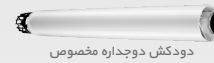


وضعیت اتصالات دستگاه



دودکش دوجداره مخصوص

Perla 24RSi

با توجه به شرایط آب و هوایی، موقعیت ساختمان و مصالح مصرفی،
24RSi: قابل استفاده برای واحدهای تا ۲۱۰ متر مربع
28RSi: قابل استفاده برای واحدهای تا ۲۵۰ متر مربع

فن دار محفظه احتراق بسته
 آب گرم فوری، دائم و فراوان

مجهز به معتبرترین قطعات استاندارد اروپایی:

- پمپ سیرکولاتور سه سرعته با کنترل های خودکار پیش گیرانه
- شیر سه طرفه خودکار ایتالیایی
- دو میدل حرارتی گرمایش و آب گرم مصرفی ایتالیایی با کمترین میزان رسوب گیری

مجهز به سیستم های پیشرفته الکترونیکی و مکانیکی:

- مشعل اتمسفریک با سیستم جرقه زن خودکار
- سیستم آیونایز حفاظت از شعله
- سیستم ایمنی تخلیه گازهای ناشی از احتراق
- سیستم عیب یاب الکترونیکی
- سیستم ضد یخ زدگی
- سیستم ضد گریپاژ پمپ و شیر سه طرفه
- سیستم ایمنی کنترل حداقل و حداکثر فشار آب مدار گرمایش
- سیستم ایمنی محدود کننده حداکثر دمای آب مدار گرمایش
- سیستم کنترل میکروپروسسوری عملکرد دستگاه
- سیستم احتراق آهسته
- سیستم ضد نوسان دمای آب گرم مصرفی
- سیستم بای پس خودکار
- سیستم تنظیم خودکار جریان گاز
- سیستم هواگیری خودکار
- نمایشگر دیجیتال دما، کدهای عیب یابی و وضعیت های کاری مختلف دستگاه

قابلیت اتصال به حسگر دمای محیط بیرونی

قابلیت اتصال به ترموستات اتاقی

راندمان بالا، بیش از ۹۲%

24RSi	واحد	مشخصات فنی
26	kW	ظرفیت حرارتی ورودی
22,400	kcal/hr	
24.19	kW	ظرفیت حرارتی خروجی
20,820	kcal/hr	
90	°C	حداکثر دمای آب مدار گرمایش
60	°C	حداکثر دمای آب مدار آب گرم
0.15	bar	حداقل فشار آب راه انداز
5	m.w.c	حداکثر ارتفاع پمپ
8	lit	ظرفیت منبع انبساط
¾	inch	قطر لوله های مدار گرمایش
½	inch	قطر لوله های آب گرم و سرد
¾	inch	قطر لوله ورودی گاز
2.75	m³/hr	میزان مصرف گاز طبیعی*
13.9	lit/min	جریان آب گرم مصرفی در ΔT= 25 °C
11.6	lit/min	جریان آب گرم مصرفی در ΔT= 30 °C
6	cm	قطر دودکش لوله داخلی
10	cm	قطر دودکش لوله خارجی
32	kg	وزن خالص
400	mm	ابعاد w
740	mm	ابعاد h
345	mm	ابعاد d

برق مورد نیاز 1ph-220V-50 Hz

*میزان مصرف گاز طبیعی اعلام شده، در حالت حداکثر توان کارکرد دستگاه می باشد.
 مدل Perla RSi، محفظه احتراق بسته است و عمل تخلیه دود و مکش هوا از طریق یک دودکش دوجداره مخصوص صورت می پذیرد. این شومافز به یک فن نیز مجهز می باشد تا به کمک دودکش دوجداره، هوای لازم برای احتراق را از فضای آزاد به دستگاه برساند و گازهای ناشی از احتراق را به فضای آزاد هدایت نماید. به این ترتیب، کیفیت هوای محل نصب نیز حفظ می گردد.