

# PRESTATIEVERKLARING

Volgens Verordening (EU) nr. 305/2011  
6060-CPR-07.2013

|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                           |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1.)                                                                                      | Unieke identificatiecode van het producttype                                                                                                                                                                                   | PARO / PARO MA (EN16510-2-1)                                              |        |
| 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-25032-04-P                                                             |        |
| 7.)                                                                                      | Geharmoniseerde technische specificatie                                                                                                                                                                                        | EN16510-1:2022; EN 16510-2-1:2022                                         |        |
| 8.)                                                                                      | <b>Essentiële kenmerken</b>                                                                                                                                                                                                    |                                                                           |        |
|                                                                                          | <b>Mechanische sterkte</b>                                                                                                                                                                                                     |                                                                           |        |
|                                                                                          | Om de haard te ondersteunen                                                                                                                                                                                                    | 25 kg                                                                     |        |
|                                                                                          | <b>Brandveiligheid</b>                                                                                                                                                                                                         |                                                                           |        |
|                                                                                          | Afstand van brandbaar materiaal<br>Minimale afstand                                                                                                                                                                            | d <sub>R</sub> = achterkant                                               | 100 mm |
|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                | d <sub>S</sub> = zijkant                                                  | 100 mm |
|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                | d <sub>C</sub> = plafond                                                  | 500 mm |
|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                | d <sub>P</sub> = naar aangrenzende brandbare materialen (bijv. meubilair) | 800 mm |
|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                | d <sub>F</sub> = vloer aan de voorkant                                    | 0 mm   |
|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                | d <sub>L</sub> = zijkant stralingsgebied                                  | 0 mm   |
|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                | d <sub>B</sub> = onderzijde                                               | 0 mm   |
|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                | Materiaalsoort en dikte van het beschermende isolatiemateriaal            |        |
|                                                                                          | <b>Hygiëne, gezondheid en milieubescherming</b>                                                                                                                                                                                |                                                                           |        |
|                                                                                          | <b>Emissies bij nominale warmteafgifte bij 13% O2</b>                                                                                                                                                                          |                                                                           |        |
|                                                                                          | Koolmonoxide (CO)                                                                                                                                                                                                              | 428 mg/Nm³                                                                |        |
|                                                                                          | Stikstof (NOx)                                                                                                                                                                                                                 | 114 mg/Nm³                                                                |        |
|                                                                                          | Organisch gasvormig koolstof (OGC)                                                                                                                                                                                             | 34 mg/Nm³                                                                 |        |
|                                                                                          | Stof (PM)                                                                                                                                                                                                                      | 11 mg/Nm³                                                                 |        |
|                                                                                          | <b>Emissies bij verlaagde warmteafgifte bij 13% O2</b>                                                                                                                                                                         |                                                                           |        |
| Koolmonoxide (CO)                                                                        | 592 mg/Nm³                                                                                                                                                                                                                     |                                                                           |        |
| Stikstof (NOx)                                                                           | 109 mg/Nm³                                                                                                                                                                                                                     |                                                                           |        |
| Organisch gasvormig koolstof (OGC)                                                       | 30 mg/Nm³                                                                                                                                                                                                                      |                                                                           |        |
| Stof (PM)                                                                                | 19 mg/Nm³                                                                                                                                                                                                                      |                                                                           |        |
| <b>Veiligheid en toegankelijkheid tijdens gebruik</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                           |        |
| <b>Gegevens over installatie op een schoorsteen bij nominale warmteafgifte</b>           |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                           |        |
| Temperatuur bij de rookgasafvoer                                                         | 160 °C                                                                                                                                                                                                                         |                                                                           |        |
| Minimale aanvoerdruk                                                                     | 12 Pa                                                                                                                                                                                                                          |                                                                           |        |
| Massastroom van het rookgas                                                              | 7 g/s                                                                                                                                                                                                                          |                                                                           |        |
| <b>Gegevens over installatie op een schoorsteen bij verlaagde warmteafgifte</b>          |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                           |        |
| Temperatuur bij de rookgasafvoer                                                         | 161 °C                                                                                                                                                                                                                         |                                                                           |        |
| Minimale aanvoerdruk                                                                     | 10 Pa                                                                                                                                                                                                                          |                                                                           |        |
| Massastroom van het rookgas                                                              | 5,5 g/s                                                                                                                                                                                                                        |                                                                           |        |
| <b>Gegevens over installatie op een schoorsteen met betrekking tot brandveiligheid</b>   |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                           |        |
| Brandveiligheid voor installatie op de schoorsteen                                       | T400G                                                                                                                                                                                                                          |                                                                           |        |
| <b>Energiebesparing en thermische isolatie</b>                                           |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                           |        |
| <b>Warmteafgifte en energie-efficiëntie van het apparaat bij nominale warmteafgifte</b>  |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                           |        |
| Ruimteverwarmingscapaciteit                                                              | 8,0 kW                                                                                                                                                                                                                         |                                                                           |        |
| Waterverwarmingscapaciteit                                                               | NPD                                                                                                                                                                                                                            |                                                                           |        |
| Rendement                                                                                | 87,1 %                                                                                                                                                                                                                         |                                                                           |        |
| <b>Warmteafgifte en energie-efficiëntie van het apparaat bij verlaagde warmteafgifte</b> |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                           |        |
| Ruimteverwarmingscapaciteit                                                              | 4,0 kW                                                                                                                                                                                                                         |                                                                           |        |
| Waterverwarmingscapaciteit                                                               | NPD                                                                                                                                                                                                                            |                                                                           |        |
| Rendement                                                                                | 85,5 %                                                                                                                                                                                                                         |                                                                           |        |
| <b>Rendement van ruimteverwarming</b>                                                    |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                           |        |
| Jaarlijks rendement van ruimteverwarming bij nominale warmteafgift                       | 77 %                                                                                                                                                                                                                           |                                                                           |        |
| Energie-efficiëntie                                                                      | Energie-efficiëntie-index (EEI)                                                                                                                                                                                                | 116                                                                       |        |
|                                                                                          | Energie-efficiëntieklasse                                                                                                                                                                                                      | A+                                                                        |        |
| Stroomverbruik bij nominale warmteafgifte                                                | 0,003 kW                                                                                                                                                                                                                       |                                                                           |        |
| Stroomverbruik bij verlaagde warmteafgifte                                               | 0,003 kW                                                                                                                                                                                                                       |                                                                           |        |
| Stroomverbruik in stand-bymodus                                                          | 0,002 kW                                                                                                                                                                                                                       |                                                                           |        |
| <b>Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen</b>                                      |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                           |        |
| 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, 02.12.2025



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

*Andreas Bloderer*