



## RS/M SERIES

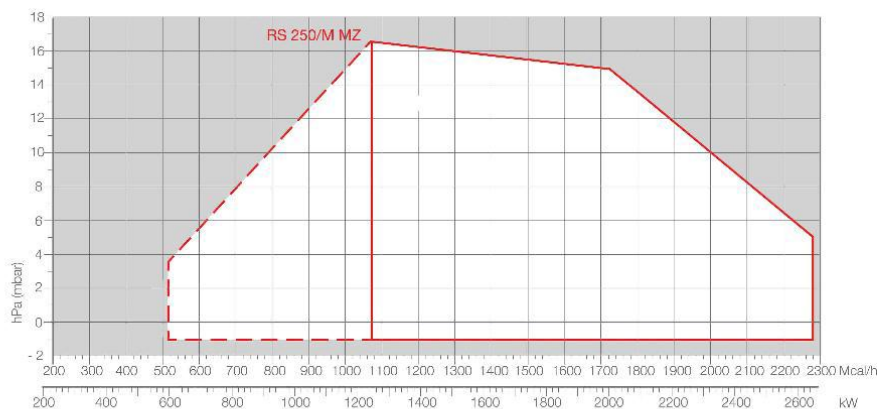
مشعلهای سری RS/M  
راندمان بسیار بالا  
مصارف: دیگهای آبگرم، روغن داغ، کوره و دیگ بخار  
دو مرحله‌ای پیشرفته با بهره‌گیری از ریز پردازنده  
قابلیت کار کرد به صورت مادولار (سفارشی)  
کیفیت بالای قطعات و ساخت  
سهولت نصب و راه اندازی  
ایمنی بسیار بالا تامین شده توسط سیستم پیشرفته کنترلی  
صدای کم (دست‌آورد طراحی خاص در مجاری ورودی هوا)  
تایید شده توسط استاندارد EN676 اروپا  
طیف گسترده قطعات جانبی  
حد اقل ابعاد با توجه به ظرفیت  
تست کامل قبل از خروج از کارخانه



RS 250/M MZ 600/1250 ÷ 2650 kW

### FIRING RATES

### نمودار محدوده عملکرد



شرایط آزمون  
مطابق با EN676  
دما: 20 °C  
فشار: 1013,5 میلی بار  
ارتفاع: 0 متر

GAS

EN 676 EN 267 EMC CE BUWAL LRV.92



## RS/M SERIES

### TECHNICAL DATA

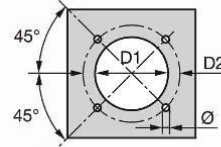
Model		▼ RS250/M MZ	
Burner operation mode		Modulating (with regulator and probes accessories)	
Modulation ratio at max. output		6 - 1	
Servo-motor	Type	SQN31	
	Run time	s	
Heat output	kW	600/1250-2650	
	Mcal/h	516/1075-2279	
Working temperature		°C min./max.	
Net calorific value G20 gas		kWh/Nm <sup>3</sup>	
Density gas G20		kg/Nm <sup>3</sup>	
Output gas G20		Nm <sup>3</sup> /h	
Net calorific value G25 gas		kWh/Nm <sup>3</sup>	
Density gas G25		kg/Nm <sup>3</sup>	
Output gas G25		Nm <sup>3</sup> /h	
Net calorific value LPG gas		kWh/Nm <sup>3</sup>	
Density LPG gas		kg/Nm <sup>3</sup>	
Output LPG gas		Nm <sup>3</sup> /h	
Fan		Type	
Air temperature		Max. °C	
Electrical supply		Ph/Hz/V	
Auxiliary electrical supply		Ph/Hz/V	
Control box		Type	
Total electrical power		kW	
Auxiliary electrical power		kW	
Protection level		IP	
Motor electrical power		kW	
Rated motor current		A	
Motor start current		A	
Motor protection level		IP	
Ignition transformer		V1 - V2	
Operation		I1 - I2	
Sound pressure		dBA	
Sound output		W	
CO Emission		mg/kWh	
NOx Emission		mg/kWh	
Directive		90/396 - 89/336 - 73/23 - 92/42 EEC	
Conforming to		EN 676	
Certification		in progress	

Fuel / air data

Electrical data

Approval Emissions

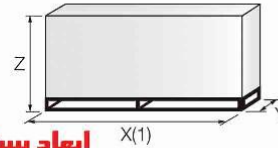
### BURNER - BOILER MOUNTING FLANGE



#### مشخصات فلنج اتصال mm

MODEL	D1	D2	Ø
► RS 250/M MZ	230	325-368	M16

### PACKAGING

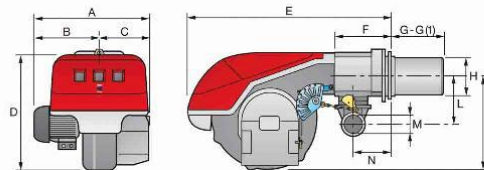
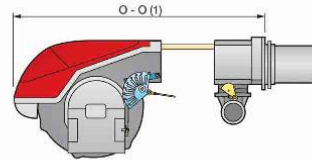


#### ابعاد بسته بندی mm

MODEL	X (1)	Y	Z	kg
► RS 250/M MZ	1405-1420	1000	660	117

(1) dimension with standard and extended head

### Overall dimensions (mm)



- (01) Centrifugal with reverse curve blades
- (02) Centrifugal with forward curve blades
- (03) 1/50/230-(-10%)
- (04) 1/50-60/220-230-(+10%)
- (05) 3N/50/230-400-(-10%) 3/50/230-(-10%)△
- (06) 3N/50-60/220-400-(-10%) 3/50-60/220-230-(+10%)△

#### ابعاد ظاهری mm

MODEL	A	B	C	D	E	F	G - G(1)	H	I	L	M	N	O - O(1)
► RS 250/M MZ	732	427	305	555	872	230	370 - 520	222	430	221	2"	150	1322 -

(1) dimension with extended head

