

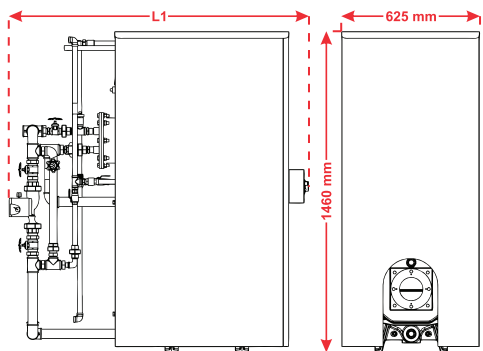


پکیج موتورخانه ای آذرخش

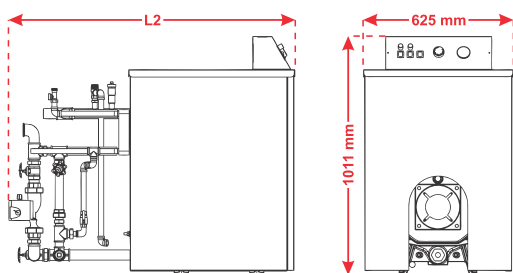
گواهینامه

شرکت صنعتی شوفازکار دارای گواهی مدیریت کیفیت ISO 9001:2015 از کمپانی SGS سوئیس بوده و دیگ موتورخانه آذرخش نیز دارای استانداردهای 4472 و 4473 ایران و CE اروپا می باشد. دیگ چدنی موتورخانه آذرخش به مدت 10 سال و سایر قطعات به مدت 1 سال در صورت نصب صحیح توسط نصابان مجاز این شرکت، تحت گارانتی شرکت صنعتی شوفازکار می باشد.

ابعاد موتورخانه آذرخش بلند



ابعاد موتورخانه آذرخش کوتاه مبدل دار



مشخصات فنی پکیج موتورخانه ای آذرخش

AS300-9	AS300-7	AS300-5	واحد	شرح
9	7	5	pcs	تعدادپره ها
96.7	73.7	50.8	kw	ظرفیت حرارتی
83.100	63.400	43.700	kcal/hr	
160			lit	حجم مخزن آب گرم
144			mm	قطر دهانه دودکش دیگ
0.073	0.057	0.040	m ³	حجم محفظه احتراق
110			mm	قطر دهانه مشعل گیر
1450	1350	1350	mm	طول آذرخش بلند بدون مشعل
394	342	290	kg	وزن آذرخش بلند بدون مشعل
1534	1374	1204	mm	طول آذرخش کوتاه مبدل دار بدون مشعل
321	262	205	kg	وزن آذرخش کوتاه مبدل دار بدون مشعل
625			mm	عرض پکیج
1460			mm	ارتفاع پکیج
3			bar	حداکثر فشار کاری
22	16.5	11.5	lit/min	حداکثر دبی آب گرم مصرفی $\Delta T=35^{\circ}C$
گاز طبیعی-گازوئیل				نوع سوخت

جنس دیگ

دیگ موتورخانه های یکپارچه آذرخش (دیگ سوپر 300 شوفازکار) از آلیاژ چدن آتش خوار است که علاوه برداشتن انتقال حرارت مناسب، مقاومت بسیار بالا در برابر اکسید شدن، عوامل شیمیایی تاثیر گذار بر سطح، عوامل محیطی و میعانات حاصل از احتراق دارا می باشد. از لحاظ نگهداری و تعمیرات نیز، با توجه به عدم استفاده از قطعات انحصاری خارجی در این محصول، خریدار به راحتی قادر خواهد بود تا قطعات مورد نیاز در تعمیرات دوره ای یا موردی را از طریق شبکه گسترده خدمات پس از فروش شرکت صنعتی شوفازکار، تامین نماید.

انواع، قابلیت ها و نحوه عملکرد دستگاه

اطلاق نام موتورخانه به این محصول به دلیل وجود تمامی ملزومات یک موتورخانه کامل در این محصول است. موتورخانه یکپارچه آذرخش قابلیت تامین نیاز های آب گرم مصرفی و سیستم حرارتی سه طبقه تا 4 واحد، یک ویلا تا 50 مترمربع زیربنا، یک فروشگاه بزرگ و یا یک استخر متوسط آب گرم را دارد.

آذرخش بلند مجهز به منبع کویل دار 160 لیتری می باشد که بیشتر برای محل هایی نیاز به مقداری ذخیره آب گرم مصرفی دارند، مناسب می باشد. ویلاهایی با حتی 3 سرویس بهداشتی و مساحت 200 الی 500 مترمربع و یا آپارتمان هایی با 3 تا 4 واحد مسکونی، مدارس، کارگاه های اکتشافی یا عمرانی صحرایی و ساختمان هایی از این دست که همواره به آب گرم از پیش تامین شده نیاز دارند، می توانند محلی مناسب برای نصب این محصول باشند.

اشغال فضای کم (حدود 1/5 مترمربع)، کیفیت و قدرت بالای قطعات، نصب و راه اندازی آسان، قطر کم دودکش و قابلیت استفاده از گاز شهری یا گازوئیل به عنوان سوخت، این محصول را به گزینه ای مقرون به صرفه متمایز و مناسب جهت استفاده در مناطقی که حتی هنوز فاقد لوله کشی گاز هستند، تبدیل کرده است.

آذرخش کوتاه مبدل دار مجهز به مبدل حرارتی صفحه ای استیل و دستگاه ضدرسوب (الکترونیکی) جهت جلوگیری از رسوب ناشی از سختی آب می باشد که تامین آب گرم مصرفی را به صورت لحظه ای انجام میدهد. گرم کردن آب استخر و تامین گرمایش و آب گرم مصرفی اماکن اداری و تجاری می تواند از بیشترین کاربرد های این محصول باشد.

ویژگی های موتورخانه آذرخش

- مجهز به دیگ سوپر 300 با سه پاس حرارتی (دارای استاندارد CE اروپا و استاندارد ملی 4472 و 4473)
- سهولت در تعمیر و نگهداری به واسطه تعبیه مهره و ماسوره و اتصالات دنده ای جهت اتصال قطعات دستگاه
- تعبیه تجهیزات کنترل و اندازه گیری مناسب اعم از ترمومتر مانومتر، ترموستات و پنل کنترلی
- دارای تجهیزات تضمین کارایی صحیح اعم از شیر اطمینان، شیر هواگیری و شیر یک طرفه
- قابلیت نصب مشعل های گازسوز، گازوئیل سوز و یا دوگانه سوز