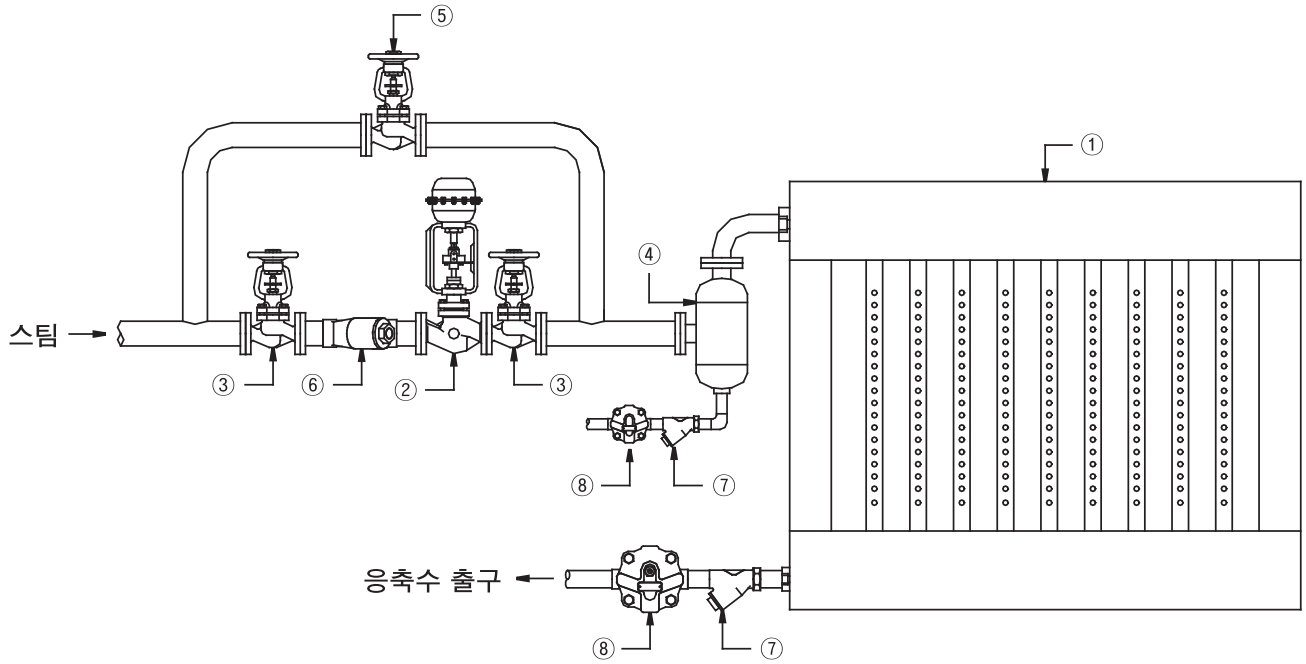
제품의 개발 및 개선을 위하여 사전 통보없이 규격변경을 할 수 있습니다. 본자료의 유효본 유무를 확인하신 후 이용하시기 바랍니다. KP 1512

TI-S70-K004
CH Issue 3
(KR 0411)

스팀 직접분사식 판넬 가습기의 설치방법



● 주의사항

1. 스팀 직접분사식 판넬 가습기는 스팀 분사용 튜브가 수직으로 놓이도록 상부에는 스팀 헤더가 하부에는 드레인 헤더가 위치하도록 설치되어야 한다.
2. 스팀 직접분사식 판넬 가습기를 덕트에 설치할 경우에는 양쪽 덕트면에 "T"자형 앵글을 사용하여 앵글 사이에 판넬 가습기를 삽입한 후 양쪽을 고정시키도록 한다.
3. 스팀 직접분사식 판넬 가습기를 공조기에 설치할 경우에는 응축수 출구의 스팀트랩 및 스트레나를 설치할 수 있는 최소한의 공간을 확보할 수 있어야 하며, 판넬 가습기를 지면으로부터 20 cm 이상 이격시키도록 한다.
4. 가습량의 조절은 반드시 비례제어 방식으로 제어할 수 있는 공압식 또는 전기식 컨트롤 밸브를 사용한다.
5. 초기 가동 시 스팀배관에서 발생한 응축수가 판넬 가습기 내부로 유입되지 않도록 입구측에 기수분리기를 설치하도록 한다.
6. 스팀트랩 전단에 사용하는 스트레나의 스크린은 최소한의 지름이 0.8 mm 이하의 다공판 또는 40메쉬 이상의 스크린을 사용하도록 한다.
   ＊스팀 직접분사식 판넬 가습기의 설치 및 배관연결 방법에 대한 상세한 사항은 별도로 당사와 협의하거나 IM-S70-K005를 참조하시기 바랍니다.

● 주요 구성 제품

① 스팀 직접분사식 판넬 가습기
② 컨트롤 밸브
③ 스톱 밸브
④ 기수분리기
⑤ 바이패스 밸브
⑥ 스트레나-스팀용
⑦ 스트레나-응축수용
⑧ 스팀트랩
⑨ 습도센서 및 컨트롤러

(주) 1. ⑨번은 상기 그림에 나타나지 않음
2. ②, ③, ④, ⑨는 선택사양으로 구매요청 시 모두 공급 가능함