

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Verordnung (EU) 305/2011  
5606-CPR-07.2013

|                                       |  |  |                                     |  |
|---------------------------------------|--|--|-------------------------------------|--|
| 1.)                                   | Typ  | LOOK RLU 6 kW / LOOK RIKATRONIC3 6 kW  |                                     |  |
| 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-18042-P   |                                     |  |
|                                       | Prüfberichtsdatum  | 06.07.2018   |                                     |  |
| 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 = 150<br>Seite = 150<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   | 220,6 °C   |                                     |  |
|                                       | Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung am Stutzen   | 264,7 °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  | 6 kW   |                                     |  |
|                                       | Teillast-Wärmeleistung   | - kW   |                                     |  |
|                                       | Nenn-Raumwärmeleistung   | 6 kW   |                                     |  |
|                                       | Teillast-Raumwärmeleistung   | - kW   |                                     |  |
|                                       | Nenn-Wasserwärmeleistung   | n.A.   |                                     |  |
|                                       | Teillast-Wasserwärmeleistung   | n.A.   |                                     |  |
|                                       | Wirkungsgrad $\eta$  | bei Nennwärmeleistung  | 83,3 %                              |  |
| bei reduzierter Teillastwärmeleistung |  | - %  |                                     |  |
| Dauerhaftigkeit                       | NPD  |  |                                     |  |
| 9.)                                   | Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3. |  |                                     |  |

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:  
Andreas Bloderer / Produktmanagement  
Micheldorf, 03.05.2022

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

*Andreas Bloderer*