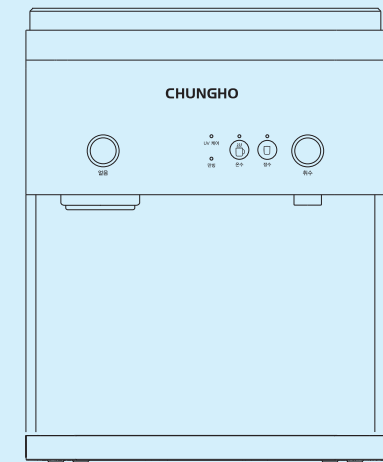




청호나이스 정수기
청호 직수 얼음정수기 SANITA 슈퍼
사 / 용 / 설 / 명 / 서

기술의 차이가 품질의 차이



WI-15C7500

- 제품을 사용하기 전에 사용설명서를 꼭 읽어주세요.
- 이 제품은 국내용 AC 220 V/60 Hz 전원사양이므로 다른 국외에서는 사용할 수 없습니다.
- 제품의 외관, 사양 등은 제품의 성능 개선을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.
- 디자인과 색상은 표지모델과 다를 수 있습니다.

www.chungho.com

고객센터 : 1588-2290

Rev.No.00

고객의 건강을 위한 청호나이스의 약속입니다.

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

목 차

01 제품의 특징	03
02 안전을 위한 주의사항	04~07
03 각부 명칭	08
04 설치 시 주의사항	09
05 설치방법	10~11
- 제품과 스탠드 조립방법	11
- 벽면 고정방법	11
06 사용방법	12~13
- 표시부 및 조작부	12
- 얼음 토출 및 취수방법	13
07 청소방법	14~17
- 물받이 청소방법	14
- 얼음 토출구 청소방법	14
- 취수구 청소방법	15
- 저장탱크 청소방법	15~17
08 제품의 위생적인 관리방법	18
09 필터의 기능 및 필터 교체시기	18
10 제품규격	19
11 흐름도	20
12 필터교체방법	21
13 잠깐! A/S를 요청하시기 전에 확인해주세요.	22
14 제품 보증서	23

01 제품의 특징

3종류(얼음/온수/정수)를 하나의 제품에서

얼음, 온수, 정수를 하나의 제품에서 편리하게 사용할 수 있습니다.

온수 안전 기능(온수선택 기능 + 온수선택 자동해제 기능)

온수를 취수하기 위해서는 반드시 온수 버튼을 1회 누른 후 취수 버튼을 눌러야 온수를 취수할 수 있습니다. 이 기능은 어린이나 노약자가 온수로 인한 화상을 예방할 수 있도록 하였으며, 온수취수를 선택했어도 일정 시간동안 온수를 사용하지 않으면 선택이 자동으로 해제되어 취수 버튼을 눌러도 온수가 나오지 않도록 안전 설계되었습니다.

UV LED 케어

UV LED 케어가 제빙수의 위생을 관리하여, 깨끗한 얼음을 만듭니다.

ECO mode

제빙기의 얼음이 가득할 경우 ECO 모드로 전환되어, 제빙 작업이 멈추며 에너지가 절약됩니다. (얼음을 사용하지 않을 경우 최대 6시간) ECO 모드가 설정이 되어 있더라도 제품을 사용할 수 있습니다.

02 안전을 위한 주의사항

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



경 고
표시사항 위반 시 심각한 손해나 사망사고 등이 발생 할 가능성이 있는 경우



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

전 원



경 고

반드시 지정된 전원을 사용하십시오. (본 제품은 AC 220 V/60 Hz 전용입니다.)
사용전원의 전압이 일치하지 않을 경우 제품의 고장은 물론 화재, 감전사고의 원인이 됩니다.

사용하지 않을 시에는 항상 전원플러그를 뽑아 주십시오.
안전사고 예방이 될 수 있습니다.

전원코드가 파손된 경우에는 위험 방지를 위하여 당사 고객센터(1588-2290)에 의뢰하여 전원코드를 교체하십시오.
손상되었거나 헐거운 전원콘센트를 사용하지 마십시오. 감전이나 화재의 위험이 있습니다.

전원플러그는 흔들리지 않도록 전원콘센트 안쪽 끝까지 꽂아 주십시오.
접속이 불완전한 경우는 화재의 원인이 될 수 있습니다.

전원코드를 잡아 당겨 빼지 마시고 반드시 전원플러그를 잡고 뽑아 주십시오.
코드부분이 파손될 경우 감전, 화재의 위험이 있습니다.

하나의 전원콘센트에 여러 개의 전기용품을 동시에 사용하지 마십시오.
콘센트의 이상발열로 인하여 화재의 원인이 될 수 있습니다.

젖은 손으로 전원플러그를 만지지 마십시오.
감전의 위험이 있습니다.

전원플러그의 핀 또는 접촉부에 먼지, 물 등이 묻어 있으면 마른 헝겊 등으로 잘 닦아 주십시오.
먼지나 물 등이 묻어 있으면 감전, 화재 등의 위험이 있습니다.

전원코드를 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌러 파손되지 않도록 하십시오.
감전, 화재의 위험이 있습니다.

전원코드를 밟거나 걸려 넘어지지 않도록 주의 하십시오.

