

#### Kontaktné údaje výrobcu

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

#### Podrobnosti o zariadení

Identifikátor modelu:	SWING 6 kW / SWING RIKATRONIC4 6 kW
Ekvivalentné modely:	-
Skúšobné laboratórium:	Technische Universität Wien, Getreidemarkt 9/166, 1060 Wien, Austria
Číslo testovacieho laboratória:	1746
Číslo skúšobnej správy:	PL-18063-P
Uplatňované harmonizované normy:	EN13240:2001/A2:2004/AC:2007
Ďalšie použité normy/technické špecifikácie:	-
Funkcia nepriameho vykurovania:	Nein
Priamy tepelný výkon:	6kW
Nepriamy tepelný výkon:	-

#### Vlastnosti pri prevádzke s preferovaným palivom

Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru $\eta_s$ :	73,9%
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru RIKATRONIC $\eta_s$ :	73,2%
Index energetickej účinnosti:	112
Index energetickej účinnosti RIKATRONIC:	111

#### 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	$P_{nom}$	6	kW
Minimálny tepelný výkon	$P_{min}$	-	kW
<b>Užitočná účinnosť</b>			
Užitočná účinnosť pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_{th,nom}$	83,9	%
Užitočná účinnosť pri minimálnom tepelnom výkone	$\eta_{th,min}$	-	%
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	73,9	21	34,5	824,5	104,5	-	-	-	-
Drevené polená s vlhkosťou ≤ 25 % RIKATRONIC	Áno	Nie	73,2	21	34,5	824,5	104,5	-	-	-	-
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 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 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