

Kontaktné údaje výrobcu

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

Podrobnosti o zariadení

Identifikátor modelu:	SOL / SOL RIKATRONIC4
Ekvivalentné modely:	-
Skúšobné laboratórium:	Technische Universität Wien, Getreidemarkt 9/166, 1060 Wien, Austria
Číslo testovacieho laboratória:	1746
Číslo skúšobnej správy:	PL-15027-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 $\eta_s$ :	73,2%
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru RIKATRONIC $\eta_s$ :	72,7%
Index energetickej účinnosti:	111
Index energetickej účinnosti RIKATRONIC:	110

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	$P_{nom}$	8	kW
Minimálny tepelný výkon	$P_{min}$	4	kW
<b>Užitočná účinnosť</b>			
Užitočná účinnosť pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_{th,nom}$	83,2	%
Užitočná účinnosť pri minimálnom tepelnom výkone	$\eta_{th,min}$	83,6	%
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
<b>Požiadavka na trvalý výkon pilotného plameňa</b>			
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:	$\eta_s$ [%]	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 %	Áno	Nie	73,2	24,5	35,5	792,5	125,2	-	-	-	-
Drevené polená s vlhkosťou ≤ 25 % RIKATRONIC	Áno	Nie	72,7	24,5	35,5	792,5	125,2	-	-	-	-
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 uhoľnatý, 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