『송도 더하이츠 빌딩 저온2단 흡수식 냉동기 정비 레포트』

◎ 장비 내역

○모델명 : AR-D510LH1　○제작사 : 센츄리　○제조날짜 : 2020년 5월

◎ 정비 내역

○ 7월 28일부터 일일 중온수 사용량 증가(전일대비)로 A/S 방문 요청

○ 7월 29일 현장 방문 중온수 104℃ 상승으로(평균95~100℃) 중온수 입구 밸브 이용 중온수유량 조정

○ 7월 30일~8월 3일 운전 데이터 체크 외기온도가 35℃ 이상시 효율 저감 중온수 사용량 증가 확인

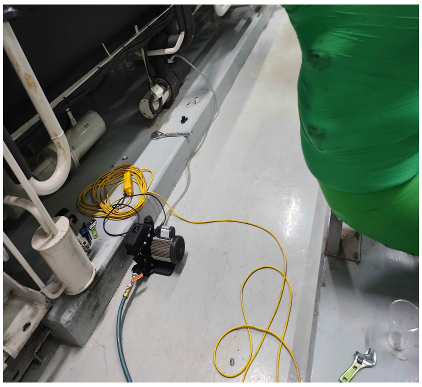
○ 8월 4일 현장 재방문 효율 저감 확인을 위한 각 부위 흡수액 농도 점검 TEST 점검을 통하여 희액 흡수액 농도가 38%(정상 50~55%)로 비정상임을 확인.

○ 희액농도 상을 위하여 냉매을 가압펌프 이용 추출 작업 시행

○ 냉매 추출후 재 희액 흡수액 농도 체크 53% 상승 확인 정비 완료.

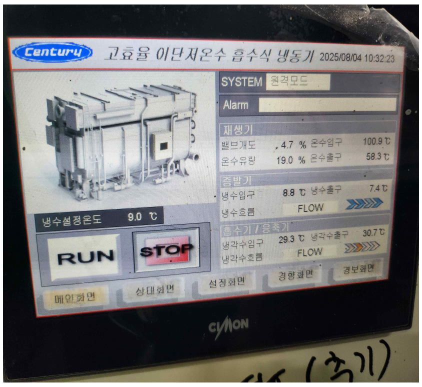
◎ 정비 사진

(희액 1차 농도 측정)



(냉매 가압펌프 추출 작업)

(희액 2차 농도 측정)



(정비후 시운전 테스트)

하이원 공조 TECH