

Leistungserklärung nach Verordnung (EU) 305/2011

Nr. DoP-Odin BF-10



MAX BLANK
HIGH QUALITY

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps		KO1BF-S2– Odin BF		
2	Verwendungszweck(e)		Raumheizung in Wohngebäuden		
3	Hersteller		Max Blank GmbH Klaus-Blank-Straße 1 D-91747 Westheim info@maxblank.com		
4	Bevollmächtiger		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 zu brennbaren Materialien	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			
	Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz				
	<i>Emissionen bei Nennwärmeleistung bei 13% O₂</i>				
	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			
	<i>Emissionen bei Teillast-Wärmelleistung bei 13% O₂</i>				
	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	204 °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	87 %
<i>Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Teillast-Wärmeleistung</i>	
Raumwärmeleistung	NPD
Wasserwärmeleistung	NPD
Effizienz / Wirkungsgrad	NPD
Raumheizungseffizienz	
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung	77 %
Energie-Effizienz-Index (EEI)	117
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, Geschäftsführung
Name und Funktion

Westheim, 25.07.2025
Ort und Datum

MAX BLANK GmbH

Klaus-Blank-Straße 1
91747 Westheim
Telefon 0 90 82 / 1001
Telefax 0 90 82 / 2002

Unterschrift