

Contactgegevens van de fabrikant

| | |
|------------|--|
| Fabrikant: | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH |
| Contact: | Andreas Bloderer |
| Adres: | Müllerviertel 20 4563 Micheldorf Austria |

Details van het toestel

| | |
|--|--|
| Identificatie toestel: | SWING / SWING RIKATRONIC4 |
| Gelijkwaardige toestellen: | - |
| Erkend laboratorium: | Technische Universität Wien, Getreidemarkt 9/166, 1060 Wien, Austria |
| Erkend laboratorium #: | 1746 |
| Nummer van het keuringsrapport: | PL-15090-P |
| Toegepaste geharmoniseerde normen: | EN13240:2001/A2:2004/AC:2007 |
| Andere toegepaste normen/technische specificaties: | - |
| Indirecte verwarmingsfunctie: | Nein |
| Directe warmteafgifte: | 8 kW |
| Indirecte warmteafgifte: | - |

Kenmerken bij gebruik van de voorkeursbrandstof

| | |
|--|--------|
| Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming η_s : | 71,9 % |
| Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming RIKATRONIC η_s : | 71,4 % |
| Energie-efficiëntie-index: | 109 |
| Energie-efficiëntie-index RIKATRONIC: | 108 |

Speciale voorzorgsmaatregelen voor montage, installatie of onderhoud

| |
|--|
| Brandbeveiligings- en veiligheidsafstanden zoals afstanden tot brandbare bouwmaterialen moeten in acht worden genomen! |
| Een voldoende toevoer van verbrandingslucht voor het toestel moet ten allen tijde gewaarborgd zijn. Luchtaanzuigsystemen kunnen de toevoer van verbrandingslucht belemmeren! |
| Bij de dimensionering van de schoorsteen moeten de rookgaswaarden van het toestel in acht worden genomen! |

Kenmerken wanneer uitsluitend met de voorkeursbrandstof wordt gewerkt

| | | | |
|---|------------------|-------|----|
| Warmteafgifte | | | |
| Nominale warmteafgifte | P_{nom} | 8 | kW |
| Minimum warmteafgifte | P_{min} | 4 | kW |
| Nuttig rendement | | | |
| Nuttig rendement bij nominaal verwarmingsvermogen | $\eta_{th, nom}$ | 81,9 | % |
| Nuttig rendement bij minimale warmteafgifte | $\eta_{th, min}$ | 80,5 | % |
| Bijkomend elektriciteitsverbruik* | | | |
| Bij nominale warmteafgifte | $e_{l, max}$ | 0,02 | kW |
| Bij minimale warmteafgifte | $e_{l, min}$ | 0,01 | kW |
| In stand-by | $e_{l, SB}$ | 0,003 | kW |
| Vermogensbehoefte permanente waakvlam | | | |
| Benodigd vermogen waakvlam | P_{pilot} | n.A. | kW |

*RIKATRONIC

| Type warmteafgifte/kamertemperatuurregeling | |
|--|------|
| eenfasige warmteafgifte, geen ruimtetemperatuurregeling | Ja |
| twee of meer handmatige trappen, geen ruimtetemperatuurregeling (**) | Geen |
| met mechanische thermostaat ruimtetemperatuurregeling (**) | Geen |
| met elektronische ruimtetemperatuurregeling (**) | Geen |
| met elektronische ruimtetemperatuurregeling plus dagtimer (**) | Geen |
| met elektronische ruimtetemperatuurregeling plus weektimer (**) | Geen |
| Ruimtetemperatuurregeling met aanwezigheidsdetectie (**) | Geen |
| Ruimtetemperatuurregeling met open raamdetectie (**) | Geen |
| met opties voor afstandsbediening (**) | Geen |

Details van de brandstof

| Brandstof | Voorkeur voor brandstof: | Andere geschikte brandstof: | η_s [%] | Emissies voor ruimteverwarming bij nominale warmteafgifte (*) | | | | Emissies voor ruimteverwarming bij minimale warmteafgifte (*)(**) | | | |
|--|--------------------------|-----------------------------|--------------|---|-----|-----|-----------------|---|-----|----|-----------------|
| | | | | PM | OGC | CO | NO _x | PM | OGC | CO | NO _x |
| | | | | mg/Nm ³ (13% O ₂) | | | | mg/Nm ³ (13% O ₂) | | | |
| Houtblokken, vochtgehalte ≤ 25 % | Ja | Geen | 71,9 | 21 | 25 | 677 | 107 | - | - | - | - |
| Houtblokken RIKATRONIC, vochtgehalte ≤ 25 % | Ja | Geen | 71,4 | 21 | 25 | 677 | 107 | - | - | - | - |
| Samengeperst hout, vochtgehalte < 12 % | Geen | Geen | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Andere houtachtige biomassa | Geen | Geen | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Niet-houtige biomassa | Geen | Geen | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Antraciet en droge stoomkolen | Geen | Geen | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Harde cokes | Geen | Geen | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cokes bij lage temperatuur | Geen | Geen | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Bitumineuze steenkool | Geen | Geen | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Bruinkoolbriketten | Geen | Geen | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Turfbriketten | Geen | Geen | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Gemengde fossiele brandstofbriketten | Geen | Geen | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Andere fossiele brandstoffen | Geen | Geen | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Gemengde briketten van biomassa en fossiele brandstoffen | Geen | Geen | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ander mengsel van biomassa en vaste brandstof | Geen | Geen | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

(*) PM = stof, OGC = gasvormige organische stoffen, CO = koolmonoxide, NO_x = nitreuze gassen

(**) Alleen vereist wanneer correctiefactoren F(2) of F(3) worden toegepast

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:
Andreas Bloderer / product management

Micheldorf, 21.12.2021

RIKA[®]

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

Andreas Bloderer

In geval van twijfel, een vertaalfout of ontbrekende vertalingen is de Duitstalige handleiding de enige juiste handleiding.
Technische en optische wijzigingen, zoals spelling- of drukfouten voorbehouden.

© 2021 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH