

# Leistungserklärung nach Verordnung (EU) 305/2011



**MAX BLANK**  
HIGH QUALITY

## Nr. DoP-Rio S-10

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>1</b>  | <b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps</b>  | KO2 – Rio S   |
| <b>2</b>  | <b>Verwendungszweck(e)</b>   | Raumheizung in Wohngebäuden   |
| <b>3</b>  | <b>Hersteller</b>  | Max Blank GmbH<br>Klaus-Blank-Straße 1<br>D-91747 Westheim<br>info@maxblank.com   |
| <b>4</b>  | <b>Bevollmächtiger</b>   | Thomas Blank<br>Klaus-Blank-Straße 1<br>D-91747 Westheim  |
| <b>5</b>  | <b>System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes</b> | System 3  |
| <b>6</b>  | <b>Das notifizierte Prüflabor hat die Erstprüfung nach System 3 durchgeführt.</b>          | DBI-Gastechnologisches Institut gGmbH<br>Freiberg<br>Kennnummer des Prüflabors: 1721<br>Prüfberichtsnummer: DBI F 24/05/1098  |
| <b>7</b>  | <b>Harmonisierte technische Spezifikationen</b>  | EN 16510-2-1:2022   |
| <b>8</b>  | <b>Wesentliche Merkmale</b>  |   |
| <b>Mechanische Festigkeit und Standsicherheit</b>                           |  |   |
| Tragfähigkeit   |  | 38 kg   |
| <b>Brandschutz</b>  |  |   |
| Schutz brennbarer Werkstoffe<br><br>Mindestabstand zu brennbaren Materialen |  | Mindestabstand unter der Feuerstätte<br>$d_B = 0$ mm<br>Mindestabstand am Fußboden nach vorne.<br>$d_F = 0$ mm<br>Mindestabstand zur Decke<br>$d_C = 750$ mm<br>Mindestabstand zur Rückwand<br>$d_R = 300$ mm<br>Mindestabstand zur Seitenwand<br>$d_S = 200$ mm<br>Mindestabstand Seitenwand im Strahlungsbereich<br>$d_L = 1000$ mm<br>Mindestabstand zu angrenzenden brennbaren Materialien<br>$d_P = 1000$ 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)   |  | ≤ 1250 mg/m <sup>3</sup>  |
| Stickstoff-Emissionen (NO <sub>x</sub> )                                    |  | ≤ 200 mg/m <sup>3</sup>   |
| Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC)                        |  | ≤ 120 mg/m <sup>3</sup>   |
| Staubemissionen (PM)  |  | ≤ 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   | 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      |

|          |   |
|----------|---|
| <b>9</b> | Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen.<br>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, 11.07.2025  
Ort und Datum

MAX BLANK GmbH

Klaus-Blank-Straße 1

71747 Westheim

Telefon 0 90 82 / 10 01

Fax 0 90 82 / 20 00

Unterschrift