

مشعل دوگانه سوز دو مرحله ای پیشرفته

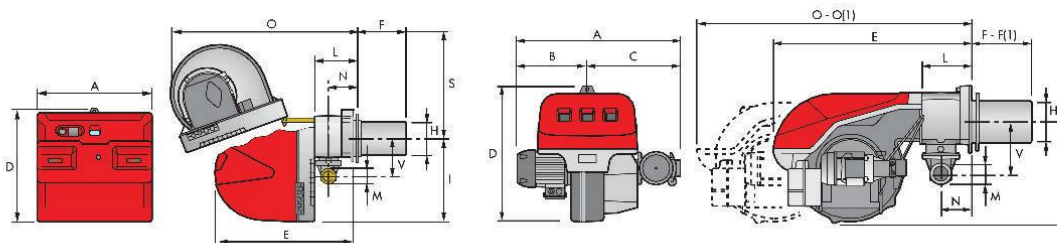
RLS SERIES

Overall dimensions (mm)

BURNER

RLS 28 - 38 - 50

RLS 70 - 100 - 130

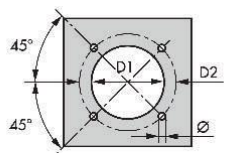


Model	A	B	C	D	E	F - F(1)	H	I	L	M	N	O - O(1)	S	V
► RLS 28	476			474	580	191 - 326	140	352	164	1"1/2	108	810 - 810	367	168
► RLS 38	476			474	580	201 - 336	152	352	164	1"1/2	108	810 - 810	367	168
► RLS 50	476			474	580	216 - 351	152	352	164	1"1/2	108	810 - 810	367	168
► RLS 70	691	296	395	555	840	250 - 385	179	430	214	2"	134	1161 - 1361	-	221
► RLS 100	707	312	395	555	840	250 - 385	189	430	214	2"	134	1161 - 1361	-	221
► RLS 130	733	338	395	555	840	250 - 385	189	430	214	2"	134	1161 - 1361	-	221

(1) Length with extended combustion head

BURNER - BOILER MOUNTING FLANGE

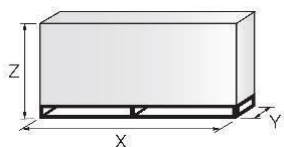
مشخصات فلنج اتصال mm



Model	D1	D2	Ø
► RLS 28	160	224	M8
► RLS 38	160	224	M8
► RLS 50	160	224	M8
► RLS 70	185	275-325	M12
► RLS 100	195	275-325	M12
► RLS 130	195	275-325	M12

PACKAGING

ابعاد بسته بندی mm



Model	X	Y	Z	kg
► RLS 28	1190	492	510	43
► RLS 38	1190	492	510	45
► RLS 50	1190	492	510	46
► RLS 70	1405	1000	660	70
► RLS 100	1405	1000	660	73
► RLS 130	1405	1000	660	76

EN 676 EN 267 EMC CE BUWAL LRV 92

GAS



RLS SERIES

TECHNICAL DATA

مشخصات فنی

Model		▼ RLS 28	▼ RLS 38	▼ RLS 50	▼ RLS 70	▼ RLS 100	▼ RLS 130
Operation		Two stage					
Modulating ratio at max. output		2:1					
Servomotor	type	LKS 210 - 08			LKS 210 - 10		
	run time	s					
Heat output	kW	100/163-325	116/232-442	145/290-581	232/465-814	349/698-1163	465/930-1395
	Mcal/h	86/140-303	100/200-380	125/249-500	200/400-700	300/600-1000	400/800-1200
Working temperature		°C min/max					
Light oil		°C					
Net calorific value	kWh/kg	11,8					
	mm ² /s (cSt)	4-6					
Delivery	kg/h	8/14-28	10/20-37	12/25-49	20/39-69	30/59-99	39/79-118
Max temperature	°C	60					
Pump	type	AL 65B			AJ 6CC		
	delivery	kg/h			kg/h		
Atomised pressure		bar			bar		
G20	Net calorific value	kWh/Nm ³					
	Density	kg/Nm ³					
	Delivery	Nm ³ /h	10/16-32,5	12/23-44	14,5/29-58	23/46,5-81	35/70-116
G25	Net calorific value	kWh/Nm ³					
	Density	kg/Nm ³					
	Delivery	Nm ³ /h	12/19-38	13/27-51	17/33-68	27/54-95	41/81-135
LPG	Net calorific value	kWh/Nm ³					
	Density	kg/Nm ³					
	Delivery	Nm ³ /h	4/6-13	4/9-17	6/11-23	9/18-32	14/27-45
Fan		type					
Air temperature		max °C					
Electrical supply		Ph / Hz / V			3N/50/230-400 (±10%)		
Auxiliary electrical supply		Ph / Hz / V					
Control box		type					
Total electrical power		kW					
Auxiliary electrical power		kW					
Protection level		IP					
Fan electrical motor power		kW					
Rated fan motor current		A					
Fan motor start current		A					
Fan motor protection level		IP					
Pump electric motor power		kW					
Rated pump motor current		A					
Pump motor start current		A					
Pump motor protection level		IP					
Ignition transformer		V1- V2					
Working		Intermittent (at least one stop every 24h)					
Sound pressure		dBA					
Sound power		W					
Light oil	CO emissions	mg/kWh					
	Grade of smoke indicator	N° Bacharach					
	CxHy emissions	mg/kWh					
	NOx emissions	mg/kWh					
G20	CO emissions	mg/kWh					
	NOx emissions	mg/kWh					
Directive		90/396 - 89/336 - 73/23 - 92/42 EEC					
Conforming to		EN 267 - EN 676					
Certifications		CE 0063 AR 4637			CE 0063 AS 4863 - DIN 5G 835/97 M		

Fuel / air data

Electrical data

Emissions

Approval

شرایط مرجع:

دما: ۲۰ درجه سانتیگراد

فشار: ۱۰۱۳,۵ میلی بار

ارتفاع: ۱۰۰ متر

صدا در فاصله ۱ متر اندازه گیری شده است.

از آنجا که شرکت به طور مداوم در حال بهبود تولیدات، ویژگی های جدید و زیبایی محصولات می باشد لذا حق تغییر

اطلاعات فنی، تجهیزات و لوازم جانبی از سوی شرکت محفوظ می باشد

EN 676

EN 267

EMC

CE

BUWAL LRV/92