

5. 제품 보수 및 관리

1 제품을 보수하고자 할 때에는

· 욕의 계량기를 잠글 필요가 없으며 조절암에 있는 유량 볼트를 잠그고 수리하면 됩니다.

2 외관 청소 및 유의 사항

· 본 제품의 니켈, 크롬, 도금은 K.S 기준치 이상으로 도금 하므로 외관이 아름답습니다. 아름다운 광택을 잘 보존하기 위해서는 약한 중성세제를 스폰지나 부드러운 헝겊에 발라서 닦아 내시면 됩니다.
수세미나 거친 헝겊은 표면에 흠집을 남기므로 삼가해 주시고 타일이나 벽면을 닦기 위해 연산 등 화학약품의 사용 시에는 제품에 닿지 않도록 주의 하십시오.

6. 고장시 점검사항

고 장	점검 개소	점검 내 용	조 치
유량이 적다	조절암	조임상태 및 개폐여부 점검!!	유량볼트를 충분히 열리게 함
	메인 밸브	메인밸브가 충분히 열려 있는지 확인!!	메인밸브 열어줌
	스트레이너 패킹	스트레이너에 이물질이 끼어있는지 확인!!	이물질 제거
누수가 된다	카트리지 패킹	카트리지의 안착상태 확인!!	패킹 파손시 카트리지 교환
	메탈호스 연결부	메탈호스 연결부 조임상태 점검!!	패킹 유,무 확인 및 충분히 조일 것
	조절암	배관 및 연결너트 조임상태 점검!!	테프론 테이프, 패킹 유·무 확인 및 충분히 조일 것
토수온도가 이상하다	조절암	온,냉수측 배관이 정확하게 연결되어 있는 지 확인!!	온,냉수측 유량밸브를 조절하여 동일한 압력이 나오게 할 것.
	섬머카트리지	섬머카트리지에 이상이 있거나 이물질이 끼었을 경우	섬머카트리지 점검
	온수 공급장치	온수측 공급온도가55℃ 이하인 경우	온수측 공급온도 55℃~65℃로 유지
	스트레이너 패킹	스트레이너에 이물질이 끼어있는지 확인!!	이물질 제거

7. 제품 보증 기간

- 무상 : 1년
- 유상 일 경우
 - 1년 이내라도 사용 부주의 및 천재 지변에 의한 하자 발생시
 - 비 규격품을 포함한 타사부품과의 조합으로 인한 누수 및 하자 발생시 (당사 제품 하자가 아닌 경우)

