

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

v souladu s nařízením (EU) 305/2011  
9206-CPR-07.2013

|     |                                                                                                                                                                                                             |                                                                           |              |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1.) | Typ                                                                                                                                                                                                         | TRIO 6kW                                                                  |              |
| 2.) | Účel použití                                                                                                                                                                                                | room heater in residential buildings                                      |              |
| 3.) | Výrobce                                                                                                                                                                                                     | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH<br>Müllerviertel 20<br>A-4563 Micheldorf |              |
| 4.) | Zmocněná osoba                                                                                                                                                                                              | Andreas Bloderer                                                          |              |
| 5.) | Systémy pro posuzování a ověřování trvalosti vlastností stavebního výrobku                                                                                                                                  | System 3                                                                  |              |
| 6.) | Notifikovaná zkušební laboratoř provedla prvotní zkoušku podle systému 3. Číslo zkušební laboratoře                                                                                                         | 0051                                                                      |              |
|     | Zpráva o zkoušce č.                                                                                                                                                                                         | n.A.                                                                      |              |
| 7.) | Harmonizované technické specifikace                                                                                                                                                                         | EN 16510-2-1:2022                                                         |              |
| 8.) | <b>Zásadní vlastnosti</b>                                                                                                                                                                                   |                                                                           |              |
|     | <b>Mechanická pevnost a statická stabilita</b>                                                                                                                                                              |                                                                           |              |
|     | Nosnost                                                                                                                                                                                                     | 0 kg                                                                      |              |
|     | <b>Požární odolnost</b>                                                                                                                                                                                     |                                                                           |              |
|     | Bezpečnostní vzdálenost od hořlavých materiálů Minimální vzdálenost                                                                                                                                         | d <sub>R</sub> = Vzdálenost od zadní stěny                                | 100 mm       |
|     |                                                                                                                                                                                                             | d <sub>S</sub> = Vzdálenost od boční stěny                                | 100 mm       |
|     |                                                                                                                                                                                                             | d <sub>C</sub> = Vzdálenost od stropu                                     | 750 mm       |
|     |                                                                                                                                                                                                             | d <sub>P</sub> = Vzdálenost od podlahy                                    | 800 mm       |
|     |                                                                                                                                                                                                             | d <sub>F</sub> = Vzdálenost od boční stěny                                | 200 mm       |
|     |                                                                                                                                                                                                             | d <sub>L</sub> = Vzdálenost od boční stěny v oblasti sálání               | 200 mm       |
|     |                                                                                                                                                                                                             | d <sub>B</sub> = Vzdálenost pod krbovým tělesem                           | 0 mm         |
|     |                                                                                                                                                                                                             | Typ a tloušťka materiálu tepelné izolace                                  | NPD          |
|     | <b>Hygiena, zdraví a ochrana životního prostředí</b>                                                                                                                                                        |                                                                           |              |
|     | <b>Emise při jmenovitém tepelném výkonu</b>                                                                                                                                                                 |                                                                           |              |
|     | Oxid uhelnatý (CO)                                                                                                                                                                                          | <=1250 mg/Nm³                                                             |              |
|     | Dusík (NOx)                                                                                                                                                                                                 | <=200 mg/Nm³                                                              |              |
|     | Organický plynný uhlík (OGC)                                                                                                                                                                                | <=120 mg/Nm³                                                              |              |
|     | Prach (PM)                                                                                                                                                                                                  | <=40 mg/Nm³                                                               |              |
|     | <b>Emise při částečném tepelném výkonu</b>                                                                                                                                                                  |                                                                           |              |
|     | Oxid uhelnatý (CO)                                                                                                                                                                                          | <=1250 mg/Nm³                                                             |              |
|     | Dusík (NOx)                                                                                                                                                                                                 | <=200 mg/Nm³                                                              |              |
|     | Organický plynný uhlík (OGC)                                                                                                                                                                                | <=120 mg/Nm³                                                              |              |
