

شوفاژکار

Chauffagekar

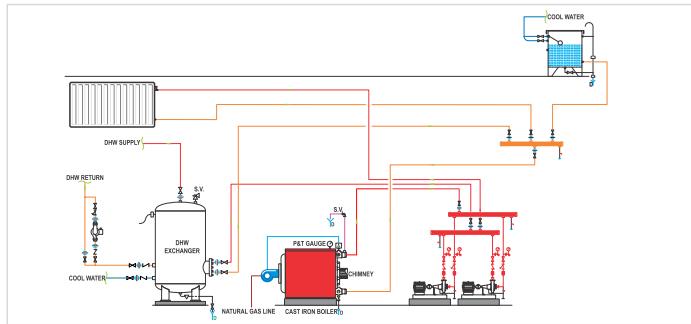
Industrial Co.

بويлер سوپر ٣٠٠



<<< **S300** >>>

تصویر شماتیک زیر، نحوه نصب دیگ در موتور خانه را به صورتی ساده نشان می‌دهد:

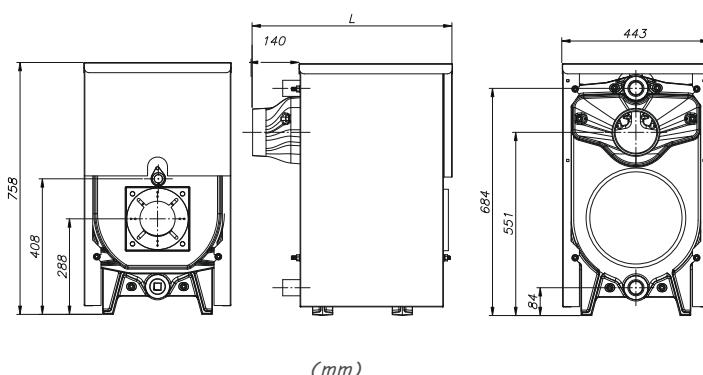


سرویس‌های دوره‌ای

به دلیل سبکی قطعات دیگ سوبر ۳۰۰، درب‌های جلو و عقب دیگ به سادگی باز شده و قابل جابجا کردن می‌باشد. کوره بزرگ و پاس‌های دود قابل دسترس، به سادگی عملیات برس زدن و تمیز کردن را میسر می‌سازند. بنابراین شما با نصب دیگ سوبر ۳۰۰ و دسترسی به محفظه احتراق و پاس‌های دود و همچنین کانال‌های آب، اطمینان می‌باشد که پس از هر سرویس خواهید توانست دیگ را با راندمان بالا مجددآراهندازی نمایید.

طراحی دیگ‌های سوبر ۳۰۰

دیگ‌های سوبر ۳۰۰ راه حل مناسبی جهت گرمایش فضاهای آب گرم مصرفی در ساختمان‌ها ارائه می‌دهد. این دیگ‌ها در دو مدل آب‌بندي بوشی و اورینگی عرضه شده است. کوپل کردن (هم‌بندي) دو یا چند دستگاه از دیگ‌های سوبر ۳۰۰ برای رسیدن به ظرفیت‌های حرارتی بالاتر، راه حل مناسبی جهت مرحله‌ای نمودن این دیگ‌ها در فضول مختلف می‌باشد که مصارف سوخت را از این طریق می‌توان بهینه کرد.



(mm)

S300-9	S300-8	S300-7	S300-6	S300-5	واحد	مدل دیگ	تعداد پرده‌ها
۹	۸	۷	۶	۵	Pcs		
۹۶/۷	۸۵/۲	۷۳/۷	۶۲/۳	۵۰/۸	kW		
۸۳,۱۰۰	۷۲,۳۰۰	۶۳,۴۰۰	۵۳,۶۰۰	۴۴,۷۰۰	kcal/hr	ظرفیت حرارتی	
۳۳۰,۰۰۰	۲۹۱,۰۰۰	۲۵۱,۰۰۰	۲۱۳,۰۰۰	۱۷۳,۰۰۰	Btu/hr		
۴۰/۱	۳۵/۸	۳۱/۳	۲۶/۸	۲۲/۳	lit	حجم آب گیری دیگ	
					mm	قطر دهانه دوکش دیگ	
					m³	حجم محفظه احتراق	
					DN(“)	سایز اتصالات ورود و خروج دیگ	
					mm	قطر دهانه مشعل گیر	
					mm	طول دیگ (L)	
					kg	وزن خالص دیگ	
					°C	حداکثر مایع کاری مجاز	
					bar	حداکثر فشار کاری مجاز	
						نوع سوخت گازی	نوع سوخت گازی (غاز شهری)
							غازوئیل

