



شوفاژکار

**Chauffagekar**

Industrial Co.

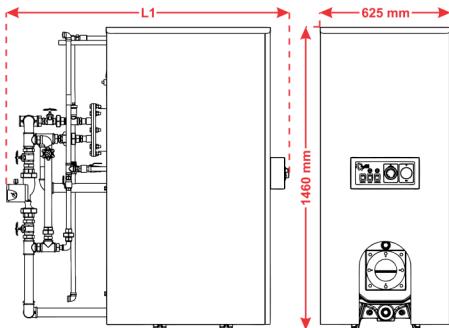
پکیج موتورخانه ای آذرخش



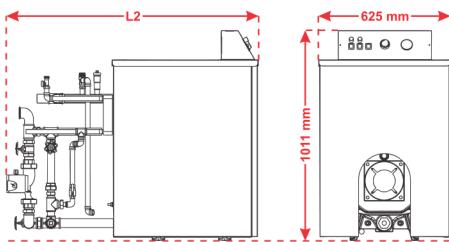
پکیج موتورخانه ای آذرخش



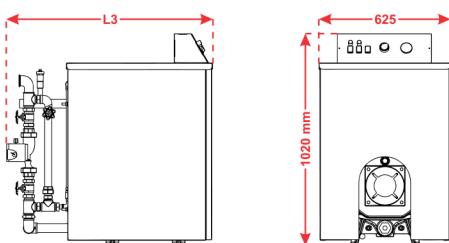
**ابعاد موتورخانه آذرخش:**



**آذرخش بلند با منبع کویل دار**



**آذرخش کوتاه مبدل دار**



**آذرخش کوتاه بدون مبدل**

دیگ موتورخانه های یکپارچه آذرخش (دیگ سوپر ۳۰۰ شوفازکار) از آبیاژ چدن آتش خوار است که علاوه بر پاداشن انتقال حرارت مناسب، مقاومت بسیار بالا دربرابر اکسید شدن، عوامل شیمیایی تأثیر گذار بر سطح، عوامل محیطی و میزانات 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 موردي را از طریق شبکه گستردگ خدمات پس از فروش شرکت صنعتی شوفازکار، تامین نماید.

**انواع، قابلیت‌ها و نحوه عملکرد دستگاه**

اطلاق نام موتورخانه به این محصول به دلیل وجود تمامی ملزمات یک موتورخانه کامل در این محصول است. موتورخانه یکپارچه آذرخش قابلیت تامین نیاز های آب گرم صرفی و سیستم حرارتی سه طبقه تا ۴ واحد، یک و پلا تا ۵۵ مترمربع زیربنای، 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 متفاوت را در اختیار کاربر قرار می دهند:

- آذرخش بلند مجهر به منبع کویل دار ۱۶۰ لیتری می باشد که بیشتر برای محل هایی نیاز به مقداری ذخیره آب گرم صرفی دارند، مناسب می باشد. ویلا هایی با حتی ۳ سرویس بهداشتی و مساحت ۲۰۰ الی ۵۵۰ مترمربع و یا آپارتمان هایی با ۳ تا ۴ واحد مسکونی، مدارس، کارگاه های اکتسافی 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.

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

- آذرخش کوتاه بدون مبدل برای ساختمان هایی طراحی شده است که صرف برای تامین گرمایش محیط به یک موتورخانه یکپارچه در حداقل فضای نیاز دارند و نیاز به آب گرم صرفی نداشته یا جهت مدیریت مصرف انرژی در فصول سرد و گرم سال از یک منبع حرارتی دیگر (مانند آبگرمکن دیواری) برای تامین آب گرم صرفی استفاده می کنند. کارگاه های صنعتی، مدارس و ساختمان هایی از این دست، می توانند بیشترین مخاطب این محصول باشند.

اشغال فضای کم (حدود ۵/۱ 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 مقرر به صرفه تمایز و مناسب جهت استفاده در مناطقی که حتی هنوز فاقد لوله کشی گاز هستند، تبدیل کرده است.

**ویژگی های موتورخانه یکپارچه آذرخش**

مجهز به دیگ سوپر ۳۰۰ با سه پاس حرارتی (دارای استاندارد CE اروپا و استاندارد ملی ۴۴۷۲ و ۴۴۷۳) - سهولت در تعمیر و نگهداری به واسطه تعییه مهندس و ماسوره و اتصالات دنده ای جهت اتصال قطعات دستگاه

- تعبیه تجهیزات کنترل و اندازه گیری مناسب اعم از ترمومتر، مانومتر، ترمومتر و پنل کنترلی

- دارای تجهیزات تضمین کارابی صحیح اعم از شیر اطمینان، شیر هوایگیری و شیر یک طرفه

- قابلیت نصب م Shel ی گازسوز، گازوئیل سوز و یا دوغانه سوز

**گواهی نامه های استاندارد و مدت گارانتی**

شرکت صنعتی شوفازکار دارای گواهی مدیریت کیفیت ISO 9001:2015 از کمپانی SGS سوئیس بوده و دیگ موتورخانه آذرخش نیز دارای استانداردهای ۴۴۷۲ و ۴۴۷۳ ایران و CE اروپا می باشد. دیگ چندنی موتورخانه آذرخش به مدت ۱۰ سال و سایر قطعات به مدت ۱ سال در صورت نصب صحیح توسط نصابان مجاز این شرکت، تحت گارانتی شرکت صنعتی شوفازکار می باشد.

مدل دیگ	واحدها	تعداد پرهای	مدل دیگ	واحدها	تعداد پرهای
۹	۷	۵	Pcs	۹	Pcs
۹۶/۷	۷۳/۷	۵۰/۸	kW	۹۶/۷	kW
۸۳,۱۰۰	۶۳,۴۰۰	۴۳,۷۰۰	kcal/hr	۸۳,۱۰۰	kcal/hr
۳۳۰,۰۰۰	۲۵۱,۰۰۰	۱۷۳,۰۰۰	Btu/hr	۳۳۰,۰۰۰	Btu/hr
۱۶۰	lit	حجم مخزن آب گرم	۱۶۰	mm	قطر دهانه دودکش دیگ
۱۴۴	mm	حجم محفظه احتراق	۱۴۴	m³	قطر دهانه مشعل گیر
۰/۰۷۲۶	۰/۰۵۶۵	۰/۰۴۰۳	mm	۱۱۰	mm
۱۶۸۰	۱۵۲۰	۱۲۶۰	mm	طول آذرخش بلند بدون مشعل (L1)	طول آذرخش کوتاه مبدل دار بدون مشعل (L2)
۱۵۳۴	۱۳۷۴	۱۲۱۴	mm	۱۵۳۴	mm
۱۳۱۵	۱۱۵۵	۹۹۵	mm	۱۳۱۵	mm
۳۹۴	۳۴۲	۲۹۰	kg	۳۹۴	kg
۳۶۳	۳۱۱	۲۵۹	kg	۳۶۳	kg
۳۵۹	۳۰۷	۲۵۵	kg	۳۵۹	kg
۶۲۸	mm	عرض پکیج	۱۴۶۰	mm	ارتفاع پکیج
۱۴۶۰	mm		۴	bar	حداکثر فشار کاری مجاز
گاز طبیعی (گاز شهری)		نوع سوخت گازی	گازوئیل		نوع سوخت مایع