

Kontaktné údaje výrobcu

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

Podrobnosti o zariadení

Identifikátor modelu:	SWING / SWING RIKATRONIC4
Ekvivalentné modely:	-
Skúšobné laboratórium:	Technische Universität Wien, Getreidemarkt 9/166, 1060 Wien, Austria
Číslo testovacieho laboratória:	1746
Číslo skúšobnej správy:	PL-15090-P
Uplatňované harmonizované normy:	EN13240:2001/A2:2004/AC:2007
Ďalšie použité normy/technické špecifikácie:	-
Funkcia nepriameho vykurovania:	Nein
Priamy tepelný výkon:	8kW
Nepriamy tepelný výkon:	-

Vlastnosti pri prevádzke s preferovaným palivom

Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru η_s :	71,9%
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru RIKATRONIC η_s :	71,4%
Index energetickej účinnosti:	109
Index energetickej účinnosti RIKATRONIC:	108

Osobitné bezpečnostné opatrenia pri montáži, inštalácii alebo údržbe

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

Vlastnosti pri prevádzke výlučne s preferovaným palivom

Tepelný výkon			
Menovitý tepelný výkon	P_{nom}	8	kW
Minimálny tepelný výkon	P_{min}	4	kW
Užitočná účinnosť			
Užitočná účinnosť pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_{th,nom}$	81,9	%
Užitočná účinnosť pri minimálnom tepelnom výkone	$\eta_{th,min}$	80,5	%
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

*RIKATRONIC

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 %	Áno	Nie	71,9	21	24,5	677	107	-	-	-	-
Drevené polená s vlhkosťou ≤ 25 % RIKATRONIC	Áno	Nie	71,4	21	24,5	677	107	-	-	-	-
Stlačené drevo, obsah vlhkosti < 12 %	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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_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