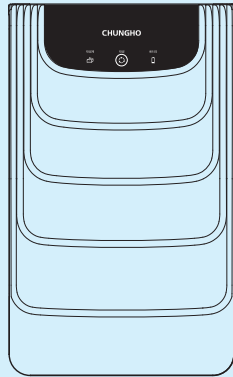




청호 연수기 BW PLUS

사 / 용 / 설 / 명 / 서

기술의 차이가 품질의 차이



SF-70A61W

- 제품을 사용하기 전에 사용설명서를 꼭 읽어주세요.
- 제품의 외관, 사양 등은 제품 성능 개선을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.
- 디자인은 표지모델과 다를 수 있습니다.
- 본 제품은 샤워 및 세안용으로 개발한 제품으로 '먹는 물' 로는 사용하지 마세요.

고객의 건강을 위한 청호나이스의 약속입니다.

가전기술에도 등급이 있습니다. 세계 최초의 제품을 만든 청호나이스의 앞선 기술력으로 가족의 건강한 생활을 지킬 수 있습니다.

목차

1. 제품의 특징	3
2. 안전을 위한 주의사항	4~5
3. 각부의 명칭	6~7
4. 설치 시 주의사항	8
5. 설치방법	9~10
6. 사용방법	11~14
연수 사용 시	11
원수 사용 시	11
온수 사용 시	11
자동 재생	12
강제 재생방법	12
LED 표시	12
재생제 보충 및 재생제 초기화	13
자동 재생 시간 설정	14
설치 초기화	14
7. 사용 시 주의사항	15
8. 필터/건전지 교체방법	16~17
9. 제품 청소방법	17
10. A/S 요청 전 확인사항	18
11. 제품보증서	19

01 제품의 특징

1 차별화된 신개념의 자동 재생 연수기

수동으로 재생하는 기존의 번거로운 재생방법을 탈피한 새로운 개념의 자동 재생 연수기로 정해진 시기에 전처리 필터, 재생제, 건전지만 교체하면 되므로 사용이 편리합니다.

2 재생 효율 및 재생 수명 개선

자동으로 재생되는 주기와 재생 시간의 최적화를 통해 연수기의 재생 효율이 증대되어 사용량이 많은 가정에서도 만족하고 사용할 수 있습니다.

3 2중 구조 전처리 필터 장착

2중 구조(침전필터와 비타민 겔 소재 복합)의 전처리 필터를 장착하여 원수 중의 잔류염소와 녹찌꺼기 등의 부유 물질을 제거함으로써 피부 자극을 줄여주고 연수 효과를 높여줍니다.

4 빠르고 편리한 온도 조절

냉수와 온수가 개별적으로 연수 하도록 설계되어 사용자가 원하는 수온으로 손쉽게 조절할 수 있습니다.

5 고순도의 재생제를 이용한 재생 효율 향상

순도 98% 이상의 정제소금으로 이루어진 전용 재생제를 이용한 재생방법을 채택하여 재생 효율을 높여줌으로써 연수 효과가 더욱 오래 지속됩니다.

6 세련된 디자인과 컬러

가정의 욕실 분위기에 어울리는 세련된 디자인과 컬러를 적용하여 욕실 분위기를 한층 더 업그레이드 하였습니다.

7 간단한 설치 형태

사용자가 원하는 형태에 따라 벽걸이와 스탠드 형태로 모두 간단하게 설치가 가능합니다.

02 안전을 위한 주의사항

- 제품을 안전하고 올바르게 사용하여 사고나 위험을 미리 예방하기 위한 것으로 반드시 지켜주시기 바랍니다.
- 주의사항은 표시사항 위반 시 예상되는 위험의 정도와 손해의 크기 따라 "경고"와 "주의" 두 가지로 구분되어 있습니다.



경고

표시사항 위반 시 심각한 상해나 사망사고 등이 발생할 가능성이 있는 경우



주의

표시사항 위반 시 상해 또는 재산상의 손해 및 제품의 성능 저하를 가져올 수 있는 경우

설치 시



경고

제품 설치 시 설치 고정면이 경사진 곳이나 불안정한 곳에 설치하지 마세요. 떨어져 다치거나 고장의 원인이 됩니다.

