

제 품 보 증 서

제품명	청호나이스 정수기			
	전기냉수기 (전기온수기 겸용)	전기냉수기	전기냉수기 (전기온수기, 제빙기)	전기냉수기 (제빙기)
모델명	WP-60C90010M	WP-60C80010M	WI-60C9600M	WI-60C8600M
SERIAL NO.				
구입일	년 월 일			
고객주소				
고객성명			TEL	
보증기간	판매일로부터 1년		부품보유기간	제조일로부터 7년

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, 염해, 수해 등)에 의한 고장 발생 시
 - 고객 설치 환경에 따라 제품 동작성에 악영향 및 원인이 되는 경우
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 보관해 주시기 바랍니다.
6. 바코드나 시리얼 번호가 훼손될 경우 보상이나 수리가 제한될 수 있습니다.
7. 본 제품의 보상기준은 공정거래위원회 고시 소비자분쟁해결 기준에 따릅니다.

서비스 요청에 관하여

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

폐가전 처리에 관하여

■ 무료 처리 방법

청호나이스 제품 구매시 사용하던 기존의 제품(자사, 타사 상관없이 동종제품에 한해)을 무료로 폐가전 처리해 드립니다.
(새제품 설치 시 진행)

■ 유료 처리 방법

1. 관할 주민센터(행정복지센터)에 연락하여 수수료 납부하신 후 처리 가능합니다.
2. 청호나이스에서 고객 편의를 위해 유상으로 해체 서비스를 제공합니다.



KC마크는 정수기의 기준 및 규격에 합격한 정수기에만 부여하는 정부의 유일한 인증마크입니다.
KC마크가 부착된 정수기는 안심하고 사용하시기 바랍니다.

※ KC마크와 물마크는 동일한 인증마크입니다.
(국가통합인증마크 도입으로 물마크에서 KC마크로 변경)

제품상담 및 재구매, A/S 신청
1588-2290

청호나이스(주)



www.chungho.com / 충청북도 진천군 이월면 진광로 486

Rev.No.05

CHUNGHO

청호나이스 정수기

청호 냉온정수기 SANITA WP-60C90010M

청호 냉정정수기 SANITA WP-60C80010M

청호 얼음냉온정수기 SANITA WI-60C9600M

청호 얼음냉정정수기 SANITA WI-60C8600M



사용 전에

- 02 안전을 위한 주의사항
- 06 설치 시 주의사항
- 07 설치방법

사용하기

- 08 표시부 및 조작부
- 13 기능 설정 및 해제 방법
- 16 얼음토출 및 취수방법

관리하기

- 18 청소방법
- 23 제품의 위생적인 관리방법
- 24 필터의 기능 및 필터 교체 주기
- 25 필터 교체방법

기타

- 26 제품규격
- 27 잠깐! A/S를 요청하기 전에 확인해 주세요.

□ 고객의 안전과 제품의 올바른 사용을 위해 사용설명서를 반드시 읽어보세요. □ 본 제품은 국내용 AC 220 V/60 Hz로 사용 전압이 다른 국외에서는 사용할 수 없습니다. □ 본 사용설명서에는 제품보증서가 포함되어 있으니 보관에 유의하세요. □ 제품의 외관, 사양 등은 제품의 성능 개선을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다. □ 디자인 및 색상은 표지모델과 상이할 수 있습니다.

