

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

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

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                             |                                                                           |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1.)                                                                                 | Typ                                                                                                                                                                                                         | INDUO III PELLET                                                          |              |
| 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.                                                                                                                                                                                         | CS24-0112996-01                                                           |              |
| 7.)                                                                                 | Harmonizované technické specifikace                                                                                                                                                                         | EN14785:2006                                                              |              |
| 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                                                 | 0 mm         |
|                                                                                     | d <sub>L</sub> =                                                                                                                                                                                            | Vzdálenost od boční stěny v oblasti sálání                                | 0 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 spalín                                                           |                                                                                                                                                                                                             | ~ 220 °C                                                                  |              |
| Minimální tlak v potrubí                                                            |                                                                                                                                                                                                             | 12 Pa                                                                     |              |
| Hmotnostní průtok spalín                                                            |                                                                                                                                                                                                             | ~7,3 g/s                                                                  |              |
| <b>Údaje k instalaci na komín při částečném tepelném výkonu</b>                     |                                                                                                                                                                                                             |                                                                           |              |
| Teplota na výstupu spalín                                                           |                                                                                                                                                                                                             | ~ 200 °C                                                                  |              |
| Minimální tlak v potrubí                                                            |                                                                                                                                                                                                             | 12 Pa                                                                     |              |
| Hmotnostní průtok spalín                                                            |                                                                                                                                                                                                             | ~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                                                |                                                                                                                                                                                                             | 10,0 kW                                                                   |              |
| Tepelný výkon vody                                                                  |                                                                                                                                                                                                             | NPD                                                                       |              |
| Účinnost                                                                            |                                                                                                                                                                                                             | >=80 %                                                                    |              |
| <b>Tepelný výkon a energetická účinnost zařízení při částečném zatížení</b>         |                                                                                                                                                                                                             |                                                                           |              |
| Tepelný výkon pro vytápění místností                                                |                                                                                                                                                                                                             | 3,0 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, 12.05.2026



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

*Andreas Bloderer*