사용 시



경고

화상에 주의하세요. 온수 사용 중에는 화상의 우려가 있으니 금속 부위를 만지지 마세요.

제품에 매달리거나 밟고 올라가면 넘어지거나 제품의 낙하로 다칠 우려가 있으니 제품에 매달리거나 밟고 올라가지 마세요.

연수물을 음용수로 사용하지 마세요. 연수기는 샤워나 세면용도의 물정화 장치이므로 절대로 마시지 마세요. 또한 애원동물이 연수물을 마시지 않도록 하세요.

피부에 이상 발생 시 사용을 중지하세요. 피부에 이상 발생 시 바로 사용을 중지하시고 의사와 상의하세요. 민감한 피부의 경우 연수 사용 시 두드러기, 알레르기, 피부 트러블 등 피부에 이상이 나타날 수 있습니다.

전처리 필터 마개를 함부로 열지 마세요. 연수기 내부 수압에 의해 마개가 튀어 올라 다치거나 화상을 입을 수 있습니다.

02 안전을 위한 주의사항

사용 시



주의

연결호스 연결 시 입수구와 출수구의 연결방향이 바뀌지 않도록 주의하세요.

신체, 감각, 정신 능력이 결여되어 있거나 경험과 지식이 부족하여 감독이나 지시 없이는 안전하게 기기를 사용할 수 없는 사람(어린이 포함)이 사용하지 않도록 주의해 주세요.

어린이가 기기를 가지고 놀지 않도록 주의해 주세요.
넘어지거나 제품이 넘어져 다칠 우려가 있습니다.

제품이 손상되었거나 기능장애가 있을 경우 임의로 분해·수리·개조하지 마세요.
제품을 임의로 분해, 수리, 개조하지 마세요. 제품 파손의 원인이 될 수 있습니다.

각 연결부 및 재생 시 패킹이 찢어지거나 나사 산에 씌이지 않도록 주의해 주세요.

제품 사용 중에는 충격을 주지 마세요. 오동작의 원인이 될 수 있습니다.

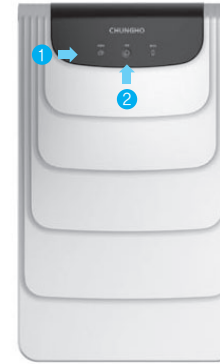
식물이나 수족관에 연수물을 사용하지 마세요.
연수에는 일반 수돗물에 비하여 나트륨 성분이 다량 함유되어 있으므로 식물이나 수족관에 사용할 경우 식물이나 물고기가 죽을 우려가 있습니다.

제품을 함부로 분해하지 마세요.
제품을 임의로 분해, 수리, 개조하지 마세요. 제품 파손의 원인이 될 수 있습니다.

A/S를 원하실 경우에는 당사 고객센터(1588-2290)로 연락하세요. 또한, 사용설명서의 세부내용을 숙지하고 철저히 따라 주세요.

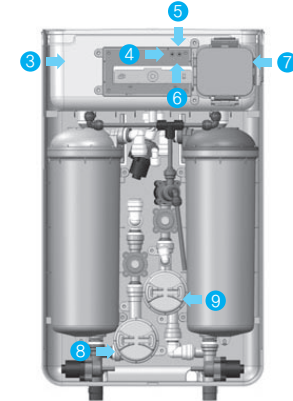
03 각 부의 명칭

본체



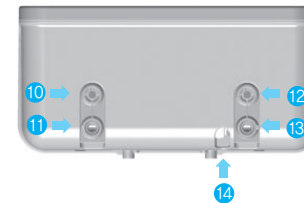
외부 명칭

- ① LED 표시부(재생제 교체, 재생 중, 건전지 교체)
- ② 강제 재생 터치버튼



내부 명칭

- ③ 재생통
- ④ 재생버튼
- ⑤ 초기화버튼
- ⑥ 조작부
- ⑦ 건전지 커버
- ⑧ 전처리필터(온)
- ⑨ 전처리필터(냉)



밀면 명칭

- ⑩ 온수 출수구(온수/OUT)
- ⑪ 온수 입수구(온수/IN)
- ⑫ 냉수 출수구(냉수/OUT)
- ⑬ 냉수 입수구(냉수/IN)
- ⑭ 배수 / 오버수 호스홀



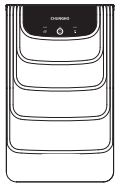
주의

※연결호스 연결 시 입수구와 출수구의 연결방향이 바뀌지 않도록 주의하세요.