제품 내부를 청소하기 전에 반드시 전원플러그를 뽑아 주시고, 본체에 물을 직접 사용하지 마십시오.
감전, 화재의 위험이 있습니다.

02 안전을 위한 주의사항

설치 시



주 의

실외 또는 습기가 많은 곳이나 인화성 물질 근처, 눈이나 비를 맞는 곳에는 설치하지 마십시오.

촛불, 담뱃불 등을 제품 위에 올려놓거나 열기구와 가까운 곳에 설치하지 마십시오.
화재의 위험이 있습니다.

제품의 뒷면과 측면에 덮개 등을 씌우지 마십시오.
통풍구가 막히게 되면 내부온도가 상승하여 오동작 및 시스템 정지의 원인이 됩니다.

사용 시



경 고

어린이가 제품에 매달리거나 올라가지 않도록 하십시오.
제품이 넘어져 다칠 우려가 있습니다.

어린이가 기기를 가지고 놀지 않도록 주의해 주십시오.
보호자의 관리가 필요합니다.

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

제품 위에 물이 담긴 그릇, 약품, 작은 금속류 등을 올려놓지 마십시오.
제품 내부로 들어가면 감전, 화재의 위험이 있습니다.

제품이 손상되었거나 기능장애가 있을 경우 임의로 분해, 수리 개조하지 마십시오.

02 안전을 위한 주의사항

설치 및 사용 시



주 의

얼음을 사용하고자 할 경우에는 용기를 얼음 토출구에 가까이 대고 얼음이 다른 곳으로 튀지 않도록 합니다.

얼음 토출구 안쪽으로 컵류 등의 용기가 끼이지 않도록 주의하세요.

얼음 토출 시 유리컵을 사용하지 마시고, 음료수나 커피 등이 담긴 상태로 얼음을 토출하지 마십시오.

급작스런 온도 변화 및 충격에 의해 유리컵이 깨질 수 있으며, 음료수나 커피 등이 토출구 내부로 튀어 토출구 오염 및 곰팡이가 발생할 수 있습니다.

얼음 토출구에 이물질들을 넣거나 토출구를 막지 마십시오.

고장의 원인이 됩니다.

온수는 매우 뜨거우므로 취수 시 반드시 컵류의 용기를 이용하여 온수로 인한 화상을 입지 않도록 하십시오.

수평이 유지되지 않은 상태에서는 제품을 작동시키지 마십시오.

오동작 및 고장의 원인이 될 수 있습니다.

제품 운반시 45°이상 기울이지 마십시오.

심하게 기울이면 성능 저하의 원인이 됩니다.

경사진 곳이나 불안정한 곳에 설치하지 마십시오.

성능 저하 및 넘어져 다치거나 고장의 원인이 됩니다.

주위 온도가 10℃ 이하의 온도로 내려갈 우려가 있는 장소에는 설치하지 마십시오.

얼음이 서로 달라붙어 토출이 원활하지 않을 수 있으며 제품 파손의 원인이 됩니다.

제품을 운반한 후에는 제품의 안정화를 위해 30분 이상 경과 후 전원을 공급하십시오.

제품의 뒷면 및 측면에 덮개를 씌우지 마십시오.

통풍구가 막히게 되면 내부 온도가 상승하여 오동작 및 시스템 정지의 원인이 됩니다.

사용 중에 제품에서 이상한 소리, 냄새, 연기가 나면 바로 전원플러그를 빼고 원수 어댑터 밸브를 잠가주시고 당사 고객센터(1588-2290)로 연락주시기 바랍니다.

A/S를 원하실 경우 당사 고객센터(1588-2290)로 연락하여 주십시오.

02 안전을 위한 주의사항

설치 및 사용 시



주 의

제품 가동 중에는 절대 제품을 이동하지 마십시오.

고장의 원인이 됩니다.

제품 가동 중에는 제품 뒷면 및 측면의 방열판 온도가 뜨거우니 만지지 마십시오.

제품 외관 세척 시 화학약품(취발성 물질, 유기용제 등)은 제품에 사용을 금하고, 제품 가까이 두지 마십시오.

저장탱크는 외부로부터 일반세균 등에 오염될 수 있으므로 최소 6개월에 1회 이상 매뉴얼에 기재된 청소방법에 따라 청소하여 청결을 유지해 주십시오.

정기적으로 저장탱크의 물을 완전히 배수한 후 사용할 경우 물때 발생을 예방할 수 있습니다.

저장탱크 청소 후 뚜껑을 잘 닫아주십시오.

저장탱크 상단에 뚜껑이 제대로 닫히지 않으면 개미 등의 벌레가 저장탱크 내부로 들어갈 우려가 있습니다.

얼음 토출구에 이물질이 튀었을 경우 토출구 내·외부를 즉시 닦아주시고, 토출구는 주 1회 닦아주시기 바랍니다.

