

# Leistungserklärung nach Verordnung (EU) 305/2011

Nr. DoP-Odin S-10



1	<b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps</b>		KO1-S2– Odin S		
2	<b>Verwendungszweck(e)</b>		Raumheizung in Wohngebäuden		
3	<b>Hersteller</b>		Max Blank GmbH Klaus-Blank-Straße 1 D-91747 Westheim info@maxblank.com		
4	<b>Bevollmächtiger</b>		Thomas Blank Klaus-Blank-Straße 1 D-91747 Westheim		
5	<b>System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes</b>		System 3		
6	<b>Das notifizierte Prüflabor hat die Erstprüfung nach System 3 durchgeführt.</b>		DBI-Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg Kennnummer des Prüflabors: 1721 Prüfberichtsnummer: DBI F 25/03/1155		
7	<b>Harmonisierte technische Spezifikationen</b>		EN 16510-2-1:2022		
8	<b>Wesentliche Merkmale</b>				
	<b>Mechanische Festigkeit und Standsicherheit</b>				
	Tragfähigkeit	36 kg			
	<b>Brandabschutz</b>				
	Schutz brennbarer Werkstoffe  Mindestabstand zu brennbaren Materialen	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			
	<b>Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz</b>				
	<i>Emissionen bei Nennwärmeleistung bei 13% O<sub>2</sub></i>				
	Kohlenmonoxid-Emission (CO)	$\leq 1250$ mg/m <sup>3</sup>			
	Stickstoff-Emissionen (NO <sub>x</sub> )	$\leq 200$ mg/m <sup>3</sup>			
	Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC)	$\leq 120$ mg/m <sup>3</sup>			
	Staubemissionen (PM)	$\leq 40$ mg/m <sup>3</sup>			
	<i>Emissionen bei Teillast-Wärmelleistung bei 13% O<sub>2</sub></i>				
	Kohlenmonoxid-Emission (CO)	NPD			
	Stickstoff-Emissionen (NO <sub>x</sub> )	NPD			
	Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC)	NPD			
	Staubemissionen (PM)	NPD			

<b>Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung</b>	
<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
<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	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
<b>Raumheizungseffizienz</b>	
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
<b>Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen</b>	
Ökologische Nachhaltigkeit	NPD

<b>9</b>	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.
----------	---

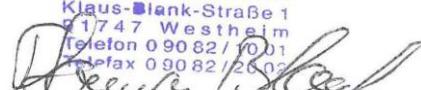
#### Unterzeichnet im Namen des Herstellers

Thomas Blank, Geschäftsführung  
Name und Funktion

Westheim, 25.07.2025  
Ort und Datum

MAX BLANK GmbH

Klaus-Blank-Straße 1  
91747 Westheim  
Telefon 09082/1001  
Telefax 09082/2002



Unterschrift