



دودکش دوجداره مخصوص

Pavia 24RSi

با توجه به شرایط آب و هواهای، موقعیت ساختمان و مصالح مصرفی، قابل استفاده برای واحدهای تا ۲۱۵ مترمربع

فن دار محفظه احتراق بسته

آب گرم فوری، دائم و فراوان

جهزه معترضین قطعات استاندارد اروپایی:

• پمپ سیرکولاتور سه سرعته با کنترل های خودکار پیش گیرانه

• شیرسسه طرفه خودکار Grundfos دانمارک

• دو مبدل حرارتی گرمایش و آب گرم مصرفی با کمترین میزان رسوب گیری

جهزه 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 ضد یخ زدگی

• سیستم ضد گردی پاپ مپ و شیرسسه طرفه

• سیستم ایمنی کنترل حداقل و حد اکثر فشار آب مدار گرمایش

• سیستم ایمنی محدود کننده حد اکثر دمای آب مدار گرمایش

• سیستم کنترل میکرو پروسسوری عملکرد دستگاه

• سیستم احتراق آهسته

• سیستم ضد نوسان دمای آب گرم مصرفی

• سیستم با پس خودکار

• سیستم تنظیم خودکار جریان گاز

• سیستم هواکیری خودکار

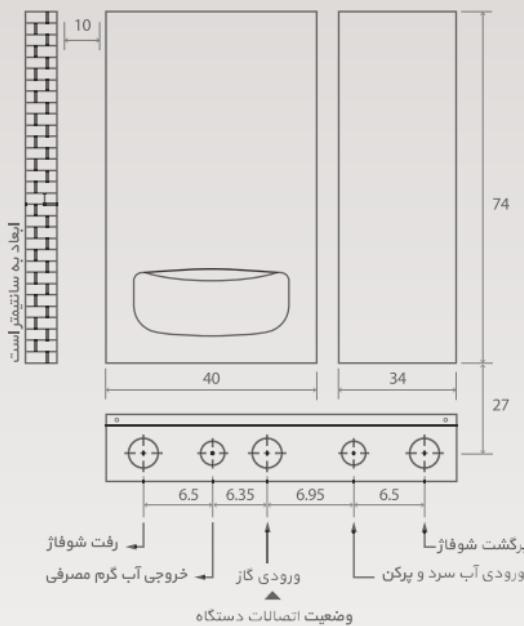
• نمایشگر دیجیتال دما، کدهای عیب یابی و وضعیت های کاری مختلف دستگاه

• سیستم عیب یاب الکترونیکی پیشرفته با نمایش ۷ خطای کارکرد

نمایین آب گرم مصرفی با کمترین زمان انتظار

قابلیت اتصال به حسگر دمای محیط بیرونی

قابلیت اتصال به ترمومترات اتاقی



وضعیت اتصالات دستگاه

Pavia 24RSi	واحد	مشخصات فنی
26.2 22,532	kW kcal/hr	ظرفیت حرارتی ورودی
24.3 20,898	kW kcal/hr	ظرفیت حرارتی خروجی
90	°C	حداکثر دمای آب مدار گرمایش
60	°C	حداکثر دمای آب مدار آب گرم
0.13	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
2.77	m³/hr	میزان مصرف گاز طبیعی *
13.8	lit/min	جریان آب گرم مصرفی در 25 °C
11.5	lit/min	جریان آب گرم مصرفی در 30 °C
6 10	cm	لوله داخلی لوله خارجی
34.5	kg	وزن خالص
400 740 340	mm	ابعاد W h d

برق مورد نیاز 1ph-220V -50 Hz

* میزان مصرف گاز طبیعی اعلام شده، در حالت جداکثربتوان کارکرد دستگاه می باشد.
مدل Pavia RSi، محفظه احتراق بسته است و عمل تخلیه دود و مکش هوا از طرق یک دودکش دو جداره مخصوص صورت می پذیرد. این شوفاژ به یک فن نیز مجهز می باشد تا به کمک دودکش دو جداره، هوا لازم برای احتراق را افزایش آزاد به دستگاه برساند و گازهای ناشی از احتراق را به فضای آزاد جدا نماید. به این ترتیب، کیفیت هوای محل نصب نیز حفظ می گردد.