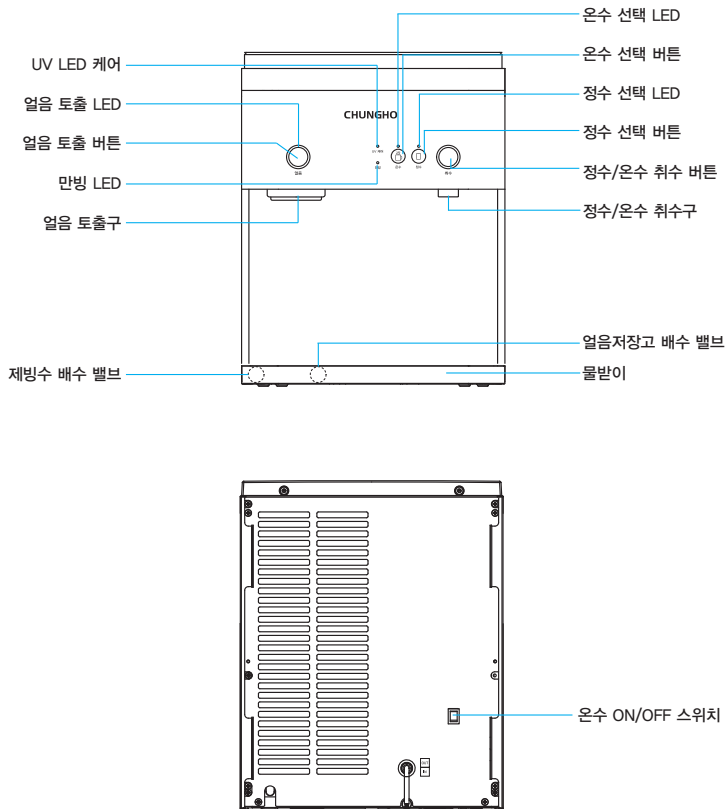
장시간 얼음을 토출하지 않은 경우 크기가 작은 얼음이 토출될 수 있습니다.

장기간 제품을 사용하지 않을 경우 원수어댑터밸브를 잠가주시고, 전원플러그를 뽑아주십시오.

무전기와 같은 전파 및 전기장이 1W 이상 발생하는 통신기기 사용 시 제품과 1m 이상 벗어난 거리에서 사용하십시오.

1m이내의 근접거리에서 사용 시에는 제품의 오동작이 발생할 수 있습니다.

03 각부 명칭



04 설치 시 주의사항

1 제품을 설치 시 다음 장소에는 설치하지 마세요.

- 화기 근처
- 인화물질 근처
- 습기가 많은 곳
- 냉·난방기 앞
- 눈 또는 비를 맞을 수 있는 곳
- 실외 또는 직사광선이 비추는 장소
- 화학약품(휘발성 물질, 유기용제 등) 근처
- 화장실과 가까운 장소
- 10℃ 이하의 장소 또는 10℃ 이하의 온도로 내려갈 우려가 있는 장소

2 다음의 수질 범위에서 사용하세요.

- 수압 : 1.4~7 kgf/cm² (137~686 kPa)
- 수온 : 4~30℃
- 탁도 : 0.5 NTU 이하
- pH : 5.8~8.5
- 경도 : 300 ppm 이하
- 수질: 수돗물을 음용 기준에 적합한 수질 (먹는물 수질 기준 부적합 및 미판정 지하수 등에는 사용이 불가합니다.)

※ 취수 유량이 감소할 수 있으니 1.4 kgf/cm² 이하 저수압 지역에는 설치하지 마십시오.

※ 상기 이외의 수질에서 사용할 때에는 당사와 협의하시기 바랍니다.

※ 당사와 협의 없이 상기 범위 내의 수질을 사용하지 않을 경우 무상보증기간에서 제외됩니다.

3 제품을 운반할 때에는 45° 이상 높이지 마세요.

※ 심하게 기울이면 성능 저하의 원인이 됩니다.

4 제품은 평평한 곳에 설치하고 설치 후 반드시 수평계를 이용하여 제품의 수평을 맞춰 주세요. 또한 원활한 배수를 위해 바닥면 보다 80cm 이상 높은 싱크대나 테이블 위에 설치하는 것을 권장합니다.

※ 제품이 3° 이상 기울어질 경우 물넘침이 발생할 수 있습니다.

5 뜨거운 물(30℃ 이상)을 제품에 연결하지 마세요.

※ 성능 저하 및 고장의 원인이 됩니다.

6 제품의 안전한 동작을 위하여 통풍이 원활히 될 수 있도록 제품의 뒷면과 앞면은 벽면과 20cm 이상 띄워주세요.

7 측면의 방열판 부근에는 발열되는 전열 제품을 설치하지 마세요.

8 튜빙호스 연결 시 튜빙호스가 꺾이거나 무거운 물건 등에 눌리지 않도록 하세요.

※ 튜빙호스가 막히면 물이 원활하게 흐르지 않아 고장의 원인이 됩니다.

9 한 장소에 하나 이상의 제품(정수기, 식기세척기 등)과 본 제품을 설치 시 반드시 원수 호스 등은 제품별로 독립 설치해 주세요.

10 제거수 호스의 높이를 설치면 보다 위로 올리거나, 정수기에서 3m 이상 멀리 연결하지 마세요. 부득이하게 제거수 호스(검정색)를 부엌 등의 바닥에 연결하는 경우, 다시 바닥에서부터 30cm 이상 올리지 마세요.

05 설치방법

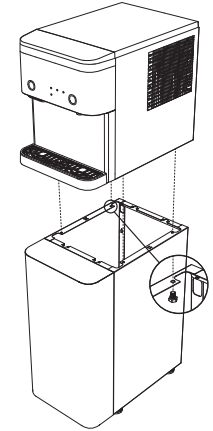
※설치는 당사 기술인이 해 드립니다. 고객님의께서는 올바르게 설치하는지 확인하세요.

