

보일러 오작동 케이스 및 조치

- 저수위 경보가 짧게 울리고 펌프램프가 점등되지 않을 때
감지봉 스케일 여부나 조작판넬 고장 여부 확인
- 저수위 경고가 길게 울리고 펌프램프가 점등되지 않을 때
급수라인 확인 후, 펌프상태 점검(펌프 에어제거) 후 재가동
- 저수위 경고가 길게 울리고 히터램프가 점등될 때
중수위 감지봉 스케일 확인
- 압력이(셋팅압력 4kg~5kg인 경우) 4kg 이하로 떨어져도 전원만 들어오고 히터가 점등되지 않을 때
압력조절기나 조작판넬 고장 여부 확인
- 3상 차단기가 누전으로 떨어질 때
히터나 3상 급수펌프 누전 여부 확인 (용량 미달이나 노후로 인한 경우도 있음)
- 단상차단기가 누전으로 떨어질 때
압력조절기나 급수펌프 전자밸브 조작판넬 누전 여부 확인
- 스팀탱크의 압력이 거꾸로 역류할 때
급수펌프의 전자밸브와 체크밸브 청소 및 교체
- 압력이 다 오른 후에 스팀밸브 개방 시 0으로 한번에 떨어지는 경우
스팀탱크 청소밸브로 물을 완전히 제거 후 급수펌프의 전자밸브와 체크밸브 청소 및 교체 후 재가동
- 스팀밸브 개방 시 물이 줄줄 흐를 경우 (보조물통 없이 직수인 경우)
급수펌프의 전자밸브와 체크밸브 청소 및 교체 후 재가동
- 압력이 과상승하여 안전핀이 열릴 때
압력조절기 교체 후 사용