03 각 부의 명칭

구성품 및 설치자재(벽걸이형)

※ 렌탈 고객은 플레너가 정기적으로 방문하여 재생제와 전처리 필터 및 간전지를 교체해 드립니다.



연수기



사용 설명서



간전지



압착고무 (3EA)



필터 (2EA)

설치자재



설치시공도



연결호스 (4 EA) / 벽걸이용



감압 3단 밸브 (2 EA)



재생제 (소금 블록)



고정판 (1 EA)

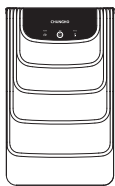


나사못 및 콘크리트 앵커 (각 5 EA)

구성품 및 설치자재(스탠드형)

※ 설치자재는 엔지니어가 준비하여 설치해 드립니다.

※ 렌탈 고객은 플레너가 정기적으로 방문하여 재생제와 전처리 필터 및 간전지를 교체해 드립니다.



연수기



사용 설명서



간전지



압착고무 (3EA)



필터 (2EA)

설치자재



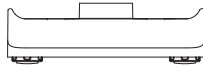
감압 3단 밸브 (2 EA)



재생제 (소금 블록)



연결호스 (4 EA) / 스탠드용



스탠드

04 설치 시 주의사항

- 1 제품을 실외에 설치하거나 사용하지 마세요.
제품을 실외에 설치하거나 사용할 경우 제품이 번식되거나 동결기에 제품 내부가 얼어 파손의 우려가 있습니다.
반드시 실내에 설치하여 사용하세요.
- 2 배수호스를 설치할 때는 배수호스가 배수구보다 위로 올라가지 않게 합니다.
- 3 지하수 사용 지역에서는 연수성능이 떨어질 수 있습니다.
지하수의 경우 일반 수돗물보다 경도가 높아 연수성능이 떨어질 수 있습니다.
- 4 배수호스는 재생시 배수되는 소금물이 될 수 있습니다. 수전금구 등에 고정해 주세요.
- 5 저수압 지역에서는 설치하지 마세요.
저수압 지역에서는 유량감소로 인하여 물이 잘 안 나올 수 있습니다.
(권장 사용 수압 : 3.0 kgf/cm² ~ 7.0 kgf/cm²)
- 6 설치 시에는 반드시 제공된 감압 3단 밸브를 사용하세요.
- 7 제품 뒷쪽에 재생제를 교체할 수 있도록 여유 공간을 확보해 주세요.
- 8 제품 설치 시 수평을 유지해 주세요.
수평을 맞추어 설치하지 않으면 연수성능이 저하될 수도 있습니다.

05 설치방법(벽걸이형)

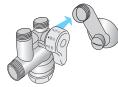
• 설치는 당사 엔지니어가 해 드립니다. 고객께서는 연수기가 올바르게 설치되는지 확인하세요.

※ 벽에 걸기 전 전면 커버를 분리한 후 설치하여 주십시오.

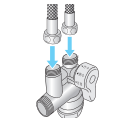
1 원수급수 밸브의 잠금 나사를 돌려 원수를 차단합니다.



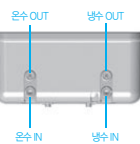
2 설치되어 있는 수전금구를 분리합니다.



3 감압 3단 밸브의 핸들이 바깥쪽으로 오도록 좌우를 구분해 주세요.

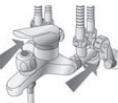


4 감압 3단 밸브에 연결호스를 벽쪽부터 냉(2개)/온(2개)을 연결합니다.



5 제품을 고정할 위치에 설치시공도를 붙이고 시공도에 따라 고정핀을 벽면에 붙인 후 나사로 견고히 고정합니다. 제품의 뒤쪽 홈을 고정핀의 홈에 끼워 맞추어 제품을 고정합니다. 수평이 잘 맞는지 확인합니다.

6 감압 3단 밸브의 냉/온수와 입수/출수구가 일치하도록 연결호스를 본체의 입수/출수구에 연결합니다.



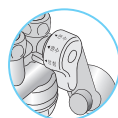
7 분리했던 수전금구를 감압 3단 밸브와 연결합니다.



8 배수호스를 욕조 안의 배수구 방향으로 향하게 합니다.

9 배수호스를 수전금구 등에 고정시켜 줍니다.

10 간전지를 연결하고, 재생제와 전처리 필터(냉/온)를 넣어 줍니다.



11 원수급수 밸브의 잠금나사를 돌려 원수를 공급하고, 감압 3단 밸브를 '연수위치'에 놓고, 연수기에 물을 공급합니다.

12 수전금구를 열어 냉/온수가 나오는지 확인한 후 (약 2~3분) 각 연결부에 물이 새는 곳이 있는지 확인합니다.



13 설치 초기화를 실행시켜 줍니다. (14페이지 설치 초기화 참고)

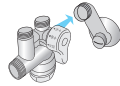
06 설치방법(스탠드형)

• 설치는 당사 엔지니어가 해 드립니다. 고객께서는 연수기가 올바르게 설치되는지 확인하세요.

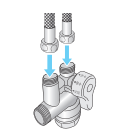
1 원수급수 밸브의 잠금 나사를 돌려 원수를 차단합니다.



2 설치되어 있는 수전금구를 분리합니다.

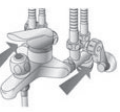


3 감압 3단 밸브의 핸들이 바깥쪽으로 오도록 좌우를 구분해 주세요.



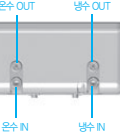
4 감압 3단 밸브에 연결호스를 벽쪽부터 냉(2개)/온(2개)을 연결합니다.

5 연결호스를 본체의 입수/출수구에 연결합니다.



6 스탠드를 본체에 결합하고 설치할 곳에 위치시킵니다. 수평이 잘 맞는지 확인합니다.

7 본체에 연결된 연결호스를 감압 3단 밸브의 냉/온수와 입수/출수구가 일치하도록 연결합니다.



8 분리했던 수전금구를 감압 3단 밸브와 연결합니다.

9 배수호스를 벽면 또는 배수구 방향으로 고정시켜 줍니다.

10 간전지를 연결하고, 재생제와 전처리 필터(냉/온)를 넣어 줍니다.

11 원수급수 밸브의 잠금나사를 돌려 원수를 공급하고, 감압 3단 밸브를 '연수위치'에 놓고, 연수기에 물을 공급합니다.



12 수전금구를 열어 냉/온수가 나오는지 확인한 후 (약 2~3분) 각 연결부에 물이 새는 곳이 있는지 확인합니다.

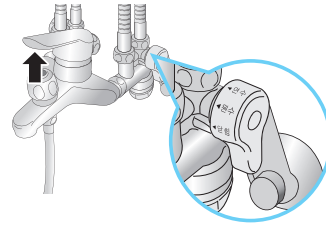


13 설치 초기화를 실행시켜 줍니다. (14페이지 설치 초기화 참고)

06 사용방법

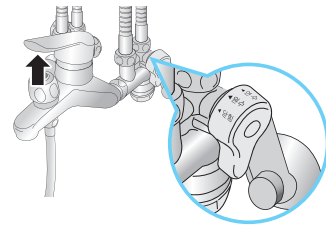
연수 사용 시

- 1) 감압 3단 밸브 핸들의 위치를 '연수'로 고정시켜 주세요.
- 2) 수전금구를 열어 연수를 사용하세요.



원수 사용 시

- 1) 감압 3단 밸브 핸들의 위치를 '원수'로 고정시켜 주세요.
- 2) 수전금구를 열어 원수를 사용하세요.
 ※ 샤워/세면의 용도 이외에 청소, 세탁 등을 하실 때에는 감압 3단 밸브 핸들의 위치를 '원수'에 놓고 사용하세요.



온수 사용 시

초기에는 선택한 온도의 물이 바로 나오지 않고 연수기 내부의 물이 나온 후 선택한 온도의 물이 공급됩니다. 선택한 온도의 물이 나오지 않는다고 온수 온도를 더 높게 선택하여 사용하면 실제 온수 온도가 원하는 온도 보다 높아져 온수로 인한 화상을 입을 수 있습니다.