- 1 제품을 수직으로 설치합니다. (제품의 수직도는 고임목 등을 이용하여 수직이 되게 조절하고 수평계를 이용하여 확인합니다)
- 2 설치장소로 공급되는 급수밸브(또는 중간밸브)를 잠근 후 연결하려는 원수의 공급위치 연결부를 풀어 원수어댑터밸브를 연결합니다.
※연결 부위의 실링리버(오링)가 빠지거나 나사산 등이 손상되면 누수의 원인이 되므로 주의하세요.
- 3 원수어댑터밸브와 제품 후면의 원수연결부(파란색 튜빙)에 튜빙호스를 꽂아 연결합니다.
- 4 제품 후면의 배수 연결부(검정색 튜빙)에 튜빙을 꽂아 하수구 또는 싱크대에 연결합니다.
※하수구 또는 싱크대에서 배수튜빙이 빠지지 않도록 단단히 고정 합니다.
- 5 냉각장치의 안정화 및 제품의 안전한 사용을 위하여 제품을 설치하고 30분 경과 후 전원플러그를 AC 220 V/60 Hz 전원콘센트에 꽂습니다.
※본 제품은 AC 220 V/60 Hz전용제품입니다.
- 6 설치장소로 공급되는 급수밸브(또는 중간밸브)를 열고 원수어댑터밸브를 열림 위치에 두어 제품에 원수를 공급해 줍니다.
- 7 제품 내부에 물이 공급되는지 연결부에 물이 새는 곳은 없는지 확인합니다.
- 8 최초 설치 시 또는 온수탱크 배수 시 반드시 온수 선택 버튼을 누른 후 취수버튼을 취수구로 온수가 나올 때까지 눌러 제품 내 온수탱크에 물이 차도록 해주세요.

05 설치방법

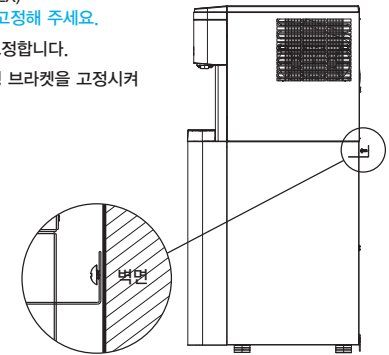
제품과 스탠드 조립방법

- ① 제품의 물받이와 스탠드의 프론트 커버를 제거합니다.
- ② 제품을 스탠드에 올려놓은 후, 스탠드 뒤에 손을 올려 M6육각 볼트를 고정합니다. (4X)
※고정 시 스탠드 모서리에 날카로운 부위가 있으므로 상해에 주의하세요.
※고정 한 제품이 낙하 위험이 없는지 확인해 주세요.
- ③ 고정 후 제품의 물받이와 스탠드의 프론트 커버를 원위치 시켜주십시오.



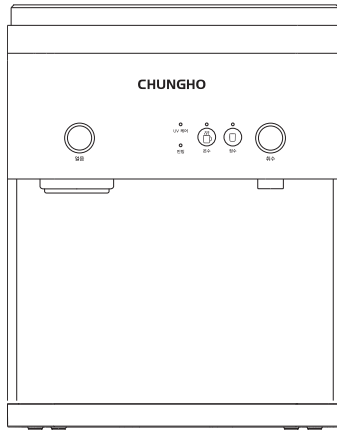
벽면 고정방법

- ① 설치장소의 벽면에 브라켓 위치를 표시해 줍니다. (2X)
※하나의 브라켓을 스탠드 상단 혹은 하단 측면에 고정해 주세요.
- ② 표시된 위치에 2개의 구멍을 뚫어 브라켓을 벽에 고정합니다.
- ③ 제품을 밀었을 때 제품이 떨어지지 않도록 벽걸이형 브라켓을 고정시켜 주십시오.



06 사용방법

표시부 및 조작부

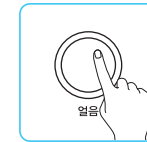


	얼음 토출 LED	얼음 토출 시 점등됩니다. (흰색)
	얼음 토출 버튼	얼음 토출 시 사용합니다.
	UV LED 케어	기기 내부의 UV LED 케어 동작을 표시합니다. (주황색)
	만빙 LED	얼음이 가득 찼음을 표시 합니다. (흰색)
	온수 선택 LED	온수취수가 선택됐음을 표시합니다. (적색)
	정수 선택 LED	정수취수가 선택됐음을 표시합니다. (흰색)
	정수/온수 취수 LED	정수/온수 취수 시 점등됩니다. (흰색)
	정수/온수 취수 버튼	정수/온수를 취수할 경우 사용합니다.
	얼음 토출구	얼음이 토출됩니다.
	정수/온수 취수구	정수/온수가 취수됩니다.

06 사용방법

얼음 토출 및 취수방법

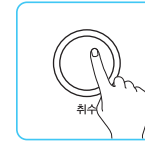
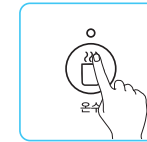
- ※ 제품을 운전하기 전에 전원플러그를 전원콘센트에 꽂아주세요.
- ※ 버튼 터치 시 버튼의 “아이콘” 부분을 가볍게 터치해 주세요.



