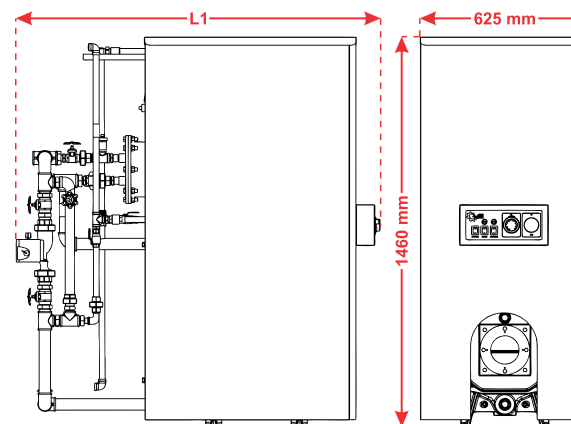


از ظرفیت ۴۳,۰۰۰ تا ۸۳,۰۰۰ کیلوکالری بر ساعت

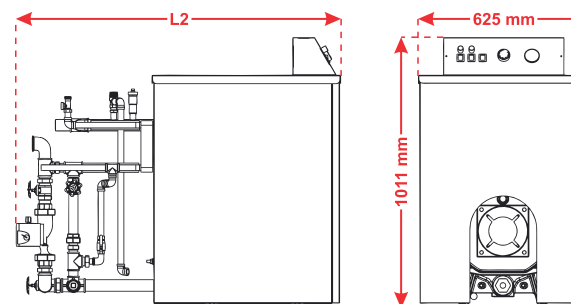


شوفازکار، گرم ماندگار

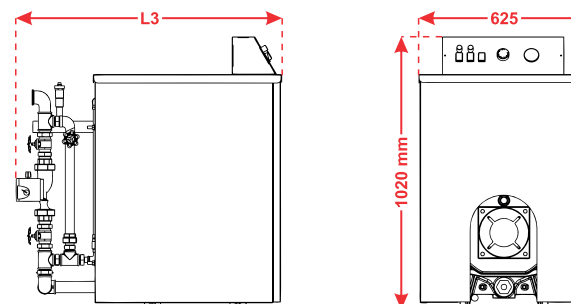
ابعاد موتورخانه آذرخش:



آذرخش بلند با منبع کویل دار



آذرخش کوتاه مبدل دار



آذرخش کوتاه بدون مبدل

جنس دیگ

ویژگی های موتورخانه یکپارچه آذرخش

- مجهز به دیگ سوپر ۳۰۰ با سه پاس حرارتی (دارای استاندارد CE اروپا و استاندارد ملی ۴۴۷۲ و ۴۴۷۳)
- دارای پمپ سیر کولاتور گراندفوس، ساخت کشور دانمارک
- مجهز به منبع انبساط زلیمت، ساخت کشور ایتالیا
- 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

گواهی نامه های استاندارد و مدت گارانتی

شرکت صنعتی شوفازکار دارای گواهی مدیریت کیفیت ISO 9001 : 2008 از کمپانی SGS سوئیس بوده و دیگ موتورخانه آذرخش نیز دارای استانداردهای ملی ۴۴۷۲ و ۴۴۷۳ ایران و CE اروپا می باشد.

دیگ چدنی موتورخانه آذرخش به مدت ۱۰ سال و سایر قطعات آن به مدت ۱ سال در صورت نصب صحیح توسط نصابان مجاز این شرکت، تحت گارانتی شرکت صنعتی شوفازکار می باشد.

