

Kontaktné údaje výrobcu

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

Podrobnosti o zariadení

Identifikátor modelu:	ADUO / ADUO MULTIAIR WOOD
Ekvivalentné modely:	-
Oznámený orgán:	CTIF, 44 av. De la Division Leclerc, 92318 Sèvres Cedex, Frankreich
Číslo notifikovaného orgánu:	1677
Testovacia správa č.:	4919
Uplatňované harmonizované normy:	EN13240:2001/A2:2004/AC:2007
Ďalšie použité normy/technické špecifikácie:	-
Funkcia nepriameho vykurovania:	Nein
Priamy tepelný výkon:	8,0 kW
Nepriamy tepelný výkon:	-

Vlastnosti pri prevádzke s preferovaným palivom

Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestorov η_{s} :	77,1 %
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestorov RIKATRONIC η_{s} :	77,1 %
Index energetickej účinnosti:	116
Index energetickej účinnosti RIKATRONIC:	116

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}	8,0	kW
Minimálny tepelný výkon	P_{min}	-	kW
Užitočná účinnosť			
Užitočná účinnosť pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_{th, nom}$	87,1	%
Užitočná účinnosť pri minimálnom tepelnom výkone	$\eta_{th, min}$	x	%
Pomocná spotreba elektrickej energie*			
Pri menovitom tepelnom výkone	e_{lmax}	0,02	kW
Pri minimálnom tepelnom výkone	e_{lmin}	0,01	kW
V pohotovostnom režime	e_{lSB}	0,003	kW
Požiadavka na trvalý 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
dva alebo viac manuálnych stupňov, bez regulácie teploty v miestnosti (**)	Nie
s mechanickou reguláciou teploty v miestnosti (**)	Nie
s elektronickou reguláciou teploty v miestnosti (**)	Nie
s elektronickou reguláciou izbovej teploty a denným časovačom (**)	Nie
s elektronickou reguláciou izbovej teploty a týždenným časovačom (**)	Nie
Regulácia izbovej teploty 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	NIE _x	PM	OGC	CO	NIE _x
				mg/Nm ³ (13 % O ₂)				mg/Nm ³ (13 % O ₂)			
Wood logs, moisture content ≤ 25 %	Áno	Nie	77,1	11	34	428	114	-	-	-	-
Wood logs RIKATRONIC, moisture content ≤ 25 %	Áno	Nie	77,1	11	34	428	114	-	-	-	-
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_x = dusíkaté plyny (**)

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

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

Micheldorf, 08.05.2024

RIKA[®]
Innovative Ofentechnik GmbH
A-4563 Micheldorf, Müllerviertel 20
Tel.: +43 (0)7592/696-14, Fax DW: -43
www.rika.at

Andreas Bloderer

V prípade pochybností, ako aj chýbajúcich alebo nesprávnych prekladov je platná len nemecká verzia. S výhradou technických a vizuálnych zmien, ako aj chýb v usporiadaní a tlači.

© 2021 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH