

Kontaktné údaje výrobcu

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

Podrobnosti o zariadení

|  |  |
|--|--|
| Identifikátor modelu:                        | INTERNO  |
| Ekvivalentné modely:                         | -  |
| Skúšobné laboratórium:                       | Technische Universität Wien, Getreidemarkt 9/166, 1060 Wien, Austria |
| Číslo testovacieho laboratória:              | 1746   |
| Číslo skúšobnej správy:                      | PL-15009-P   |
| Uplatňované harmonizované normy:             | EN14785:2006   |
| Ďalšie použité normy/technické špecifikácie: | -  |
| Funkcia nepriameho vykurovania:              | Nein   |
| Priamy tepelný výkon:                        | 7kW  |
| Nepriamy tepelný výkon:                      | -  |

Vlastnosti pri prevádzke s preferovaným palivom

|  |       |
|--|-------|
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru $\eta_s$ :            | 81,5% |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru RIKATRONIC $\eta_s$ : | -     |
| Index energetickej účinnosti:  | 123   |

Osobitné bezpečnostné opatrenia pri montáži, inštalácii alebo údržbe

|  |
|--|
| <p>Je potrebné dodržiavať protipožiarne a bezpečnostné vzdialenosti, ako sú vzdialenosti od horľavých stavebných materiálov!</p> <p>Pre spotrebič musí byť vždy zabezpečený dostatočný prívod spaľovacieho vzduchu. Systémy nasávania vzduchu môžu narušiť prívod spaľovacieho vzduchu!</p> <p>Pri dimenzovaní komína sa musia dodržiavať hodnoty spalín spotrebiča!</p> |
|--|

Vlastnosti pri prevádzke výlučne s preferovaným palivom

|  |                 |       |    |
|--|-----------------|-------|----|
| Tepelný výkon                                    |                 |       |    |
| Menovitý tepelný výkon                           | $P_{nom}$       | 7     | kW |
| Minimálny tepelný výkon                          | $P_{min}$       | 2,5   | kW |
| <b>Užitočná účinnosť</b>                         |                 |       |    |
| Užitočná účinnosť pri menovitom tepelnom výkone  | $\eta_{th,nom}$ | 90,1  | %  |
| Užitočná účinnosť pri minimálnom tepelnom výkone | $\eta_{th,min}$ | 93,9  | %  |
| Pomocná spotreba elektrickej energie             |                 |       |    |
| Pri menovitom tepelnom výkone                    | $e_{l,max}$     | 0,02  | kW |
| Pri minimálnom tepelnom výkone                   | $e_{l,min}$     | 0,01  | kW |
| V pohotovostnom režime                           | $e_{l,SB}$      | 0,003 | kW |
| Požiadavka na trvalý výkon pilotného plameňa     |                 |       |    |
| Požiadavka na výkon pilotného plameňa            | $P_{pilot}$     | n.A.  | kW |

| Typ tepelného výkonu/regulácie teploty v miestnosti                   |     |
|---|-----|
| jednostupňový tepelný výkon, bez regulácie teploty v miestnosti       | Áno |
| dva alebo viac manuálnych stupňov, bez regulácie teploty v miestnosti | Nie |
| s mechanickým termostatom na reguláciu teploty v miestnosti           | Nie |
| s elektronickou reguláciou teploty v miestnosti                       | Nie |
| s elektronickou reguláciou izbovej teploty a denným časovačom         | Nie |
| s elektronickou reguláciou teploty v miestnosti a týždenným časovačom | Nie |
| Regulácia teploty v miestnosti s detekciou prítomnosti                | Nie |
| Regulácia izbovej teploty s detekciou otvoreného okna                 | Nie |
| s možnosťami diaľkového ovládania                                     | Nie |

#### Podrobnosti o palive

| Palivo                                       | Uprednostňované palivo: | Iné vhodné palivo: | $\eta_s$ [%] | Emisie z vykurovania priestoru pri menovitom tepelnom výkone (*) |     |    |                 | Emisie z vykurovania priestoru pri minimálnom tepelnom výkone (**)(**) |     |    |                 |
|--|-------------------------|--------------------|--------------|--|-----|----|-----------------|--|-----|----|-----------------|
|  |                         |                    |              | 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> )                               |     |    |                 |
| Drevené polená s vlhkosťou ≤ 25 %            | Nie                     | Nie                | -            | -  | -   | -  | -               | -  | -   | -  | -               |
| Drevené polená s vlhkosťou ≤ 25 % RIKATRONIC | Nie                     | Nie                | -            | -  | -   | -  | -               | -  | -   | -  | -               |
| Stlačené drevo, obsah vlhkosti < 12 %        | Áno                     | Nie                | 81,5         | 13,5   | 3   | 60 | 114,5           | -  | -   | -  | -               |
| Ostatná drevná biomasa                       | Nie                     | Nie                | -            | -  | -   | -  | -               | -  | -   | -  | -               |
| Nedrevnatá biomasa                           | Nie                     | Nie                | -            | -  | -   | -  | -               | -  | -   | -  | -               |
| Antracit a suché energetické uhlie           | Nie                     | Nie                | -            | -  | -   | -  | -               | -  | -   | -  | -               |
| Tvrдый koks                                  | Nie                     | Nie                | -            | -  | -   | -  | -               | -  | -   | -  | -               |
| Nízkoteplotný koks                           | Nie                     | Nie                | -            | -  | -   | -  | -               | -  | -   | -  | -               |
| Čierne uhlie                                 | Nie                     | Nie                | -            | -  | -   | -  | -               | -  | -   | -  | -               |
| Hnedouhoľné brikety                          | Nie                     | Nie                | -            | -  | -   | -  | -               | -  | -   | -  | -               |
| Rašelinové brikety                           | Nie                     | Nie                | -            | -  | -   | -  | -               | -  | -   | -  | -               |
| Zmiešané brikety z fosilných palív           | Nie                     | Nie                | -            | -  | -   | -  | -               | -  | -   | -  | -               |
| Iné fosilné palivá                           | Nie                     | Nie                | -            | -  | -   | -  | -               | -  | -   | -  | -               |
| Zmesi brikiet z biomasy a fosilných palív    | Nie                     | Nie                | -            | -  | -   | -  | -               | -  | -   | -  | -               |
| Iná zmes biomasy a tuhého paliva             | Nie                     | Nie                | -            | -  | -   | -  | -               | -  | -   | -  | -               |

(\*) PM = prach, OGC = plynné organické zlúčeniny, CO = oxid uhľnatý, NO<sub>x</sub> = dusíkaté plyny

(\*\*) Vyžaduje sa len pri použití korekčných faktorov F(2) alebo F(3)

Podpísané za výrobcu a v jeho mene:  
Andreas Bloderer / Riadenie produktu

Micheldorf, 07.12.2021

**RIKA**<sup>®</sup>

Innovative Ofentechnik GmbH  
A-4563 Micheldorf, Müllerviertel 20  
Tel.: +43 (0)7582/886-14, Fax DW: -43  
www.rika.at

*Andreas Bloderer*

Podlieha technickým a optickým zmenám, ako aj chybám pri sadzbe a tlači.

© 2021 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH