

LEISTUNGSERKLÄRUNG
gemäß Verordnung (EU) 305/2011
9906-CPR-07.2013

| | | | | |
|--|---|---|--|---|
| 1.) | Typ | Masterpiece 1951 (+ RAO/MA) 6kW | | |
| 2.) | Verwendungszweck | room heater in residential buildings | | |
| 3.) | Hersteller | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH Müllerviertel 20 A-4563 Micheldorf | | |
| 4.) | Bevollmächtigter | Andreas Bloderer | | |
| 5.) | Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes | System 3 | | |
| 6.) | Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt. Prüflabor Nr. | 51 | | |
| | Prüfbericht Nr. | CS25-0124299-01 PT02 | | |
| 7.) | Harmonisierte technische Spezifikationen | EN16510-1:2022; EN 16510-2-6:2022 | | |
| 8.) | Wesentliche Merkmale | | | |
| | Mechanische Festigkeit und Standsicherheit | | | |
| | Tragfähigkeit | | 25 kg | |
| | Brandschutz | | | |
| | Sicherheitsabstand zu brennbaren Materialien Mindestabstand | d _R = | Abstand zur Rückwand | 100 mm |
| | | d _S = | Abstand zur Seitenwand | 250 mm |
| | | d _C = | Abstand zur Decke | 750 mm |
| | | d _P = | zu angrenzenden brennbaren Materialien (z. B. Möbel) | 800 mm |
| | | d _F = | Abstand am Fußboden nach vorne im Strahlungsbereich | 0 mm |
| | | d _L = | Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich | 0 mm |
| | | d _B = | Abstand unter der Feuerstätte | 0 mm |
| | | | | Materialtyp und Materialstärke der Wärmedämmung |
| | Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz | | | |
| | Emissionen bei Nennwärmeleistung | | | |
| | Kohlenmonoxid (CO) | | 34 mg/Nm³ | |
| | Stickstoff (NOx) | | 111 mg/Nm³ | |
| | Organischer gasförmiger Kohlenstoff (OGC) | | 2 mg/Nm³ | |
| | Staub (PM) | | 11 mg/Nm³ | |
| | Emissionen bei Teillast-Wärmeleistung | | | |
| | Kohlenmonoxid (CO) | | 160 mg/Nm³ | |
| | Stickstoff (NOx) | | 113 mg/Nm³ | |
| | Organischer gasförmiger Kohlenstoff (OGC) | | 3 mg/Nm³ | |
| | Staub (PM) | | 45 mg/Nm³ | |
| | Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung | | | |
| | Daten zur Installation an einen Schornstein bei Nennwärmeleistung | | | |
| | Temperatur am Abgasstutzen | | 162 °C | |
| | Mindestförderdruck | | 12 Pa | |
| | Abgasmassenstrom | | 5,2 g/s | |
| | Daten zur Installation an einen Schornstein bei Teillast-Wärmeleistung | | | |
| | Temperatur am Abgasstutzen | | 106 °C | |
| | Mindestförderdruck | | 10 Pa | |
| | Abgasmassenstrom | | 3,8 g/s | |
| | Daten zur Installation an einen Schornstein hinsichtlich Brandsicherheit | | | |
| Brandsicherheit für Installation an den Schornstein | | T200G | | |
| Energieeinsparung und Wärmeschutz | | | | |
| Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Nennwärmeleistung | | | | |
| Raumwärmeleistung | | 6 kW | | |
| Wasserwärmeleistung | | NPD | | |
| Effizienz | | 91,1 % | | |
| Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Teillast-Wärmeleistung | | | | |
| Raumwärmeleistung | | 3 kW | | |
| Wasserwärmeleistung | | NPD | | |
| Effizienz | | 92 % | | |
| Raumheizungseffizienz | | | | |
| Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung | | 80 % | | |
| Energieeffizienz | | Energieeffizienz Index | 120 | |
| | | Energieeffizienz-Klasse | A+ | |
| Stromverbrauch bei Nennwärmeleistung | | 0,014 kW | | |
| Stromverbrauch bei Teillast-Wärmeleistung | | 0,01 kW | | |
| Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb | | 0,003 kW | | |
| 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 für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Andreas Bloderer / Produktmanagement
Micheldorf, 02.06.2026



Innovative Ofentechnik GmbH
A-4563 Micheldorf, Müllerviertel 20
Tel.: +43 (0)7582/686-14, Fax DW: -43
www.rika.at

