

# Leistungserklärung nach Verordnung (EU) 305/2011

Nr. DoP-Lyon L-10



1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps		KO13S – Lyon L
2	Verwendungszweck(e)		Raumheizung in Wohngebäuden
3	Hersteller		Max Blank GmbH Klaus-Blank-Straße 1 D-91747 Westheim info@maxblank.com
4	Bevollmächtigter		Thomas Blank Klaus-Blank-Straße 1 D-91747 Westheim
5	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes		System 3
6	Das notifizierte Prüflabor hat die Erstprüfung nach System 3 durchgeführt.		DBI-Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg Kennnummer des Prüflabors:1721 Prüfberichtsnummer: DBI F 25/06/1183
7	Harmonisierte technische Spezifikationen		EN 16510-2-1:2022
8	Wesentliche Merkmale		
	Mechanische Festigkeit und Standsicherheit		
	Tragfähigkeit		98 kg
	Brandschutz		
	Schutz brennbarer Werkstoffe	Mindestabstand unter der Feuerstätte d <sub>B</sub> = 7 mm Mindestabstand am Fußboden nach vorne. d <sub>F</sub> = 0 mm Mindestabstand zur Decke d <sub>C</sub> = 750 mm Mindestabstand zur Rückwand d <sub>R</sub> = 200 mm Mindestabstand zur Seitenwand d <sub>S</sub> = 220 mm Mindestabstand Seitenwand im Strahlungsbereich d <sub>L</sub> = 800 mm Mindestabstand zu angrenzenden brennbaren Materialien d <sub>P</sub> = 800 mm Materialtyp und Materialstärke der Wärmedämmung NPD	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien		
	Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz		
	Emissionen bei Nennwärmeleistung bei 13% O <sub>2</sub>		
	Kohlenmonoxid-Emission (CO)		≤ 1250 mg/m <sup>3</sup>
	Stickstoff-Emissionen (NO <sub>x</sub> )		≤ 200 mg/m <sup>3</sup>
	Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC)		≤ 120 mg/m <sup>3</sup>
	Staubemissionen (PM)		≤ 40 mg/m <sup>3</sup>
	Emissionen bei Teillast-Wärmelleistung bei 13% O <sub>2</sub>		
	Kohlenmonoxid-Emission (CO)		≤ 1500 mg/m <sup>3</sup>
	Stickstoff-Emissionen (NO <sub>x</sub> )		≤ 200 mg/m <sup>3</sup>
	Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC)		≤ 120 mg/m <sup>3</sup>
	Staubemissionen (PM)		≤ 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	340 °C
Mindestförderdruck	12 Pa
Abgasmassenstrom	4,2 g/s
<i>Daten zur Installation an einen Schornstein bei Teillast-Wärmeleistung</i>	
Temperatur am Abgasstutzen	248 °C
Mindestförderdruck	8 Pa
Abgasmassenstrom	6,0 g/s
<b>Daten zur Installation an einen Schornstein hinsichtlich Brandsicherheit</b>	
Brandsicherheit für Installation an den Schornstein	T 400 G
<b>Energieeinsparung und Wärmeschutz</b>	
<i>Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Nennwärmeleistung</i>	
Raumwärmeleistung	5,0 kW
Wasserwärmeleistung	NPD
Effizienz / Wirkungsgrad	86 %
<i>Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Teillast-Wärmeleistung</i>	
Raumwärmeleistung	3,9 kW
Wasserwärmeleistung	NPD
Effizienz / Wirkungsgrad	77 %
<b>Raumheizungseffizienz</b>	
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung	76 %
Energie-Effizienz-Index (EEI)	115
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

- 9** Die Leistung des vorstehenden Produktes 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.

#### Unterzeichnet im Namen des Herstellers

*Thomas Blank, Geschäftsleitung*  
Name und Funktion

*Westheim, 28.07.2025*  
Ort und Datum

**MAX BLANK GmbH**  
Klaus-Blank-Straße 1  
91747 Westheim  
Telefon 090 82 / 20 01  
Telefax 090 82 / 26 02

*Thomas Blank*

Unterschrift