موارد مصرف و کاربری

دیگ‌های سوبر ۳۰۰ با مشخصات اعلامی جهت ساختمان‌های کوچک که متراژ مفید آنها تا ۶۰۰ مترمربع است، به راحتی جواب‌گوی کل نیاز ساختمان می‌باشد. بدینهی است که نصب چند دستگاه دیگ سوبر ۳۰۰ می‌تواند متراژ مورد بهره‌داری را افزایش دهد. همچنین اینه نصب چند دستگاه دیگ، خود از اصول بهینه سازی انرژی بوده و همواره سوخت کمتری نسبت به یک دیگ بزرگ مصرف می‌نماید.

مدت گارانتی

دیگ‌های سوبر ۳۰۰ شرکت صنعتی شوفازکار دارای استانداردهای اجباری ۴۴۷۲ و ۴۴۷۳ CE اروپا و همچنین گواهی نامه مدیریت کیفیت ISO 9001:2015 از کمپانی SGS سوئیس می‌باشد.

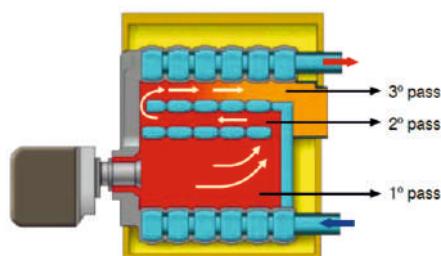
در صورت نصب صحیح توسط تکنسین‌های مجاز شرکت، دیگ‌های سوبر ۳۰۰ به مدت ۱۰ سال گارانتی می‌گذرد.

جنس دیگ

از آلیاژ چدن آتش خوار بوده که علاوه بر داشتن انتقال حرارت مناسب مقاومت بسیار بالایی در برابر اکسید شدن و عوامل شیمیایی تأثیرگذار بر سطح دارد. آلیاژ چدن در برابر عوامل محیطی مانند رطوبت محیط و مقاومت در برابر میانعات حاصل از احتراق بسیار مناسب است و می‌توان گفت دیگ‌های آب گرم شرکت صنعتی شوفازکار می‌توانند به نسل‌های بعدی یک خانواده، سرویس مناسب و کارادر طی زمان ارائه کنند.

مقاومت بدن و فشار کار

ضخامت بدن پره دیگ حدوداً ۵ میلی‌متر بوده و قسمت‌های قرار گرفته در سمت احتراق بافین‌های برجسته، به تعداد زیاد پوشانده شده است. فشار کاری دیگ معادل ۴ اتمسفر است



نحوه عملکرد دیگ

دیگ‌های سوبر ۳۰۰ فضای کمی در موتور خانه اشغال می‌کند و از طریق تعویض منابع تک کوپل وجوداره با منابع دو کوپله می‌توان سیکل را با یک کلکتور خورشیدی به راحتی کوپل (هم‌بندي) نمود. به دلیل شکل محفظه احتراق و پاس‌های دود، این دیگ با تمامی مشعل‌های با طرفیت حرارتی مناسب سازگاری دارد.

حمل و نقل

به دلیل پرهای بدن دیگ سوبر ۳۰۰، حمل و نقل دیگ توسط یک نفر نیز به سادگی انجام شده و قابلیت نصب در موتور خانه را می‌باشد. همچنین به دلیل این قابلیت، می‌توان دیگ را در مراحل اتمام عملیات ساختمانی در محل موتور خانه به راحتی نصب نمود و از صدمه رسیدن به دیگ در حین ساخت ساختمان، جلوگیری کرد.