

## Leistungserklärung gemäß der Verordnung (EU) 305/2011

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

Nr. / No. 0090

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

7	<b>Reinigbarkeit / cleanability</b>	<b>Erfüllt / pass</b>
	<b>Emissionen von Verbrennungsprodukten / emission of combustion products</b>	<b>911,0 mg/m<sup>3</sup></b>
	<b>Oberflächentemperatur / surface temperature</b>	<b>Erfüllt / pass</b>
	<b>Elektrische Sicherheit / electrical safety</b>	<b>nicht zutreffend / not applicable</b>
	<b>Freisetzung von gefährlichen Stoffen / Release of dangerous substance</b>	<b>keine Leistung festgestellt / NPD</b>
	<b>Max. Betriebsdruck / max. operation pressure</b>	<b>nicht zutreffend / not applicable</b>
	<b>Abgastemperatur in der Messstrecke bei Nennwärmeleistung (t<sub>a</sub>) / flue gas temperature at the measuring section at nominal heat output (t<sub>a</sub>)</b>	<b>170 °C</b>
	<b>Abgastemperatur am Stutzen bei Nennwärmeleistung / flue gas outlet temperature at nominal heat output</b>	<b>204 °C</b>
	<b>Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins) / mechanical resistance (to carry a chimney / flue)</b>	<b>keine Leistung festgestellt / NPD</b>
	<b>Wärmeleistung / thermal output</b>	<b>Erfüllt / pass</b>
	<b>Energieeffizienz / efficiency</b>	
	Nennwärmeleistung / nominal heat output	18,0 kW
	Raumwärmeleistung / room heating output	18,0 kW
	Wasserwärmeleistung / water heating output	nicht zutreffend / not applicable
	<b>Wirkungsgrad / efficiency</b>	<b>86 %</b>
	<b>Dauerhaftigkeit / durability</b>	<b>Erfüllt / pass</b>
8	<p><b>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</b></p> <p><b>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</b></p>	

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

Name / name Hubert Ziegler

Ort und Datum / place and date of issue Neusung 30.4.2019

Unterschrift / signature [Handwritten Signature]