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
--	--	---	--

전원 관련



경고

- 반드시 지정된 전원을 사용하세요. (본 제품은 AC 220 V/60 Hz 전용입니다.)
사용 전원의 전압이 일치하지 않을 경우 제품의 고장은 물론 화재, 감전 사고의 원인이 됩니다.
- 사용하지 않을 시 항상 플러그를 뽑아주세요.
안전사고 예방이 될 수 있습니다.
- 전원코드가 파손된 경우에는 위험 방지를 위하여 당사 고객센터(1588-2290)에 의뢰하여 코드를 교체하세요.
손상되었거나 헐거운 콘센트를 사용하지 마십시오. 감전이나 화재의 위험이 있습니다.
- 전원플러그의 핀 또는 접촉부에 먼지, 물 등이 묻어 있으면 마른 헝겊 등으로 잘 닦아주세요.
먼지나 물 등이 묻어 있으면 감전, 화재 등의 위험이 있습니다.
- 하나의 전원콘센트에 여러 개의 전기용품을 동시에 사용하지 마세요.
콘센트의 이상발열로 인하여 화재의 원인이 될 수 있습니다.
- 전원플러그는 흔들리지 않도록 전원콘센트 안쪽 끝까지 꽂아주세요.
결합이 불안정한 경우에 화재의 원인이 될 수 있습니다.
- 젖은 손으로 전원플러그를 만지지 마세요.
감전의 위험이 있습니다.
- 전원코드를 잡아 당겨 빼지 마시고 반드시 전원플러그를 잡고 뽑아주세요.
코드 부분이 파손될 경우 감전, 화재의 위험이 있습니다.
- 전원코드를 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌러 파손되지 않도록 해주세요.
감전, 화재의 위험이 있습니다.
- 전원코드를 밟거나 걸려 넘어지지 않도록 주의하세요.
- 제품 내부를 청소하기 전에 반드시 전원플러그를 뽑고, 본체에 물을 직접 사용하지 마세요.
감전, 화재의 위험이 있습니다.

안전을 위한 주의사항

사용 관련



경고

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 제품에 매달리거나 올라가지 않도록 하세요.

제품이 넘어져 다칠 우려가 있습니다.

어린이가 기기를 가지고 놀지 않도록 주의해 주세요.

넘어지거나 제품이 전도되어 다칠 우려가 있습니다.

제품이 손상되었거나 기능 장애가 있을 경우 임의로 분해·수리·개조하지 마세요.

감전, 화재의 위험이 있습니다.

제품 위에 물이 담긴 그릇, 약품, 작은 금속류 등을 올려놓지 마세요.

제품 내부로 들어가면 감전, 화재의 위험이 있습니다.

제품에 직접 물을 뿌리지 마세요.

고장 및 감전의 원인이 됩니다.

제품 작동 중에 전원 플러그를 잡아 당겨서 빼거나 제품을 이동시키지 마세요.

고장 및 감전, 화재의 위험이 있습니다.

사용 중에 제품에서 이상한 소음, 냄새, 연기가 발생하면 바로 전원플러그를 빼고 원수 어댑터 밸브를 잠가주시고 완전 배수 후 당사 고객센터(1588-2290)로 연락하세요.

제품 주변에 물이 고여있거나 물이 흘러나올 때에는 즉시 원수 밸브를 잠그고 전원을 뺀 후 당사 고객센터(1588-2290)로 연락해 주세요.

감전의 위험이 있습니다.



주의

제품 뒷면에 덮개를 씌우지 마세요.

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

제품을 수평이 유지되지 않은 상태에서 작동시키지 마세요.

오동작 및 고장의 원인이 될 수 있습니다.

제품 가동 중에는 제품 뒷면의 방열판 온도가 뜨거우니 만지지 마세요.

장기간 제품을 사용하지 않을 경우 원수 어댑터 밸브를 잠가주시고, 전원플러그를 뽑아주세요.

다시 제품을 사용할 경우 정수기 내부의 물을 완전히 배수한 후 새로 정수된 물을 한 번 정도 버리고 사용하세요.

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

1 m 이내의 근접 거리에서 사용 시 제품이 오작동 할 수 있습니다.

안전을 위한 주의사항



주의

제품 가동 중에는 절대 제품을 이동하지 마세요.

고장의 원인이 됩니다.

제품 외관 세척 시 화학약품(휘발성 물질, 유기용제 등)은 제품에 사용을 금하고, 제품 가까이에 두지 마세요.