STANDARD INTERNATIONAL

Raising the value of your life

Rev.03-230404



애프터서비스센터

1588-5903

홈페이지 주소

www.americanstandard.co.kr

본사 및 공장

경기도 안산시 단원구 신원로 355(목내동, 반월공업공단비3의 30)
Tel : 1588-5903 Fax : (031)490-8708

영업본부

서울시 강남구 영동대로 112길 66 (삼성동 110-1 아메리칸스탠다드 빌딩)
Tel : 1588-5903 Fax : (02)3485-0698

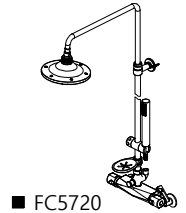
American Standard

THERMIX THERMOSTAT

FC5720

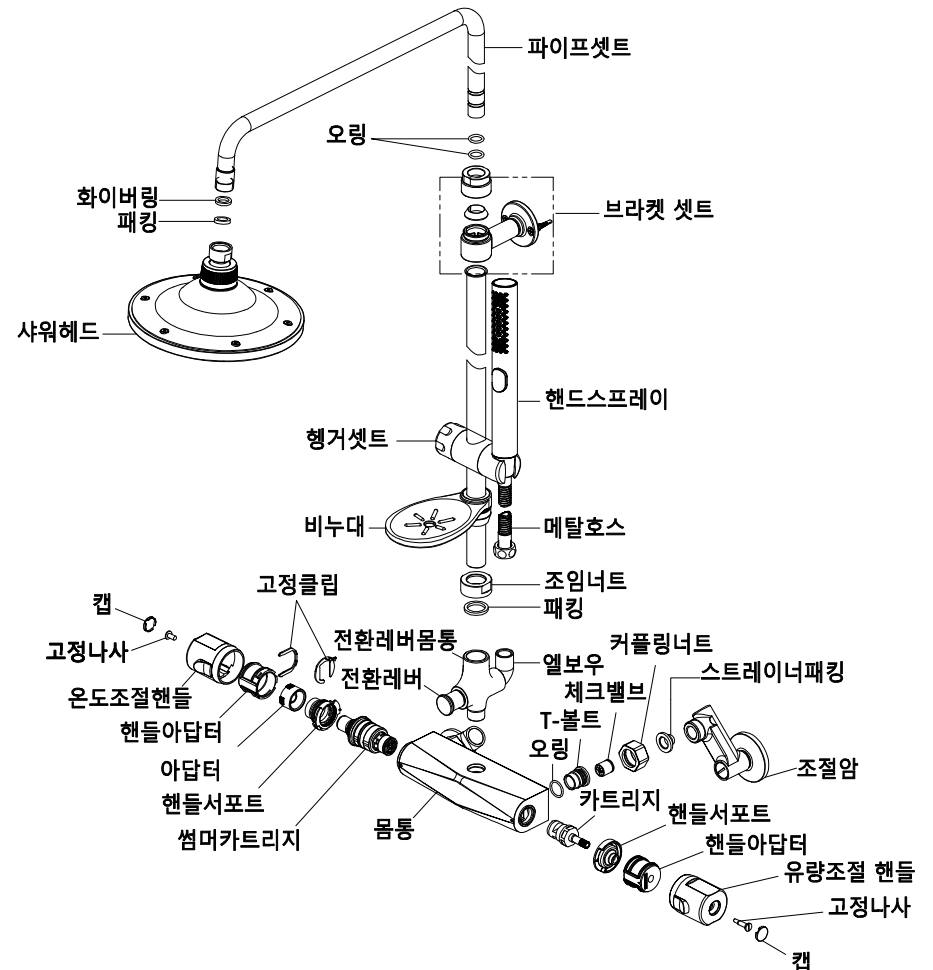
벽볼이 두 개 핸들식 온 · 냉수 혼합꼭지(레인 샤워용, 자동온도조절식)

설치 · 사용 설명서



■ FC5720

■ FC5720



설치 및 사용 전에 이 설명서를 잘 읽으시고 사용하십시오.
설치 후 이 설명서를 소비자에게 돌려주시고, 본 제품을 관리하는데 참고 하십시오.
(위의 사양은 사정에 의해 변경 될 수도 있습니다.)

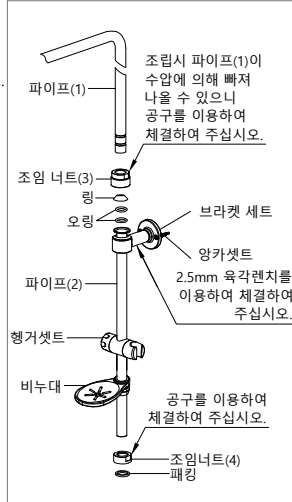
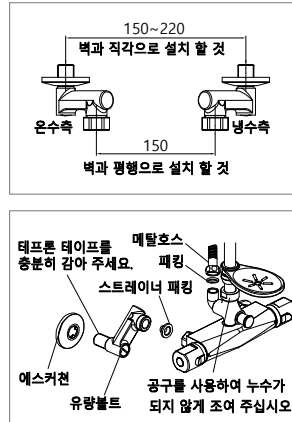
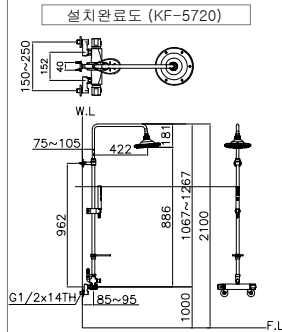


