



شرکت آذر دما گستر

(تولید کننده بویلر های بخار، آبداغ و آبگرم)

ضمانت نامه در موارد زیر معتبر میباشد :

- ◆ نصب و راه اندازی و تعمیرات توسط افراد مجاز ، متخصص و مشارکت شرکت آذر دما گستر عملی شود.
- ◆ بویلر بایستی طبق دستورها و محدودیتهای تعیین شده در کتاب دستورالعمل بهره برداری استفاده شود.
- ◆ محل نصب بویلر باید دارای برق، گاز و لوله کشی مجاز و مثبت هوا باشد .
- ◆ طول شعله مشعل را بایستی متناسب با طول کوره تنظیم نمود که توسط متخصص مشعل انجام شود . (معادل ۶۵٪ طول کوره)
- ◆ بویلر بر روی پایه بتونی (فونداسیون)، غیر قابل احتراق و دارای کفشوی باشیب مناسب و محل نصب بویلر حتماً تراز باشد .
- ◆ تابلو کنترل فرمان بویلر تنظیم باشد. تابلو کنترل سعی شود در حالت اتوماتیک قرارگیرد در غیر اینصورت باید اپراتور دائماً در پای دیگ کارکرد دیگ را کنترل نماید .
- ◆ تهویه محل نصب بویلر بایستی طوری باشد که میزان اکسیژن مورد نیاز مشعل و محیط را تأمین کند.
- ◆ بایستی از وجود فشار هوای مناسب اطمینان حاصل کرد. (در صورت وجود فن های دیگر در مکان نصب بویلر، اطمینان حاصل کنید که بر هواکش بویلر تاثیر منفی نخواهد داشت. در این صورت از سیستم هواکش برنامه ریزی شده و سیستم سوخت رسانی موتوردار استفاده کنید.)
- ◆ از آب تصفیه شده بدون سختی و یا دستگاه سخت گیر و همچنین دستگاه دی اریتور جهت اکسیژن زدائی و گرم نمودن آب مصرفی روزانه بویلر استفاده کنید.
- ◆ بویلر را به کلید قطع و وصل جداگانه برق مجهز نموده و پمپ تغذیه آب باید از لول سوئیچ Low دی اریتور فرمان بگیرد تا در صورت پائین بودن سطح آب دی اریتور ، پمپ تغذیه کار نکند .
- ◆ بدنه بویلر باید دارای اتصال ارت باشد و کلیه اجزای روی دیگ کاملاً به ارت متصل گردند .
- ◆ برای تزریق مواد شیمیائی به دیگ از مشورت این شرکت استفاده شود .
- ◆ سوپاپ اطمینان دیگ هر سال یک مرتبه باید کنترل گردد .
- ◆ لوله خروجی شیر اطمینان میبایست نیم برابر بزرگتر در نظر گرفته شود تا مانع خروج راحت بخار نگردد. همچنین لوله مذکور را توسط بست مناسب به محلی مناسب خارج از سقف محل نصب بویلر هدایت کنید و حتماً توسط مهندس مشاور با اطلاع استفاده شود .
- ◆ پیشنهاد می شود هواکش و یا دمپر بارومتری روی آگزوز بویلر نصب گردد و حداقل ارتفاع استاندارد دودکش ۱۲ متر باشد.
- ◆ لوله دودکش بهتر است خارج از محل نصب بویلر و در ارتفاع و محل مناسب قرار گرفته و نیز دارای کلاهک مناسب باشد.
- ◆ وزن لوله دودکش را توسط بست هایی به جایی غیر از بدنه بویلر وصل کنید، و وزن آن را به بویلر وارد نکنید.
- ◆ لوله دودکش بویلر را طوری نصب کنید که باعث آتش سوزی نشود و حرارت خروجی حاصله را به خارج از محل نصب هدایت نماید و پیشنهاد می گردد از گاید جنب دودکش استفاده گردد .