얼음 토출

원하는 얼음의 양이 토출될 때까지 얼음 토출 버튼을 누르면 얼음 토출LED가 점등하고 얼음 저장고의 도어가 열리면서 얼음이 얼음 토출구에서 나옵니다.

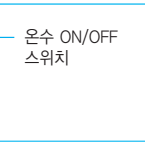
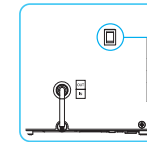
- ※ 불투명한 얼음이 섞여 나올 수도 있으나 제품의 성능 및 빙질에는 이상이 없으니 참고 바랍니다.
- ※ 얼음 토출 버튼을 길게 누르면 최대 30초간 얼음이 토출됩니다. 얼음을 더 토출하려면 다시 얼음 토출 버튼을 눌러주세요.



온수 취수

온수 선택 버튼을 터치하면 온수 선택 LED가 점등하고 정수/온수 취수 버튼을 누르면 온수가 취수됩니다.

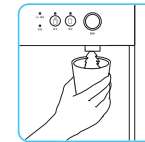
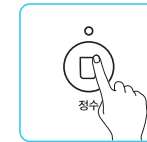
- ※ 최초 설치 시 또는 온수탱크 배수 시 반드시 온수 선택 버튼을 누른 후 취수 버튼을 취수구로 온수가 나올 때까지 눌러 제품 내 온수탱크에 물이 차도록 해주세요. (반드시 취수구로 온수 취수 확인 후 제품 뒷면의 온수 스위치를 가동해 주세요.)
- ※ 온수 취수 시에는 온수로 인한 화상을 입지 않도록 주의하시고 반드시 컵류의 용기를 이용하세요.
- ※ 온수 선택 후 5초간 아무런 조작이 없으면 정수모드로 자동전환 됩니다. (온수 안전 기능)
- ※ 제품 후면 온수 ON/OFF 스위치가 OFF 위치로 되어있으면 온수가 취수되지 않습니다.
- ※ 온수 취수 버튼을 길게 누르면 최대 30초간 온수가 취수됩니다. 온수를 더 취수하려면 다시 온수 취수 버튼을 눌러주세요.



정수 취수

정수 선택 버튼을 터치하면 정수 선택 LED가 점등하고 정수/온수 취수 버튼을 누르면 정수가 취수됩니다.

- ※ 정수 취수 기능은 별도의 기능 설정 및 해제 방법이 없고 전원 연결 시 정해진 프로그램에 의해 자동으로 동작합니다.
- ※ 정수 취수 버튼을 길게 누르면 최대 30초간 정수가 취수됩니다. 정수를 더 취수하려면 다시 정수 취수 버튼을 눌러주세요.

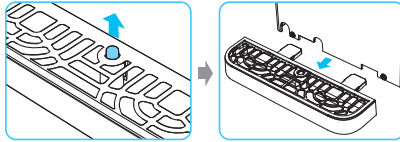


07 청소방법

물받이 청소방법

① 물받이에 물이 가득 차게되면 부레가 올라옵니다.

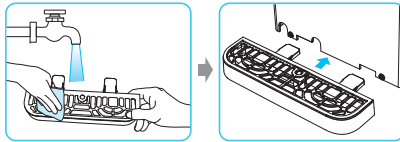
② 세척을 위해 물받이를 당겨 분리해 주세요.



③ 물받이를 흐르는 물에 부드러운 천 또는 스펀지 등으로 문지르면서 세척해 주세요.

④ 물받이 홈을 "딸깍" 소리가 날 때까지 제품에 밀어 넣으세요.

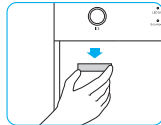
※ 물기가 완전히 마른 후 제품에 결합해 주세요.



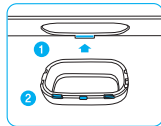
얼음 토출구 청소방법

① 얼음 토출구를 뒤로 밀면서 아래 방향으로 빼냅니다.

② 얼음 토출구와 얼음 토출구 캡을 분리하여 세척합니다.



③ 세척 후 얼음 토출구 캡을 끼웁니다.



④ 1번 후크를 홈에 맞춰서 끼운 후, 앞쪽 2번 후크를 뒤로 밀면서 위쪽 방향으로 올려 끼웁니다.

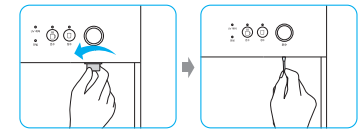
07 청소방법

취수구 청소방법

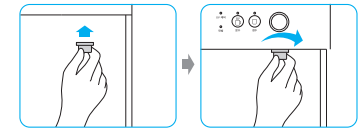
① 취수구를 왼쪽 방향으로 돌려서 빼냅니다.

② 면봉으로 취수구 안쪽을 닦아주세요.

※ 청소 시 세제, 시너, 벤젠, 왁스 등은 사용하지 마세요. 제품의 변색, 벗겨짐 등 제품 손상의 원인이 될 수 있으며, 건강상의 문제가 발생할 수 있습니다.



③ 세척 후 다시 끼워넣고 오른쪽 방향으로 돌려서 끼웁니다.



저장탱크 청소방법

※ 저장탱크 청소를 위해서는 2L 계량컵(2EA), 배수호스가 필요합니다. (권장 청소주기 6개월)

세척준비

1. 제품 정수를 4L 이상 취수하여, 세척수와 행금수로 사용될 물을 미리 준비합니다.