1. 아메리칸 스탠다드 제품의 특성

- 1. 썸머카트리지 적용을 통해 사용편리성이 뛰어납니다.**
 - 썸머카트리지를 통해 일정한 토수온도를 공급하고, 사용자가 쉽게 원하는 온도로 셋팅 할 수 있습니다.
 - 썸머카트리지는 냉수와 온수를 혼합하여 온도를 조절 하므로, 냉수와 온수만 사용하더라도 소량의 온수와 냉수가 섞이는 구조로, 토출온도가 배관공급온도와 차이가 납니다.
 - 온도조절 핸들에 안전버튼이 부착되어 화상을 방지 할 수 있습니다.
- 2. 세라믹 디스크를 사용하여 작동이 부드럽고 내구성이 뛰어납니다.**
 - 세라믹 디스크를 사용하여 작동이 부드럽고 간편하며, 내구 수명이 뛰어납니다.
- 3. 제품에 스트레이너 패키징을 포함하여 이물질에 강합니다.**
 - 스트레이너 패키징, 썸머카트리지 스트레이너를 통해 이물질을 걸러주고, 고장을 예방합니다.
- 4. 소비자 정보 (자원순환성 향상, 유해물질 감소)**
 - 공급수압 0.1 MPa 에서 최대 토수 유량 : 5.3 L/min 이하 (샤워헤드, 핸드스프레이)

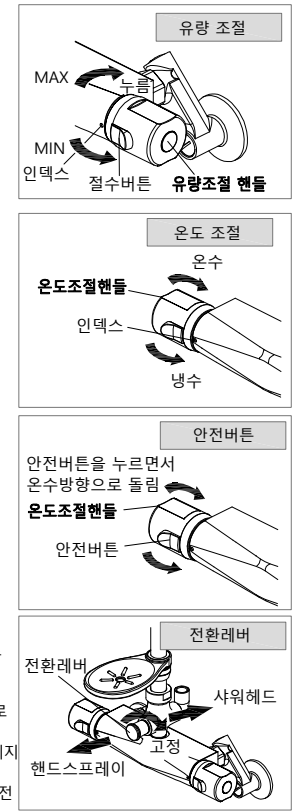
2. 제품 설치

- 1. 설치 하기전**
 - 설치 전에 반드시 배관에 물을 통수하여 배관내부에 있는 이물질을 완전히 제거해 주십시오.
 - 냉수 배관은 우측, 온수배관은 좌측에 배관이 되었는지 확인해 주십시오.
 - 2. 설치 요령**
 - 제품 설치 : 제품 설치시 핸들만을 잡지 말고 몸통부위를 잡고 설치하여 주십시오.
-
- 조절암의 배관쪽에 연결되는 나사 부위에 테프론 테이프를 충분히 감은 후에 배관과 연결하여 주십시오.
 - 스트레이너 패키징은 연결너트 안에 반드시 삽입 후 조절암과 연결하여 주십시오.
 - 메탈호스 연결시에 패키징을 메탈호스 너트 안에 반드시 삽입후 엘보우와 연결하여 주십시오.(연결부위에 누수가 되지 않도록 견고하게 고정하여 주십시오)
- 3. 파이프 설치 방법**
 - 브라켓 세트 안 쪽으로 파이프(2)를 삽입하여 주십시오.
 - 파이프(2)에 행거셋트와 비누대를 순서대로 삽입한 후, 조임너트(4)와 패키징을 삽입하여 주십시오.
 - 파이프(2)를 전환레버 몸통에 삽입 후 공구를 이용하여 조임너트(4)를 체결하여 주십시오.
 - 브라켓 셋트를 벽면과 수직인 상태로 양카셋트를 사용하여 고정시켜 주십시오.
 - 브라켓 셋트를 벽면에 고정시킨 후, 2.5mm 렌치를 이용하여 고정스크류를 체결하여 주십시오.
 - 파이프(1)에 조임너트(3), 링, 오링의 순서대로 조립하여 파이프(2)에 삽입한 후 공구를 이용하여 조임너트(3)를 체결하여 주십시오.
 - 4. 설치 완료**
 - 설치 후 우측의설치완료도와 같이 설치 되었는지 확인하여 주십시오.



