

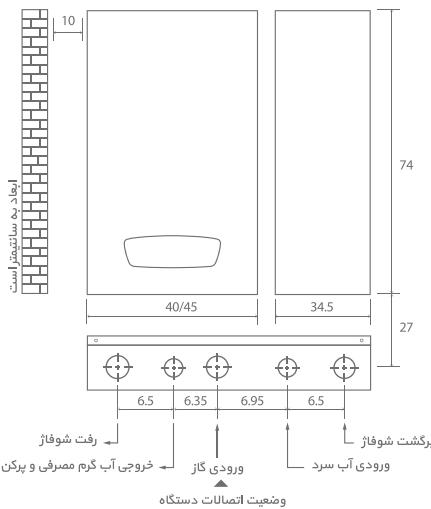


پکیج شو فاژ دیواری

Perla Pro 32 RSi

ویژگی‌های اختصاصی

- ظرفیت حرارتی ۳۲ کیلووات
- فن آوری فن دار محفظه احتراق پسته
- امکان استفاده از دودکش دوجداره ویژه
- با توجه به شرایط آب و هوایی، موقعیت ساختمان و مصالح مصرفی، قابل استفاده برای واحدهای تا ۲۸۵ مترمربع
- نمایشگردیجیتال دما، کدهای عیب‌یابی و وضعیت‌های کاری مختلف دستگاه
- قطعات معتبر اروپایی



مشخصات فنی		واحد	32RSi
ظرفیت حرارتی و روودی	34.6 29,800	kW kcal/hr	
ظرفیت حرارتی خروجی	32.14 27,600	kW kcal/hr	
راندمان حرارتی	92.9	%	
حداکثر دمای آب مدار گرمایش	90	°C	
حداکثر دمای آب مدار آب گرم	60	°C	
حداقل فشار آب راه انداز	0.15	bar	
حداکثر ارتفاع پمپ	6	m.w.c	
ظرفیت منبع انبساط	8	lit	
قطر لوله های مدار گرمایش	¾	inch	
قطر لوله های آب گرم و سرد	½	inch	
قطر لوله ورودی گاز	¾	inch	
میزان مصرف گاز طبیعی *	3.66	m³/hr	
جریان آب گرم مصرفی در $\Delta T = 25 \text{ }^{\circ}\text{C}$	18.44	lit/min	
جریان آب گرم مصرفی در $\Delta T = 30 \text{ }^{\circ}\text{C}$	15.31	lit/min	
قطر دودکش	6 10	cm	لوله داخلی لوله خارجی
ابعاد	450 740 345	mm	w h d

برق مورد نیاز 1ph-220V-50 Hz

* میزان مصرف گاز طبیعی اعلام شده، در حالت جداکثر توان کارکرد دستگاه می باشد.
 مدل RSi Perla. محظوظ اختراق بسته است و عمل نگذیرید. این شووازهایی کن نیمه چشمی باشد تا به دودکش دورچهاره مخصوص مورت می پذیرد. این شووازهایی کن نیمه چشمی باشد تا به کمک دودکش دورچهاره، هوای لازم برای اختراق را از فضای آزاد به دستگاه پرساند و گازهای ناشی از اختراق را به فضای آزاد هدایت نماید. این ترتیب، کیفیت هوای منصب نیز حفظ می گردد.

ویژگی‌های عمومی پکیج شوفاژ دیواری بوتان

- آب گرم فوری، دائم و فراوان
- راندمان بالا
- دو فن آوری فن دار محفظه احتراق بسته و محفظه احتراق باز
- مجهز به معتربرترین قطعات استاندارد
 - پمپ سیرکولاتور سه سرعته با کنترل های خودکار پیشگیرانه تنظیم سرعت گردش آب در مدار گرمایش و رادیاتورها براساس نیاز و در راستای کاهش مصرف انرژی
 - شیر سه طرفه خودکار
- جریان آب داغ در کمترین زمان، با توجه به نیاز مصرف کننده در مدار گرمایش یا آب گرم مصرفی
- دو مبدل حرارتی گرمایش و آب گرم مصرفی با کمترین میزان رسوب گیری انتقال حرارت بسیار بالا
- مجهز به سیستم های پیشرفتی الکترونیکی و مکانیکی
 - مشعل اتمسفریک با سیستم جرقه زن خودکار کارکرد بی صدای محمول
 - سیستم آیونایز حفاظت از شعله قطع فوری جریان گاز در صورت از بین رفتن شعله
 - سیستم ایمنی تخلیه گازهای ناشی از احتراق
- بررسی دائم سیستم انسداد دودکش یا اختلال در خروج دود از دستگاه و قطع شعله به محض بروز مشکل
- سیستم ضد بیخ زدگی
- جلوگیری از بیخ زدگی قطعات داخل دستگاه
- سیستم ضدگریپاژ پمپ و شیر سه طرفه جلوگیری از قفل شدن پروانه پمپ و مغزی شیر سه طرفه در صورت عدم استفاده از دستگاه بیش از ۲۴ ساعت
- سیستم ایمنی کنترل حداقل و حد اکثر فشار آب مدار گرمایش تنظیم فشار دستگاه به سطح ایمن

- سیستم اینتی محدودکننده حداکثر دمای آب مدار گرمایش قطع شعله در صورت بالا رفتن دما در مدار گرمایش، به منظور جلوگیری از آسیب به قطعات اصلی
- سیستم کنترل میکروپروسسوری عملکرد دستگاه کنترل کلیه عملکردهای دستگاه به صورت دائم و دقیق
- سیستم احتراق آهسته بدون صدا هنگام روشن شدن مشعل
- سیستم ضد نوسان دمای آب گرم مصرفی تامین آب گرم با دمای ثابت
- سیستم بای پس خودکار محافظت از قطعات دستگاه در صورت مسدود شدن لوله کشی مدار گرمایش
- سیستم تنظیم خودکار جریان گاز کاهش مصرف کار و جلوگیری از استهلاک قطعات
- سیستم هوایگیری خودکار مدار گرمایش تخلیه هوای مدار گرمایش
- قابلیت اتصال به حسگر دمای محیط بیرونی کنترل دمای محل نصب، متناسب با دمای بیرون
- قابلیت اتصال به ترمومترات اتاقی کاهش مصرف انرژی