※ 전원 OFF 시, 취수 및 얼음 토출이 불가능합니다.

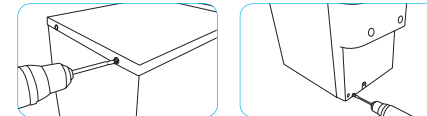
※ 온수를 섞어 취수할 경우, 좀 더 용이하게 제품 세척이 가능합니다.

2. 얼음 저장고를 완전히 비운 후 급수 밸브를 잠가줍니다.

3. 전원플러그를 전원콘센트에서 분리 후, 제품의 전원을 OFF 합니다.

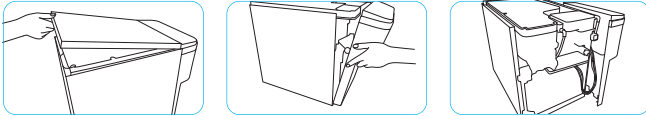
※ 전원을 OFF 하지 않고 세척 시 감전 또는 상해의 위험이 있습니다.

4. 물받이를 제거한 후, 상판 커버 및 전면커버 나사를 풀어 분리합니다.

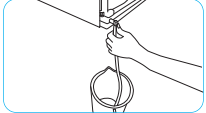


07 청소방법

5. 물받이, 상단커버 및 전면커버는 와이어에 유의하여, 옆에 위치시킵니다.
(제품 분해/조립시 나사 분실에 유의하시기 바랍니다.)

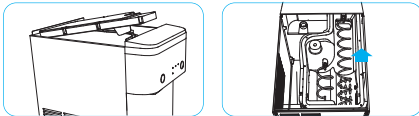


6. 전면 하단의 2개의 배수밸브에 각각 배수호스를 연결하여 배수 실시 후, 배수호스를 분리합니다.
※청소 후에는 반드시 온수가 취수 될 때까지 온수취수 동작을 실시해 주십시오. 그렇지 않으면 제품 고장이 발생할 수 있습니다.



7. 얼음 저장고 상단커버 고정나사를 풀어 커버를 분리한 후, 얼음 저장고 내 2개의 스파이럴을 몸쪽으로 당겨 체결홀에서 분리합니다.

※스파이럴 분리시 스파이럴에 결합되어 있는 작은부품(부싱) 분실에 유의하시기 바랍니다.



8. 제품에서 얼음통을 분리합니다.

07 청소방법

스케일 제거

9. 사전에 준비한 정수 2 L에 구연산 스케일 제거제 1봉지를 투입하고 잘 섞어준 후, 제빙수 탱크에 넘치지 않도록 서서히 전량 투입해줍니다.



10. 투입 후, 스케일 제거를 위해 30분간 대기합니다.
※대기하는 동안 분리된 얼음통을 흐르는 물에 깨끗이 씻어줍니다.
※스케일 제거를 6개월 이상 하지 않았거나 제품을 많이 사용한 경우 60분 동안 세척해 주십시오.

11. 전면 하단의 2개의 배수밸브에 각각 배수호스를 연결하여 배수를 실시 후, 배수호스를 분리해줍니다.

12. 사전에 준비한 남은 정수 2 L를 제빙수 탱크 측에 서서히 부어준 후, 다시 전면 하단의 배수밸브에 각각 배수호스를 연결하여 배수를 실시하고 배수호스를 분리해 줍니다.

저장고 세척

13. 냉수(얼음 녹은 물) 저장고와 제빙수 탱크를 건식클리너를 이용하여 닦아줍니다.

제품 조립 및 세척 모드 해제

14. 얼음 저장고를 제품에 결합한 후, 2개의 스파이럴을 체결 홈모양에 유의하여 체결합니다.
15. 얼음 저장고 커버를 조립한 후, 상단커버를 조립니다.
16. 상단커버와 물받이를 조립 후, 원수공급밸브를 열어줍니다.
※제빙가동 직후에 세척할 경우, 세척부위에 얼음이 차있어 세척액 투입이 원활하지 않을 수 있습니다.
17. 제품 전원을 연결한 다음, 5분후에 정상적으로 동작이 되는지 확인한 후, 사용합니다.
※정수/온수 측 취수가 원활히 이루어 지는지 혹은 제빙 동작 구동 여부 등을 확인합니다.

청소 시 주의사항
 ※저장탱크 청소 시 손세척 후 위생장갑을 착용하고 부드러운 천 또는 건식 클리너로 닦아주세요.
 ※저장탱크 청소 시 약품이나 세제 등을 사용하지 마세요.
 ※저장탱크 점검 후 사용한 서비스 키트(건식클리너, 면봉, 위생장갑)는 회수 확인 후 폐기해 주세요.
 ※청소 후 이물질 및 벌레가 들어가지 않도록 저장탱크 커버와 공기필터를 확실히 체결해 주세요.
 ※정해진 점검주기에 맞추어 청소해 주세요.

