

Leistungserklärung gemäß Verordnung (EU) 305/2011
Declaration of performance according to Regulation (EU) 305/2011
Nr. / No. 0011-CPR-07.2013

Typ / type	Nexus Aqua 11 KW
Verwendungszweck / <i>use of the construction product</i>	Raumheizer für feste Brennstoffe mit Warmwasserbereitung / <i>room heater burning solid fuel without water supply</i>
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 / <i>systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V</i>	
System 3	
Das notifizierte Prüflabor bestätigt nach System 3 die Erstprüfung / <i>the notified laboratory performed of the product type on the basis of type testing under system 3</i>	
Prüflabor / notified body	Rhein-Ruhr Feuerstättenprüfstelle
Prüflabor Nr. / notified body no.	1625
Prüfbericht Nr. / test report no.	RRF – 40 11 2692
Prüfberichtsdatum / date of the report	19. Juli 2011

Harmonisierte technische Spezifikationen / <i>harmonized technical specification</i>	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007	
Wesentliche Merkmale / Essential characteristics	Leistung / performance	
Brandsicherheit / fire safety	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>	= 150 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 (1250 mg/m ³) Staub (27 mg/m ³) CnHm (71 mg/m ³) NOx (145 mg/m ³)
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>	3,0 bar	
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung Meßstrecke/Abgasstutzen <i>flue gas temperature at nominal heat output measuring section/stack pipe</i>	T (180°C) / (225°C)	
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins) / <i>mechanical resistance (to carry a chimney/flue)</i>	Leistung nicht bestimmt / NPD	
Wärmeleistung / thermal output		
Nennwärmeleistung / <i>nominal heat output</i>	11,0 kW	
Raumwärmeleistung / <i>room heating output</i>	4,0 kW	
Wasserwärmeleistung / <i>water heating output</i>	7,0 kW	
Energieeffizienz / <i>efficiency</i>	η (82,7 %)	
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 2013

Ort und Datum / *place and date of issue*



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