

سماسازان

بررسے و خرید آنلاين محصولات سرمايشے و گرمايشے



www.samasazan.com

کاتالوگ پکیج بیتا ۲۲

Bita ۲۲ Sealed





۲۴ ماه ضمانت
از تاریخ راه اندازی

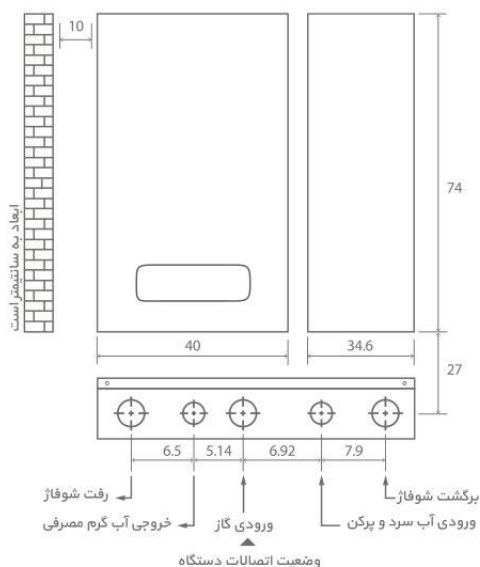
پکیج شوفاژ دیواری

Bita 22 Sealed

ویژگی‌های اختصاصی

- ظرفیت حرارتی ۲۲ کیلووات
- فن‌آوری فن دار محفظه احتراق بسته
- امکان استفاده از دودکش دوجداره ویژه
- با توجه به شرایط آب و هوایی، موقعیت ساختمان و مصالح مصرفی، قابل استفاده برای واحدهای تا ۲۰۰ مترمربع
- قطعات معتبر بوتانی





مشخصات فنی	واحد	22 Sealed
ظرفیت حرارتی ورودی	kW kcal/hr	25.2 21,670
ظرفیت حرارتی خروجی	kW kcal/hr	22.7 19,520
راندمان حرارتی	%	89.9
حداکثر دمای آب مدار گرمایش	°C	90
حداکثر دمای آب مدار آب گرم	°C	60
حداقل فشار آب راه انداز	bar	0.13
حداکثر ارتفاع پمپ	m.w.c	5
ظرفیت منبع انبساط	lit	8
قطر لوله های مدار گرمایش	inch	3/4
قطر لوله های آب گرم و سرد	inch	1/2
قطر لوله ورودی گاز	inch	3/4
میزان مصرف گاز طبیعی *	m ³ /hr	2.78
جریان آب گرم مصرفی در $\Delta T = 25^{\circ}C$	lit/min	12.9
جریان آب گرم مصرفی در $\Delta T = 30^{\circ}C$	lit/min	10.8
قطر دودکش	cm	6 10
ابعاد	mm	400 740 346

برق مورد نیاز 1ph-220V -50 Hz

* میزان مصرف گاز طبیعی اعلام شده، در حالت حداکثر توان کارکرد دستگاه می باشد.
مدل Beta Sealed، محفظه احتراق بسته است و عمل تخلیه دود و مکش هوا از طریق یک دودکش دو جداره مخصوص صورت می پذیرد. این شومافز به یک فن نیز مجهز می باشد تا به کمک دودکش دوجداره، هوای لازم برای احتراق را از فضای آزاد به دستگاه برساند و گازهای ناشی از احتراق را به فضای آزاد هدایت نماید. به این ترتیب، کیفیت هوای محل نصب نیز حفظ می گردد.





ویژگی‌های 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 سرعته با کنترل‌های خودکار پیشگیرانه تنظیم سرعت گردش آب در مدار گرمایش و رادیاتورها بر اساس 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 سیستم‌های 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