※ 온수의 온도를 알맞게 설정하여 화상을 입지 않도록 주의하세요.



온수를 사용할 경우 온수 측 연결호스, 감압3단 밸브 연결부 등의 금속부위를 만지지 마세요. ※ 화상의 위험이 있습니다.

- 연수기를 장기간 사용하지 않을 경우에는 감압 3단 밸브의 핸들을 '단함' 위치로 돌려주세요.

06 사용방법

자동 재생

자동 재생이란?

연수기능을 하는 이온교환수지가 경수성분을 모두 흡착하여 연수용량이 포화되면 물이 부드러워지지 않습니다. 이때 재생액(소금물)을 반복하여 이온교환수지에 공급하면 반영구적으로 연수를 사용할 수 있습니다. 이러한 재생과정을 자동으로 처리해주는 것을 자동 재생이라고 합니다.

재생



- 1 설정된 재생주기의 시간에 자동으로 재생을 시작합니다. 미리 설정된 시간이 경과하면 자동으로 재생을 시작합니다. (약 40분 소요) ※ 냉/온 동시 재생
- 2 재생이 시작되면 원료 시까지 연수기 전면의 재생 LED가 점멸합니다.
 ※ 재생 중에는 샤워기로 물이 출수 되지 않습니다.

강제 재생방법

※ 강제 재생방법에는 강제 재생 버튼을 5초간 터치 또는 조작부 버튼 중 왼쪽 버튼을 5초간 누르면 강제 재생이 동작합니다.

5초 재생



- 1 강제 재생 버튼을 터치하고 있으면 재생제 및 배터리 교체 LED가 점멸합니다.
 ※ 강제 재생 기능을 사용할 경우 재생제가 조기 소진되어 재생제 교체 시기가 앞당겨질 수 있습니다.
 ※ 강제 재생 동작은 5일 경과 시부터 재동작 시킬 수 있습니다.
- 2 점멸을 확인한 후 터치 버튼을 5초간 지속 터치합니다.
 ※ LED가 점멸하지 않으면 재생동작을 하지 않습니다.
- 3 알람음이 2회 울리면서(띵~띵~) 재생 중 LED가 점멸하며 재생합니다.



재생

- 1 조작부 버튼 중 왼쪽에 위치한 '재생' 버튼을 5초간 누릅니다.
- 2 알람음이 2회 울리면서(띵~띵~) 재생 중 LED가 점멸하며 재생합니다.

LED 표시

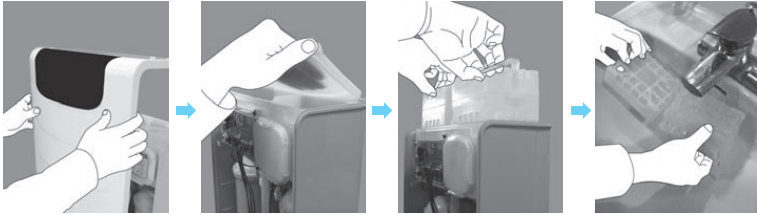


- 1 재생제 보충과 필터 교체시기가 되면 점등됩니다. 강제 재생 터치 버튼을 터치하면 점멸합니다.
- 2 재생 중일 때 점멸됩니다.
- 3 건전지 교체 주기가 되면 점등됩니다. 강제 재생 터치 버튼을 터치하면 점멸합니다.

06 사용방법

재생제 보충 및 재생제 초기화

- 재생제 교체 표시주기 : 재생주기(약 3개월) 후 점등됩니다.



- 1 전면 커버를 열어주세요.
- 2 재생통 커버를 열어주세요.
- 3 소금 케이스를 꺼냅니다.
- 4 남아있는 소금은 꺼내고 소금 케이스에 묻어있는 소금 및 이물질을 씻어주세요.
- 5 전용 재생제를 소금 케이스에 넣어주세요.
- 6 소금 케이스를 재생통에 넣어주세요.
- 7 재생통 커버를 닫아주세요.
- 8 조작부 버튼 중 오른쪽에 위치한 '초기화' 버튼을 3초간 누릅니다. 알림음이 3회 울리고 ('핑~핑~핑~') 모든 LED가 3회 점멸하고, 자동 재생 횟수 및 모든 밸브 상태가 초기화됩니다. 3초 후 재생 중 LED가 점멸하며 1회 자동 재생 동작을 실시합니다.
- 9 전면 커버를 닫아주세요.