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

저장탱크는 외부로부터 일반 세균 등에 오염될 수 있으므로 월 1회 이상 물을 완전히 배수하고, 저장 탱크 내부를 깨끗하고 부드러운 천으로 닦아 청결을 유지해 주세요.

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

외부 물질(벌레 먼지 등)이 제품 사용 중 유입되어 제품에 손상 또는 악영향을 줄 수 있으니, 제품 주변을 청결히 관리해 주세요.

저장탱크 청소 후 뚜껑을 잘 닫아주세요.

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

제품에 무리한 하중 및 외부 충격을 가하지 마세요.

심한 충격에 의한 파손으로 과열이나 화재의 원인이 됩니다.

정수와 제거수의 비율이 1:2 정도로 동작되며 제거수는 욕조나 별도 용기에 받아 집안 청소, 화장실 청소, 세탁 및 빨래 등 기타 허드렛물로 사용 시 물의 낭비를 막을 수 있어 좋습니다.

단 제거수 호스를 통해 나오는 물을 식수(먹는 물)로 사용하거나 음식 조리용으로는 절대 사용하지 마세요.

냉수 가동 시 설정온도까지 도달되는 시간은 주위환경(온도, 습기, 원수)의 영향에 따라 차이가 발생할 수 있습니다.

사용설명서에 기재된 대로 제품을 사용하세요.

제조자의 의도대로 사용하지 않으면 상해의 원인이 됩니다.

A/S를 원하실 경우 당사 고객센터(1588-2290)로 연락해 주세요.

온수 관련

WI-60C9600M

WI-60C8600M



주의

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

절대로 컵이 없는 상태에서 온수를 추출하지 마세요.

뜨거운 물이 물받이에서 넘치면서 화상의 위험이 있습니다.

물받이에 컵을 올려 놓을 때 물받이가 정확히 고정되어 있는지 확인하세요.

온수 취수 시 컵의 뜨거운 물이 쏟아져 화상의 위험이 있습니다.

안전을 위한 주의사항

얼음 관련

WI-60C9600M

WI-60C8600M



주의

얼음 토출구에 이물질이 튀었을 경우 토출구 내·외부를 즉시 닦고 얼음 토출구 캡은 분리하여 주 1회 세척해 주세요.

얼음 토출구에 이물질을 넣거나 토출구를 막지 마세요.

고장의 원인이 됩니다.

얼음 토출 시 유리컵을 사용하지 마시고, 음료수나 커피 등을 담은 상태로 얼음을 토출하지 마세요.

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

얼음 토출 버튼을 눌러도 얼음이 나오지 않는 경우에 제품을 흔들거나 전면부에 충격을 주지 마세요.

고장 및 성능 저하의 원인이 됩니다. 저장고에 얼음이 저장된 후 사용하세요.

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

얼음을 사용하고자 할 경우에는 얼음 토출구에서 3~4 cm 아래에 용기를 가져다 놓고 사용해 주세요.

토출구에 용기 혹은 컵을 너무 가까이 대고 사용 할 경우 얼음 토출 중 토출구 내부에 얼음이 걸려 고장이 발생 할 수 있습니다.

얼음 토출 버튼을 누르고 떼었을 때 컵을 조금 천천히 이동해 주세요.

토출구에서 컵을 빨리 뗄 경우 얼음이 바닥에 떨어질 수 있습니다.

장시간 얼음을 사용하지 않거나 초기 가동 시 얼음 토출 시간이 길어질 수 있습니다. 이럴 경우, 얼음 버튼을 누르고 잠시 기다려 주세요.

주위 온도가 0 °C 이하의 온도로 내려갈 우려가 있는 장소에는 설치하지 마세요.

얼음 토출이 원활하지 않을 수 있으며 제품 파손의 원인이 됩니다.

※ 이런 현상은 고장이 아닙니다.

