

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

|                              |  |   |   |  |
|------------------------------|--|---|---|--|
| 1.)                          | Typ  | CONNECT PELLET EDGE E26 /<br>CONNECT PELLET EDGE E40                    |   |  |
| 2.)                          | Verwendungszweck   | Raumheizer zur Verfeuerung von Holzpellets<br>ohne Wasserbereitung      |   |  |
| 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-23045-2-P  |   |  |
|                              | Prüfberichtsdatum  | 17.08.2023  |   |  |
| 7.)                          | Harmonisierte technische Spezifikationen   | EN14785:2006  |   |  |
| 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 = 70<br>Seite = 70<br>Decke = 500<br>Vorne = 800<br>Boden = 12 |  |
|                              | Brandgefahr durch herausfallen von brennendem Brennstoff   |   | Erfüllt   |  |
|                              | Reinigbarkeit  |   | Erfüllt   |  |
|                              | Emissionen aus Verbrennungsprodukten   |   | Erfüllt   |  |
|                              | bei Nennwärmeleistung CO (13% O <sub>2</sub> )   |   | < 0,02 % / < 0,25 g/Nm <sup>3</sup>   |  |
|                              | Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung in der Messstrecke   |   | 172,1 °C  |  |
|                              | Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung am Stutzen   |   | 225,8 °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  |   | 8,0 kW  |  |
|                              | Teillast-Wärmeleistung   |   | 2,5 kW  |  |
|                              | Nenn-Raumwärmeleistung   |   | 8,0 kW  |  |
|                              | Teillast-Raumwärmeleistung   |   | 2,5 kW  |  |
| Nenn-Wasserwärmeleistung     |  | n.A.  |   |  |
| Teillast-Wasserwärmeleistung |  | n.A.  |   |  |
| Wirkungsgrad $\eta$          |  | bei Nennwärmeleistung   | 90,7 %  |  |
|                              |  | bei reduzierter<br>Teillastwärmeleistung                                | - %   |  |
| 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<br>Hersteller gemäß Nummer 3. |   |   |  |

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:  
Andreas Bloderer / Produktmanagement  
Micheldorf, 07.09.2023

**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*