

Kontaktné údaje výrobcu

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

Podrobnosti o zariadení

Identifikátor modelu:	COSMO
Ekvivalentné modely:	-
Skúšobné laboratórium:	Technische Universität Wien, Getreidemarkt 9/166, 1060 Wien, Austria
Číslo testovacieho laboratória:	1746
Číslo skúšobnej správy:	PL-19050-P
Uplatňované harmonizované normy:	EN14785:2006
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 η_s :	80,0%
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}	6	kW
Minimálny tepelný výkon	P_{min}	2,5	kW
Užitočná účinnosť			
Užitočná účinnosť pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_{th,nom}$	90,7	%
Užitočná účinnosť pri minimálnom tepelnom výkone	$\eta_{th,min}$	91,1	%
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	80,0	19	3	116,5	126	-	-	-	-
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