# *PRESTATIEVERKLARING*

Volgens Verordening (EU) nr. 305/2011
16-CPR-07.2013

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1.) | Unieke identificatiecode van het producttype | ECO II | | |
| 2.) | Het beoogde gebruik van het product in overeenstemming | room heater in residential buildings | | |
| 3.) | Naam of handelsmerk van de fabrikant | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH<br>Müllerviertel 20<br>A-4563 Micheldorf | | |
| 4.) | Naam en adres van de gemachtigde | Andreas Bloderer | | |
| 5.) | Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid | System 3 | | |
| 6.) | Het aangemelde testlaboratorium heeft de eerste test volgens systeem 3 uitgevoerd. Erkend laboratorium # | 1746 | | |
| | Nummer van het keuringsrapport (op grond van System 3) | PL-25026-37-P | | |
| 7.) | Geharmoniseerde technische specificatie | EN 16510-2-1:2022 | | |
| 8.) | **Essentiële kenmerken** | | | |
| | **Mechanische sterkte** | | | |
| | Om de haard te ondersteunen | 25 kg | | |
| | **Brandveiligheid** | | | |
| | Afstand van brandbaar materiaal<br>Minimale afstand | $d_R$ = | achterkant | 150 mm |
| | | $d_S$ = | zijkant | 150 mm |
| | | $d_C$ = | plafond | 500 mm |
| | | $d_P$ = | naar aangrenzende brandbare materialen (bijv. meubilair) | 800 mm |
| | | $d_F$ = | vloer aan de voorkant | 0 mm |
| | | $d_L$ = | zijkant stralingsgebied | 0 mm |
| | | $d_B$ = | onderzijde | 0 mm |
| | | Materiaalsoort en dikte van het beschermende isolatiemateriaal | | NPD |
| | **Hygiëne, gezondheid en milieubescherming** | | | |
| | **Emissies bij nominale warmteafgifte bij 13% O2** | | | |
| | Koolmonoxide (CO) | 786 mg/Nm³ | | |
| | Stikstof (NOx) | 124 mg/Nm³ | | |
| | Organisch gasvormig koolstof (OGC) | 40 mg/Nm³ | | |
| | Stof (PM) | 28 mg/Nm³ | | |
| | **Emissies bij verlaagde warmteafgifte bij 13% O2** | | | |
| | Koolmonoxide (CO) | 1114 mg/Nm³ | | |
| | Stikstof (NOx) | 104 mg/Nm³ | | |
| | Organisch gasvormig koolstof (OGC) | 65 mg/Nm³ | | |
| | Stof (PM) | 22 mg/Nm³ | | |
| | **Veiligheid en toegankelijkheid tijdens gebruik** | | | |
| | **Gegevens over installatie op een schoorsteen bij nominale warmteafgifte** | | | |
| | Temperatuur bij de rookgasafvoer | 297 °C | | |
| | Minimale aanvoerdruk | 12 Pa | | |
| | Massastroom van het rookgas | 7,1 g/s | | |
| | **Gegevens over installatie op een schoorsteen bij verlaagde warmteafgifte** | | | |
| | Temperatuur bij de rookgasafvoer | 283 °C | | |
| | Minimale aanvoerdruk | 6 Pa | | |
| | Massastroom van het rookgas | 3,9 g/s | | |
| | **Gegevens over installatie op een schoorsteen met betrekking tot brandveiligheid** | | | |
| | Brandveiligheid voor installatie op de schoorsteen | T400G | | |
| | **Energiebesparing en thermische isolatie** | | | |
| | **Warmteafgifte en energie-efficiëntie van het apparaat bij nominale warmteafgifte** | | | |
| | Ruimteverwarmingscapaciteit | 8,0 kW | | |
| | Waterverwarmingscapaciteit | NPD | | |
| | Rendement | 83,4 % | | |
| | **Warmteafgifte en energie-efficiëntie van het apparaat bij verlaagde warmteafgifte** | | | |
| | Ruimteverwarmingscapaciteit | 4,0 kW | | |
| | Waterverwarmingscapaciteit | NPD | | |
| | Rendement | 83,6 % | | |
| | **Rendement van ruimteverwarming** | | | |
| | Jaarlijks rendement van ruimteverwarming bij nominale warmteafgift | 73 % | | |
| | Energie-efficiëntie | Energie-efficiëntie-index (EEI) | | 111 |
| | | Energie-efficiëntieklasse | | A+ |
| | Stroomverbruik bij nominale warmteafgifte | - kW | | |
| | Stroomverbruik bij verlaagde warmteafgifte | - kW | | |
| | Stroomverbruik in stand-bymodus | - kW | | |
| | **Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen** | | | |
| | Ecologische duurzaamheid | NPD | | |
| 9.) | De prestaties van bovenstaand product komen overeen met de opgegeven prestaties. De bovengenoemde fabrikant is als enige verantwoordelijk voor het opstellen van de prestatieverklaring conform Verordening (EU) nr. 305/2011. | | | |

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Andreas Bloderer / product management
Micheldorf, 20.03.2026

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