



Calda Venezia 24KI

با توجه به شرایط آب و هوایی، موقعیت ساختمان و مصالح مصرفی،
24KI قابل استفاده برای واحدهای تا ۲۱۰ مترمربع

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
- مبدل حرارتی دو منظوره (Dual Heat Exchanger) برای تامین آب گرم مصرفی و گرمایش

مجهز به سیستم های پیشرفته الکترونیکی و مکانیکی:

- مشعل اتمسفریک با سیستم جرقه زن خودکار
- سیستم آیونایز حفاظت از شعله
- سیستم ایمنی تخلیه گازهای ناشی از احتراق
- سیستم عیب یاب الکترونیکی
- سیستم ضد یخ زدگی
- سیستم ضد گرپاژ پمپ
- سیستم ایمنی کنترل حداکثر فشار آب مدار گرمایش
- سیستم ایمنی محدودکننده 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

قابلیت اتصال به ترموستات اتاقی

راندمان بالا، بیش از ۹۲ %

24KI	واحد	مشخصات فنی
26.7 23,000	kW kcal/hr	ظرفیت حرارتی ورودی
24.8 21,340	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
¾	inch	قطر لوله های مدار گرمایش
½	inch	قطر لوله های آب گرم و سرد
¾	inch	قطر لوله ورودی گاز
2.82	m ³ /hr	میزان مصرف گاز طبیعی*
14	lit/min	جریان آب گرم مصرفی در ΔT= 25 °C
11.85	lit/min	جریان آب گرم مصرفی در ΔT= 30 °C
15	cm	لوله داخلی لوله خارجی
30	kg	وزن خالص
400 740 332	mm	w h d

برق مورد نیاز 1ph-220V-50 Hz

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