توجه :

هر گونه دستکاری و مخدوش کردن پلاک و شماره سریال بویلر و نیز صدمات وارده، ناشی از جابجایی نامناسب و یا حوادث غیر مترقبه و نیز عدم رعایت اصول نگهداری اعلام شده توسط واحد خدمات (ضمیمه ی فرم) ضمانت نامه را باطل خواهد نمود .





شرکت آذر دما گستر

برنامه بازدید و واریسی بویلرهای بخار توسط اپراتور

توصیه ها ئی برای اپراتور

- ◆ کتابچه دستورالعمل های بویلر همیشه داخل موتورخانه در دسترس باشد به همراه نقشه برق بویلر و آن را مرور کنید.
- ◆ دستورالعمل های راه اندازی بویلر را مرور کنید.
- ◆ بویلر را طبق دستورالعمل خاموش کنید.
- ◆ دستورالعمل های مخزن بلودان را مرور کنید.
- ◆ مراحل تصفیه آب بویلر را مرور کنید، زیرا که نوع آب در عمر بویلر فوق العاده تاثیر گذار است. (دستورالعمل سازنده دستگاه تصفیه آب را مطالعه و اجرا نمایید).
- ◆ گزارشات بازرسی و طریقه حفاظت بویلر (روزانه، هفتگی، ماهانه، ...) (ضمیمه این فرم را مرور کنید.

برنامه هفتگی :

- ◆ واریسی بسته شدن کامل شیر سوخت.
- ◆ واریسی هماهنگی هوا و سوخت.
- ◆ واریسی چراغها و علایم هشدار دهنده.
- ◆ واریسی کنترلهای فعال و کنترلهای حد.
- ◆ نشت یابی و رسیدگی به سر و صدا ، لرزش و شرایط غیرعادی دیگر.
- ◆ بازدید آگروز و کلاهدک دودکش.

برنامه ماهانه یا فصلی :

- ◆ بازیبنی مشعل.
- ◆ تجزیه و تحلیل احتراق.
- ◆ بازیبنی احتمال نشت دود.
- ◆ بازیبنی برای یافتن نقاط داغ.
- ◆ مرور نتایج حاصل از واریسی های روزانه و هفتگی.

برنامه شش ماهه :

- ◆ بازیبنی سیمان نسوز.
- ◆ تمیز سازی پمپ سوخت و فیلتر آن.

برنامه سالانه :

- ◆ تمیز کردن سطوح آتشخوار.
- ◆ تمیز کردن لوله های دود .
- ◆ بازیبنی سطوح آبخور ، در صورت نیاز به تعمیر و اصلاح برنامه تصفیه و عمل آوری آب .
- ◆ بازیبنی دیگ و متعلقات آن .
- ◆ مرور آنچه که به وسیله اپراتور ها ثبت شده است .
- ◆ بازیبنی و تمیز سازی مشعل . (سرویس کامل مشعل)
- ◆ بازکردن درب جلو و بازیبنی سیمانهای نسوز در صورت لزوم شستشو و یا تعویض.
- ◆ بستن و آب بندی درب جلو و انتهایی با واشر نو. (در صورت لزوم)
- ◆ باز کردن درب انتهایی و بازیبنی سیمان نسوز.
- ◆ تمیز سازی و خلاء سازی لوله های دود و محفظه خروجی دود .
- ◆ بازیبنی سمت آب برای رسوب گرفتگی، خوردگی و یا دیگر خرابیها، با استفاده از فشار آب و یا اسید شوئی در صورت لزوم .
- ◆ تعویض همه واشرهای دریچه های بازدید. (Hand Hole)
- ◆ واریسی کارکرد کنترلرها .
- ◆ راه اندازی دیگ و نشت یابی در صورت امکان.
- ◆ واریسی احتراق و تنظیم آن در صورت لزوم.
- ◆ بازرسی نتایج بازرسی ، بحث روی هر موردی که نیاز به تعمیر دارد و بهبود هر آنچه که لازم است .

لطفاً جهت کسب اطلاعات بیشتر فرمهای ضمیمه را با دقت کامل مطالعه فرمائید .

باتشکر فراوان ؛ واحد مرکزی خدمات پس از فروش شرکت آذر دماگستر سپهند.