냉온(WP-60C90010M), 냉정(WP-60C80010M)

- 제품 내부에서 발생하는 '웅~'하는 소리는 냉수 가동 시 발생하는 Compressor 구동음이며, 간헐적으로 발생하는 '딱~' 하는 소리(얼음 깨지는 소리)는 냉수 가동시 발생하는 정상적인 소음이므로 고장이 아닙니다.
- 제품 전원 인가 시 또는 정수 재가동 시 제거수 라인을 통해 필터 세척수가 배수됩니다. 이는 필터 세척으로 인한 정상적인 작동으로 고장이 아닙니다.

얼음냉온(WI-60C9600M), 얼음냉정(WI-60C8600M)

- 제품 사용 중에 '줄줄' 물 흐르는소리 및 '달그락' 얼음 떨어지는 소리 등은 냉수 생성 과정이나 얼음 생성 과정에서 발생 할 수 있습니다.
- 불투명한 얼음이 섞여 나올 수도 있으나 제품의 성능 및 빙질에는 이상이 없으니 참고 바랍니다.
- 정전이 되었다가 다시 가동이 된 후에는 미성형 얼음이 나올 수 있습니다.

설치 시 주의사항

❶ 제품을 설치 시 다음 장소에는 설치하지 마세요.

- 화기 근처
- 인화물질(촛불, 담배불 등) 근처
- 습기가 많은 곳
- 냉 · 난방기 근처
- 눈 또는 비를 맞을 수 있는 곳
- 실외 또는 직사광선이 비추는 장소
- 화학약품(휘발성 물질, 유기용제 등) 근처
- 화장실과 가까운 장소
- 0 °C 이하의 온도로 내려갈 우려가 있는 장소

❷ 다음의 수질 범위에서 사용하세요.

- 수압 : 1.7~7 kgf/cm²(167~686 kPa)
- 수온 : 4~38 °C
- 탁도 : 0.5 NTU 이하
- pH : 5.8~8.5
- 경도 : 300 ppm 이하
- 수질 : 생물학적으로 안전한 수질

※ 상기 이외의 수질에서 사용할 때에는 당사와 협의하시기 바랍니다.

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

❸ 제품을 운반할 때에는 45° 이상 눕히지 마세요.

※ 심하게 기울이면 성능 저하의 원인이 됩니다.

❹ 제품은 평평한 곳에 설치하고 설치 후 반드시 수평계를 이용하여 제품의 수평을 맞춰 주세요.

※ 제품이 3° 이상 기울어질 경우 물넘침이 발생할 수 있습니다.

❺ 뜨거운 물(38 °C 이상)을 제품에 연결하지 마세요.

※ 성능 저하 및 고장의 원인이 됩니다.

❻ 제품의 안전한 동작을 위하여 통풍이 원활히 될 수 있도록 제품의 옆면과 뒷면은 반드시 벽면과 20 cm 이상을 띄워주세요.

❼ 후면의 방열판 부근에는 발열되는 전열 제품을 설치하지 마세요.

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

※ 튜빙 호스가 막히면 물이 원활하게 흐르지 않아 고장의 원인이 됩니다.

❾ 제거수에서 배출되는 물이 주변으로 튀지 않도록 호스를 고정하세요.

※ 제거수 호스를 통해 나오는 물은 화장실 청소, 집안 청소, 세탁 및 빨래 등 기타 허드렛물로 사용 시 물의 낭비를 막을 수 있어 좋습니다. 단, 식수(먹는 물)로 사용하거나 음식 조리용으로는 절대 사용하지 마세요.

❿ 한 장소에 (기타 정수기, 식기세척기 등의 제품)과 본 제품을 설치 시 반드시 원수, 배수 호스 등은 제품별로 독립 설치해 주세요.

