

안전을 위해 반드시 지켜 주세요

(설치전에 이 안전상의 주의를 잘 읽고 바르게 설치하여 주세요.)

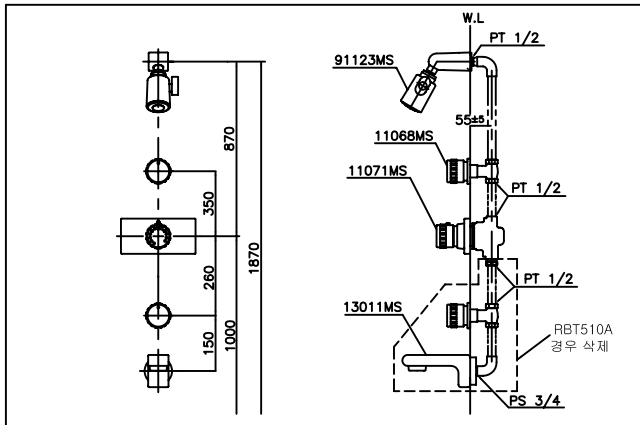
※ 이 설명서에는 기능을 안전하고 바르게 설치하기 위하여 반드시 준수하여야 할 것을 주의 표시에 따라 가르치고 있습니다.

주의	이 표시란의 내용을 무시하고 잘못 설치하면 신체손상 또는 물적 손해가 발생할 가능성이 있다는 것을 나타 냅니다.
주의	
1) 온수와 냉수를 반대로 배관하지 마세요. 냉수를 사용하려고 해도 뜨거운 물이 나와 화상을 입을 수 있습니다.	
2) 타사제품(부품)과 혼용 또는 개조하여 설치하지 마세요. 온도가 맞지 않아 화상을 입을 수 있으며 누수로 인한 재산 손해가 발생할 수 있습니다.	

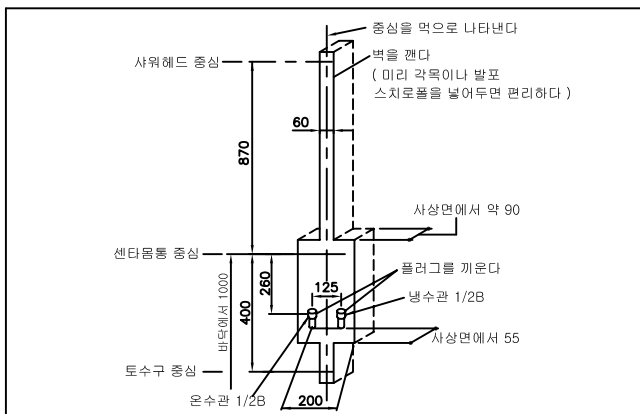
사용 조건

- 사용 수압의 조건은
 - 가) 급수되는 온수 냉수의 압력은 최저 0.5kg/cm^2 이상 최고 6kg/cm^2 이하가 되어야 합니다.
 - 나) 냉수의 압력은 온수 압력보다 반드시 높든가 동일하게 하여야 합니다.
 - 다) 온수, 냉수의 압력차이의 범위
 - ① 낮은 압력쪽이 1kg/cm^2 이하일 때는 압력의 차가 1.5kg/cm^2 이내가 되게 하십시오.
 - ② 낮은 압력쪽이 1kg/cm^2 이상인 경우에는 압력의 차가 2.0kg/cm^2 이내가 되게 하십시오.
 - 라) 급수되는 수압이 6kg/cm^2 초과하는 경우에는 시판되는 감압밸브로 2kg/cm^2 정도로 감압 하여 사용해 주십시오.
- 온수측 급수온도는 사용온합수의 온도보다 10°C 이상 높게 하여야 합니다.
- 온수측 급수에 증기를 사용하지 마십시오.
- 온수측과 냉수측의 배관이 반대로 시공되지 않게 주의 하십시오.
정면에서 보아 온수는 왼편 냉수는 오른편이 되게 배관하십시오.
- ※ 온수측 배관은 저항이 적도록 최대한 거리로 배관하여 주십시오.
- 겨울 동파에 대한 방지방법
 - 가) 배관후에는 팔히 보온재로 감싸 주십시오.
 - 나) 동절기 시공시에는 누수시절후 팔히 배관부와 몸통 내부의 물을 빼내어 동파되는 것을 방지하십시오.