08 제품의 위생적인 관리방법

구 분		내 용
정수기 설치	설치 지역	- 당사 권장 수질 범위에서 설치 가능합니다. (수압 : 1.4~7 kg/cm ²)
	설치 환경	<설치 제한 지역> - 실외 또는 직사광선이 비추는 장소, 화장실과 가까운 장소, 냉난방기 앞
정수기 사용	취수구(코크)	- 취수구에 커피, 차, 음료 및 음식물 등이 튀지 않도록 주의하며 튀었을 경우 즉시 닦아내고, 주 1회 정기적으로 부직포, 면봉 등을 이용하여 청소합니다.
	물받이	- 물 이외의 음료(커피, 차) 및 음식물 등을 버리지 마세요. - 물이 있을 경우에는 즉시 버리고, 주 1회 세척해 주세요.
정수기 점검	자가 관리	- 취수구(코크), 물받이 등이 오염되었을 경우 고객님의 자가관리가 필요합니다.
정수기 관리	필터 교체	- 필터 설치 후 필터에 외부 충격을 가하지 않도록 주의해 주세요.
	장기간 미사용시	- 장기간 제품을 사용하지 않을 경우 제품 전원을 끄고, 원수를 잠근 후 제품 전면 하단의 2개의 배수 밸브에 각각 배수호스를 연결하여 배수 실시 후, 배수호스를 분리해 주세요. (2개의 배수 밸브 위치 03. 각부 명칭 참조)

※ 주기적으로 관리를 하지 않을 경우 외부 오염물질로 정수기가 오염될 수 있습니다.

09 필터의 기능 및 필터 교체시기

필터의 기능



1/2 단계 : 카본필터

원수 중의 부유물질, 녹피끼기, 입자성 오염 물질 등을 제거하고 원수 속에 용해되어 있는 염소 성분, 트리할로메탄(THMs), 유기화합물질 등을 흡착, 제거시켜 줍니다.

필터 교체시기

필터 종류	교체시기
카본 필터	6개월

※ 영가된 소모성 부품인 필터의 교체시기는 예상시기이며, 사용장소, 수질과 원수 온도, 사용량 그리고 계절(여름, 겨울)에 따라 예상 교체시기는 차이가 있을 수 있습니다.

※ 적절한 시기에 필터를 교체하셔야 깨끗한 물을 마실 수 있습니다.

10 제품규격

제품명	청호나이스 정수기 제빙기(전기온수기)	
모델명	WI-15C7500	
정격전압	AC 220 V/60 Hz	
제품중량	33.2 kg	
사용가능 환경온도	10 ℃~38 ℃	
소비전력	최대	405 W
	온수	150 W
주위온도	21 ℃	32 ℃
원수온도	10 ℃	21 ℃
일일제빙량	50 kg/day	35 kg/day
저장탱크	온수	1.25 ℓ
	얼음	3 kg
냉매종류(냉매량)	R-134a(42 g±1 g)	
제품규격	360 W X 550 D X 450 H(mm)	
파워코드	1.9 m	
IP등급	IPX1	
사용수압	1.4~7 kgf/cm ² (137~686 kPa)	
안전장치	과열방지장치, 수위감지장치, 누수차단밸브, 퓨즈	
사용수범위	설치 시 주의사항 참조	

※ IP등급은 제품의 방수에 대한 보호등급입니다.

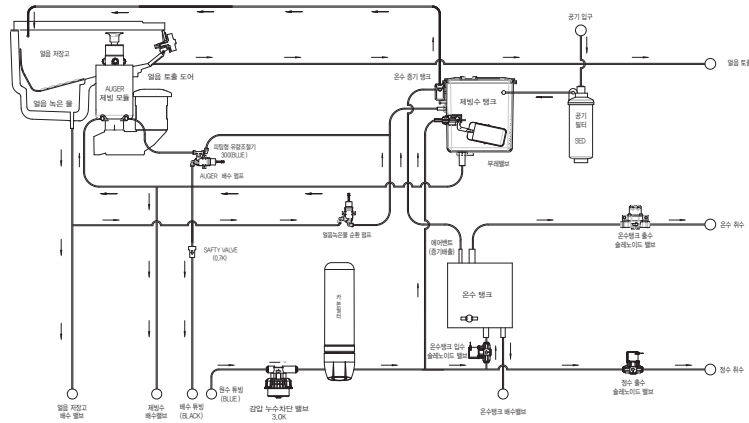
※ 저장탱크 용량은 저장탱크 크기에 따른 용량하므로 표기된 추출 용량과 차이가 있을 수 있습니다.

※ 사용환경에 따라 소비전력은 달라질 수 있습니다.

※ 본 제품은 에너지효율등급 취득 비대상 제품입니다.

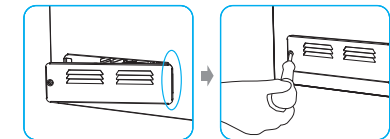
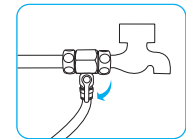
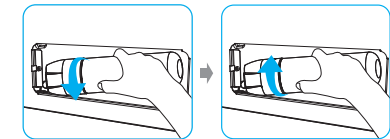
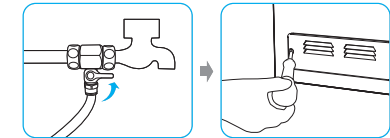
※ 주위온도 및 원수온도에 따라 제빙량은 10% 이상 달라질 수 있습니다.

※ 제품 사용 중에 '달그락', '웅~' 등은 얼음 생성 과정 중에 정상적으로 발생하는 소리입니다.

