

# Leistungserklärung nach Verordnung (EU) 305/2011

## Nr. DoP-Rio S-10



|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | Eindeutiger Kenncode des Produkttyps  | KO2 – Rio S   |
| 2 | Verwendungszweck(e)   | Raumheizung in Wohngebäuden   |
| 3 | Hersteller  | Max Blank GmbH<br>Klaus-Blank-Straße 1<br>D-91747 Westheim<br>info@maxblank.com   |
| 4 | Bevollmächtigter  | Thomas Blank<br>Klaus-Blank-Straße 1<br>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<br>Freiberg<br>Kennnummer des Prüflabors:1721<br>Prüfberichtsnummer: DBI F 24/05/1098   |
| 7 | Harmonisierte technische Spezifikationen  | EN 16510-2-1:2022   |
| 8 | Wesentliche Merkmale  |   |
|   | <b>Mechanische Festigkeit und Standsicherheit</b>                                   |   |
|   | Tragfähigkeit   | 38 kg   |
|   | <b>Brandschutz</b>  |   |
|   | Schutz brennbarer Werkstoffe<br><br>Mindestabstand zu brennbaren Materialien        | Mindestabstand unter der Feuerstätte<br>$d_B = 0 \text{ mm}$<br>Mindestabstand am Fußboden nach vorne.<br>$d_F = 0 \text{ mm}$<br>Mindestabstand zur Decke<br>$d_C = 750 \text{ mm}$<br>Mindestabstand zur Rückwand<br>$d_R = 300 \text{ mm}$<br>Mindestabstand zur Seitenwand<br>$d_S = 200 \text{ mm}$<br>Mindestabstand Seitenwand im Strahlungsbereich<br>$d_L = 1000 \text{ mm}$<br>Mindestabstand zu angrenzenden brennbaren Materialien<br>$d_P = 1000 \text{ mm}$<br>Materialtyp und Materialstärke der Wärmedämmung<br>NPD |
|   | <b>Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz</b>   |   |
|   | <i>Emissionen bei Nennwärmeleistung bei 13% O<sub>2</sub></i>                       |   |
|   | Kohlenmonoxid-Emission (CO)   | $\leq 1250 \text{ mg/m}^3$  |
|   | Stickstoff-Emissionen (NO <sub>x</sub> )  | $\leq 200 \text{ mg/m}^3$   |
|   | 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% 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   | 265 °C   |
| Mindestförderdruck   | 12 Pa    |
| Abgasmassenstrom   | 8,45 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  | 7,9 kW   |
| Wasserwärmeleistung  | NPD      |
| Effizienz / Wirkungsgrad   | 81 %     |
| <i>Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Teillast-Wärmeleistung</i> |          |
| Raumwärmeleistung  | NPD      |
| Wasserwärmeleistung  | NPD      |
| Effizienz / Wirkungsgrad   | NPD      |
| <b>Raumheizungseffizienz</b>   |          |
| Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung                            | 71 %     |
| Energie-Effizienz-Index (EEI)  | 107      |
| 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      |

- 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  
41747 Westheim  
Telefon 090 82 / 20 01  
Telefax 090 82 / 26 02

*Thomas Blank*

Unterschrift