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	**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 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 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 = 200 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	
	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	
Daten zur Installation an einen Schornstein bei Nennwärmeleistung	
Temperatur am Abgasstutzen	240 °C
Mindestförderdruck	12 Pa
Abgasmassenstrom	6,97 g/s
Daten zur Installation an einen Schornstein bei Teillast-Wärmeleistung	
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	
Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Nennwärmeleistung	
Raumwärmeleistung	8,0 kW
Wasserwärmeleistung	NPD
Effizienz / Wirkungsgrad	86 %
Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Teillast-Wärmeleistung	
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 erlärten 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 09082/[illegible]
Telefax 09082/[illegible]

Unterschrift