시공 완성도



시공 준비

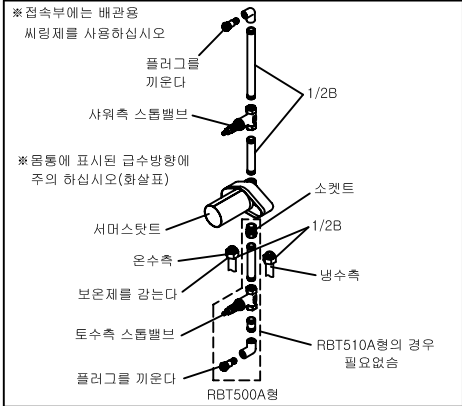


시공 방법

1. 급수관내의 청소

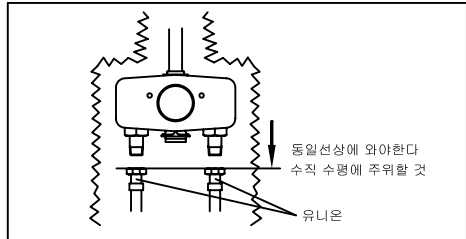
제품을 시공하기 전 통수를 시켜서 급수관내의 먼지, 모래등을 완전히 씻어내십시오.

2. 샤워측 시공



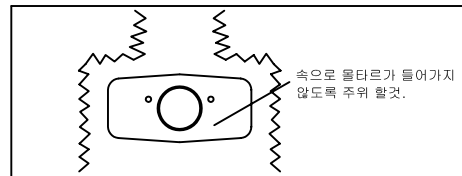
3. 온수 냉수파이프를 수직으로 세워 부속 유니온을 파이프에 접속시킨 후 센타몸통에 연결하십시오.

※ 이때 양측 유니온의 높이는 수평이 되게 시공되어야 합니다



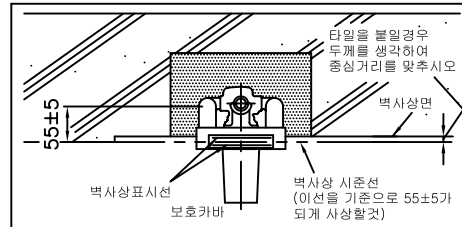
4. 매립 배관부에 통수를 하여 나사연결부분의 누수 유무를 철저히 점검하십시오.

5. 공간을 몰타르로 채워주십시오.



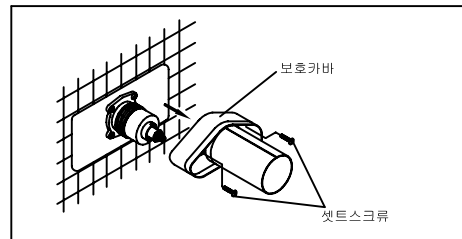
※ 공간을 몰타르로 채우지 않을 경우에는 온수, 냉수 배관을 각각 홀더로 충분히 고정하여 제품이 움직이지 않게하여 주십시오

6. 벽 마무리(사상) 할 때



※ 벽 사상은 보호카바(양생카바)에 표시되어 있는 사상 표시선 범위가 되게 사상하여 주십시오
이 범위를 초과하면 카바 등을 정상으로 취부할 수 없기 때문에 벽 사상에 대해서는 충분히 고려하여 주십시오.

7. 보호카바를 뺄 때



※ 스크류를 풀고 보호카바를 좌우로 흔들어 뺍아주십시오

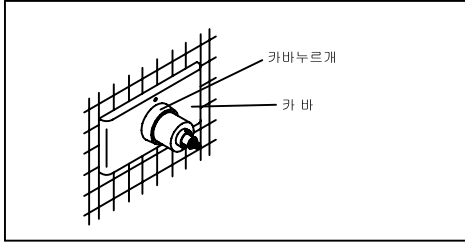
서머스탯식 샤워 시공설명서

I 내용대로 정확히 시공하고 사용하여 주시기 바랍니다.

