

Leistungserklärung gemäß Verordnung (EU) 305/2011  
 Declaration of performance according to Regulation (EU) 305/2011  
 Nr. / No. 0043-CPR-06.2017

Typ / type	<b>Nexus XL</b>
Verwendungszweck / use of the construction product	Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung / room heater burning solid fuel without water supply
Hersteller / trade mark	Erwin Koppe Keramische Heizgeräte GmbH Koppe-Platz 1 D-92676 Eschenbach Tel.: +49 (0) 9645/880 Fax.: +49 (0) 9645/1048 E-Mail: Info@ofenkoppe.de Internet: www.ofenkoppe.de
Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V / systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V  System 3	
Das notifizierte Prüflabor bestätigt nach System 3 die Erstprüfung / the notified laboratory performed of the product type on the basis of type testing under system 3	
Prüflabor / notified body	Feuerstättenprüfstelle Kahl, Castrop-Rauxel
Prüflabor Nr. / notified body no.	2289
Prüfbericht Nr. / test report no.	FK 40 17 506 Z
Prüfberichtsdatum / date of the report	07. Juni 2017

Harmonisierte technische Spezifikationen / <i>harmonized technical specification</i>	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007	
<b>Wesentliche Merkmale /</b> <i>Essential characteristics</i>	<b>Leistung / performance</b>	
<b>Brandsicherheit / fire safety</b>	Erfüllt / pass	
Brandverhalten / <i>reaction to fire</i>	A1	
Sicherheitsabstand zu brennbaren Materialien / <i>safety distance to combustible material</i>	Mindestabstand in mm / <i>minimum distances in mm</i> Hinten / <i>rear</i> = 100 mm Seite / <i>sides</i> = 400 mm Vorne / <i>front</i> = 800 mm Boden / <i>floor</i> = 0 mm	
Brandgefahr durch herausfallen von brennendem Brennstoff / <i>risk of burning fuel falling out</i>	Erfüllt / pass	
Emissionen aus Verbrennungsprodukten / <i>emission of combustion products</i>	Erfüllt / pass	CO (1125 mg/m <sup>3</sup> ) Staub (25 mg/m <sup>3</sup> ) CnHm (40 mg/m <sup>3</sup> ) NOx (106 mg/m <sup>3</sup> )
Oberflächentemperatur / <i>surface temperature</i>	Erfüllt / pass	
Elektrische Sicherheit / <i>electrical safety</i>	Leistung nicht bestimmt / NPD	
Reinigbarkeit / <i>cleanability</i>	Erfüllt / pass	
Max. Betriebsdruck / <i>max. operation pressure</i>	-- bar	
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung Meßstrecke/Abgasstutzen <i>flue gas temperature at nominal heat output measuring section/stack pipe</i>	T (260°C) / (285°C)	
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins) / <i>mechanical resistance (to carry a chimney/flue)</i>	Leistung nicht bestimmt / NPD	
<b>Wärmeleistung / thermal output</b>		
Nennwärmeleistung / <i>nominal heat output</i>	7,0 kW	
Raumwärmeleistung / <i>room heating output</i>	-- kW	
Wasserwärmeleistung / <i>water heating output</i>	-- kW	
Energieeffizienz / <i>efficiency</i>	$\eta$ ( 80,9 %)	
Dauerhaftigkeit / <i>durability</i>	Erfüllt / pass	
Die Leistung des Produktes gemäß Seite 1 entspricht der erklärten Leistung Seite 2 / <i>the performance of the product identified on side 1 is conform with the declared performance side 2</i> Die Ausführung der Leistungserklärung ist mit den technischen Komitees innerhalb der EU abgestimmt / <i>this design of the declaration is with the technical committees in according</i>		

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

Alexander Rabenstein, Technischer Leiter

Name und Funktion / *name and function*

Eschenbach, Juli, 2017

Ort und Datum / *place and date of issue*

  
 Keramische Heizgeräte GmbH  
 92676 Eschenbach i. d. OPf.  
 Unterschrift / *signature*