

Leistungserklärung gemäß Verordnung (EU) 305/2011
Declaration of performance according to Regulation (EU) 305/2011
Nr. / No. 0043-CPR-06.2017-22

Typ / type	Nexus XL
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
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 / RRF – 40 09 2018

Harmonisierte technische Spezifikationen / harmonized technical specification	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
Wesentliche Merkmale / Essential characteristics	Leistung / performance
Brandsicherheit / fire safety	Erfüllt / pass
Brandverhalten / reaction to fire	A1
Sicherheitsabstand zu brennbaren Materialien / safety distance to combustible material	Mindestabstand in mm / minimum distances in mm <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>Hinten / rear</div> <div>=</div> <div>100 mm</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>Seite / sides</div> <div>=</div> <div>400 mm</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>Vorne / front</div> <div>=</div> <div>800 mm</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>Boden / floor</div> <div>=</div> <div>0 mm</div> </div>
Brandgefahr durch herausfallen von brennendem Brennstoff / risk of burning fuel falling out	Erfüllt / pass
CO-Emissionen aus Verbrennungsprodukten / emission of combustion products	Holz/wood: CO: ≤ 0,1%; ≤ 1250 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
Reinigbarkeit / cleanability	Erfüllt / pass
Max. Betriebsdruck / max. operation pressure	Nicht zutreffend/ Not applicable
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung Abgasstutzen/ flue gas temperature at nominal heat output stack pipe	Holz/wood: 285°C
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins) / mechanical resistance (to carry a chimney/flue)	Keine Leistung festgestellt/ NPD
Wärmeleistung / thermal output	Erfüllt / pass
Nennwärmeleistung / nominal heat output	7,0 kW
Raumwärmeleistung / room heating output	7,0 kW
Wasserwärmeleistung / water heating output	Nicht zutreffend/ Not applicable
Wirkungsgrad / efficiency	Holz/wood: $\eta \geq 80,7\%$
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/ den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich. The performance of the above-mentioned product corresponds to the declared performance(s). Only the manufacturer named above is responsible for generating the declaration of performance in accordance with EU regulation No. 305/2011.	

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

Isabell Koppe, CEO

Name und Funktion / name and function

Eschenbach 09.01.2022

Ort und Datum / place and date of issue



Unterschrift / signature