

Leistungserklärung nach Verordnung (EU) 305/2011

Nr. DoP-Odin S-10



1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps		KO1-S2– Odin S
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 25/03/1155
7	Harmonisierte technische Spezifikationen		EN 16510-2-1:2022
8	Wesentliche Merkmale		
	Mechanische Festigkeit und Standsicherheit		
	Tragfähigkeit		36 kg
	Brandschutz		
	Schutz brennbarer Werkstoffe	Mindestabstand unter der Feuerstätte d _B = 0 mm Mindestabstand am Fußboden nach vorne. d _F = 0 mm Mindestabstand zur Decke d _C = 750 mm Mindestabstand zur Rückwand d _R = 280 mm Mindestabstand zur Seitenwand d _S = 250 mm Mindestabstand Seitenwand im Strahlungsbereich d _L = 1000 mm Mindestabstand zu angrenzenden brennbaren Materialien d _P = 1000 mm Materialtyp und Materialstärke der Wärmedämmung NPD	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien		
	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)		NPD
	Stickstoff-Emissionen (NO _x)		NPD
	Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC)		NPD
	Staubemissionen (PM)		NPD

Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung	
<i>Daten zur Installation an einen Schornstein bei Nennwärmeleistung</i>	
Temperatur am Abgasstutzen	256 °C
Mindestförderdruck	12 Pa
Abgasmassenstrom	6,8 g/s
<i>Daten zur Installation an einen Schornstein bei Teillast-Wärmeleistung</i>	
Temperatur am Abgasstutzen	NPD
Mindestförderdruck	NPD
Abgasmassenstrom	NPD
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	7,7 kW
Wasserwärmeleistung	NPD
Effizienz / Wirkungsgrad	84 %
<i>Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Teillast-Wärmeleistung</i>	
Raumwärmeleistung	NPD
Wasserwärmeleistung	NPD
Effizienz / Wirkungsgrad	NPD
Raumheizungseffizienz	
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung	74 %
Energie-Effizienz-Index (EEI)	111
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, 25.07.2025
Ort und Datum

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

[Handwritten Signature]

Unterschrift