

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

|                              |  |  |  |
|------------------------------|--|--|--|
| 1.)                          | Typ  | ALPHA II   |  |
| 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  | Technologisches Gewerbemuseum, Wexstraße 19-23, 1200 Wien, Austria                             |  |
|                              | Prüflabor Nr.  | 1532   |  |
|                              | Prüfbericht Nr.  | VA HL8246  |  |
|                              | Prüfberichtsdatum  | 07.05.2015   |  |
| 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 = 200<br>Seite = 200<br>Decke = 500<br>Vorne = 800<br>Boden = 0 |  |
|                              | Brandgefahr durch herausfallen von brennendem Brennstoff   | Erfüllt  |  |
|                              | Reinigbarkeit  | Erfüllt  |  |
|                              | Emissionen aus Verbrennungsprodukten   | Erfüllt  |  |
|                              | bei Nennwärmeleistung  | < 0,12 % / < 1,25 g/Nm <sup>3</sup>  |  |
|                              | Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung in der Messstrecke   | 240,7 °C   |  |
|                              | Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung am Stutzen   | 288,8 °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  | 7 kW   |  |
|                              | Teillast-Wärmeleistung   | 3,5 kW   |  |
|                              | Nenn-Raumwärmeleistung   | 7 kW   |  |
|                              | Teillast-Raumwärmeleistung   | 3,5 kW   |  |
| Nenn-Wasserwärmeleistung     | n.A.   |  |  |
| Teillast-Wasserwärmeleistung | n.A.   |  |  |
| Wirkungsgrad $\eta$          | bei Nennwärmeleistung  | 80,7 %   |  |
|                              | bei reduzierter Teillastwärmeleistung  | 81,4 %   |  |
| 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, 16.12.2021

**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*