

**Kontaktní údaje výrobce**

|          |                                                |
|----------|------------------------------------------------|
| Výrobce: | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH               |
| Kontakt: | Andreas Bloderer                               |
| Adresa:  | Müllerviertel 20<br>4563 Micheldorf<br>Austria |

**Údaje o zařízení**

|                                            |                                                                      |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Označení modelu:                           | CONNECT PELLET F22 / F38 6kW                                         |
| Ekvivalentní modely:                       | -                                                                    |
| Zkušební laboratoř:                        | Technische Universität Wien, Getreidemarkt 9/166, 1060 Wien, Austria |
| Číslo zkušební laboratoře:                 | 1746                                                                 |
| Zkušební protokol č.:                      | PL-25026-13-P                                                        |
| Použité harmonizované normy:               | EN16510-1:2022; EN 16510-2-6:2022                                    |
| Další použité normy/technické specifikace: | -                                                                    |
| Nepřímá funkce vytápění:                   | Ne                                                                   |
| Přímý tepelný výkon:                       | 6,0 kW                                                               |
| Nepřímý tepelný výkon:                     | -                                                                    |

**Vlastnosti při provozu s preferovaným palivem**

|                                               |     |
|-----------------------------------------------|-----|
| Roční účinnost vytápění $\eta_s$ :            | 83% |
| Roční účinnost vytápění RIKATRONIC $\eta_s$ : | -   |
| Index energetické účinnosti:                  | 124 |
| Index energetické účinnosti RIKATRONIC:       | -   |

**Zvláštní opatření při montáži, instalaci nebo údržbě**

|                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Je bezpodmínečně nutné dodržovat požární a bezpečnostní vzdálenosti, mimo jiné od hořlavých stavebních materiálů!                             |
| K topidlu musí mít vždy zajištěný dostatečný přísun spalovacího vzduchu. Systémy s odsáváním vzduchu mohou narušit přívod spalovacího vzduchu |
| Při dimenzování komína je nutné zohlednit hodnoty spalin daného zařízení!                                                                     |

**Vlastnosti při provozu výhradně s preferovaným palivem**

| Tepelný výkon                           |                 |       |    |
|-----------------------------------------|-----------------|-------|----|
| Jmenovitý tepelný výkon                 | $P_{nom}$       | 6,0   | kW |
| Minimální tepelný výkon                 | $P_{min}$       | 2,5   | kW |
| Tepelná účinnost                        |                 |       |    |
| Účinnost při jmenovitém tepelném výkonu | $\eta_{th,nom}$ | 91,4  | %  |
| Účinnost při minimálním tepelném výkonu | $\eta_{th,min}$ | 93,5  | %  |
| Spotřeba pomocného proudu               |                 |       |    |
| Při jmenovitém tepelném výkonu          | $e_{l,max}$     | 0,012 | kW |
| Při minimálním tepelném výkonu          | $e_{l,min}$     | 0,009 | kW |
| V pohotovostním režimu                  | $e_{l,SB}$      | 0,004 | kW |
| Příkon zapalovacího plamene             |                 |       |    |
| Příkon zapalovacího plamene             | $P_{pilot}$     | NPD   | kW |

| Typ topného výkonu/regulace teploty v místnosti                                  |     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----|
| jednostupňový topný výkon, bez regulace teploty v místnosti                      | Ano |
| dva nebo více ručně nastavitelných stupňů, bez regulace teploty v místnosti (**) | Ne  |
| Regulace teploty v místnosti pomocí mechanického termostatu (**)                 | Ne  |
| s elektronickou regulací teploty v místnosti (**)                                | Ne  |
| s elektronickou regulací teploty v místnosti a regulací podle denní doby (**)    | Ne  |
| s elektronickou regulací teploty v místnosti a regulací podle dne v týdnu (**)   | Ne  |
| Regulace teploty v místnosti s detekcí přítomnosti (**)                          | Ne  |
| Regulace teploty v místnosti s detekcí otevřených oken (**)                      | Ne  |
| s možností dálkového ovládání (**)                                               | Ne  |

## Údaje o palivu

| Palivo                                   | preferované palivo: | další vhodná paliva: | $\eta_s$ [%] | Emise z vytápění při jmenovitém tepelném výkonu (*) |     |    |                 | Emise z vytápění při minimálním tepelném výkonu (*)(**) |     |     |                 |
|------------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------|-----------------------------------------------------|-----|----|-----------------|---------------------------------------------------------|-----|-----|-----------------|
|                                          |                     |                      |              | PM                                                  | OGC | CO | NO <sub>x</sub> | PM                                                      | OGC | CO  | NO <sub>x</sub> |
|                                          |                     |                      |              | mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )            |     |    |                 | mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )                |     |     |                 |
| Polena, obsah vlhkosti ≤ 25 %            | Ne                  | Ne                   |              | -                                                   | -   | -  | -               | -                                                       | -   | -   | -               |
| Polena RIKATRONIC, obsah vlhkosti ≤ 25 % | Ne                  | Ne                   | -            | -                                                   | -   | -  | -               | -                                                       | -   | -   | -               |
| Lisované dřevo, obsah vlhkosti < 12 %    | Ano                 | Ne                   | 83,0         | 5                                                   | 3   | 31 | 112             | 18                                                      | 7   | 229 | 102             |
| Ostatní dřevní biomasa                   | Ne                  | Ne                   | -            | -                                                   | -   | -  | -               | -                                                       | -   | -   | -               |
| Nedřevní biomasa                         | Ne                  | Ne                   | -            | -                                                   | -   | -  | -               | -                                                       | -   | -   | -               |
| Antracit a suché uhlí                    | Ne                  | Ne                   | -            | -                                                   | -   | -  | -               | -                                                       | -   | -   | -               |
| Koks z černého uhlí                      | Ne                  | Ne                   | -            | -                                                   | -   | -  | -               | -                                                       | -   | -   | -               |
| Koks z polokoksovateľného uhlí           | Ne                  | Ne                   | -            | -                                                   | -   | -  | -               | -                                                       | -   | -   | -               |
| Bituminózní uhlí                         | Ne                  | Ne                   | -            | -                                                   | -   | -  | -               | -                                                       | -   | -   | -               |
| Brikety z hnědého uhlí                   | Ne                  | Ne                   | -            | -                                                   | -   | -  | -               | -                                                       | -   | -   | -               |
| Brikety z rašeliny                       | Ne                  | Ne                   | -            | -                                                   | -   | -  | -               | -                                                       | -   | -   | -               |
| Brikety ze směsi fosilních paliv         | Ne                  | Ne                   | -            | -                                                   | -   | -  | -               | -                                                       | -   | -   | -               |
| Ostatní fosilní paliva                   | Ne                  | Ne                   | -            | -                                                   | -   | -  | -               | -                                                       | -   | -   | -               |
| Brikety ze směsi biomasy a pevných paliv | Ne                  | Ne                   | -            | -                                                   | -   | -  | -               | -                                                       | -   | -   | -               |
| Ostatní směs biomasy a pevných paliv     | Ne                  | Ne                   | -            | -                                                   | -   | -  | -               | -                                                       | -   | -   | -               |

(\*) PM = Prach, OGC = plynné organické sloučeniny, CO = Oxid uhelnatý, NO<sub>x</sub> = Oxidy dusíku (\*\*) Je nutné pouze při použití korekčních faktorů F(2) nebo F(3).

Podepsáno za výrobce a jménem výrobce společnosti:  
Andreas Bloderer / Produktový management

Micheldorf, 02.06.2026

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

*Andreas Bloderer*