



Seria palników RS 28 - 38 - 50 jest dostępna w trzech modelach o zakresie mocy od 81 kW do 581 kW.

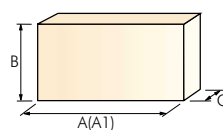
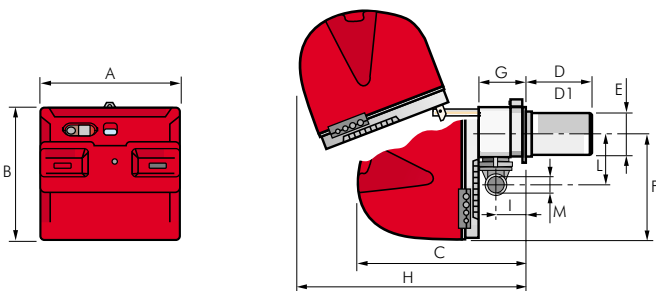
Nienaganna praca włoskich stylistów pozwoliła zaprojektować palnik, który wyznacza nowatorski trend we wzornictwie przemysłowym. Połączenie wyglądu zewnętrznego z doskonałym rozwiązaniem technicznym, odpowiadającym standardom zawartym w normie europejskiej EN 267 stawia te urządzenia na szczycie światowych osiągnięć technik palnikowych i systemów opalania.

Dzięki nowej konstrukcji wentylatora osiągnięto wyższy spręż oraz niższy poziom głośności palnika. Zastosowanie nowego silnika pozwoliło na oszczędzenie energii elektrycznej o około 20%. Standardowo palnik przystosowany jest do spalania gazu ziemnego GZ-35, GZ-41,5 i GZ-50. Powietrze do spalania kontrolowane jest przez serwomotor, który dozjuje ilość powietrza potrzebną do prawidłowego spalania oraz zamyka przepustnicę w momencie postoju palnika. Zapobiega to wychłodzeniu komory spalania. Elektroniczny system monitoringu palnika oparty na wyświetlaczu typu LED pozwala na wizualne przedstawienie poszczególnych faz pracy palnika. Opcjonalnie palnik może być wyposażony w system do diagnozowania pełnej pracy lub uszkodzeń palnika, który rejestruje godziny pracy dla każdego stopnia oraz pokazuje stopień pracy.

Prostotę obsługi serwisowej uzyskało RIELLO poprzez ślizgowy system odsunięcia reszty palnika od głowicy. Rozwiązanie to pozwala na szybki i łatwy dostęp do najważniejszych elementów głowicy spalania bez konieczności demontażu palnika od kotła.

DANE TECHNICZNE I WYMIARY GABARYTOWE

MODEL			RS 28	RS 38	RS 50
TYP			809 T 1	810 T 1	811 T 1
MOC	2 STOPIEŃ	kW	163 - 325	232 - 440	290 - 581
MOC	1 STOPIEŃ	kW	81 - 163	105 - 232	116 - 290
PALIWO			GZ-35 GZ-50 PROPAN	GZ-35 GZ-50 PROPAN	GZ-35 GZ-50 PROPAN
- wartość opałowa		MJ/Nm ³	24 31	24 31	24 31
		MJ/kg		45.6	45.6
		Nm ³ /h	48.5 38	66 51	87.2 67.5
		kg/h		25.5	34.8
RODZAJ PRACY			dwustopniowy progresywny		
ZASILANIE ELEKTRYCZNE		V	220 ~ +/- 10%		
		Hz	50 jednofazowe		
POBÓR MOCY ELEKTRYCZNEJ		W max	370	600	750
STOPIEŃ OCHRONY ELEKTRYCZNEJ			IP 44		
KONDENSATOR		µF/V	8/450	12,5/450	-
TRANSFORMATOR WYSOKIEGO NAPIĘCIA		V1 - V2	220V - 2 x 8kV		
		I1 - I2	1A - 20mA		
POZIOM GŁOŚNOŚCI		dBA	68	70	72

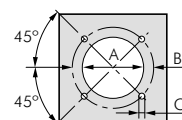


MODEL	A ⁽¹⁾	B	C	kg
RS 28	872-1007	550	540	38
RS 38	872-1007	550	540	40
RS 50	872-1007	550	540	41

(1) Głowica: krótka - długa

MODEL	A	B	C	D ⁽¹⁾	E	F	G	H	I	L	M
RS 28	476	474	580	216-351	140	352	164	810	108	168	1"1/2
RS 38	476	474	580	216-351	140	352	164	810	108	168	1"1/2
RS 50	476	474	580	216-351	152	352	164	810	108	168	1"1/2

(1) Głowica: krótka - długa



MODEL	A	B	C
RS 28	160	224	M8
RS 38	160	224	M8
RS 50	160	224	M8