

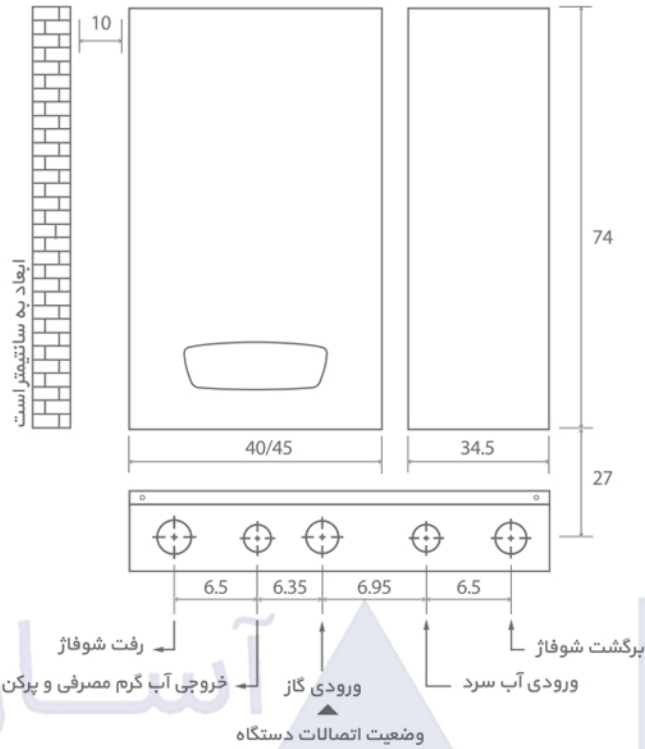


پکیج شوفاژدیواری

## Perla Pro 28 i

### ویژگی‌های اختصاصی

- ظرفیت حرارتی ۲۸ 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 ۲۵۰ مترمربع
- نمایشگر دیجیتال دما، کدهای عیب‌یابی و وضعیت‌های کاری مختلف دستگاه
- قطعات معتبر اروپایی



مشخصات فنی	واحد	28i
ظرفیت حرارتی ورودی	kW kcal/hr	30.9 26,600
ظرفیت حرارتی خروجی	kW kcal/hr	28 24,100
راندمان حرارتی	%	90.6
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 <sup>3</sup> /hr	3.27
جریان آب گرم مصرفی در	lit/min	16
جریان آب گرم مصرفی در	lit/min	13.3
قطر دودکش	cm	15
لوله داخلی لوله خارجی		
ابعاد	mm	450 740 345
		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 سرعته 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