※첨부의 사용설명서는 반드시 고객에게 전해주세요.

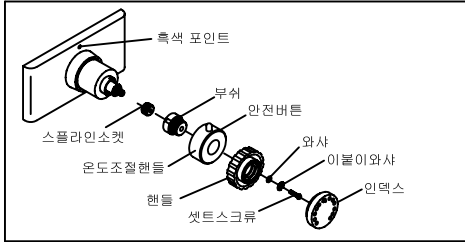
전해주는 것이 어려운 경우는 시공완료 후 핸들등에 묶어서 놓아 두세요.

8. 카바 고정방법



※몸통에 카바를 끼우고 카바 누르개로 카바가 움직이지 않을 정도로 조여 주십시오

9. 온도조절 핸들 고정방법



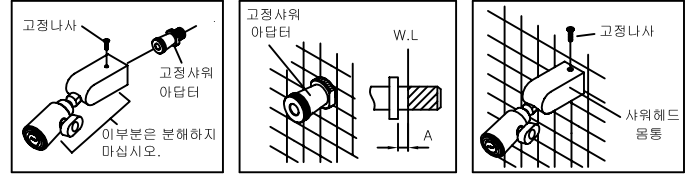
먼저 온, 냉수를 뚫수 시키십시오.

- 1) 온도조절 핸들에 끼워있는 수지로 된 회색 스프링인 소켓을 빼내어 몸통 스파클에 끼운후 토수 하면서 온도계를 측정하여 40°C의 온수가 나오는 위치까지 스프링들을 돌립니다.
- 2) 그 위치에서 핸들의 안전버튼이 카바의 흑색포인트에 일치되게 끼워 주십시오.
- 3) 온도조절핸들을 스크류로 고정하여 인덱스의 40과 카바의 흑색포인트를 일치시켜 인덱스를 끼워 주십시오.
- 4) 40°C이상의 온수가 필요할 때는 안전버튼을 누르면서 핸들을 고온쪽으로 회전시켜 주십시오.

시공 방법

급수관 내의 청소

헤드몸통을 취부하기 전 급수관 내의 먼지, 모래등을 완전히 씻어내어 주십시오.



- 1) 고정나사를 풀어낸 다음 고정샤워 아답터를 분해하십시오.
- 2) 배관에 고정샤워 아답터 나사를 끼워 A부의 치수가 8±5mm 범위내가 되도록 견고하게 고정하여 주십시오.
- 3) 샤워헤드 몸통과 고정샤워 아답터를 고정나사로 견고하게 고정하여 주십시오.

고정샤워 급수관은 서머스탯 센타 몸통에서 연결하여 주십시오.

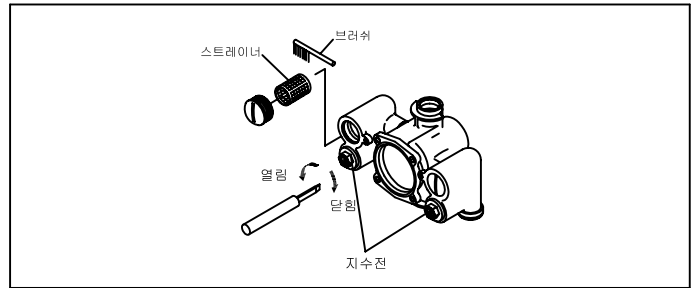
스트레이너청소

※ 스트레이너가 막히면 토수량이 적어져서 충분한 기능을 발휘하지 못합니다.

시공후 반드시 스트레이너 청소를 하여 주시고 제품 사용중에도 자주 청소하여 주십시오.

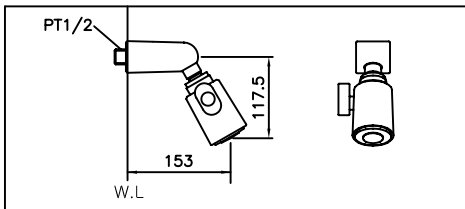
※ 주의: 스트레이너 청소시 반드시 스톱밸브를 잠구어 주십시오.