|     | Prach (PM)                                                                                                                                                                                                  | <=40 mg/Nm³                                                               |              |
|     | <b>Bezpečnost a bezbariérovost při používání</b>                                                                                                                                                            |                                                                           |              |
|     | <b>Údaje k instalaci na komín při jmenovitém tepelném výkonu</b>                                                                                                                                            |                                                                           |              |
|     | Teplota na výstupu spalin                                                                                                                                                                                   | ~ 220 °C                                                                  |              |
|     | Minimální tlak v potrubí                                                                                                                                                                                    | 12 Pa                                                                     |              |
|     | Hmotnostní průtok spalin                                                                                                                                                                                    | ~7,3 g/s                                                                  |              |
|     | <b>Údaje k instalaci na komín při částečném tepelném výkonu</b>                                                                                                                                             |                                                                           |              |
|     | Teplota na výstupu spalin                                                                                                                                                                                   | ~ 200 °C                                                                  |              |
|     | Minimální tlak v potrubí                                                                                                                                                                                    | 12 Pa                                                                     |              |
|     | Hmotnostní průtok spalin                                                                                                                                                                                    | ~3,9 g/s                                                                  |              |
|     | <b>Údaje k instalaci na komín z hlediska požární bezpečnosti</b>                                                                                                                                            |                                                                           |              |
|     | Požární bezpečnost při instalaci na komín                                                                                                                                                                   | T400G                                                                     |              |
|     | <b>Úspora energie a tepelná izolace</b>                                                                                                                                                                     |                                                                           |              |
|     | <b>Tepelný výkon a energetická účinnost zařízení při jmenovitém tepelném výkonu</b>                                                                                                                         |                                                                           |              |
|     | Tepelný výkon pro vytápění místností                                                                                                                                                                        | 6,0 kW                                                                    |              |
|     | Tepelný výkon vody                                                                                                                                                                                          | NPD                                                                       |              |
|     | Účinnost                                                                                                                                                                                                    | >=80 %                                                                    |              |
|     | <b>Tepelný výkon a energetická účinnost zařízení při částečném zatížení</b>                                                                                                                                 |                                                                           |              |
|     | Tepelný výkon pro vytápění místností                                                                                                                                                                        | 4,0 kW                                                                    |              |
|     | Tepelný výkon vody                                                                                                                                                                                          | NPD                                                                       |              |
|     | Účinnost                                                                                                                                                                                                    | >=80 %                                                                    |              |
|     | <b>Účinnost vytápění</b>                                                                                                                                                                                    |                                                                           |              |
|     | Roční účinnost vytápění při jmenovitém tepelném výkonu                                                                                                                                                      | >=70 %                                                                    |              |
|     | Energetická účinnost                                                                                                                                                                                        | Index energetické účinnosti                                               | >=107 - <130 |
|     |                                                                                                                                                                                                             | Třída energetické účinnosti                                               | A+           |
|     | Spotřeba elektrické energie při jmenovitém tepelném výkonu                                                                                                                                                  | - kW                                                                      |              |
|     | Spotřeba elektrické energie při částečném tepelném výkonu                                                                                                                                                   | - kW                                                                      |              |
|     | Příkon v pohotovostním režimu                                                                                                                                                                               | - kW                                                                      |              |
|     | <b>Udržitelné využívání přírodních zdrojů</b>                                                                                                                                                               |                                                                           |              |
|     | Ekologická udržitelnost Nachhaltigkeit                                                                                                                                                                      | NPD                                                                       |              |
| 9.) | Výkon výše uvedeného výrobku odpovídá deklarovanému výkonu/deklarovaným výkonům.<br>Za vypracování prohlášení o vlastnostech v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 odpovídá výhradně výše uvedený výrobce. |                                                                           |              |

Podepsáno za výrobce a jménem výrobce:

Andreas Bloderer / Produktový management  
Micheldorf, 28.07.2026



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

*Andreas Bloderer*