

# PRESTANDEDEKLARATION

i enlighet med förordning (EU) 305/2011  
18-CPR-07.2013

|     |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                            |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 1.) | Typ av                                                                                                                                                                                                                  | FOX II R3                                                                  |
| 2.) | Användningsområde                                                                                                                                                                                                       | room heater in residential buildings                                       |
| 3.) | Varumärke                                                                                                                                                                                                               | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH<br>Müllerviertel 20<br>A-4563 Micheldorf  |
| 4.) | Auktoriserad företrädare                                                                                                                                                                                                | Andreas Bloderer                                                           |
| 5.) | System för bedömning och kontroll av beständighet hos byggproduktens                                                                                                                                                    | System 3                                                                   |
| 6.) | Det anmälda provningslaboratoriet har utfört den inledande provningen enligt system 3. Underrättad instans no                                                                                                           | 1746                                                                       |
|     | Testrapport nummer                                                                                                                                                                                                      | PL-25026-28-P                                                              |
| 7.) | Harmoniserad teknisk specifikation                                                                                                                                                                                      | EN 16510-2-1:2022                                                          |
| 8.) | <b>Väsentliga kännetecken</b>                                                                                                                                                                                           |                                                                            |
|     | <b>Mekanisk hållfasthet</b>                                                                                                                                                                                             |                                                                            |
|     | För att bära en skorsten/röckkanal                                                                                                                                                                                      | 25 kg                                                                      |
|     | <b>Brandsäkerhet</b>                                                                                                                                                                                                    |                                                                            |
|     | Säkerhetsavstånd till brännbart material                                                                                                                                                                                | d <sub>R</sub> = baksida 200 mm                                            |
|     | Minsta avstånd                                                                                                                                                                                                          | d <sub>S</sub> = sida 200 mm                                               |
|     |                                                                                                                                                                                                                         | d <sub>C</sub> = tak 500 mm                                                |
|     |                                                                                                                                                                                                                         | d <sub>P</sub> = till angränsande brännbara material (t.ex. möbler) 800 mm |
|     |                                                                                                                                                                                                                         | d <sub>F</sub> = golv framför 0 mm                                         |
|     |                                                                                                                                                                                                                         | d <sub>L</sub> = sidoavstrålningsområde 0 mm                               |
|     |                                                                                                                                                                                                                         | d <sub>B</sub> = Avstånd under eldstaden 0 mm                              |
|     |                                                                                                                                                                                                                         | Materialtyp och tjocklek på det skyddande isoleringsmaterialet NPD         |
|     | <b>Hygien, hälsa och miljöskydd</b>                                                                                                                                                                                     |                                                                            |
|     | <b>Utsläpp vid nominell värmeeffekt vid 13 % O<sub>2</sub></b>                                                                                                                                                          |                                                                            |
|     | Kolmonoxid (CO)                                                                                                                                                                                                         | 826 mg/Nm <sup>3</sup>                                                     |
|     | Kväve (NO <sub>x</sub> )                                                                                                                                                                                                | 112 mg/Nm <sup>3</sup>                                                     |
|     | Organiskt gasformigt kol (OGC)                                                                                                                                                                                          | 53 mg/Nm <sup>3</sup>                                                      |
|     | Damm (PM)                                                                                                                                                                                                               | 19 mg/Nm <sup>3</sup>                                                      |
|     | <b>Utsläpp vid reducerad värmeeffekt vid 13 % O<sub>2</sub></b>                                                                                                                                                         |                                                                            |
|     | Kolmonoxid (CO)                                                                                                                                                                                                         | 870 mg/Nm <sup>3</sup>                                                     |
|     | Kväve (NO <sub>x</sub> )                                                                                                                                                                                                | 116 mg/Nm <sup>3</sup>                                                     |
|     | Organiskt gasformigt kol (OGC)                                                                                                                                                                                          | 48 mg/Nm <sup>3</sup>                                                      |
|     | Damm (PM)                                                                                                                                                                                                               | 18 mg/Nm <sup>3</sup>                                                      |
|     | <b>Säkerhet och tillgänglighet under användning</b>                                                                                                                                                                     |                                                                            |
|     | <b>Data om installation på skorsten vid nominell värmeeffekt</b>                                                                                                                                                        |                                                                            |
|     | Temperatur vid avgasröret                                                                                                                                                                                               | 241 °C                                                                     |
|     | Minsta tillförseltryck                                                                                                                                                                                                  | 12 Pa                                                                      |
|     | Avgasmassflöde                                                                                                                                                                                                          | 8,2 g/s                                                                    |
|     | <b>Data om installation på skorsten vid reducerad värmeeffekt</b>                                                                                                                                                       |                                                                            |
|     | Temperatur vid avgasröret                                                                                                                                                                                               | 217 °C                                                                     |
|     | Minsta tillförseltryck                                                                                                                                                                                                  | 12 Pa                                                                      |
|     | Avgasmassflöde                                                                                                                                                                                                          | 6,7 g/s                                                                    |
|     | <b>Data om installation på skorsten med avseende på brandsäkerhet</b>                                                                                                                                                   |                                                                            |
|     | Brandsäkerhet för installation på skorsten                                                                                                                                                                              | T400G                                                                      |
|     | <b>Energibesparingar och värmeisolering</b>                                                                                                                                                                             |                                                                            |
|     | <b>Enhetens värmeeffekt och energieffektivitet vid nominell värmeeffekt</b>                                                                                                                                             |                                                                            |
|     | Uppvärmningskapacitet                                                                                                                                                                                                   | 8,0 kW                                                                     |
|     | Vattenvärmekapacitet                                                                                                                                                                                                    | NPD                                                                        |
|     | Verkningsgrad                                                                                                                                                                                                           | 84,1 %                                                                     |
|     | <b>Enhetens värmeeffekt och energieffektivitet vid reducerad värmeeffekt</b>                                                                                                                                            |                                                                            |
|     | Uppvärmningskapacitet                                                                                                                                                                                                   | 4,0 kW                                                                     |
|     | Vattenvärmekapacitet                                                                                                                                                                                                    | NPD                                                                        |
|     | Verkningsgrad                                                                                                                                                                                                           | 86 %                                                                       |
|     | <b>Uppvärmningseffektivitet</b>                                                                                                                                                                                         |                                                                            |
|     | Årlig uppvärmningseffektivitet vid nominell värmeeffekt                                                                                                                                                                 | 74 %                                                                       |
|     | Energieffektivitet                                                                                                                                                                                                      | Energieffektivitetsindex (EEI) 112                                         |
|     |                                                                                                                                                                                                                         | Energieffektivitetsklass A+                                                |
|     | Energiförbrukning vid nominell värmeeffekt                                                                                                                                                                              | 0,003 kW                                                                   |
|     | Energiförbrukning vid reducerad värmeeffekt                                                                                                                                                                             | 0,003 kW                                                                   |
|     | Energiförbrukning i standby-läge                                                                                                                                                                                        | 0,002 kW                                                                   |
|     | <b>Hållbar användning av naturresurser</b>                                                                                                                                                                              |                                                                            |
|     | Ekologisk hållbarhet                                                                                                                                                                                                    | NPD                                                                        |
| 9.) | Prestandan för ovanstående produkt motsvarar den/de deklarerade prestandan/prestandorna. Ovan nämnda tillverkare är ensamt ansvarig för att upprätta prestandadeklarationen i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011. |                                                                            |

Undertecknad för och på uppdrag av tillverkaren av:

Andreas Bloderer / produktledning  
Micheldorf, 27.01.2026



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