

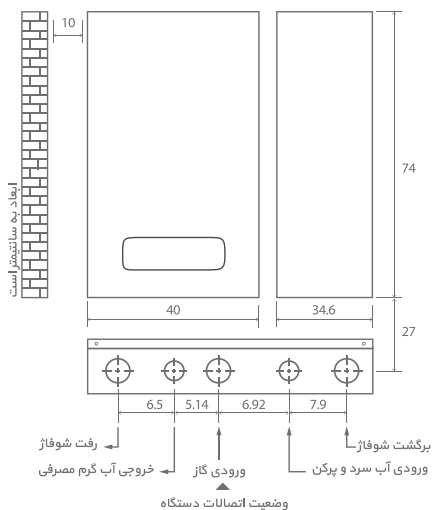


پکیج شوفاژ دیواری

## Bita 22 Open

### ویژگی‌های اختصاصی

- ظرفیت حرارتی ۲۲ کیلووات
- دو فن آوری فن دار محفظه احتراق بسته و محفظه احتراق باز
- Bita Open: محفظه احتراق باز، قابل استفاده با دودکش قطر ۱۵ سانتیمتر
- با توجه به شرایط آب و هوایی، موقعیت ساختمان و مصالح مصرفی،
- Bita 22 Open: قابل استفاده برای واحدهای تا ۴۰۰ مترمربع
- قطعات معتبر بوتانی



22 Open	واحد	مشخصات فنی
25.2 21,670	kW kcal/hr	ظرفیت حرارتی ورودی
22.7 19,520	kW kcal/hr	ظرفیت حرارتی خروجی
89.9	%	راندمان حرارتی
90	°C	حداکثر دمای آب مدار گرمایش
60	°C	حداکثر دمای آب مدار آب گرم
0.13	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 <sup>3</sup> /hr	میزان مصرف گاز طبیعی *
12.9	lit/min	جریان آب گرم مصرفی در ΔT= 25 °C
10.8	lit/min	جریان آب گرم مصرفی در ΔT= 30 °C
15	cm	لوله داخلی لوله خارجی
400 740 346	mm	w h d
		ابعاد

برق مورد نیاز 1ph-220V -50 Hz

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

## ویژگی های عمومی پکیج شوفاژ دیواری بوتان

• آب گرم فوری ، دائم و فراوان

• راندمان بالا

• دو فن آوری فن دار محفظه احتراق بسته و محفظه احتراق باز

• مجهز به معتبرترین قطعات استاندارد

- پمپ سیرکولاتور سه سرعت با کنترل های خودکار پیشگیرانه
- تنظیم سرعت گردش آب در مدار گرمایش و رادیاتورها براساس نیاز و در راستای کاهش مصرف انرژی
- شیر سه طرفه خودکار
- جریان آب داغ در کمترین زمان ، با توجه به نیاز مصرف کننده در مدار گرمایش یا آب گرم مصرفی
- دو مبدل حرارتی گرمایش و آب گرم مصرفی با کمترین میزان رسوب گیری
- انتقال حرارت بسیار بالا

• مجهز به سیستم های پیشرفته الکترونیکی و مکانیکی

- مشعل اتمسفریک با سیستم جرقه زن خودکار
- کارکرد بی صدای محصول
- سیستم آیونایز حفاظت از شعله
- قطع فوری جریان گاز در صورت از بین رفتن شعله
- سیستم ایمنی تخلیه گازهای ناشی از احتراق
- بررسی دائم سیستم انسداد دودکش یا اختلال در خروج دود از دستگاه و قطع شعله به محض بروز مشکل
- سیستم ضد یخ زدگی
- جلوگیری از یخ زدگی قطعات داخل دستگاه
- سیستم ضدگریپاژ پمپ و شیر سه طرفه
- جلوگیری از قفل شدن پروانه پمپ و مغزی شیر سه طرفه در صورت عدم استفاده از دستگاه بیش از ۲۴ ساعت
- سیستم ایمنی کنترل حداقل و حداکثر فشار آب مدار گرمایش
- تنظیم فشار دستگاه به سطح ایمن

- سیستم ایمنی محدودکننده حداکثر دمای آب مدار گرمایش
- قطع شعله در صورت بالا رفتن دما در مدار گرمایش، به منظور جلوگیری از آسیب به قطعات اصلی
- سیستم کنترل میکروپروسسوری عملکرد دستگاه
- کنترل کلیه عملکردهای دستگاه به صورت دائم و دقیق
- سیستم احتراق آهسته
- بدون صدا هنگام روشن شدن مشعل
- سیستم ضدنوسان دمای آب گرم مصرفی
- تامین آب گرم با دمای ثابت
- سیستم بای پس خودکار
- محافظت از قطعات دستگاه در صورت مسدود شدن لوله کشی مدار گرمایش
- سیستم تنظیم خودکار جریان گاز
- کاهش مصرف گاز و جلوگیری از استهلاک قطعات
- سیستم هواگیری خودکار مدار گرمایش
- تخلیه هوای مدار گرمایش
- قابلیت اتصال به حسگر دمای محیط بیرونی
- کنترل دمای محل نصب، متناسب با دمای بیرون
- قابلیت اتصال به ترموستات اتاقی
- کاهش مصرف انرژی

