

Kontaktné údaje výrobcu

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

Informácie o zariadení

Identifikátor modelu:	MOKA
Ekvivalentné modely:	-
Skúšobné laboratórium:	Technická univerzita Viedeň, Getreidemarkt 9/166, 1060 Viedeň, Rakúsko
Skúšobné laboratórium č.:	1746
Správa o skúške č.:	n.a.
Uplatňujú sa harmonizované normy:	EN13240:2001/A2:2004/AC:2007
Ďalšie použité normy/technické špecifikácie:	-
Funkcia nepriameho ohrevu:	Nie
Priamy tepelný výkon:	8,0 kW
Nepriamy tepelný výkon:	-

Vlastnosti pri prevádzke s preferovaným palivom

Ročný faktor využitia vykurovania priestoru η_s :	≥ 70 %
Ročný faktor využitia vykurovacieho priestoru RIKATRONIC η_s :	-
Index energetickej účinnosti:	≥ 107 - < 130
Index energetickej účinnosti RIKATRONIC:	-

Osobitné bezpečnostné opatrenia pri montáži, inštalácii alebo údržbe

Okrem iného je potrebné prísne dodržiavať protipožiarnu ochranu a bezpečnostné vzdialenosti od horľavých stavebných materiálov!
Do krbu musí vždy prúdiť dostatočné množstvo spaľovacieho vzduchu. Odťahové systémy môžu narušiť prívod spaľovacieho vzduchu!
Pri dimenzovaní komína je potrebné zohľadniť hodnoty spalín spotrebiča!

Vlastnosti pri prevádzke výlučne s preferovaným palivom

Tepelný výkon			
Menovitý tepelný výkon	P_{nom}	8,0	kW
Minimálny tepelný výkon	P_{min}	4,0	kW
Tepelná účinnosť			
Účinnosť pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_{th,nom}$	≥ 80	%
Účinnosť pri minimálnom tepelnom výkone	$\eta_{th,min}$	≥ 80	%
Spotreba pomocnej energie*			
S menovitým tepelným výkonom	e_{lmax}	n.a.	kW
S minimálnym tepelným výkonom	e_{lmin}	n.a.	kW
V pohotovostnom režime	e_{lSB}	n.a.	kW
Požiadavka na 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
Dve alebo viac manuálne nastaviteľných úrovní, bez regulácie teploty v miestnosti (**)	Nie
Regulácia teploty v miestnosti pomocou mechanického termostatu (**)	Nie
s elektronickou reguláciou teploty v miestnosti (**)	Nie
s elektronickou reguláciou teploty v miestnosti a reguláciou denného času (**)	Nie
s elektronickou reguláciou teploty v miestnosti a reguláciou v pracovných dňoch (**)	Nie
Regulácia izbovej teploty s detekciou prítomnosti (**)	Nie
Regulácia izbovej teploty s detekciou otvoreného okna (**)	Nie
s možnosťami diaľkového ovládania (**)	Nie

Informácie o palive

Palivo	preferované palivo:	iné vhodné palivá:	$\eta_{(s)}$ [%]	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)			
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %	Áno	Nie	≥70	≤40	≤120	≤1250	≤200	-	-	-	-
Scheitholz RIKATRONIC, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lisované drevo, obsah vlhkosti < 12 %	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostatná drevná biomasa	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nedrevnatá biomasa	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antracit a suché energetické uhlie	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Koks z čierneho uhlia	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Karbonizačný koks	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Čierne uhlie	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hnedouhoľné brikety	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rašelinové brikety	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brikety vyrobené zo zmesi fosilných palív	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iné fosilné palivá	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brikety vyrobené zo zmesi biomasy a tuhých palív	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iné zmesi biomasy a pevných palív	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) PM = prach, OGC = plynné organické zlúčeniny, CO = oxid uhoľnatý, NO_x = oxidy dusíka (**)

Vyžaduje sa len pri použití korekčných faktorov F(2) alebo F(3).

Za výrobcu a v jeho mene podpísali:
Andreas Bloderer / Produktový manažment

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

Micheldorf, 24/03/2025

Andreas Bloderer

S výhradou technických a optických zmien, ako aj chýb pri sadzbe a tlači

© 2021 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH