

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Verordnung (EU) 305/2011  
95-CPR-07.2013

|  |   |   |        |
|--|---|---|--------|
| 1.)  | Typ   | REVO III MULTIAIR   |        |
| 2.)  | Verwendungszweck  | room heater in residential buildings                                      |        |
| 3.)  | Hersteller  | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH<br>Müllerviertel 20<br>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.  | 1746  |        |
|  | Prüfbericht Nr.   | n.A.  |        |
| 7.)  | Harmonisierte technische Spezifikationen  | EN 16510-2-6:2022   |        |
| 8.)  | <b>Wesentliche Merkmale</b>   |   |        |
|  | <b>Mechanische Festigkeit und Standsicherheit</b>   |   |        |
|  | Tragfähigkeit   | 0 kg  |        |
|  | <b>Brandschutz</b>  |   |        |
|  | Sicherheitsabstand zu brennbaren Materialien<br>Mindestabstand  | $d_R$ = Abstand zur Rückwand  | 100 mm |
|  |   | $d_S$ = Abstand zur Seitenwand  | 100 mm |
|  |   | $d_C$ = Abstand zur Decke   | 500 mm |
|  |   | $d_P$ = Abstand am Fußboden nach vorne                                    | 800 mm |
|  |   | $d_F$ = Abstand zur Seitenwand  | 200 mm |
|  |   | $d_L$ = Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich                       | 200 mm |
|  |   | $d_B$ = Abstand unter der Feuerstätte                                     | 0 mm   |
|  |   | Materialtyp und Materialstärke der Wärmedämmung                           | NPD    |
|  | <b>Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz</b>   |   |        |
|  | <b>Emissionen bei Nennwärmeleistung</b>   |   |        |
|  | Kohlenmonoxid (CO)  | <250 mg/Nm <sup>3</sup>   |        |
|  | Stickstoff (NOx)  | <200 mg/Nm <sup>3</sup>   |        |
|  | Organischer gasförmiger Kohlenstoff (OGC)   | <60 mg/Nm <sup>3</sup>  |        |
|  | Staub (PM)  | <20 mg/Nm <sup>3</sup>  |        |
|  | <b>Emissionen bei Teillast-Wärmeleistung</b>  |   |        |
|  | Kohlenmonoxid (CO)  | <300 mg/Nm <sup>3</sup>   |        |
|  | Stickstoff (NOx)  | <200 mg/Nm <sup>3</sup>   |        |
|  | Organischer gasförmiger Kohlenstoff (OGC)   | <60 mg/Nm <sup>3</sup>  |        |
|  | Staub (PM)  | <20 mg/Nm <sup>3</sup>  |        |
|  | <b>Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung</b>  |   |        |
|  | <b>Daten zur Installation an einen Schornstein bei Nennwärmeleistung</b>  |   |        |
|  | Temperatur am Abgasstutzen  | ~160 °C   |        |
|  | Mindestförderdruck  | 3 Pa  |        |
|  | Abgasmassenstrom  | ~ 6,5 g/s   |        |
| <b>Daten zur Installation an einen Schornstein bei Teillast-Wärmeleistung</b>    |   |   |        |
| Temperatur am Abgasstutzen   | #WERT!  |   |        |
| Mindestförderdruck   | 3 Pa  |   |        |
| Abgasmassenstrom   | -   |   |        |
| <b>Daten zur Installation an einen Schornstein hinsichtlich Brandsicherheit</b>  |   |   |        |
| Brandsicherheit für Installation an den Schornstein                              | T400 G  |   |        |
| <b>Energieeinsparung und Wärmeschutz</b>   |   |   |        |
| <b>Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Nennwärmeleistung</b>      |   |   |        |
| Raumwärmeleistung  | 9 kW  |   |        |
| Wasserwärmeleistung  | NPD   |   |        |
| Effizienz  | >90 %   |   |        |
| <b>Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Teillast-Wärmeleistung</b> |   |   |        |
| Raumwärmeleistung  | 2,5 kW  |   |        |
| Wasserwärmeleistung  | NPD   |   |        |
| Effizienz  | >90 %   |   |        |
| <b>Raumheizungseffizienz</b>   |   |   |        |
| Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung                            | >=80 %  |   |        |
| Energieeffizienz   | Energieeffizienz Index  | >=107 - <130  |        |
|  | Energieeffizienz-Klasse   | A+  |        |
| Stromverbrauch bei Nennwärmeleistung   | 0,02 kW   |   |        |
| Stromverbrauch bei Teillast-Wärmeleistung  | 0,01 kW   |   |        |
| Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb   | 0,003 kW  |   |        |
| <b>Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen</b>                            |   |   |        |
| Ökologische Nachhaltigkeit   | NPD   |   |        |
| 9.)  | Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen.<br>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, 25.08.2025



*Andreas Bloderer*