

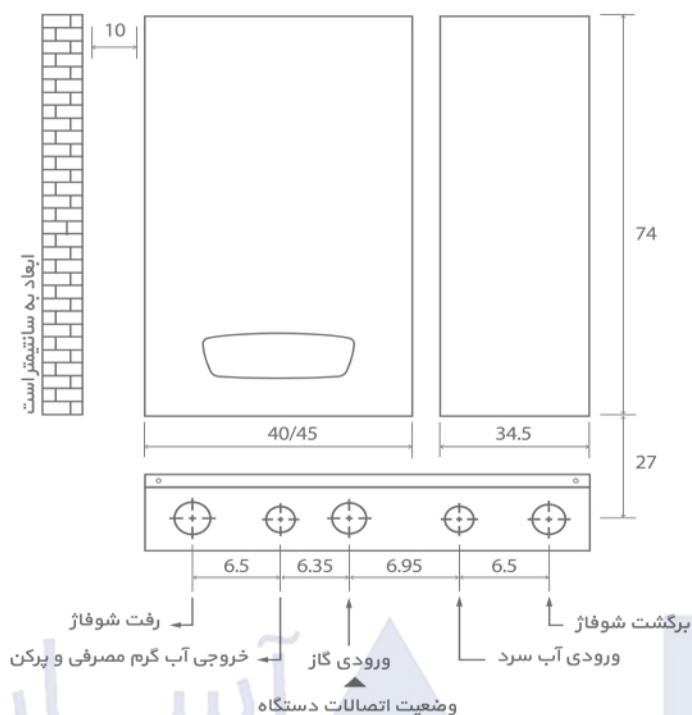


پکیج شوفاژدیواری

## Perla Pro 32 RSi

### ویژگی‌های اختصاصی

- ظرفیت حرارتی ۳۲ کیلووات
- فن آوری فن دار محفظه احتراق بسته
- 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
- نمایشگر دیجیتال دما، کدهای عیب‌یابی و وضعیت‌های کاری مختلف دستگاه
- قطعات معتبر اروپایی



| مشخصات فنی                 | واحد               | 32RSi           |
|----------------------------|--------------------|-----------------|
| ظرفیت حرارتی ورودی         | kW<br>kcal/hr      | 34.6*<br>29,800 |
| ظرفیت حرارتی خروجی         | kW<br>kcal/hr      | 32.14<br>27,600 |
| راندمان حرارتی             | %                  | 92.9            |
| 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              | 6               |
| ظرفیت منبع انبساط          | lit                | 8               |
| قطر لوله های مدار گرمایش   | inch               | 3/4             |
| قطر لوله های آب گرم و سرد  | inch               | 1/2             |
| قطر لوله ورودی گاز         | inch               | 3/4             |
| میزان مصرف گاز طبیعی*      | m <sup>3</sup> /hr | 3.66            |
| جریان آب گرم مصرفی در      | lit/min            | 18.44           |
| جریان آب گرم مصرفی در      | lit/min            | 15.31           |
| قطر دودکش                  | لوله داخلی         | 6               |
|                            | لوله خارجی         | 10              |
| ابعاد                      | w                  | 450             |
|                            | h                  | 740             |
|                            | d                  | 345             |

برق مورد نیاز 1ph-220V-50 Hz

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



## 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 سرعت 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 ضد گریپاژ 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 لوله‌کشی 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

