

Kontaktné údaje výrobcu

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

Podrobnosti o zariadení

| | |
|--|--|
| Identifikátor modelu: | SUMO / SUMO RAO / SUMO MA |
| Ekvivalentné modely: | - |
| Skúšobné laboratórium: | Technische Universität Wien, Getreidemarkt 9/166, 1060 Wien, Austria |
| Číslo testovacieho laboratória: | 1746 |
| Číslo skúšobnej správy: | PL-15041-P |
| Uplatňované harmonizované normy: | EN14785:2006 |
| Ďalšie použité normy/technické špecifikácie: | - |
| Funkcia nepriameho vykurovania: | Nein |
| Priamy tepelný výkon: | 9kW |
| Nepriamy tepelný výkon: | - |

Vlastnosti pri prevádzke s preferovaným palivom

| | |
|--|-------|
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru η_s : | 80,3% |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru RIKATRONIC η_s : | - |
| Index energetickej účinnosti: | 121 |

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} | 9 | kW |
| Minimálny tepelný výkon | P_{min} | 2,7 | kW |
| Užitočná účinnosť | | | |
| Užitočná účinnosť pri menovitom tepelnom výkone | $\eta_{th,nom}$ | 90,8 | % |
| Užitočná účinnosť pri minimálnom tepelnom výkone | $\eta_{th,min}$ | 96,3 | % |
| 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: | η_s [%] | Emisie z vykurovania priestoru pri menovitom tepelnom výkone (*) | | | | Emisie z vykurovania priestoru pri minimálnom tepelnom výkone (**)(**) | | | |
|--|-------------------------|--------------------|--------------|--|-----|----|-----------------|--|-----|----|-----------------|
| | | | | PM | OGC | CO | NO _x | PM | OGC | CO | NO _x |
| | | | | mg/Nm ³ (13% O ₂) | | | | mg/Nm ³ (13% O ₂) | | | |
| Drevené polená s vlhkosťou ≤ 25 % | Nie | Nie | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Drevené polená s vlhkosťou ≤ 25 % RIKATRONIC | Nie | Nie | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Stlačené drevo, obsah vlhkosti < 12 % | Áno | Nie | 80,3 | 13,5 | 3 | 31 | 123 | - | - | - | - |
| 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 fosílnych palív | Nie | Nie | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Iné fosílna palivá | Nie | Nie | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Zmesi brikiet z biomasy a fosílnych palív | Nie | Nie | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Iná zmes biomasy a tuhého paliva | Nie | Nie | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

(*) PM = prach, OGC = plynné organické zlúčeniny, CO = oxid uhľnatý, NO_x = 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[®]

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