

شوفازکار

**Chauffagekar**

Industrial Co.

پکیج موتورخانه ای آذرخش



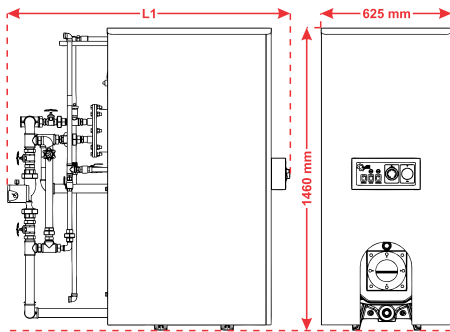
پکیج موتورخانه ای آذرخش



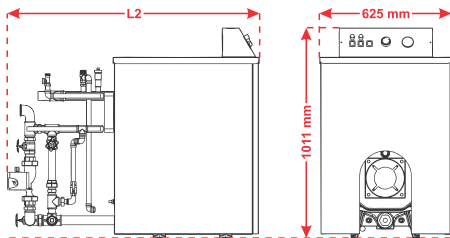


جنس دیگ

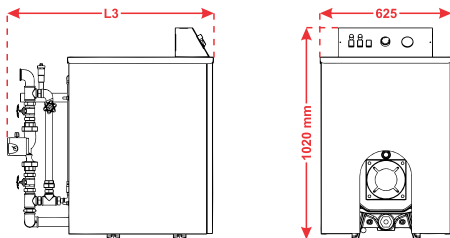
ابعاد موتورخانه آدرخش:



آدرخش بلند با منبع کویل دار



آدرخش کوتاه مبدل دار



آدرخش کوتاه بدون مبدل

دیگ موتورخانه های یکپارچه آدرخش (دیگ سوپر ۳۰۰ شوفاژ کار) 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 شش بکه گسترده خدمات پس از فروش شرکت صنعتی شوفاژ کار، 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 آدرخش قابلیت تامین نیاز های آب گرم مصرفی و سیستم حرارتی سه طبقه تا ۴ واحد، یک ویلا تا ۵۵۰ مترمربع زیر بنا، 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:

– آدرخش بلند مجهز به منبع کویل 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 صحرائی 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.

– آدرخش 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 تامین آب گرم مصرفی را به صورت لحظه ای انجام می دهد. گرم کردن آب استخر و تامین گرمایش و آب گرم مصرفی امکان اداری و تجاری می تواند از بیشترین کاربرد های این محصول باشد.

آدرخش کوتاه بدون مبدل برای ساختمان هایی طراحی شده است که صرفا برای تامین 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 تامین 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 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 مقرون به صرفه متمایز و مناسب جهت استفاده در مناطقی که حتی هنوز فاقد لوله کشی گاز هستند، تبدیل کرده است.

ویژگی های موتورخانه یکپارچه آدرخش

– 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 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 پیل 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 شوفاژ کار دارای گواهی مدیریت کیفیت ISO 9001 : 2015 از کمیانی SGS سوئیس بوده و دیگ موتورخانه آدرخش نیز دارای استانداردهای ۴۴۷۲ و ۴۴۷۳ ایران و CE اروپا می باشد.

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

مدل دیگ	واحد	AS300-5	AS300-7	AS300-9
تعداد پره ها	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 <sup>3</sup>	۰/۰۴۰۳	۰/۰۵۶۵	۰/۰۷۲۶
قطر دهانه مشعل گیر	mm		۱۱۰	
طول آدرخش بلند بدون مشعل (L1)	mm	۱۳۶۰	۱۵۲۰	۱۶۸۰
طول آدرخش کوتاه مبدل دار بدون مشعل (L2)	mm	۱۲۱۴	۱۳۷۴	۱۵۳۴
طول آدرخش کوتاه بدون مبدل بدون مشعل (L3)	mm	۹۹۵	۱۱۵۵	۱۳۱۵
وزن آدرخش بلند بدون مشعل	kg	۲۹۰	۳۴۲	۳۹۴
وزن آدرخش کوتاه مبدل دار بدون مشعل	kg	۲۵۹	۳۱۱	۳۶۳
وزن آدرخش 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	