※ 스트레이너 청소 : 스트레이너에 묻은 찌꺼기 또는 모래 등을 부드러운 솔로 씻어 주십시오.



고정샤워 설치방법

완성도



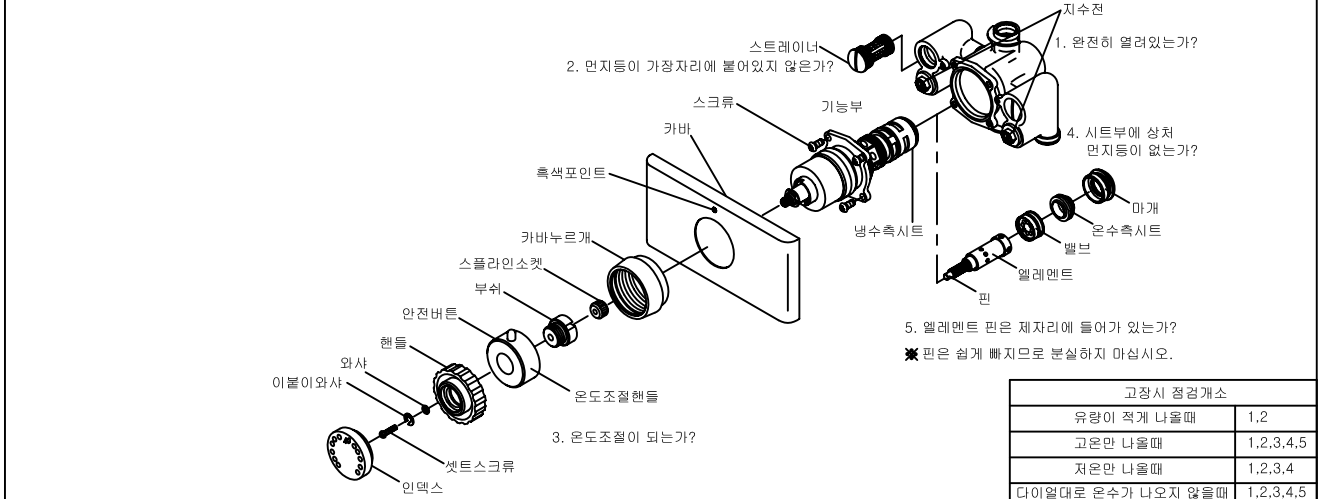
분해 및 점검

외관 청소

제품의 도금표면이 오래 유지되도록 하기 위해서는 아래와 같은 방법으로 관리하시기 바랍니다.

1. 부드러운 천으로 표면을 자주 닦아주고 때때로 재봉틀 기름이나 카왁스를 천에 묻혀서 문질러 주십시오.
2. 타일 세척제나 연마분 또는 나이론 천은 사용하지 마십시오.
3. 산성세제는 도금을 침식하므로 사용하지 마십시오.
타일을 산성세제로 닦았을 때는 타일과 금구를 즉시 깨끗하게 물로 닦아 주십시오.
4. 칼라코팅 제품은 재봉틀 기름이나 카왁스를 쓰더라도 광택을 잃지는 않습니다.
그러나 시공시 광택을 잃을 우려가 있사오니 시공시 취급에 주의하십시오.
제품의 오염이 심할 때에는 부드러운 천에 중성세제를 적당히 묻혀 세척 후 즉시 물로 닦아 주십시오.
5. 칼라코팅 제품은 크렌자, 표면이 거칠은 합성세제, 산성세제, 염(소금), 표백제, 신나, 벤젠 등을 사용하시면 외관에 손상을 입게하므로 사용하지 마십시오.

※서머스탯 센타 몸통을 분해해야 할 필요가 있을때 아래요령으로 분해하여 주십시오.



※핀은 쉽게 빠지므로 분실하지 마십시오.

고정시 점검개소	
유량이 적게 나올때	1,2
고온만 나올때	1,2,3,4,5
저온만 나올때	1,2,3,4
다이어대로 온수가 나오지 않을때	1,2,3,4,5