



## Benessere Pro

Benessere Pro	واحد	مشخصات فنی
31.3	kW	ظرفیت حرارتی ورودی
26,900	kcal/hr	
29	kW	ظرفیت حرارتی خروجی
25,000	kcal/hr	
90	°C	حداکثر دمای آب مدار گرمایش
63	°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
3.32	m <sup>3</sup> /hr	میزان مصرف گاز طبیعی*
16.2	lit/min	جریان آب گرم مصرفی در $\Delta T = 25\text{ °C}$
13.85	lit/min	جریان آب گرم مصرفی در $\Delta T = 30\text{ °C}$
15	cm	قطر دودکش
32	kg	وزن خالص
450	mm	w
740	mm	h
332	mm	d

برق مورد نیاز 1ph-220V-50 Hz

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

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

محفظه احتراق باز

آب گرم فوری، دائم و فراوان

مجهز به معتبرترین قطعات استاندارد اروپایی:

- پمپ سیرکولاتور سه سرعه با کنترل های خودکار پیش گیرانه
  - شیر سه طرفه خودکار ایالتالیایی
  - دو مبدل حرارتی گرمایش و آب گرم مصرفی ایالتالیایی با کمترین میزان رسوب گیری
  - 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 کنترل میکروپروسسوری عملکرد دستگاه و عیب یاب الکترونیکی
  - سیستم ضد یخ زدگی
  - سیستم ضد گریپاز پمپ
  - سیستم واکنش سریع و رفاه
  - سیستم ایمنی کنترل حداقل و حداکثر فشار آب مدار گرمایش
  - سیستم ایمنی محدودکننده حداکثر دمای آب مدار گرمایش
  - سیستم احتراق آهسته و تنظیم خودکار جریان گاز
  - سیستم ضد نوسان دمای آب گرم مصرفی
  - سیستم بای پس خودکار
  - سیستم پرکن نیمه خودکار دستی
  - سیستم کنترل هوشمند مدار گرمایش و آب گرم مصرفی
  - سیستم هواگیری خودکار
  - نمایشگر دیجیتال دما، فشار، کدهای عیب یابی و وضعیت های کاری مختلف دستگاه
- قابلیت اتصال به ترموستات اتاقی و ترموستات ایمنی دمای سیستم گرمایش از کف
- قابلیت اتصال به حسگر دمای محیط بیرونی به منظور کنترل لحظه به لحظه دمای محیط، متناسب با تغییرات دمای محیط بیرون
- قابلیت برنامه ریزی هفتگی
- قابلیت تغییر برنامه کاری و تنظیمات دستگاه
- راندمان بالا، برابر با ۹۳%