مدل دیگ			واحد	AS300-5	AS300-7	AS300-9
تعداد پره‌ها			Pcs	۵	۷	۹
ظرفیت حرارتی			kW	۵۰/۸	۷۳/۷	۹۶/۷
			kcal/hr	۴۳,۷۰۰	۶۳,۴۰۰	۸۳,۱۰۰
			Btu/hr	۱۷۳,۰۰۰	۲۵۱,۰۰۰	۳۳۰,۰۰۰
حجم مخزن آب گرم			lit	۱۶۰		
قطر دهانه دودکش دیگ			mm	۱۴۴		
حجم محفظه احتراق			m ³	۰/۰۴۰۳	۰/۰۵۶۵	۰/۰۷۳۶
قطر دهانه مشعل گیر			mm	۱۱۰		
طول آذرخش بلند بدون مشعل (L1)			mm	۱۳۶۰	۱۵۲۰	۱۶۸۰
طول آذرخش کوتاه مبدل‌دار بدون مشعل (L2)			mm	۱۲۱۴	۱۳۷۴	۱۵۲۴
طول آذرخش کوتاه بدون مبدل بدون مشعل (L3)			mm	۹۹۵	۱۱۵۵	۱۳۱۵
وزن آذرخش بلند بدون مشعل			kg	۲۹۰	۳۴۲	۳۹۴
وزن آذرخش کوتاه مبدل‌دار بدون مشعل			kg	۲۵۹	۳۱۱	۳۶۳
وزن آذرخش کوتاه بدون مبدل بدون مشعل			kg	۲۵۵	۳۰۷	۳۵۹
عرض پکیج			mm	۶۲۸		
ارتفاع پکیج			mm	۱۴۶۰		
حداکثر فشار کاری مجاز			bar	۴		
نوع سوخت گازی			گاز طبیعی (گاز شهری)			
نوع سوخت مایع			گازوئیل			

دیگ موتورخانه های یکپارچه آذرخش (دیگ سوپر ۳۰۰ شوفازکار) از آلیاژ چدن آتش خوار است که علاوه بر داشتن انتقال حرارت مناسب، مقاومت بسیار بالا در برابر اکسید شدن، عوامل شیمیایی تأثیر 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، تأمین نماید.

انواع، قابلیت ها و نحوه عملکرد دستگاه

اطلاق نام موتورخانه به این محصول، به دلیل وجود تمامی ملزومات یک موتورخانه کامل (به جز مشعل که بنا بر نوع سوخت تأمین شده در محل نصب، خریداری می گردد) در این محصول است. موتورخانه یکپارچه آذرخش قابلیت تأمین نیازهای آب گرم مصرفی و سیستم حرارتی یک آپارتمان سه طبقه تا ۴ واحد، یک ویلا تا ۵۵۰ مترمربع زیربنا، یک فروشگاه بزرگ و یا یک استخر متوسط آب گرم را دارد.

این محصول در سه مدل بلند، کوتاه مبدل دار و کوتاه بدون مبدل تولید می شود که علاوه بر ویژگی های مشترک، هر کدام از این انواع، قابلیت ها و امکانات متفاوتی را در اختیار کاربر قرار می دهند:

- **آذرخش بلند مجهز به منبع گویل دار ۱۶۰ لیتری** می باشد که بیشتر برای محل هایی نیاز به مقداری ذخیره آب گرم مصرفی دارند، مناسب می باشد. ویلاهایی با حتی ۳ سرویس بهداشتی و مساحت ۲۰۰ الی ۵۵۰ مترمربع و یا آپارتمان هایی با ۳ تا ۴ واحد مسکونی، مدارس، کارگاه های اکتشافی یا عمرانی صحرایی و ساختمان هایی از این دست که همواره به آب گرم از پیش تأمین شده نیاز دارند، می توانند محلی مناسب برای نصب این محصول باشند.
 - **آذرخش کوتاه مبدل دار مجهز به مبدل حرارتی صفحه ای استیل و دستگاه ضد رسوب الکترونیکی** (جهت جلوگیری از رسوب ناشی از سختی آب) می باشد که تأمین آب گرم مصرفی را به صورت لحظه ای انجام می دهد. گرم کردن آب استخر و تأمین گرمایش و آب گرم مصرفی اماکن اداری و تجاری می تواند از بیشترین کاربردهای این محصول باشد.
 - **آذرخش کوتاه بدون مبدل برای ساختمان هایی طراحی شده است که صرفاً برای تأمین گرمایش محیط به یک موتورخانه یکپارچه در حداقل فضا نیاز دارند و نیاز به آب گرم مصرفی نداشته یا جهت مدیریت مصرف انرژی در فصول سرد و گرم سال از یک منبع حرارتی دیگر (مانند آبگرمکن دیواری) برای تأمین آب گرم مصرفی استفاده می کنند.** کارگاه های صنعتی، مدارس و ساختمان هایی از این دست، می توانند بیشترین مخاطب این محصول باشند.
- اشغال فضای کم (حدود ۱/۵ 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.