06 사용방법

자동재생 시간 설정

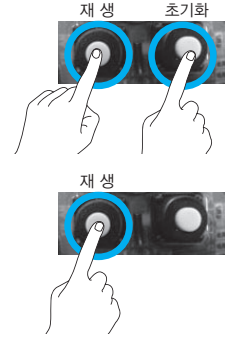
- 연수기를 거의 사용하지 않는 시간에 재생동작이 이루어 지도록 설정할 수 있습니다.

Controller의 '재생'과 '초기화' 버튼을 동시에 3초간 누릅니다.

알림음이 4회 울리면서('핑~핑~핑~핑~')설정 상태로 진입합니다.

'재생' 버튼을 누릅니다.

'재생' 버튼을 누르면 누르는 횟수 만큼 3시간씩 자동 재생 시간을 늦출 수 있습니다.



자동 재생 시간대 설정 방법

- ※ 설정상태에서 재생버튼을 1회 누를 때 마다 알림음이 1회씩 더 울리며 3시간씩 재생 시간이 미뤄집니다. 알림음이 1회 울리면 3시간, 2회 울리면 6시간, 7회 울리면 21시간이 미뤄지게 되고 8회 울리면 초기화되었던 시간으로 돌아갑니다.
- ※ 현재 설정시간은 설치 초기화, 재생제 초기화 시 마다 해당 조작용을 실시한 시점으로 초기화 됩니다. 초기화 된 시간을 기준으로 다시 자동 재생이 되는 시간대를 설정해 주세요.

설치 초기화

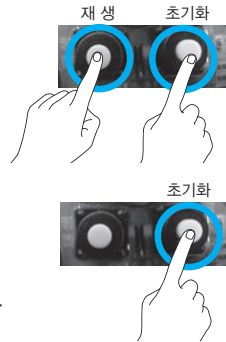
- 당사 엔지니어 외에는 이 기능을 사용하지 마세요.
- 제품 최초 설치 시에 사용하는 기능입니다.

조작부의 '재생'과 '초기화'버튼을 동시에 3초간 누릅니다.

알림음이 4회 울리면서 ('핑~핑~핑~핑~')소리와 함께 설정 상태로 진입합니다.

'초기화' 버튼을 누릅니다.

알림음이 3회 울리면서('핑~핑~핑~')소리와 함께 모든 LED가 3회 점멸하고 자동재생 횟수 및 모든 Sol Valve 상태가 최초로 설치되었던 상태로 초기화 됩니다.

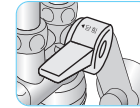


07 사용 시 주의사항

- 1 처음 설치하거나 이동설치 시 반드시 건전지를 다시 연결해 주세요.
- 2 건전지 교체 LED가 표시되면 건전지를 교체해 사용하세요.
※ 건전지가 없는 상태에선 재생이 되지 않습니다.
※ 건전지 교체 주기는 9개월입니다.
- 3 전용 재생제를 반드시 사용해 주세요.
- 4 재생제 교체 LED가 표시되면 재생제를 보충하여 사용하세요.
※ 재생제 교체 LED가 표시되면 자동 재생이 동작하지 않습니다.
※ 재생제 보충 주기는 3개월입니다.
- 5 설치 직후나 장시간 사용하지 않았을 경우 노란색 물이 나올 수 있습니다.
인체에는 전혀 해롭지 않으나 2~3분 정도 흘려보낸 후 사용하세요.
- 6 제품에 자석이나 금속 등을 가까이하지 마세요.
※ 오작동의 원인이 됩니다.
- 7 제품을 마음대로 분해하거나 수리, 개조하는 등의 행위를 절대 하지 마세요.
※ 제품 사용 중 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 8 제품 터치버튼에 직접 물을 뿌리지 마세요.
※ 제품 오동작의 원인이 될 수 있습니다.
- 9 제품에 누수가 발생하면 감압 3단 밸브를 닫힘 위치로 놓고 A/S를 요청해 주세요.

