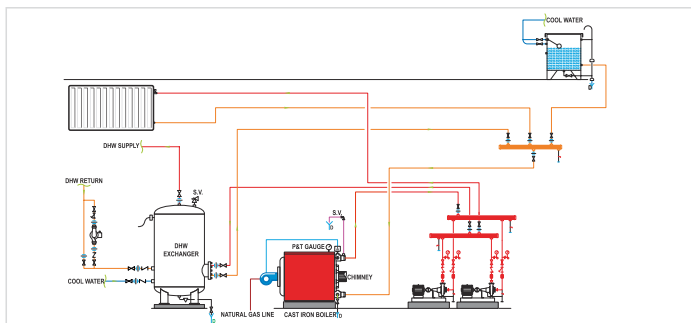


تصویر شماتیک زیر، نحوه نصب دیگ در موتورخانه را به صورتی ساده نشان می دهد:



موارد مصرف و کاربری

دیگ های سوپر ۲۰۰ با مشخصات اعلامی جهت ساختمان های کوچک که متراژ مفید آنها تا ۵۰۰ مترمربع است، به راحتی جوابگوی کل نیاز ساختمان می باشند. بدیهی است که نصب چند دستگاه دیگ سوپر ۲۰۰ می تواند متراژ مورد بهره برداری را افزایش دهد. همچنین ایده نصب چند دستگاه دیگ، خود از اصول بهینه سازی انرژی بوده و همواره سوخت کمتری نسبت به یک دیگ بزرگ مصرف می نماید.

مدت گارانتی

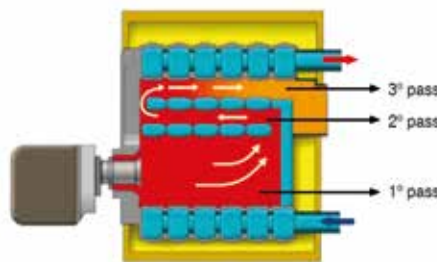
در صورت نصب صحیح توسط تکنسین های مجاز شرکت، دیگ های سوپر ۲۰۰ به مدت ۱۰ سال گارانتی می گردد.

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 میعانات حاصل از احتراق بسیار مناسب است و می توان گفت دیگ های آب گرم شرکت شوفاژکار می توانند به نسل های بعدی یک خانواده، سرویس مناسب و کارا در طی زمان ارائه کنند.

مقاومت بدنه و فشار کار

ضخامت بدنه پره دیگ حدوداً ۵ میلی متر بوده و قسمت های قرار گرفته در سمت احتراق با فین های برجسته، به تعداد زیاد پوشانده شده است. فشار کاری دیگ معادل ۴ اتمسفر است



نحوه عملکرد دیگ

دیگ های سوپر ۲۰۰ فضای کمی در موتورخانه اشغال می کند و از طریق تعویض منابع تک کوپل و دوجداره با منابع دو کوپله می توان سیکل را با یک کلکتور خورشیدی به راحتی کوپل (هم بندی) نمود. به دلیل شکل محفظه احتراق و پاس های دود، این دیگ با تمامی مشعل های با ظرفیت حرارتی مناسب سازگاری دارد.

حمل و نقل

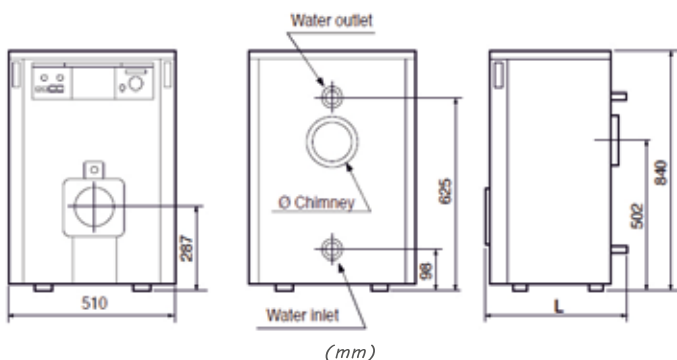
به دلیل پره ای بودن دیگ سوپر ۲۰۰، حمل و نقل دیگ توسط یک نفر نیز به سادگی انجام شده و قابلیت نصب در موتورخانه را می یابد. همچنین به دلیل این قابلیت، می توان دیگ را در مراحل اتمام عملیات ساختمانی در محل موتورخانه به راحتی نصب نمود و از صدمه رسیدن به دیگ در حین ساخت ساختمان، جلوگیری کرد.

سرویس های دوره ای

به دلیل سبکی قطعات دیگ سوپر ۲۰۰، درب های جلو و عقب دیگ به سادگی باز شده و قابل جابجا کردن می باشد. کوره بزرگ و پاس های دود قابل دسترس، به سادگی عملیات برس زدن و تمیز کردن را میسر می سازند. بنابراین شما با نصب دیگ سوپر ۲۰۰ و دسترسی به محفظه احتراق و پاس های دود و همچنین کانال های آب، اطمینان می یابید که پس از هر سرویس خواهید توانست دیگ را با رانندمان بالا مجدداً راه اندازی نمایید.

طراحی دیگ های سوپر ۲۰۰

دیگ های سوپر ۲۰۰ راه حل مناسبی جهت گرمایش فضاها و آب گرم مصرفی در ساختمان ها ارائه می دهد. این دیگ ها در مدل آب بندی بوشی عرضه شده است. کوپل کردن (هم بندی) دو یا چند دستگاه از دیگ های سوپر ۲۰۰ برای رسیدن به ظرفیت های حرارتی بالاتر، راه حل مناسبی جهت مرحله ای نمودن این دیگ ها در فصول مختلف می باشد که مصارف سوخت را از این طریق می توان بهینه کرد.



مدل دیگ	واحد	S200-8	S200-7	S200-6	S200-5	S200-4
حداکثر ظرفیت	kw	78.5	68.6	58.7	48.8	36
ظرفیت	kcal	67500	59000	50500	42000	33500
حجم آب دیگ	lit	32	29	25	21	17
قطر دودکش	mm	130				
حجم محفظه احتراق	m ³	0.0515	0.0449	0.0383	0.0317	0.0251
قطر ورودی و خروجی دیگ	(")	11/4				
قطر دهانه مشعل گیر	mm	110				
طول	mm	1040	940	840	740	640
وزن خالی	kg	283	256	229	202	175
حداکثر دمای کاری	°C	90				
حداکثر فشار کاری	bar	4				
نوع سوخت		گاز طبیعی - گازوئیل				