

# Leistungserklärung nach Verordnung (EU) 305/2011

Nr. DoP-Erfurt-10



|   |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Eindeutiger Kenncode des Produkttyps                                                | KO9 – Erfurt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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 24/05/1095                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 7 | Harmonisierte technische Spezifikationen                                            | EN 16510-2-1:2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 8 | Wesentliche Merkmale                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|   | <b>Mechanische Festigkeit und Standsicherheit</b>                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|   | Tragfähigkeit                                                                       | 40 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>$d_R = 500 \text{ mm}$<br>Mindestabstand zur Seitenwand<br>$d_S = 500 \text{ mm}$<br>Mindestabstand Seitenwand im Strahlungsbereich<br>$d_L = 800 \text{ mm}$<br>Mindestabstand zu angrenzenden brennbaren Materialien<br>$d_P = 800 \text{ mm}$<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                                                       | 235 °C   |
| Mindestförderdruck                                                               | 12 Pa    |
| Abgasmassenstrom                                                                 | 9,02 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                                                                | 5,9 kW   |
| Wasserwärmeleistung                                                              | NPD      |
| Effizienz / Wirkungsgrad                                                         | 78 %     |
| <i>Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Teillast-Wärmeleistung</i> |          |
| Raumwärmeleistung                                                                | NPD      |
| Wasserwärmeleistung                                                              | NPD      |
| Effizienz / Wirkungsgrad                                                         | NPD      |
| <b>Raumheizungseffizienz</b>                                                     |          |
| Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung                            | 68 %     |
| Energie-Effizienz-Index (EEI)                                                    | 103      |
| 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, 28.07.2025*  
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