not applicable
	Abgastemperatur in der Messstrecke bei Nennwärmeleistung (t_a) / flue gas temperature at the measuring section at nominal heat output (t _a)	202 °C
	Abgastemperatur am Stutzen bei Nennwärmeleistung / flue gas outlet temperature at nominal heat output	242 °C
	Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins) / mechanical resistance (to carry a chimney / flue)	keine Leistung festgestellt / NPD
	Wärmeleistung / thermal output	Erfüllt / pass
	Energieeffizienz / efficiency	
	Nennwärmeleistung / nominal heat output	21,0 kW
	Raumwärmeleistung / room heating output	21,0 kW
	Wasserwärmeleistung / water heating output	nicht zutreffend / not applicable
8	Wirkungsgrad / efficiency	82 %
	Dauerhaftigkeit / durability	Erfüllt / pass
	Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7 / The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 7 Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3 / This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3	

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

Name / name HUBERT ZIESLER

Ort und Datum / place and date of issue Neusarg 30.4.2019

Unterschrift / signature [Signature]