



TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA

v súlade s nariadeniami (EÚ)
2015/1185 a 2015/1186
Ekodizajn

Kontaktné údaje výrobcu

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

Informácie o zariadení

ID modelu:	MASTERPIECE 1951 (+ RAO/MA)
Ekvivalentné modely:	-
Testovacie laboratórium:	IMQ S.p.A, via Quintiliano 43, 20138 Miláno, Taliansko
Testovacia laboratórium č.:	51
Testová správa č.:	CS25-0124299-01
Uplatňované harmonizované normy:	EN16510-1:2022; EN 16510-2-6:2022
Ďalšie aplikované normy/technické špecifikácie:	-
Funkcia nepriameho vykurovania:	Nie
Priamy výstup tepla:	10,0 kW
Nepriamy výstup tepla:	-

Charakteristiky pri prevádzke na preferované palivo

Sezónna energetická efektívnosť vykurovania priestorov η s:	80%
Sezónna energetická efektívnosť vykurovania priestorov RIKATRONIC η s:	-
Index energetickej efektívnosti:	120
Index energetickej efektívnosti RIKATRONIC:	-

Špeciálne opatrenia pri montáži, inštalácii alebo údržbe

Je potrebné dodržiavať požiaru ochranu a bezpečnostné vzdialenosti, ako sú vzdialenosti od horľavých stavebných materiálov!
Dostatočný prísun spaľovacieho vzduchu pre spotrebič musí byť vždy zaručený. Systémy nasávania vzduchu môžu narušiť prívod spaľovacieho vzduchu!
Pri dimenzovaní komína je potrebné dodržiavať hodnoty spalín spotrebiča!

Charakteristiky pri prevádzke výlučne s preferovaným palivom

Tepelný výstup			
Nominálny tepelný výkon	P _{nom}	10,0	kW
Minimálny tepelný výstup	P _{MIN}	3,0	kW
Užitočná účinnosť			
Účinnosť pri nominálnom tepelnom výstupe	$\eta_{th,nom}$	90	%
Účinnosť pri minimálnom tepelnom výstupe	$\eta_{th,min}$	92	%
Spotreba pomocnej energie			
Pri nominálnom tepelnom výstupe	E _{I Max}	0,014	kW
Pri minimálnom tepelnom výstupe	E _{I min}	0,01	kW
V pohotovostnom režime	e _{I SB}	0,003	kW
Trvalá požiadavka na pilotný plameňový výkon			
Požiadavka na silu pilotného plameňa	P _{pilot}	NPD	kW

Typ výstupu tepla/regulácie teploty v miestnosti	
Jednostupňový tepelný výstup, bez regulácie teploty v miestnosti	Áno
Dva alebo viac manuálnych stupňov, žiadna regulácia teploty v miestnosti (**)	Nie
S mechanickou reguláciou teploty miestnosti termostatom (**)	Nie
S elektronickou reguláciou teploty v miestnosti (**)	Nie
S elektronickou reguláciou teploty v miestnosti plus denným meračom (**)	Nie
S elektronickou reguláciou teploty v miestnosti plus týždenným časovačom (**)	Nie
Regulácia teploty v miestnosti s detekciou prítomnosti (**)	Nie
Regulácia teploty v miestnosti s detekciou otvoreného okna (**)	Nie
S možnosťami diaľkového ovládania (**)	Nie

Informácie o palive

Palivo	Preferované palivo:	Ďalšie vhodné palivá:	η s [%]	Emisie vykurovania priestorov pri nominálnom tepelnom výstupe (*)				Emisie vykurovania priestorov pri minimálnom tepelnom výstupe (*)(**)			
				PM	OGC	CO	NIE _x	PM	OGC	CO	NIE _x
				mg/Nm ³ (13 % O ₂)				mg/Nm ³ (13 % O ₂)			
Drevo, s vlhkosťou < 25 %	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Drevo Rikatronik, s vlhkosťou < 25 %	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lisované drevo, obsah vlhkosti < 12 %	Áno	Nie	80,0	7	1	13	99	45	3	160	113
Iná drevnatá biomasa	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nedrevnatá biomasa	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antracit a suché parné uhlie	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tvrdé uhlie	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nízkoteplotný koks	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bitúmenové uhlie	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lignitové brikety	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rašelinové brikety	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brikety vyrobené zo zmesi fosílnych palív	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iné fosílna palivá	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brikety vyrobené zo zmesi biomasy a tuhých palív	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iná zmes biomasy a tuhých palív	Nie	Nie	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) PM = prach, OGC = plynné organické zlúčeniny, CO = oxid uhoľnatý, NOx = oxidy dusíka
(**) Vyžaduje sa len pri aplikovaní korekčných faktorov F(2) alebo F(3).

Podpísané za výrobcu a v mene výrobcu: Andreas Bloderer / Produktový manažment
Micheldorf, 02.06.2026

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