08 필터/건전지 교체 방법

전처리 필터 교체 방법



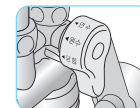
- 1 온/냉 원수 감압 3단 밸브를 닫힘에 놓습니다.



- 2 수전금구를 가운데 놓고 열어주어 수압을 제거합니다. (온/냉 가운데 위치)



- 3 전면 커버를 연 후 전용 지그를 사용하여 필터 캡을 열고 전처리 필터를 꺼냅니다. (온/냉 필터)
※ 손으로 열수 있으나 전용 지그 사용을 권장합니다.



- 4 새 필터를 넣고 전용 지그를 사용하여 필터 캡을 닫습니다.

- 5 수전금구를 닫고 감압 3단 밸브를 '연수'위치에 놓습니다.

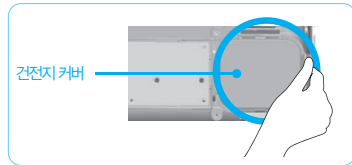
- 6 수전금구를 온/냉 중간위치에서 열어 샤워기에서 물을 약 2~3분간 흘려보냅니다.

- 7 필터 캡에서 누수 되는지 확인하고 이상이 없으면 전면 커버를 닫습니다.

08 필터/건전지 교체 방법

건전지 교체 방법

- 1 전면 커버를 분리한 후 건전지 커버를 분리합니다.



- 2 사용하던 건전지 커버를 분리하고 새 건전지로 교체하여 커버를 닫습니다.
- 3 전면 커버를 덮습니다.

09 제품 청소 방법



- 1 부드러운 스펀지나 천에 중성세제를 묻혀 닦아주세요.
- 2 마른 천이나, 수건 등으로 물기를 제거해 주세요.

09 잠깐! A/S를 요청하시기 전에 확인해 주세요.

증상	확인 사항	조치 사항
물이 나오지 않아요.	<ul style="list-style-type: none"> 수전금구가 열려있는지 감압 3단 밸브 핸들이 '연수' 또는 '원수' 위치에 있는지 확인하세요. 단수 또는 수도공사 중인지 확인하세요. 	이상 증상이 아닙니다.
연수가 안돼요.	<ul style="list-style-type: none"> 감압 3단 밸브가 '연수' 위치에 있는지 확인하세요. 연수 사용량이 많은 경우 연수성능이 떨어질 수 있습니다. 재생 후 사용하세요. ※ 비누의 종류에 따라 연수를 느끼지 못할 경우가 있습니다. 비누를 바꿔주세요. 	
노란색 물이 나와요.	<ul style="list-style-type: none"> 설치 직후나 장시간 미사용 시 발생할 수 있으나 인체에 무해 하므로 2~3분간 통수 후 사용하세요. 	
재생 후 연수기 주변에 하얀 분말이 남아 있어요.	<ul style="list-style-type: none"> 재생액이 건조되어 재생제가 분말상태로 남아있는 것으로 물로 깨끗이 청소해 주세요. 	
비누, 샴푸기가 계속 남아있는 느낌이에요.	<ul style="list-style-type: none"> 물속의 경도 차이 및 보습작용으로 인해 미끌미끌한 느낌이 들 수 있습니다. 	
수전금구를 잡았는데 물이 나와요.	<ul style="list-style-type: none"> 연수기 사용 직후 내압에 의해 연수기 내부의 물이 잠시 흘러나올 수 있습니다. 	
온도 조절이 잘 안돼요.	<ul style="list-style-type: none"> 연수기 내부의 물이 먼저 나오므로 희망 온도의 물이 나오기까지 약간의 시간이 소요됩니다. 	A/S를 요청하세요.
제품에서 소리가 나요.	<ul style="list-style-type: none"> 제품이 재생 동작을 할 때 '쉬이익~'하는 물소리나 '뚝~뚝~'하는 소리가 납니다. 이것은 고장이 아니며 정상적으로 동작하면서 나는 소리입니다. 	
재생 버튼을 눌러도 재생이 안돼요.	<ul style="list-style-type: none"> 강제 재생은 연속으로 동작하지 않습니다. 5일 경과 후 다시 동작 가능합니다. 	
이온 교환수지가 누출되는 경우	<ul style="list-style-type: none"> 오래 사용했을 경우 연수/원수 사용 시 양이온 교환수지(노란 알갱이)가 누출될 수 있습니다. 	
제품 및 연결 부위에서 물이 새는 경우	<ul style="list-style-type: none"> 오래 사용했을 경우 제품 내부 및 연결 부위에서 누수가 발생할 수 있습니다. 	A/S를 요청하세요.
유량이 급격히 감소하거나 나오지 않는 경우	<ul style="list-style-type: none"> 연수기 설치 후 약간의 유량 감소는 발생할 수 있으나 사용 중 유량이 급격히 감소한 경우에는 전처리 필터의 막힘으로 발생할 수 있습니다. 	

