

# PRESTATIEVERKLARING

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

|     |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1.) | Unieke identificatiecode van het producttype                                                                                                                                                                                   | LIVO (RAO/PGI)                                                                   |
| 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-25026-07-P                                                                    |
| 7.) | Geharmoniseerde technische specificatie                                                                                                                                                                                        | EN16510-1:2022; EN 16510-2-6:2022                                                |
| 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 1000 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                                                 |
|     |                                                                                                                                                                                                                                | Materialensoort en dikte van het beschermende isolatiemateriaal NPD              |
|     | <b>Hygiëne, gezondheid en milieubescherming</b>                                                                                                                                                                                |                                                                                  |
|     | <b>Emissies bij nominale warmteafgifte bij 13% O<sub>2</sub></b>                                                                                                                                                               |                                                                                  |
|     | Koolmonoxide (CO)                                                                                                                                                                                                              | 75 mg/Nm <sup>3</sup>                                                            |
|     | Stikstof (NO <sub>x</sub> )                                                                                                                                                                                                    | 120 mg/Nm <sup>3</sup>                                                           |
|     | Organisch gasvormig koolstof (OGC)                                                                                                                                                                                             | 3 mg/Nm <sup>3</sup>                                                             |
|     | Stof (PM)                                                                                                                                                                                                                      | 18 mg/Nm <sup>3</sup>                                                            |
|     | <b>Emissies bij verlaagde warmteafgifte bij 13% O<sub>2</sub></b>                                                                                                                                                              |                                                                                  |
|     | Koolmonoxide (CO)                                                                                                                                                                                                              | 195 mg/Nm <sup>3</sup>                                                           |
|     | Stikstof (NO <sub>x</sub> )                                                                                                                                                                                                    | 117 mg/Nm <sup>3</sup>                                                           |
|     | Organisch gasvormig koolstof (OGC)                                                                                                                                                                                             | 3 mg/Nm <sup>3</sup>                                                             |
|     | Stof (PM)                                                                                                                                                                                                                      | 47 mg/Nm <sup>3</sup>                                                            |
|     | <b>Veiligheid en toegankelijkheid tijdens gebruik</b>                                                                                                                                                                          |                                                                                  |
|     | <b>Gegevens over installatie op een schoorsteen bij nominale warmteafgifte</b>                                                                                                                                                 |                                                                                  |
|     | Temperatuur bij de rookgasafvoer                                                                                                                                                                                               | 144 °C                                                                           |
|     | Minimale aanvoerdruk                                                                                                                                                                                                           | 12 Pa                                                                            |
|     | Massastroom van het rookgas                                                                                                                                                                                                    | 4,3 g/s                                                                          |
|     | <b>Gegevens over installatie op een schoorsteen bij verlaagde warmteafgifte</b>                                                                                                                                                |                                                                                  |
|     | Temperatuur bij de rookgasafvoer                                                                                                                                                                                               | 78 °C                                                                            |
|     | Minimale aanvoerdruk                                                                                                                                                                                                           | 10 Pa                                                                            |
|     | Massastroom van het rookgas                                                                                                                                                                                                    | 2,6 g/s                                                                          |
|     | <b>Gegevens over installatie op een schoorsteen met betrekking tot brandveiligheid</b>                                                                                                                                         |                                                                                  |
|     | Brandveiligheid voor installatie op de schoorsteen                                                                                                                                                                             | T200G                                                                            |
|     | <b>Energiebesparing en thermische isolatie</b>                                                                                                                                                                                 |                                                                                  |
|     | <b>Warmteafgifte en energie-efficiëntie van het apparaat bij nominale warmteafgifte</b>                                                                                                                                        |                                                                                  |
|     | Ruimteverwarmingscapaciteit                                                                                                                                                                                                    | 6,0 kW                                                                           |
|     | Waterverwarmingscapaciteit                                                                                                                                                                                                     | NPD                                                                              |
|     | Rendement                                                                                                                                                                                                                      | 92,3 %                                                                           |
|     | <b>Warmteafgifte en energie-efficiëntie van het apparaat bij verlaagde warmteafgifte</b>                                                                                                                                       |                                                                                  |
|     | Ruimteverwarmingscapaciteit                                                                                                                                                                                                    | 2,5 kW                                                                           |
|     | Waterverwarmingscapaciteit                                                                                                                                                                                                     | NPD                                                                              |
|     | Rendement                                                                                                                                                                                                                      | 94,9 %                                                                           |
|     | <b>Rendement van ruimteverwarming</b>                                                                                                                                                                                          |                                                                                  |
|     | Jaarlijks rendement van ruimteverwarming bij nominale warmteafgifte                                                                                                                                                            | 82 %                                                                             |
|     | Energie-efficiëntie                                                                                                                                                                                                            | Energie-efficiëntie-index (EEI)                                                  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                | 123                                                                              |
|     |                                                                                                                                                                                                                                | Energie-efficiëntieklasse                                                        |
|     |                                                                                                                                                                                                                                | A+                                                                               |
|     | Stroomverbruik bij nominale warmteafgifte                                                                                                                                                                                      | 0,012 kW                                                                         |
|     | Stroomverbruik bij verlaagde warmteafgifte                                                                                                                                                                                     | 0,008 kW                                                                         |
|     | Stroomverbruik in stand-bymodus                                                                                                                                                                                                | 0,004 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, 13.11.2025



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

*Andreas Bloderer*