

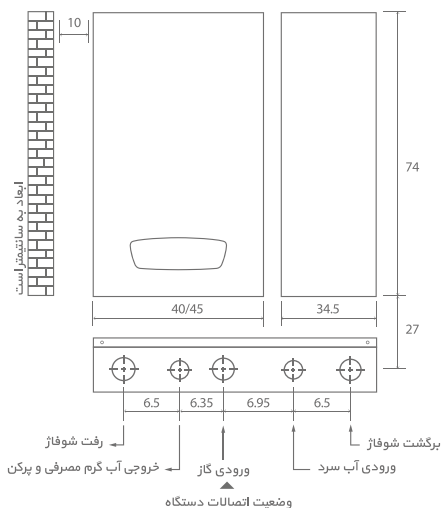


پکیج شوفاژ دیواری

Perla Pro 24 i

ویژگی‌های اختصاصی

- ظرفیت حرارتی ۲۴ کیلووات
- فن آوری محفظه احتراق باز
- قابل استفاده با دودکش قطر ۱۵ سانتیمتر
- با توجه به شرایط آب و هوایی، موقعیت ساختمان و مصالح مصرفی، قابل استفاده برای واحدهای تا ۲۱۰ مترمربع
- نمایشگر دیجیتال دما، کدهای عیب‌یابی و وضعیت‌های کاری مختلف دستگاه
- قطعات معتبر اروپایی



24i	واحد	مشخصات فنی
26.3 22,600	kW kcal/hr	ظرفیت حرارتی ورودی
24.4 21,000	kW kcal/hr	ظرفیت حرارتی خروجی
92.8	%	راندمان حرارتی
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
3/4	inch	قطر لوله های مدار گرمایش
1/2	inch	قطر لوله های آب گرم و سرد
3/4	inch	قطر لوله ورودی گاز
2.78	m ³ /hr	میزان مصرف گاز طبیعی*
13.6	lit/min	جریان آب گرم مصرفی در $\Delta T = 25\text{ }^{\circ}\text{C}$
11.4	lit/min	جریان آب گرم مصرفی در $\Delta T = 30\text{ }^{\circ}\text{C}$
15	cm	قطر دودکش لوله داخلی لوله خارجی
400 740 345	mm	w h d ابعاد

برق مورد نیاز 1ph-220V-50 Hz

* میزان مصرف گاز طبیعی اعلام شده، در حالت حداکثر توان کارکرد دستگاه می باشد.

ویژگی های 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 معتبرترین 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 پیشرفته الکترونیکی و مکانیکی

- مشعل اتمسفریک با سیستم جرقه زن خودکار
- کارکرد بی صدای محصول
- 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 یخ زدگی
- جلوگیری از یخ 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 حداکثر فشار آب مدار گرمایش
- تنظیم فشار دستگاه به سطح ایمن

- سیستم ایمنی 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 ضدنوسان 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 گاز و جلوگیری از استهلاک قطعات
- سیستم هواگیری 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 ترموستات اتاقی
- کاهش مصرف انرژی

