

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

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

|     |                                                                                                                                                                                                             |                                                                           |        |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1.) | Typ                                                                                                                                                                                                         | CONNECT PELLET EDGE E26 / E40                                             |        |
| 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                                                                                                         | 1746                                                                      |        |
|     | Zpráva o zkoušce č.                                                                                                                                                                                         | PL-25026-11-P                                                             |        |
| 7.) | Harmonizované technické specifikace                                                                                                                                                                         | EN16510-1:2022; EN 16510-2-6:2022                                         |        |
| 8.) | <b>Zásadní vlastnosti</b>                                                                                                                                                                                   |                                                                           |        |
|     | <b>Mechanická pevnost a statická stabilita</b>                                                                                                                                                              |                                                                           |        |
|     | Nosnost                                                                                                                                                                                                     | 25 kg                                                                     |        |
|     | <b>Požární odolnost</b>                                                                                                                                                                                     |                                                                           |        |
|     | Bezpečnostní vzdálenost od hořlavých materiálů Minimální vzdálenost                                                                                                                                         | d <sub>R</sub> = Vzdálenost od zadní stěny                                | 70 mm  |
|     |                                                                                                                                                                                                             | d <sub>S</sub> = Vzdálenost od boční stěny                                | 70 mm  |
|     |                                                                                                                                                                                                             | d <sub>C</sub> = Vzdálenost od stropu                                     | 800 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                                  |        |
|     | <b>Hygiena, zdraví a ochrana životního prostředí</b>                                                                                                                                                        |                                                                           |        |
|     | <b>Emise při jmenovitém tepelném výkonu</b>                                                                                                                                                                 |                                                                           |        |
|     | Oxid uhelnatý (CO)                                                                                                                                                                                          | 13 mg/Nm³                                                                 |        |
|     | Dusík (NOx)                                                                                                                                                                                                 | 97 mg/Nm³                                                                 |        |
|     | Organický plynný uhlík (OGC)                                                                                                                                                                                | 3 mg/Nm³                                                                  |        |
|     | Prach (PM)                                                                                                                                                                                                  | 2 mg/Nm³                                                                  |        |
|     | <b>Emise při částečném tepelném výkonu</b>                                                                                                                                                                  |                                                                           |        |
|     | Oxid uhelnatý (CO)                                                                                                                                                                                          | 271 mg/Nm³                                                                |        |
|     | Dusík (NOx)                                                                                                                                                                                                 | 73 mg/Nm³                                                                 |        |
|     | Organický plynný uhlík (OGC)                                                                                                                                                                                | 12 mg/Nm³                                                                 |        |
|     | Prach (PM)                                                                                                                                                                                                  | 13 mg/Nm³                                                                 |        |
|     | <b>Bezpečnost a bezbariérovost při používání</b>                                                                                                                                                            |                                                                           |        |
|     | <b>Údaje k instalaci na komín při jmenovitém tepelném výkonu</b>                                                                                                                                            |                                                                           |        |
|     | Teplota na výstupu spalin                                                                                                                                                                                   | 188 °C                                                                    |        |
|     | Minimální tlak v potrubí                                                                                                                                                                                    | 12 Pa                                                                     |        |
|     | Hmotnostní průtok spalin                                                                                                                                                                                    | 5,4 g/s                                                                   |        |
|     | <b>Údaje k instalaci na komín při částečném tepelném výkonu</b>                                                                                                                                             |                                                                           |        |
|     | Teplota na výstupu spalin                                                                                                                                                                                   | 87 °C                                                                     |        |
|     | Minimální tlak v potrubí                                                                                                                                                                                    | 10 Pa                                                                     |        |
|     | Hmotnostní průtok spalin                                                                                                                                                                                    | 3,3 g/s                                                                   |        |
|     | <b>Údaje k instalaci na komín z hlediska požární bezpečnosti</b>                                                                                                                                            |                                                                           |        |
|     | Požární bezpečnost při instalaci na komín                                                                                                                                                                   | T200G                                                                     |        |
|     | <b>Úspora energie a tepelná izolace</b>                                                                                                                                                                     |                                                                           |        |
|     | <b>Tepelný výkon a energetická účinnost zařízení při jmenovitém tepelném výkonu</b>                                                                                                                         |                                                                           |        |
|     | Tepelný výkon pro vytápění místností                                                                                                                                                                        | 8,0 kW                                                                    |        |
|     | Tepelný výkon vody                                                                                                                                                                                          | NPD                                                                       |        |
|     | Účinnost                                                                                                                                                                                                    | 90,7 %                                                                    |        |
|     | <b>Tepelný výkon a energetická účinnost zařízení při částečném zatížení</b>                                                                                                                                 |                                                                           |        |
|     | Tepelný výkon pro vytápění místností                                                                                                                                                                        | 2,5 kW                                                                    |        |
|     | Tepelný výkon vody                                                                                                                                                                                          | NPD                                                                       |        |
|     | Účinnost                                                                                                                                                                                                    | 92,8 %                                                                    |        |
|     | <b>Účinnost vytápění</b>                                                                                                                                                                                    |                                                                           |        |
|     | Roční účinnost vytápění při jmenovitém tepelném výkonu                                                                                                                                                      | 81 %                                                                      |        |
|     | Energetická účinnost                                                                                                                                                                                        | Index energetické účinnosti                                               | 122    |
|     |                                                                                                                                                                                                             | Třída energetické účinnosti A+                                            |        |
|     | Spotřeba elektrické energie při jmenovitém tepelném výkonu                                                                                                                                                  | 0,014 kW                                                                  |        |
|     | Spotřeba elektrické energie při částečném tepelném výkonu                                                                                                                                                   | 0,008 kW                                                                  |        |
|     | Příkon v pohotovostním režimu                                                                                                                                                                               | 0,003 kW                                                                  |        |
|     | <b>Udržitelné využívání přírodních zdrojů</b>                                                                                                                                                               |                                                                           |        |
|     | Ekologická udržitelnost Nachhaltigkei                                                                                                                                                                       | 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, 10.06.2026



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

*Andreas Bloderer*