



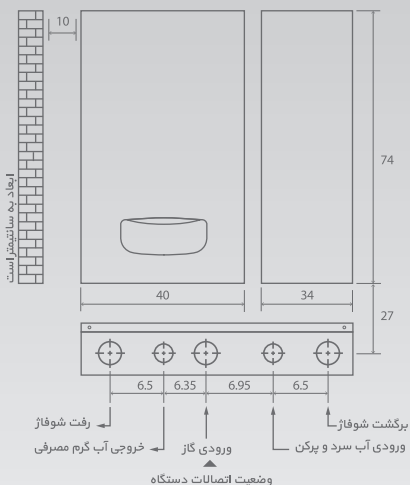
دودکش دوجداره مخصوص

## Pavia 24RSi

- با توجه به شرایط آب و هوایی، موقعیت ساختمان و مصالح مصرفی، قابل استفاده برای واحدهای تا ۲۱۰ 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
- دو مبدل حرارتی گرمایش و آب گرم مصرفی 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 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
- سیستم عیب یاب الکترونیکی پیشرفته با نمایش ۷ خطای کارکرد
- تامین آب گرم مصرفی با کمترین زمان انتظار
- قابلیت اتصال به حسگر دمای محیط بیرونی
- قابلیت اتصال به ترموستات اتاقی
- راندمان بالا، ۹۳%



مشخصات فنی	واحد	Pavia 24RSi
ظرفیت حرارتی ورودی	kW kcal/hr	26.2 22,600
ظرفیت حرارتی خروجی	kW kcal/hr	24.3 21,000
حداکثر دمای آب مدار گرمایش	°C	90
حداکثر دمای آب مدار آب گرم	°C	60
حداقل فشار آب راه انداز	bar	0.13
حداکثر ارتفاع پمپ	m.w.c	5
ظرفیت منبع انبساط	lit	8
قطر لوله های مدار گرمایش	inch	¾
قطر لوله های آب گرم و سرد	inch	½
قطر لوله ورودی گاز	inch	¾
میزان مصرف گاز طبیعی *	m <sup>3</sup> /hr	2.77
جریان آب گرم مصرفی در ΔT= 25 °C	lit/min	13.8
جریان آب گرم مصرفی در ΔT= 30 °C	lit/min	11.5
قطر دودکش	cm	6 10
وزن خالص	kg	34.5
ابعاد	mm	400 740 340

برق مورد نیاز 1ph-220V -50 Hz

\* میزان مصرف گاز طبیعی اعلام شده، در حالت حداکثر توان کارکرد دستگاه می باشد. مدل Pavia RSi، محفظه احتراق بسته است و عمل تخلیه دود و مکش هوا از طریق یک دودکش دو جداره مخصوص صورت می پذیرد. این شوفاژ به یک فن نیز مجهز می باشد تا به کمک دودکش دو جداره، 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.