

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 zu brennbaren Materialien		Mindestabstand unter der Feuerstätte d _B = 7 mm Mindestabstand am Fußboden nach vorne. d _F = 0 mm Mindestabstand zur Decke d _C = 750 mm Mindestabstand zur Rückwand d _R = 200 mm Mindestabstand zur Seitenwand d _S = 220 mm Mindestabstand Seitenwand im Strahlungsbereich d _L = 800 mm Mindestabstand zu angrenzenden brennbaren Materialien d _P = 800 mm Materialtyp und Materialstärke der Wärmedämmung NPD	
Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz			
Emissionen bei Nennwärmeleistung bei 13% O ₂			
Kohlenmonoxid-Emission (CO)			≤ 1250 mg/m ³
Stickstoff-Emissionen (NO _x)			≤ 200 mg/m ³
Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC)			≤ 120 mg/m ³
Staubemissionen (PM)			≤ 40 mg/m ³
Emissionen bei Teillast-Wärmelleistung bei 13% O ₂			
Kohlenmonoxid-Emission (CO)			≤ 1500 mg/m ³
Stickstoff-Emissionen (NO _x)			≤ 200 mg/m ³
Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC)			≤ 120 mg/m ³
Staubemissionen (PM)			≤ 40 mg/m ³

Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung	
<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
Daten zur Installation an einen Schornstein hinsichtlich Brandsicherheit	
Brandsicherheit für Installation an den Schornstein	T 400 G
Energieeinsparung und Wärmeschutz	
<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 %
Raumheizungseffizienz	
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
Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen	
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