3. 사용 방법

- 1. 사용 조건**
 - 본제품은 통수압 : 0.07~0.74 MPa 에서 정상적으로 사용 가능합니다.
 - 증기는 사용이 불가능합니다.
 - 냉 · 온수를 바꿔 배관해서는 안됩니다.
 - 온수측의 공급온도는 반드시 55°C~65°C 이어야 합니다.
 - 냉수측 압력은 온수측 압력보다 같거나 높아야 합니다.
- 2. 유량 조절**
 - 유량조절핸들을 "MAX"방향으로 돌리면 토수되고, "MIN"방향으로 돌리면 지수됩니다.
 - 절수를 위하여 50%구간에서 핸들이 더이상 돌지 않도록 절수버튼이 장착되어 있습니다.
 - 많은 토수량을 원하시면 절수버튼을 누르면서 유량조절핸들을 MAX방향으로 돌리시면 됩니다.
- 3. 온도 조절**
 - 온도조절핸들을 표시눈금 "40" 을 기준으로 하여 시계방향으로 돌리면 40°C 이하의 물이 토출 되면서 돌리는 정도에 따라서 냉수가 토출되고, 반시계 방향으로 돌리면 40°C 이상의 물이 토출 되면서 돌리는 정도에 따라 온수가 토출됩니다
- 4. 안전버튼**
 - 사용중의 부주의에 의한 화상방지를 위하여 온도조절핸들이 40°C 이상의 물이 토출되지 않도록 40°C 안전버튼이 장착되어 있습니다.
 - 40°C 이상의 물을 사용시에는 안전버튼을 누르고 온도조절핸들을 온수방향으로 돌리시면 됩니다.
 - (40°C 이하의 물을 사용시에는 안전버튼을 누르지 않으셔도 됩니다.)
- 5. 전환 레버**
 - 1. 핸드스프레이, 레인 헤드의 전환**
 - 전환레버를 당기면 핸드스프레이로 토수가 되며 누르면 샤워 헤드에서 토수가 전환 됩니다.
 - 핸드스프레이 사용 후 물을 지수 시키면 자동적으로 전환레버가 샤워 헤드 위치로 전환됩니다.
 - 2. 저압에서 사용시 고정기능(핀의 기능)**
 - 핸드 스프레이 사용 중 수압이 약할 경우 전환레버가 자동으로 샤워 헤드 방향으로 전환 될 수 있습니다.
 - 이 때 전환레버를 당겨서 회전시키면 고정이 되어 저압에서도 레인 헤드로 전환되지 않습니다.
 - 핸드 스프레이로 고정 후 다시 샤워 헤드로 변경을 원할 경우 다시 전환레버를 회전시키면 샤워 헤드로 변경됩니다.



4. 사용상 주의

- 1. 온수 사용시 몸통 및 파이프가 고온으로 화상의 우려가 있으니 주의해 주십시오.**
- 2. 사용전에 토수온도 확인**
(사용 할때 먼저 손으로 온도를 확인 후 사용 해 주십시오.)
- 3. 온수측 배관은 고온으로 화상의 우려가 있으니 주의해 주십시오.**
- 4. 사용 후 반드시 온도조절핸들의 눈금을 "40" 이하로 놓아주십시오. 다음사람이 사용시 온수로 인해 화상 우려가 있습니다.**
- 5. 핸들 조작시 무리하게 힘을 주지 마십시오. 누수 및 고장의 원인이 됩니다.**
- 6. 제품 설치 및 제품 사용은 레인 헤드의 수평을 반드시 유지한 후에 사용 하십시오.**
- 7. 사용시 전환 레버를 핸드스프레이 방향으로 고정 시켜주십시오. (다음 사용자가 레인 샤워 토수로 인한 물벼락 피해가 없도록 주의하십시오.)**

