



Perla Pro 28i	واحد	مشخصات فنی
30.9 26,600	kW kcal/hr	ظرفیت حرارتی ورودی
28 24,100	kW kcal/hr	ظرفیت حرارتی خروجی
90	°C	حداکثر دمای آب مدار گرمایش
60	°C	حداکثر دمای آب مدار آب گرم
0.13	bar	حداقل فشار آب راه‌انداز
5	m.w.c	حداکثر ارتفاع پمپ
8	lit	ظرفیت منبع انبساط
3/4	inch	قطر لوله‌های مدار گرمایش
1/2	inch	قطر لوله‌های آب گرم و سرد
3/4	inch	قطر لوله ورودی گاز
3.27	m ³ /hr	میزان مصرف گاز طبیعی*
16	lit/min	جریان آب گرم مصرفی در $\Delta T = 25\text{ }^{\circ}\text{C}$
13.3	lit/min	جریان آب گرم مصرفی در $\Delta T = 30\text{ }^{\circ}\text{C}$
15	cm	قطر دودکش
30	kg	وزن خالص
450 740 345	mm	ابعاد w h d

برق مورد نیاز 1ph-220V-50 Hz

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



Perla Pro 28i

با توجه به شرایط آب و هوایی، موقعیت ساختمان و مصالح مصرفی، قابل استفاده برای واحدهای تا ۲۵۰ متر مربع

محفظه احتراق باز

آب گرم فوری، دائم و فراوان

مجهز به معتبرترین قطعات استاندارد اروپایی:

- پمپ سیرکولاتور سه سرعته با کنترل‌های خودکار پیش‌گیرانه
- شیر سه طرفه خودکار ایتالیایی
- دو مبدل حرارتی گرمایش و آب گرم مصرفی ایتالیایی با کمترین میزان رسوب‌گیری

مجهز به سیستم‌های پیشرفته الکترونیکی و مکانیکی:

- مشعل اتمسفریک با سیستم جرقه‌زن خودکار
- سیستم آیونایز حفاظت از شعله
- سیستم ایمنی تخلیه گازهای ناشی از احتراق
- سیستم عیب‌یاب الکترونیکی
- سیستم ضد یخ زدگی
- سیستم ضد گریپاژ پمپ و شیر سه طرفه
- سیستم ایمنی کنترل حداقل و حداکثر فشار آب مدار گرمایش
- سیستم ایمنی محدود کننده حداکثر دمای آب مدار گرمایش
- سیستم کنترل میکروپروسسوری عملکرد دستگاه
- سیستم احتراق آهسته
- سیستم ضد نوسان دمای آب گرم مصرفی
- سیستم بای‌پس خودکار
- سیستم تنظیم خودکار جریان گاز
- سیستم هواگیری خودکار
- نمایشگر دیجیتال دما، کدهای عیب‌یابی و وضعیت‌های کاری مختلف دستگاه

قابلیت اتصال به سگرم دمای محیط بیرونی

قابلیت اتصال به ترموستات اتاقی

راندمان بالا، برابر با ۹۰/۶%