11 **힘도**

12 필터교체방법

- ① 원수공급밸브를 잠그고, 제품 좌측 커버의 고정나사 1개를 드라이버를 사용하여 풀어준 후 커버를 분리해 주세요.
- ② 필터를 들어 올려 아래 방향으로 돌려서 빼냅니다.
- ③ 교체 필터와 필터헤드의 기준점과 선(이)이 일치선이 이루어지도록 필터를 위쪽 방향으로 돌려서 결합해 주세요.
- ④ 원수공급밸브를 열어주세요.
- ⑤ 좌측 커버를 홈에 잘 맞추어 끼워준 후 드라이버를 사용하여 고정나사를 조여주세요.
- ⑥ 정수 취소 버튼을 눌러 약 2~3L의 물을 버린후, 사용해주세요.



※ 원수를 공급한 후 누수가 발생하는지 확인하세요. 만약 누수가 발생한다면 바로 전원을 끄고 원수공급밸브를 잠근 다음, 고객센터(1588-2290)로 연락하세요.

13 잠깐! A/S를 요청하시기 전에 확인해주세요.

※얼음 저장고가 만방상태로 되려면 약 120분 정도 시간이 소요됩니다. (주요환경 조건에 따라 차이가 발생할 수 있습니다.)

제품명	확인사항	아니오	예
전면 표시부가 켜지지 않으면서 제품이 작동을 하지 않을 경우	제품의 전원플러그가 올바르게 꽂혀 있나요?	전원플러그를 AC 220V/60Hz 접지용 전원콘센트에 꽂아 주세요.	전원플러그가 올바르게 꽂혀있는지 재확인 후에도 이상이 있으면 A/S를 요청하세요.
물맛이 이상할 경우	정수기를 너무 오랜기간 사용하지 않았습니까?	A/S를 요청하세요.	취수 버튼을 눌러 약 5분간 정수를 흘려보낸 후 사용해 주세요.
	필터를 교체할 시기가 되었습니까?	A/S를 요청하세요.	필터 교체를 요청해 주세요.
정수가 나오지 않을 경우	수돗물이 공급되고 있습니까?	단수 해제 시까지 기다려 주세요.	A/S를 요청하세요.
	원수어댑터 밸브가 열림위치에 있습니까?	원수어댑터 밸브를 열림위치에 놓아주세요.	A/S를 요청하세요.
	필터를 교체할 시기가 되었습니까?	A/S를 요청하세요.	필터 교체를 요청해 주세요.
	제품 주변에 물이 고여있습니까?	A/S를 요청하세요.	원수 어댑터 밸브를 잠그고 전원플러그를 뽑은 후 A/S를 요청하세요.
온수 취수 시 온수가 나오지 않을 경우	설치 후 온수를 1분 30초 이상 취수 했나요?	온수가 취수구로 나올 때까지 취수하세요. (설치참고)	A/S를 요청하세요.
	온수 스위치가 ON으로 되어있나요?	온수 스위치를 ON으로 눌러주세요.	약 30분 후 예열이 완료됩니다. 시간이 경과한 후에도 온수가 나오지 않으면 A/S를 요청하세요.
얼음이 나오지 않을 경우	수돗물이 공급되고 있나요?	수돗물을 공급해 주시고 전원플러그를 뽑았다가 다시 꽂아 주세요.	얼음 토출이 되려면 제품 동작 후, 약 20분 정도 시간이 소요됩니다. 시간이 경과한 후에도 얼음이 나오지 않으면 A/S를 요청하세요.
누수가 발생할 경우	정수기 내부에서 물이 흘러 나왔습니까?	A/S를 요청해 주세요.	원수어댑터 밸브를 잠그고 전원플러그를 뽑은 후 A/S를 요청하세요.

제 품 보 증 서

1. 제조상의 결함으로 고장이 발생한 경우에는 제품보증서에 명시된 기간 동안에 무상으로 A/S를 해드립니다.
2. 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 발생 시
 - 이전 설치 및 위치 변경 등 고객님의 요청에 의해 발생한 비용
 - 고개 설치 환경에 따라 제품 동작성에 악영향 및 원인이 되는 경우, 유상 수리 진행
3. 렌탈일 경우 소유권 이전 조건(소유권이 이전되는 경우에 한함) 및 중도해약 시 환불 기준은 렌탈계약서에 준합니다.
4. 수리를 의뢰할 때는 제품보증서를 꼭 제시하시기 바랍니다.
5. 본 제품보증서는 소비자 피해보상규정에 의하여 작성된 것이며 재발행하지 않으므로 소중히 보관하세요.
6. 바코드나 시리얼 번호가 훼손될 경우 보상이나 수리가 제한될 수 있습니다.

제품명	청호나이스 정수기 제빙기(전기온수기)		
모델명	WI-15C7500		
SERIAL NO			
구입일	년	월	일
고객주소			
고객성명		TEL	
보증기간	판매일로부터 1년		

서비스 요청에 관하여

1. A/S를 요청하시기 전에 사용설명서의 사용방법 및 A/S 요청 전 확인사항을 다시 한번 확인하시기 바랍니다.
2. 확인 후에도 이상이 있을 경우에는 사용을 중지하고 전원플러그를 뽑은 후, 당사 고객센터로 연락하시기 바랍니다.

- 고객센터 : 1588-2290
- 판매원 : 청호나이스(주) 충북 진천군 이월면 진광로 486 / TEL. 043) 530-5410



청호나이스(주)

