

**PRESTANDEDEKLARATION**

i enlighet med förordning (EU) 305/2011  
6060-CPR-07.2013

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                           |        |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1.)                                                                          | Typ av                                                                                                                                                                                                                  | ADUO / ADUO MA (EN16510-2-1)                                              |        |
| 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-25032-04-P                                                             |        |
| 7.)                                                                          | Harmoniserad teknisk specifikation                                                                                                                                                                                      | EN16510-1:2022; 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<br>Minsta avstånd                                                                                                                                                              | d <sub>R</sub> = baksida                                                  | 100 mm |
|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                         | d <sub>S</sub> = sida                                                     | 100 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 % O2</b>                                                                                                                                                                     |                                                                           |        |
|                                                                              | Kolmonoxid (CO)                                                                                                                                                                                                         | 428 mg/Nm³                                                                |        |
|                                                                              | Kväve (NOx)                                                                                                                                                                                                             | 114 mg/Nm³                                                                |        |
|                                                                              | Organiskt gasformigt kol (OGC)                                                                                                                                                                                          | 34 mg/Nm³                                                                 |        |
|                                                                              | Damm (PM)                                                                                                                                                                                                               | 11 mg/Nm³                                                                 |        |
|                                                                              | <b>Utsläpp vid reducerad värmeeffekt vid 13 % O2</b>                                                                                                                                                                    |                                                                           |        |
|                                                                              | Kolmonoxid (CO)                                                                                                                                                                                                         | 592 mg/Nm³                                                                |        |
|                                                                              | Kväve (NOx)                                                                                                                                                                                                             | 109 mg/Nm³                                                                |        |
|                                                                              | Organiskt gasformigt kol (OGC)                                                                                                                                                                                          | 30 mg/Nm³                                                                 |        |
|                                                                              | Damm (PM)                                                                                                                                                                                                               | 19 mg/Nm³                                                                 |        |
| <b>Säkerhet och tillgänglighet under användning</b>                          |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                           |        |
| <b>Data om installation på skorsten vid nominell värmeeffekt</b>             |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                           |        |
| Temperatur vid avgasröret                                                    | 160 °C                                                                                                                                                                                                                  |                                                                           |        |
| Minsta tillförseltryck                                                       | 12 Pa                                                                                                                                                                                                                   |                                                                           |        |
| Avgasmassflöde                                                               | 7 g/s                                                                                                                                                                                                                   |                                                                           |        |
| <b>Data om installation på skorsten vid reducerad värmeeffekt</b>            |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                           |        |
| Temperatur vid avgasröret                                                    | 161 °C                                                                                                                                                                                                                  |                                                                           |        |
| Minsta tillförseltryck                                                       | Pa                                                                                                                                                                                                                      |                                                                           |        |
| Avgasmassflöde                                                               | -                                                                                                                                                                                                                       |                                                                           |        |
| <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                                                                | 87,1 %                                                                                                                                                                                                                  |                                                                           |        |
| <b>Enhetens värmeeffekt och energieffektivitet vid reducerad värmeeffekt</b> |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                           |        |
| Uppvärmningskapacitet                                                        | 4,0 kW                                                                                                                                                                                                                  |                                                                           |        |
| Vattenvärmekapacitet                                                         | NPD                                                                                                                                                                                                                     |                                                                           |        |
| Verkningsgrad                                                                | 85,5 %                                                                                                                                                                                                                  |                                                                           |        |
| <b>Uppvärmningseffektivitet</b>                                              |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                           |        |
| Årlig uppvärmningseffektivitet vid nominell värmeeffekt                      | 77 %                                                                                                                                                                                                                    |                                                                           |        |
| Energieffektivitet                                                           | Energieffektivitetsindex (EEI)                                                                                                                                                                                          | 116                                                                       |        |
|                                                                              | 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, 02.12.2025



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