

Leistungserklärung nach Verordnung (EU) 305/2011

Nr. DoP-Orange S-10



| | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| 1 | Eindeutiger Kenncode des Produkttyps | | KO8 – Orange S | | |
| 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 25/02/1150 | | |
| 7 | Harmonisierte technische Spezifikationen | | EN 16510-2-1:2022 | | |
| 8 | Wesentliche Merkmale | | | | |
| | Mechanische Festigkeit und Standsicherheit | | | | |
| | Tragfähigkeit | 89 kg | | | |
| | Brandabschutz | | | | |
| | Schutz brennbarer Werkstoffe Mindestabstand zu brennbaren Materialen | Mindestabstand unter der Feuerstätte $d_B = 50$ mm Mindestabstand am Fußboden nach vorne. $d_F = 0$ mm Mindestabstand zur Decke $d_C = 750$ mm Mindestabstand zur Rückwand $d_R = 500$ mm Mindestabstand zur Seitenwand $d_S = 400$ mm Mindestabstand Seitenwand im Strahlungsbereich $d_L = 900$ mm Mindestabstand zu angrenzenden brennbaren Materialien $d_P = 900$ mm Materialtyp und Materialstärke der Wärmedämmung NPD | | | |
| | Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz | | | | |
| | <i>Emissionen bei Nennwärmeleistung bei 13% O₂</i> | | | | |
| | 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 | | | |
| | <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 | 247 °C |
| Mindestförderdruck | 12 Pa |
| Abgasmassenstrom | 5,3 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 | 5,8 kW |
| Wasserwärmeleistung | NPD |
| Effizienz / Wirkungsgrad | 84 % |
| <i>Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Teillast-Wärmeleistung</i> | |
| Raumwärmeleistung | NPD |
| Wasserwärmeleistung | NPD |
| Effizienz / Wirkungsgrad | NPD |
| Raumheizungseffizienz | |
| Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung | 74 % |
| Energie-Effizienz-Index (EEI) | 112 |
| 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. |
|----------|---|

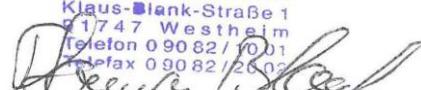
Unterzeichnet im Namen des Herstellers

Thomas Blank, Geschäftsleitung
Name und Funktion

Westheim, 28.07.2025
Ort und Datum

MAX BLANK GmbH

Klaus-Blank-Straße 1
91747 Westheim
Telefon 09082/1001
Telefax 09082/2002



Unterschrift