

Leistungserklärung nach Verordnung (EU) 305/2011

Nr. DoP-Rio BF-10



1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	KO2BF – Rio BF
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 24/05/1098
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 $d_B = 0 \text{ mm}$ Mindestabstand am Fußboden nach vorne. $d_F = 0 \text{ mm}$ Mindestabstand zur Decke $d_C = 750 \text{ mm}$ Mindestabstand zur Rückwand $d_R = 280 \text{ mm}$ Mindestabstand zur Seitenwand $d_S = 200 \text{ mm}$ Mindestabstand Seitenwand im Strahlungsbereich $d_L = 1000 \text{ mm}$ Mindestabstand zu angrenzenden brennbaren Materialien $d_P = 1000 \text{ mm}$ Materialtyp und Materialstärke der Wärmedämmung NPD
	Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz	
	<i>Emissionen bei Nennwärmeleistung bei 13% O₂</i>	
	Kohlenmonoxid-Emission (CO)	$\leq 1250 \text{ mg/m}^3$
	Stickstoff-Emissionen (NO _x)	$\leq 200 \text{ mg/m}^3$
	Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC)	$\leq 120 \text{ mg/m}^3$
	Staubemissionen (PM)	$\leq 40 \text{ mg/m}^3$
	<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	240 °C
Mindestförderdruck	12 Pa
Abgasmassenstrom	6,97 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	8,0 kW
Wasserwärmeleistung	NPD
Effizienz / Wirkungsgrad	86 %
<i>Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Teillast-Wärmeleistung</i>	
Raumwärmeleistung	NPD
Wasserwärmeleistung	NPD
Effizienz / Wirkungsgrad	NPD
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, 11.07.2025
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