

**Leistungserklärung gemäß Verordnung (EU) 305/2011**  
**Declaration of performance according to Regulation (EU) 305/2011**  
 Nr. / No. Akono-2025/11



Eindeutiger Kenncode des Produkttyps/ <i>unique identification code of product type</i>	Akono	4400
Verwendungszweck / <i>use of the construction product</i>	Raumheizung in Wohngebäuden / <i>Space heating in residential buildings</i>	
Hersteller / <i>trade mark</i>	Erwin Koppe Keramische Heizgeräte GmbH, Koppe-Platz 1, D-92676 Eschenbach; info@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 based on type testing under system 3</i>		
Prüflabor / <i>notified body</i>	RRF Rhein-Ruhr Feuerstätten	
Prüflabor Nr. / <i>notified body no.</i>	1625	
Prüfbericht Nr. / <i>test report no.</i>	1625-AoP-CPR-1021252142	
Harmonisierte technische Spezifikationen / <i>harmonized technical specification</i>	EN 16510-2-1:2022	

Wesentliche Merkmale / <i>Essential characteristics</i>	Leistung
<b>Mechanische Festigkeit und Standsicherheit</b>	
Tragfähigkeit $m_{chim}$	0 kg
<b>Brandschutz</b>	
Schutz brennbarer Werkstoffe	
Mindestabstände zu brennbaren Materialien	
- unter der Feuerstätte $d_B$ :	0 mm
- am Fußboden nach vorne $d_F$ :	1500 mm
- zur Decke $d_C$ :	750 mm
- zur Rückwand $d_R$ :	200 mm
- zur Seitenwand $d_S$ :	300 mm
- zur Seitenwand im Strahlungsbereich $d_L$ :	1500 mm
- zu angrenzenden Materialien (z. B. Möbel) $d_P$ :	800 mm
Material und Materialstärke der Wärmedämmung:	NPD
<b>Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz</b>	
<i>Emissionen bei Nennwärmeleistung</i>	
- Kohlenmonoxid ( $CO_{nom}$ )	1500 mg/m <sup>3</sup>
- Stickstoff ( $NO_{xnom}$ )	200 mg/m <sup>3</sup>
- Organisch gasförmiger Kohlenstoff ( $OGC_{nom}$ )	120 mg/m <sup>3</sup>
- Staub ( $PM_{nom}$ )	40 mg/m <sup>3</sup>
<b>Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung</b>	
<i>Daten zur Installation an einen Schornstein bei Nennwärmeleistung</i>	
- Temperatur am Abgasstutzen $T_{snom}$	297°C
- Mindestförderdruck $p_{nom}$	12 Pa
- Abgasmassenstrom $\phi_{f,g,nom}$	6,24 g/s
<i>Daten zur Installation an einen Schornstein bei Teillast- Wärmeleistung</i>	
- Temperatur am Abgasstutzen $T_{spart}$	NPD
- Mindestförderdruck $p_{part}$	NPD
- Abgasmassenstrom $\phi_{f,g,part}$	NPD
<i>Daten zur Installation an einen Schornstein hinsichtlich Brandsicherheit</i>	
- Brandsicherheit für Installation an den Schornstein (T-Klasse)	T600- G
<b>Energieeinsparung und Wärmeschutz</b>	
<i>Wärmeleistung und Energieeffizienz bei Nennwärmeleistung</i>	
- Raumwärmeleistung $P_{nom}$	7,0 kW
- Wasserwärmeleistung $P_{Wnom}$	NPD
- Effizienz/ Wirkungsgrad $\eta_{nom}$	81 %
<i>Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Teillast-Wärmeleistung</i>	
- Raumwärmeleistung $P_{part}$	NPD
- Wasserwärmeleistung $P_{Wpart}$	NPD
- Effizienz/ Wirkungsgrad $\eta_{part}$	NPD
<i>Raumheizungseffizienz</i>	
- Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung $\eta_s$	71 %
- Energie-Effizienz-Indes EEI	107
- Energie- Effizienz-Klasse	A+
- Stromverbrauch bei Nennwärmeleistung	NPD
- Stromverbrauch bei Teillast-Wärmeleistung	NPD
- Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb	NPD
<b>Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen</b>	
Ökologische Nachhaltigkeit	NPD

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

Eschenbach, 15.11.2025

Name und Funktion / *name and function*: Isabell Koppe, CEO