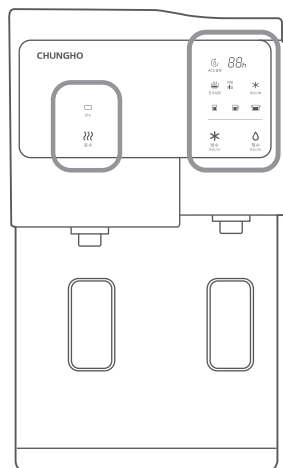
설치방법

※ 제품 설치에는 당사 기술인이 해 드립니다. 고객님의께서는 올바르게 설치하는지 확인하세요.

- ❶ 제품을 수평으로 설치합니다.(제품의 수평도는 고임목 등을 이용하여 수평이 되게 조절하고 수평계를 이용하여 확인합니다.)
※ 제품은 바닥면 보다 80 cm 이상 높은 싱크대나 테이블 위에 설치하는 것을 권장합니다.
- ❷ 각 가정으로 공급되는 급수밸브(또는 중간밸브)를 잠근 후 연결하려는 원수의 공급위치 연결부를 풀어 원수 어댑터밸브를 연결합니다.
※ 연결 부위의 실링러버(오링)가 빠지거나 나사산 등이 손상되면 누수의 원인이 되므로 주의하세요.
- ❸ 원수어댑터밸브와 제품 후면의 원수연결부에 튜빙호스를 꽂아 연결합니다.
- ❹ 제품 후면의 제거수 연결부에 튜빙호스를 꽂아 연결하고 싱크대나 화장실, 다용도실 등의 배수구로 튜빙호스를 연결합니다.
- ❺ 냉각장치의 안정화 및 제품의 안전한 사용을 위하여 제품을 설치하고 30분 경과 후 전원플러그를 AC 220 V/60 Hz 전원콘센트에 꽂습니다.
- ❻ 각 가정으로 공급되는 급수밸브(또는 중간밸브)를 열고 원수어댑터밸브를 열림 위치에 두어 제품에 원수를 공급해 줍니다.
- ❼ 제품 내부에 물이 공급되는지 연결부에 물이 새는 곳은 없는지 확인합니다.
- ❽ 가동시작 1시간 후 취수버튼을 눌러 물이 나오는지 확인합니다.
- ❾ 만수램프가 켜지면 제품 내부의 물을 완전히 비워준 다음 사용하세요.
※ 제품 검수 시 사용된 물이 제품 내부에 일부 남아있을 수 있으니 완전 배수 후 사용하세요.
※ 설치 시 기존에 사용하던 원수공급밸브 및 호스를 재사용하지 마세요.

표시부 및 조작부

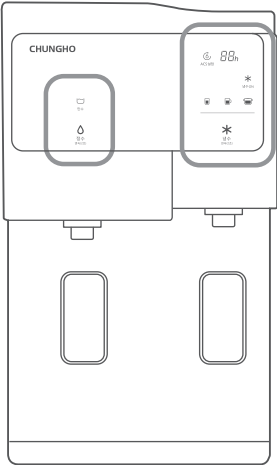
WP-60C90010M



 만수	만수 LED	저장탱크에 정수가 가득차면 점등됩니다.
 ACS 설정	ACS 설정 버튼	ACS 스마트세정 기능의 시간을 설정하고자 할 경우 사용합니다.
	ACS 설정 LED	ACS스마트세정 기능 동작 시 점멸합니다.
 ACS 시간 표시 LED	ACS 시간 표시 LED	ACS스마트세정 기능설정시간을 표시합니다.
	온수 설정 버튼	저탕식/예열식 기능을 설정하고자 할 경우 사용합니다.
 온수 설정	온수 설정 LED	온수 기능 설정 시 점등됩니다.
	저탕 예열	저탕/예열 LED
 냉수 ON	냉수 ON/OFF 버튼	냉수를 설정하고자 할 경우 사용합니다.
	냉수 LED	냉수 기능 선택 시 점등됩니다.
 정량취수 설정 버튼	정량취수 설정 버튼	냉수/정수의 정량 취수 선택 시 사용합니다.
	정량취수 LED	정량 취수 선택 시 점등됩니다.
 온수	온수 선택 버튼	온수를 선택하고자 할 경우 터치하여 사용합니다.
	온수 LED	온수선택 시 점등됩니다.(온수 예열 시 점멸)
 냉수 연속(2초)	냉수 선택 버튼	냉수를 선택하고자 할 경우 터치하여 사용합니다.
	냉수 연속 취수버튼	냉수 연속 취수 시 버튼을 2초간 터치합니다.
	냉수 LED	냉수 선택 시 점등됩니다.
 정수 연속(2초)	정수 선택버튼	정수를 선택하고자 할 경우 터치하여 사용합니다.
	정수연속 취수버튼	정수 연속 취수 시 버튼을 2초간 터치합니다.
	정수 LED	정수 선택 시 점등됩니다.

