



## Perla pro 24i

با توجه به شرایط آب و هوایی، موقعیت ساختمان و مصالح مصرفی، قابل استفاده برای واحدهای تا ۲۱۰ متر مربع محافظه احتراق باز

آب گرم فوری، دائم و فراوان

مجهز به معتبرترین قطعات استاندارد اروپایی:

- پمپ سیرکولاتور سه سرعته با کنترل های 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 چرخه‌زن 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
- صرفه جویی در مصرف انرژی با بهره‌گیری از سیستم ماژولار مدرن
- فعال شدن سیستم گرمایش آب گرم بهداشتی با کمترین فشار آب
- نمایشگر دیجیتال دما، کدهای عیب‌یابی و وضعیت‌های کاری مختلف دستگاه

قابلیت اتصال به حسگر دمای محیط بیرونی

قابلیت اتصال به ترموستات اتاقی

راندمان بالا، برابر با ۹۲/۸٪

Perla pro 24i	واحد	مشخصات فنی
26.3	kW	ظرفیت حرارتی ورودی
22,620	kcal/hr	
24.4	kW	ظرفیت حرارتی خروجی
21,000	kcal/hr	
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
2.78	m <sup>3</sup> /hr	میزان مصرف گاز طبیعی*
13.6	lit/min	جریان آب گرم مصرفی در $\Delta T = 25^\circ C$
11.4	lit/min	جریان آب گرم مصرفی در $\Delta T = 30^\circ C$
15	cm	قطر دودکش
29	kg	وزن خالص
400	mm	w
740	mm	h
345	mm	d

برق مورد نیاز 1ph-220V-50 Hz

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