

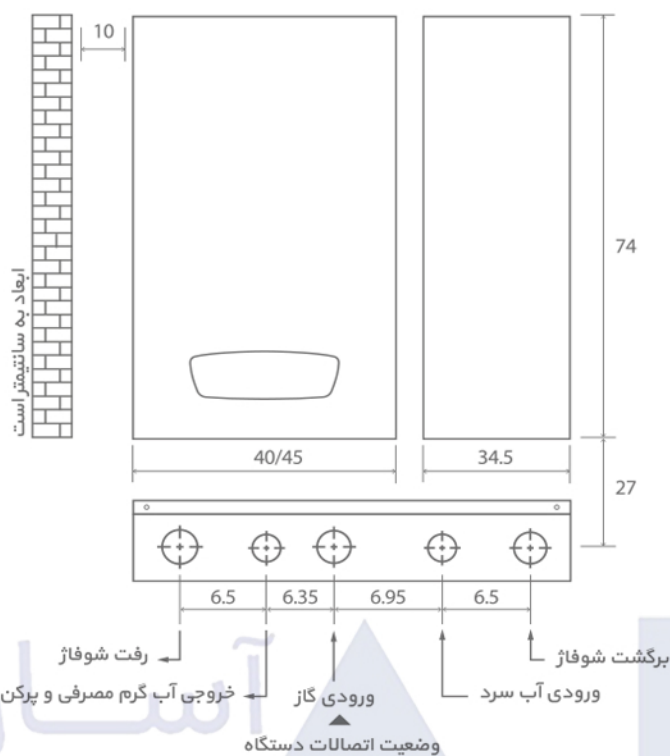


پکیج شوفاژ دیواری

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



مشخصات فنی	واحد	24i
ظرفیت حرارتی ورودی	kW	26.3
	kcal/hr	22,600
ظرفیت حرارتی خروجی	kW	24.4
	kcal/hr	21,000
راندمان حرارتی	%	92.8
حداکثر دمای آب مدار گرمایش	°C	90
حداکثر دمای آب مدار آب گرم	°C	60
حداقل فشار آب راه انداز	bar	0.15
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 ³ /hr	2.78
جریان آب گرم مصرفی در	lit/min	ΔT= 25 °C
جریان آب گرم مصرفی در	lit/min	ΔT= 30 °C
قطر دودکش	cm	15
لوله داخلی لوله خارجی		
ابعاد	mm	400 740 345
		w h d

برق مورد نیاز 1ph-220V-50 Hz

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



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 معتبرترین قطعات استاندارد

- پمپ سیرکولاتور سه سرته با کنترل‌های خودکار پیشگیرانه
- تنظیم سرعت گردش آب در مدار گرمایش و رادیاتورها بر اساس 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 رسوب‌گیری
- انتقال حرارت بسیار بالا

• مجهز به سیستم‌های 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

