

شرکت تهویه دماوند پارس

عملیات مورد نیاز جهت راه اندازی چیلر جذبی

جهت راه اندازی چیلر جذبی ساخت این شرکت خواهشمند است نسبت به انجام موارد زیر اقدام فرموده و سپس جهت انجام مراحل بعدی این شرکت را مطلع فرمائید.

- ۱- دستگاه طبق دستورالعمل صفحات ۵ و ۴ دفترچه راهنما توسط شیلنگ تراز، تراز شود.
- ۲- کابل برق سه فاز دائمی تا پای تابلوی چیلر کشیده شود.
- ۳- اطمینان از عملکرد صحیح سایر اجزاء موتورخانه شامل: بویلر، پمپها و مسیر آب سرد، پمپها و مسیر آب برج خنک کننده هر یک از موارد فوق می بایستی قبل از اقدام به راه اندازی چیلر به تنهایی آگیری و راه اندازی و تست شده باشند.
- ۴- برج خنک کننده نصب، آگیری و راه اندازی گردد.
- ۵- نصب ترموستات کنترل برج خنک کننده (این قطعه جز سیستمهای حفاظتی جنبی موتورخانه بوده و وجود آن ضروریست)
- ۶- تمام مسیرهای آب، شامل: آب برج خنک کننده، آب سرد باید یک مرتبه آگیری و تخلیه شده و استرینرها تمیز شوند.
- ۷- راه اندازی، تست و تنظیم تمامی تجهیزات مسیر بخار و کندانس، از جمله دیگ بخار، شیرهای تنظیم فشار، تله های بخار، دی اریتور و
- ۸- تابلوی برق اصلی موتورخانه باید کامل بوده و به درستی عمل نماید.
- ۹- آب و برق فن کویلها و هواسازهای ساختمان وصل بوده و آماده کار باشند. (بدون وجود بار ناشی از فنکویلها و هواسازها روشن کردن دستگاهها عملی نمی باشد).

۱۰- ترمومتر و مانومترها باید طبق دیاگرام لوله کشی موجود در دفترچه راهنما در ورودی و خروجی تمام مسیره‌ها شامل: آب برج و آب سرد نصب شده باشند. (وجود این وسایل اندازه‌گیری جهت انجام صحیح راه‌اندازی ضروری می‌باشد)

۱۱- فلوسوئیچ روی مسیر آب برج خنک‌کننده به طرف چیلر نصب شود. (این قطعه جز سیستم‌های حفاظتی جنبی موتورخانه بوده و وجود آن ضروری است)

۱۲- آب‌گیری و روشن کردن پمپ مسیره‌های یادشده و چک کردن افت فشار دو سر چیلر و مقایسه با مقادیر موجود در تابلوی مشخصات.

۱۳- روشن کردن فن کویل‌ها یا هواسازها و اطمینان از جریان آب داخل کویل آنها به جهت امکان بار برداری در هنگام راه‌اندازی.

لازم به ذکر است که در صورت آماده‌نبودن هر یک از موارد ذکر شده گروه اعزامی به دلیل برنامه کاری فشرده مراجعت نموده و به پروژه دیگری اعزام خواهند گردید و زمان مرتبه بعدی اعزام این گروه توسط شرکت معین خواهد شد، ضمناً تمامی هزینه‌های اعزام مجدد به عهده مشتری می‌باشد، لذا جهت جلوگیری از تأخیر در راه‌اندازی خواهشمند است نسبت به انجام یافتن کامل موارد مذکور اطمینان قطعی حاصل فرمایید.