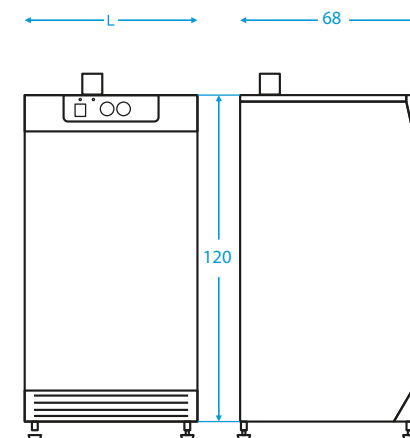




پکیج های زمینی هوشمند و فن دار



مشخصات فنی پکیج زمینی

شرح	واحد	P5	P6	P7
تعداد پره ها	pcs	5	6	7
ظرفیت حرارتی	kw	41.86	52.33	62.8
	kcal/hr	36000	45000	54000
میزان مصرف گاز	m3/h	3.82	4.78	5.72
سوخت مورد استفاده		گاز طبیعی		
حداقل فشار آب سیستم	bar	0.5		
حداکثر فشار آب سیستم	bar	3		
حداقل دمای آب در گردش سیستم	°C	47		
حداکثر دمای آب در گردش سیستم	°C	85		
گنجایش منبع انبساط دستگاه	lit	8		
سایز لوله های رفت و برگشت شوفاژ	inch	1		
سایز لوله های رفت و برگشت شوفاژ	inch	1/2		
سایز لوله	inch	1/2		
ولتاژ برق مورد نیاز		220V-50Hz		
قطر دودکش	mm	60		
عرض پکیج	cm	70	70	77
طول پکیج	cm	68		
ارتفاع پکیج	cm	120		
حجم آب داخل دیگ	lit	25	30	35
حجم منبع کویل دار	lit	30		
روش تخلیه گازهای احتراق		فن دار		
فشار تست دیگ چدنی	bar	5		
حداکثر دبی آب گرم مصرفی $\Delta T=25^{\circ}C$	lit/min	14	15.5	17
حداکثر دبی آب گرم مصرفی $\Delta T=30^{\circ}C$	lit/min	12.5	14	15.5
راندمان حرارتی	%	90		

جنس دیگ

پکیج زمینی فن دار و هوشمند دارای دیگ چدنی میباشد که به واسطه وجود فین های بسیار زیاد در سطح پره ها ، دارای سطح حرارتی زیادی است جنس این دیگها از چدن مخصوص آتشیوار است که مقاومت مناسبی در برابر اکسید شدن و عوامل تاثیر گذار بر سطح دارد مقاومت چدن مخصوص در برابر میعانات حاصل از احتراق که اسیدی میباشد نیز بالاست و قابل مقایسه با دیگر آلیاژهای مرسوم در پکیج های خانگی نمی باشد.

مزایای پکیج زمینی هوشمند

- کارکرد همزمان گرمایش و آبگرم
- استفاده از قطعات استاندارد و معتبر
- پمپ سیرکولاتور ۳ سرعته با کنترل خودکار پیشگیرانه
- تنظیم سرعت گردش آب مدار گرمایش و رادیاتورها بر اساس نیاز و در راستای کاهش مصرف انرژی
- سیستم ضد گریپاژ
- جلوگیری از قفل شدن پروانه پمپ در صورت عدم استفاده از دستگاه بیش از ۲۴ ساعت
- مجهز به رسوب گیر الکترونیکی
- مشعل اتمسفریک با سیستم جرقه زن خودکار
- کارکرد بی صدا دستگاه
- سیستم آیونایز حفاظت از شعله
- سیستم ایمنی تخلیه گازهای ناشی از احتراق
- بررسی دائم سیستم انسداد دودکش یا اختلال در خروج از دستگاه و قطع شعله به محض بروز مشکل
- مجهز به سیستم آنتی فریز
- سیستم ایمنی کنترل حداقل و حداکثر فشار آب مدار گرمایش
- تنظیم فشار دستگاه به سطح ایمن
- قابلیت برنامه ریزی ساعتی
- مجهز به سیستم عیب یاب هوشمند
- ینل نمایشگر لمسی
- سیستم ایمنی محدود کننده حداکثر دمای آب مدار گرمایش

مقاومت بدنه

ضخامت بدنه پره های پکیج حدودا ۵ میلی متر است و مقاومت مناسبی در برابر عوامل محیطی مانند رطوبت و خوردگی سطحی دارد. همچنین با وجود شیر اطمینان ۱۳ بار در مدارات آب، قبل از نصب این شیر ، دیگ چدنی پکیج تا فشار ۵ بار تست میگردد همینطور دیگ و متعلقات پکیج طی هر مرحله تولید ، کنترل می شود.

