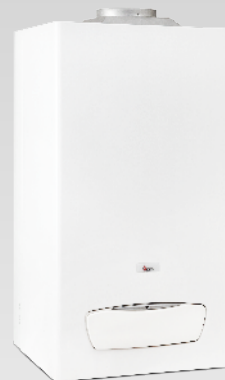


وضعیت اتصالات دستگاه



Perla 24i

با توجه به شرایط آب و هوایی، موقعیت ساختمان و مصالح مصرفی، 24i قابل استفاده برای واحدهای تا ۲۱۰ متر مربع

محفظه احتراق باز

آب گرم فوری، دائم و فراوان

مجهز به معتبرترین قطعات استاندارد اروپایی:

- پمپ سیرکولاتور سه سرعت با کنترل های خودکار پیش گیرانه
- شیر سه طرفه خودکار ایتالیایی
- دو مبدل حرارتی گرمایش و آب گرم مصرفی ایتالیایی با کمترین میزان رسوب گیری

مجهز به سیستم های پیشرفته الکترونیکی و مکانیکی:

- مشعل اتمسفریک با سیستم چرخه زن خودکار
- سیستم آیونایز حفاظت از شعله
- سیستم ایمنی تخلیه گازهای ناشی از احتراق
- سیستم عیب یاب 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 بای پس خودکار
- سیستم تنظیم خودکار جریان گاز
- سیستم هواگیری خودکار
- نمایشگر دیجیتال دما، کدهای عیب یابی و وضعیت های کاری مختلف دستگاه

قابلیت اتصال به حسگر دمای محیط بیرونی

قابلیت اتصال به ترموستات اتاقی

راندمان بالا، بیش از ۹۱%

24i	واحد	مشخصات فنی
26.3 22,620	kW kcal/hr	ظرفیت حرارتی ورودی
24.4 21,000	kW kcal/hr	ظرفیت حرارتی خروجی
90	°C	حداکثر دمای آب مدار گرمایش
60	°C	حداکثر دمای آب مدار آب گرم
0.15	bar	حداقل فشار آب راه انداز
5	m.w.c	حداکثر ارتفاع پمپ
8	lit	ظرفیت منبع انبساط
3/4	inch	قطر لوله های مدار گرمایش
1/2	inch	قطر لوله های آب گرم و سرد
3/4	inch	قطر لوله ورودی گاز
2.78	m ³ /hr	میزان مصرف گاز طبیعی*
13.6	lit/min	جریان آب گرم مصرفی در ΔT= 25 °C
11.4	lit/min	جریان آب گرم مصرفی در ΔT= 30 °C
15	cm	قطر دودکش
29	kg	وزن خالص
400 740 345	mm	w h d ابعاد

برق مورد نیاز 1ph-220V-50 Hz

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