표시부 및 조작부

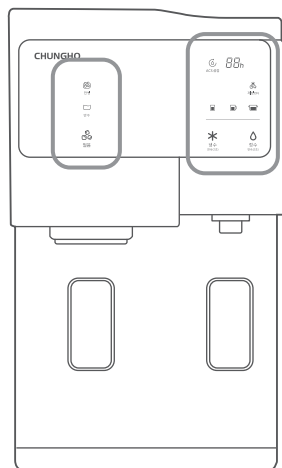
WP-60C80010M



 만수	만수 LED	저장탱크에 정수가 가득차면 점등됩니다.
 ACS 설정	ACS 설정 버튼	ACS 스마트세정 기능의 시간을 설정하고자 할 경우 사용합니다.
	ACS 설정 LED	ACS스마트세정 기능 동작 시 점멸합니다.
 ACS 시간 표시 LED	ACS 시간 표시 LED	ACS스마트세정 기능설정시간을 표시합니다.
 냉수 ON	냉수 ON/OFF 버튼	냉수를 설정하고자 할 경우 사용합니다.
	냉수 LED	냉수 기능 선택 시 점등됩니다.
	정량 취수 설정 버튼	냉수/정수의 정량 취수 선택 시 사용합니다.
	정량 취수 LED	정량 취수 선택 시 점등됩니다.
 냉수 연속(2초)	냉수 선택 버튼	냉수를 선택하고자 할 경우 터치하여 사용합니다.
	냉수 연속 취수 버튼	냉수 연속 취수 시 버튼을 2초간 터치합니다.
	냉수 LED	냉수 선택 시 점등됩니다.
 정수 연속(2초)	정수 선택 버튼	정수를 선택하고자 할 경우 터치하여 사용합니다.
	정수 연속 취수 버튼	정수 연속 취수 시 버튼을 2초간 터치합니다.
	정수 LED	정수 선택 시 점등됩니다.