※ 위의 항목에 대해 점검하시고도 문제가 해결되지 않으면 당사 고객센터(1588-2290)로 문의하세요.

제품보증서

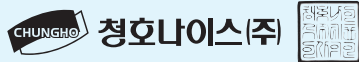
- 제조상의 결함으로 고장이 발생한 경우에는 제품 보증서에 명시된 기간 동안에 무상으로 A/S를 해 드립니다.
- 다음의 경우에는 보증기간 중이라도 유상으로 수리하여 드립니다.
 - 사용상의 부주의 또는 부당한 수리와 개조에 의한 경우
 - 사용설명서에 명시되어 있는 사항의 불이행으로 인하여 고장이 난 경우
 - 소모성 부품류
 - 천재지변(화재, 연해, 수해 등)에 의한 고장 발생시
 - 이전 설치 및 위치 변경 등 고객님의 요청에 의해 발생한 비용
 - 고객 설치 환경에 따라 제품 동작성에 악영향 및 원인이 되는 경우, 유상 수리를 진행
- 렌탈일 경우 소유권 이전 조건(소유권이 이전되는 경우에 한함) 및 중도해약 시 환불 기준은 렌탈계약서에 준합니다.
- 수리를 의뢰할 때는 제품보증서를 꼭 제시하시기 바랍니다.
- 본 제품보증서는 소비자 피해보상규정에 의하여 작성된 것이며 재발행하지 않으므로 소중히 보관하세요.
- 바코드나 시리얼 번호가 훼손될 경우 보상이나 수리가 제한될 수 있습니다.

모델명	SF-70A61W		
SERIAL NO			
구입일	년	월	일
고객주소			
고객성명	TEL		
보증기간	판매일로부터 1년		

서비스 요청에 관하여

- A/S를 요청하시기 전에 사용설명서의 사용 방법 및 A/S 요청 전 확인사항을 다시 한번 확인 하시기 바랍니다.
- 확인 후에도 이상이 있을 경우에는 사용을 중지하고 전원플러그를 뽑은 후, 당사 고객센터로 연락하시기 바랍니다.

- 고객센터 : 1588-2290
- 제조원 및 판매원 : 청호나이스(주) 충청북도 진천군 아월면 진광로 486 / TEL . 043) 530-5410



모델명	SF-70A61W	
권장 사용압력	3 kgf/cm ² ~ 7 kgf/cm ² (전용 전환밸브 사용조건)	
원수온도	2 °C ~ 70 °C	
수지종류	Na ⁺ 형 양이온 교환수지	
수지용량	3.0 ℓ (냉 1.5 ℓ, 온 1.5 ℓ)	
연수처리능력	14 ton (원수경도 65 ppm기준)	
재 생	재생 방식	NaCl 재생
	재생 횟수	7회 / 3개월 (자동)
	재생 주기	13일 / 1회 (총 7회)
전처리 필터	교체주기	3개월
	구성품	침전필터+바타민 겔
건 전 지	교체주기	9개월
	구성품	AA SIZE 4 EA (전용 Pack)
설치방식	벽걸이형 / 스탠드형	
	2 IN , 2 OUT 방식	
제품크기	320W x 179D x 530H (mm) (스탠드 제외)	
제품중량	7.7 kg	

고객센터 : 1588-2290