

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Verordnung (EU) 305/2011

63-CPR-07.2013

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                         |                                                                                                |        |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1.) | Typ                                                                                                                                                                                                                                                             | BACK                                                                    |                                                                                                |        |
| 2.) | Verwendungszweck                                                                                                                                                                                                                                                | Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung               |                                                                                                |        |
| 3.) | Hersteller                                                                                                                                                                                                                                                      | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH                                        |                                                                                                |        |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Müllerviertel 20                                                        |                                                                                                |        |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4563 Micheldorf                                                         |                                                                                                |        |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Austria                                                                 |                                                                                                |        |
| 4.) | Bevollmächtigter                                                                                                                                                                                                                                                | Andreas Bloderer                                                        |                                                                                                |        |
| 5.) | Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V<br>System 3                                                                                                                                                    |                                                                         |                                                                                                |        |
| 6.) | Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt                                                                                                                                                                                       |                                                                         |                                                                                                |        |
|     | Prüflabor                                                                                                                                                                                                                                                       | Technische Universität Wien, Getreidemarkt<br>9/166, 1060 Wien, Austria |                                                                                                |        |
|     | Prüflabor Nr.                                                                                                                                                                                                                                                   | 1746                                                                    |                                                                                                |        |
|     | Prüfbericht Nr.                                                                                                                                                                                                                                                 | PL-17028-P                                                              |                                                                                                |        |
|     | Prüfberichtsdatum                                                                                                                                                                                                                                               | 12.09.2017                                                              |                                                                                                |        |
| 7.) | Harmonisierte technische Spezifikationen                                                                                                                                                                                                                        | EN13240:2001/A2:2004/AC:2007                                            |                                                                                                |        |
| 8.) | <b>Wesentliche Merkmale</b>                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                         | <b>Leistung</b>                                                                                |        |
|     | <b>Brandsicherheit</b>                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                         | <b>Erfüllt</b>                                                                                 |        |
|     | Brandverhalten                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                         | A1 nach EN 13510-1                                                                             |        |
|     | Sicherheitsabstand zu brennbaren Materialien                                                                                                                                                                                                                    |                                                                         | Mindestabstand in mm<br>Hinten = 100<br>Seite = 100<br>Decke = 500<br>Vorne = 800<br>Boden = 0 |        |
|     | Brandgefahr durch herausfallen von brennendem Brennstoff                                                                                                                                                                                                        |                                                                         | Erfüllt                                                                                        |        |
|     | Reinigbarkeit                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                         | Erfüllt                                                                                        |        |
|     | Emissionen aus Verbrennungsprodukten                                                                                                                                                                                                                            |                                                                         | Erfüllt                                                                                        |        |
|     | bei Nennwärmeleistung CO (13% O <sub>2</sub> )                                                                                                                                                                                                                  |                                                                         | < 0,12 % / < 1,25 g/Nm <sup>3</sup>                                                            |        |
|     | Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung in der Messstrecke                                                                                                                                                                                                        |                                                                         | 227,4 °C                                                                                       |        |
|     | Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung am Stutzen                                                                                                                                                                                                                |                                                                         | 272,9 °C                                                                                       |        |
|     | Oberflächentemperatur                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                         | Erfüllt                                                                                        |        |
|     | Elektrische Sicherheit                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                         | Erfüllt                                                                                        |        |
|     | Freisetzung von gefährlichen Stoffen                                                                                                                                                                                                                            |                                                                         | NPD                                                                                            |        |
|     | Max. Wasser-Betriebsdruck                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                         | n.A.                                                                                           |        |
|     | Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)                                                                                                                                                                                                          |                                                                         | NPD                                                                                            |        |
|     | <b>Wärmeleistung/Energieeffizienz</b>                                                                                                                                                                                                                           |                                                                         | <b>Erfüllt</b>                                                                                 |        |
|     | Nennwärmeleistung                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                         | 8,0 kW                                                                                         |        |
|     | Teillast-Wärmeleistung                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                         | 4,0 kW                                                                                         |        |
|     | Nenn-Raumwärmeleistung                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                         | 8,0 kW                                                                                         |        |
|     | Teillast-Raumwärmeleistung                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                         | 4,0 kW                                                                                         |        |
|     | Nenn-Wasserwärmeleistung                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                         | n.A.                                                                                           |        |
|     | Teillast-Wasserwärmeleistung                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                         | n.A.                                                                                           |        |
|     | Wirkungsgrad $\eta$                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                         | bei Nennwärmeleistung                                                                          | 83,9 % |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                         | bei reduzierter Teillastwärmeleistung                                                          | 86,3 % |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Dauerhaftigkeit                                                         | NPD                                                                                            |        |
| 9.) | Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8.<br>Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3. |                                                                         |                                                                                                |        |



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

*Andreas Bloderer*

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Andreas Bloderer / Produktmanagement

Micheldorf, 26.03.2024