표시부 및 조작부

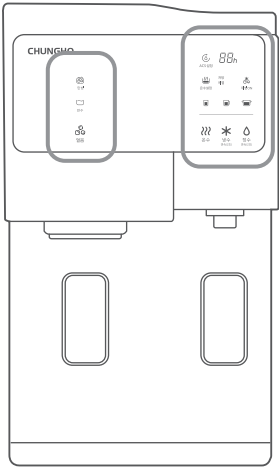
WI-60C9600M



 만빙	만빙 LED	얼음저장고에 얼음이 가득차면 점등됩니다.
 만수	만수 LED	저장탱크에 정수가 가득차면 점등됩니다.
 ACS 설정	ACS 설정 버튼	ACS 스마트세정 기능의 시간을 설정하고자 할 경우 사용합니다.
	ACS 설정 LED	ACS스마트세정 기능 동작 시 점멸합니다.
 ACS 시간 표시 LED	ACS 시간 표시 LED	ACS스마트세정 기능설정시간을 표시합니다.
 온수 설정	온수 설정 버튼	저탕식/예열식 기능을 설정하고자 할 경우 사용합니다.
	온수 설정 LED	온수 기능 설정 시 점등됩니다.
저탕 예열	저탕/예열 LED	저탕식/예열식 설정 시 점등됩니다.
 제빙 ON	제빙 ON/OFF 버튼	제빙 기능을 설정하고자 할 경우 사용합니다.
	제빙 LED	제빙 기능 설정 시 점등됩니다.
 정량취수 설정 버튼	정량취수 설정 버튼	냉수/정수의 정량 취수 선택 시 사용합니다.
	정량취수 LED	정량 취수 선택 시 점등됩니다.
 얼음	얼음 토출 버튼	얼음 토출 시 버튼을 터치하여 사용합니다.
 온수	온수 선택 버튼	온수를 선택하고자 할 경우 터치하여 사용합니다.
	온수 LED	온수 선택 시 점등됩니다.(온수 예열 시 점멸)
 냉수 연속(2조)	냉수 선택 버튼	냉수를 선택하고자 할 경우 터치하여 사용합니다.
	냉수 연속 취수 버튼	냉수 연속 취수 시 버튼을 2초간 터치합니다.
	냉수 LED	냉수 선택 시 점등됩니다.
 정수 연속(2조)	정수 선택 버튼	정수를 선택하고자 할 경우 터치하여 사용합니다.
	정수 연속 취수 버튼	정수 연속 취수 시 버튼을 2초간 터치합니다.
	정수 LED	정수 선택 시 점등됩니다.

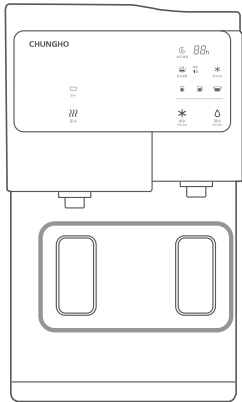
표시부 및 조작부

WI-60C8600M



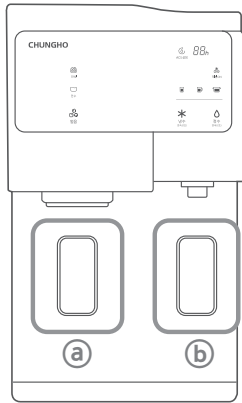
 만빙	만빙 LED	얼음저장고에 얼음이 가득차면 점등됩니다.
 만수	만수 LED	저장탱크에 정수가 가득차면 점등됩니다.
 ACS 설정	ACS 설정 버튼	ACS 스마트세정 기능의 시간을 설정하고자 할 경우 사용합니다.
	ACS 설정 LED	ACS스마트세정 기능 동작 시 점멸합니다.
 ACS 시간 표시 LED	ACS 시간 표시 LED	ACS스마트세정 기능설정시간을 표시합니다.
 제빙ON	제빙ON/OFF 버튼	제빙 기능을 설정하고자 할 경우 사용합니다.
	제빙 LED	제빙 기능 설정 시 점등됩니다.
 정량취수 설정버튼	정량취수 설정버튼	냉수/정수의 정량 취수 선택 시 사용합니다.
	정량취수 LED	정량 취수 선택 시 점등됩니다.
 얼음	얼음 토출 버튼	얼음 토출 시 버튼을 터치하여 사용합니다.
 냉수 연속 (2초)	냉수선택 버튼	냉수를 선택하고자 할 경우 터치하여 사용합니다.
	냉수연속 취수버튼	냉수 연속 취수 시 버튼을 2초간 터치합니다.
	냉수 LED	냉수 선택 시 점등됩니다.
 정수 연속 (2초)	정수 선택버튼	정수를 선택하고자 할 경우 터치하여 사용합니다.
	정수연속 취수버튼	정수 연속 취수 시 버튼을 2초간 터치합니다.
	정수 LED	정수 선택 시 점등됩니다.