موارد مصرف

پکیج زمینی شوفازکار در دو نوع کلی کوتاه با مبدل صفحه ای و بلند با منبع کویل دار ۳۰ لیتری و درسه مدل ۱۰۵ و ۷ بره جهت نصب در فضاهای خارجی ساختمان ها، ویلاها و مناسب می باشند . لازم به ذکر است که طبق قوانین موجود در مقررات ملی ساختمان در فضای کاملا بسته و بدون پیش بینی برای دریافت هوای احتراق، نصب دستگاههای با سوخت مایع یا گاز مجاز نیست مبحث چهاردهم ۱۴-۹-۱-۲ (ب). این پکیج ها به دلیل قابلیت تولید همزمان آب گرم شوافژ و بهداشتی پاسخگوی تمامی نیازهای مصرف کنندگان می باشند.

مهم این پکیج همچنین قابل استفاده در سیستمهای گرمایش از کف و فن کویل میباشد که البته در این موارد مشتری می بایستی جهت انتخاب و سفارش محصول مناسب با واحد مهندسی فروش تماس حاصل نمایید.

نحوه عملکرد

پکیج های زمینی شوفازکار در واقع یک موتورخانه کامل کوچک است که برای مصارف گرمایشی و آب گرم بهداشتی ویلاها و آپارتمانها به راحتی پاسخگو و ایده آل میباشد. این محصول توانایی ارائه گرمایش و آب گرم به صورت همزمان را دارا بوده و در زمان تولید آب گرم مصرفی، جریان آب گرم گرمایشی قطع نمی شود. نصب و بهره برداری از این محصول راحت بوده و به سادگی در فضاهای کناری ساختمان بالکن ، نورگیر و) با تمهیدات ویژه نصب میگردد. سیستم آب گرم مصرفی در این پکیج دارای دو نوع متفاوت مخزن دار و مبدل دار (فوری) است که مشتری بنا به نیاز خود میتواند هر کدام را سفارش دهد. در اختلاف دمای ۳۰ درجه سانتیگراد در آب گرم مصرفی، دبی خروجی آب گرم ۱۰ لیتر بر دقیقه میباشد که این میزان در مواقعی که شوافژ در مدار نیست مانند تابستان میزان آبدهی بیشتر از ۲۰ لیتر بر دقیقه خواهد شد.

گواهینامه

شرکت صنعتی شوفازکار دارای گواهینامه مدیریت کیفیت ۱۵۰۹۰۰۱:۲۰۱۵ از کمپانی SGS سوئیس و گواهینامه استاندارد ۲۰۱۷: IEC/ ۱۷۰۲۵ از مرکز ملی تایید صلاحیت ایران (NACI) بوده و پکیج های زمینی این شرکت در تمامی مراحل تولید توسط واحد کنترل کیفیت از لحاظ کیفیت تولید و بهره وری تست می گردند. در صورت نصب و کاربری صحیح پکیج دیگ چدنی آن به مدت ۱۰ سال و مابقی اجزا به مدت یک سال تحت ضمانت و گارانتی شرکت شوفازکار می باشد.

نگهداری و تعمیرات

قطعات و لوازم مصرفی در پکیج های زمینی به دقت انتخاب گردیده است تا در روند بهره برداری ، مشتریان محترم بتوانند سریعتر و مطمئن تر دستگاهای معیوب را توسط شبکه گسترده خدمات پس از فروش شوفازکار آماده به کارنمایند. مشتریان عزیز در تمامی نقاط ایران پس از خرید میتوانند از شبکه گسترده خدمات پس از فروش شرکت صنعتی شوفازکار جهت نصب پکیج زمینی توسط متخصصان آموزش دیده استفاده نمایند.