

Leistungserklärung gemäß Verordnung (EU) 305/2011
Declaration of performance according to Regulation (EU) 305/2011
Nr. / No. 0058-CPR-01.2020-22

| | |
|---|---|
| Typ / type | Karabo 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 | TÜV Süd Industrie-Service GmbH, München |
| Prüflabor Nr. / notified body no. | 0036 |
| Prüfbericht Nr. / test report no. | W-O 1855-00/20 / FK 40 15 343 |

| | |
|--|---|
| 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: flex-end;"> <div style="text-align: right; margin-right: 10px;"> Hinten / rear Seite / sides Vorne / front Boden / floor </div> <div style="text-align: center;"> = = = = </div> <div style="text-align: right;"> 200 mm 200 mm 800 mm 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: $\leq 0,1\%$; $\leq 1250 \text{ mg/m}^3$ Braunkohle/Lignite briquettes: CO: $\leq 0,1\%$; $\leq 1250 \text{ mg/m}^3$ |
| 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: 367°C Braunkohle/Lignite briquettes: 372°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 $\eta \geq 80\%$ Braunkohle/Lignite briquettes $\eta \geq 79\%$ |
| 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, 9.01.2022

Ort und Datum / place and date of issue



Unterschrift / signature