



شروعهار

Chauffagekar

Industrial Co.

سوپر ٢٠٠



<<< **S200** >>>

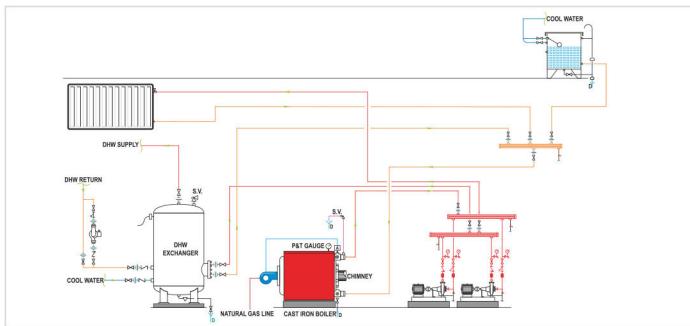


شوفاژکار

Chaussagekar
Industrial Co.

سوپر ۲۰۰

توصیر شماتیک زیر، نحوه نصب دیگ در موتورخانه را به صورتی ساده نشان می‌دهد:

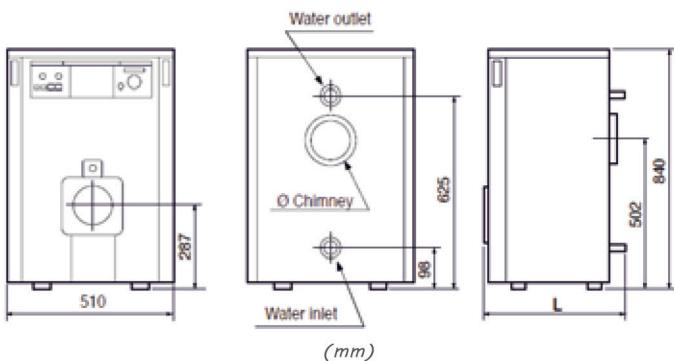


سرویس‌های دوره‌ای

به دلیل سبکی قطعات دیگ سوپر ۲۰۰، در بهای جلو و عقب دیگ به سادگی باز شده و قابل جایجا کردن می‌باشد. کوره بزرگ و پاس‌های دود قابل دسترس، به سادگی عملیات برس زدن و تمیز کردن را می‌سازد. بنا براین شما با نصب دیگ سوپر ۲۰۰ و دسترسی به محفظه احتراق و پاس‌های دود و همچنین کانال‌های آب، اطمینان می‌یابید که پس از هر سرویس خواهید توانست دیگ را با انداختن بالا مجدد را اندازی نمایید.

طراحی دیگ‌های سوپر ۲۰۰

دیگ‌های سوپر ۲۰۰ را حل مناسبی جهت گرمایش فضاهای آب گرم مصرفی در ساختمان‌ها رائه می‌دهد. این دیگ‌ها در مدل آب‌بندي بوشی عرضه شده است. کوپل کردن (هم‌بندي) دو یا چند دستگاه از دیگ‌های سوپر ۲۰۰ برای رسیدن به ظرفیت‌های حرارتی بالاتر، راه حل مناسبی جهت مرحله‌ای نمودن این دیگ‌ها در فصول مختلف می‌باشد که مصارف سوخت را از این طریق می‌توان 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 | | | | | |
| حجم محفظه احتراق | m³ | 0.0515 | 0.0449 | 0.0383 | 0.0317 | 0.0251 |
| قطر ورودی و خروجی دیگ | (") | | | | | |
| قطر دهانه مشعل گیر | mm | | | | | |
| طول | mm | 130 | 11/4 | 110 | 110 | 110 |
| وزن خالص | kg | 1040 | 940 | 840 | 740 | 640 |
| حداکثر دمای کاری | °C | 283 | 256 | 229 | 202 | 175 |
| حداکثر شارکاری | bar | | | | | |
| نوع سوخت | | 90 | 4 | | | |
| گاز طبیعی - گازویل | | | | | | |

موارد مصرف و کاربری

دیگ‌های سوپر ۲۰۰ با مشخصات اعلامی جهت ساختمان‌های کوچک که متراژ مفید آنها تا ۵۰۰ مترمربع است، به راحتی جوابگوی کل نیاز ساختمان می‌باشند. بدینهی است که نصب چند دستگاه دیگ سوپر ۲۰۰ می‌تواند متراژ مورد بھربداری 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 می‌نماید.

مدت گارانتی

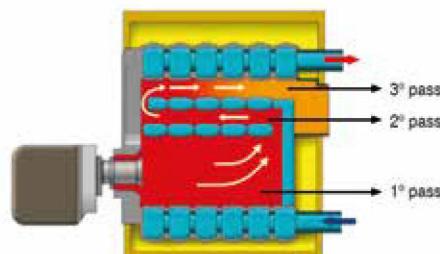
در صورت نصب صحیح توسط تکنسین های مجاز شرکت، دیگ های سوپر ۲۰۰ به مدت ۱۰ سال گارانتی می گردند.

جنس دیگ

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

مقاومت بدنی و فشار کار

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



نحوه عملکرد دیگ

دیگ‌های سوپر ۲۰۰ فضایی کمی در موتورخانه اشغال می‌کند و از طریق تعویض منابع تک کوپل و دوجداره با منابع دو کوپله می‌توان سیکل را با یک کلکتور خورشیدی به راحتی کوپل (هم‌بندي) نمود. بدليل شکل محفظه احتراق و پاس‌های دود، این دیگ با تمامی مشعل‌های با ظرفیت حرارتی مناسب سازگاری دارد.

حمل و نقل

به دليل پرهای بدن دیگ سوپر ۲۰۰، حمل و نقل دیگ توسط یک فرن نیز به سادگی انجام شده و قابلیت نصب در موتورخانه را می‌یابد. همچنین به دليل این قابلیت، می‌توان 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.

شوفاژکار، گرم و ماندگار