표시부 및 조작부



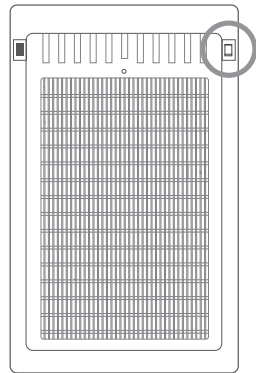
(냉온(WP-60C90010M), 냉정(WP-60C80010M) 모델에 한함)

	취수버튼	물을 취수 할 경우 버튼을 눌러 사용합니다.
--	------	--------------------------



(얼음냉온(WI-60C90010M), 얼음냉정(WI-60C80010M)모델에 한함)

	얼음 토출버튼	얼음 토출 시 버튼을 눌러 사용합니다.
	취수버튼	물을 취수 할 경우 버튼을 눌러 사용합니다.



(공통)

	배수 ON/OFF 스위치	배수 설정/해제 시 스위치를 위,아래 방향으로 눌러 선택합니다.
--	---------------------	--

기능 설정 및 해제 방법

- ※ 제품을 운전하기 전에 전원플러그를 콘센트에 꽂아주세요.
※ 버튼 터치 시 버튼의 "아이콘" 부분을 가볍게 터치해 주세요.

ACS 스마트 세정기능

(공통)

매일 사용 빈도가 낮은 시간대에 냉수 탱크 내부를 자동으로 세정하는 스마트한 오염 방지 기능입니다.

·전원 연결 후 다음날 오전 2시에 최초로 ACS가 작동하고 이후로는 ACS 스마트세정 기능이 매일 같은 시간에 작동합니다. 작동시간을 변경하시려면 원하는 시간을 재설정해 주세요.

- ① ACS 스마트 세정 기능 작동 시 ACS LED가 점멸하고, 저장 탱크 자동 세정을 시작합니다.
- ② ACS 스마트 세정 기능이 작동하는 중에도 취소할 수 있습니다.
- ③ ACS 스마트 세정 기능 작동은 약 7분 정도 소요됩니다.

시간설정

- ① "ACS 설정" 버튼을 3초 이상 터치하면 효과음이 울리면서, "ACS 설정" 가능 상태로 변경되며 "ACS 설정" 버튼을 터치하여 작동 시간을 설정할 수 있습니다. (00 h → 23 h)
- ② 원하는 시간이 LED에 표시됩니다.
- ③ 원하는ACS 작동 시간을 선택하고 약 5초 후에 설정됩니다.



효과음 기능

(공통)

해제 또는 재설정

- ① "정수" 선택 버튼을 10초 이상 터치합니다.
- ② 효과음이 울리면서 해제 또는 재설정됩니다.



기능 설정 및 해제 방법

온수기능

(얼음냉온(WI-60C9600M), 냉온(WP-60C90010M)모델에 한함)

설정 또는 해제

- ① "온수설정" 버튼을 3초 이상 터치합니다.
- ② "온수설정" 버튼을 누를 때마다 저탕식 → 예열식 → 온수꺼짐 상태로 반복됩니다.
※ 저탕식 또는 예열식으로 설정하신 후 온수 사용방법은 16P를 참조하세요.



냉수 기능

(냉온(WP-60C90010M), 냉정(WP-60C80010M) 모델에 한함)

설정 또는 해제

- ① "냉수ON" 선택 버튼을 3초 이상 터치합니다.
- ② 효과음이 울리면서 냉수기능이 설정 또는 해제됩니다.
(설정 : * LED 점등 / 해제 : * LED 소등)

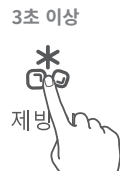


제빙기능

(얼음냉온(WI-60C9600M), 얼음냉정(WI-60C8600M)모델에 한함)

설정 또는 해제

- ① "제빙ON" 선택 버튼을 3초 이상 터치합니다.
- ② 효과음이 울리면서 제빙기능이 설정 또는 해제됩니다.
(설정 : * LED 점등 / 해제 : * LED 소등)



기능 설정 및 해제 방법

정량 취수

(공통)

설정

- ① 정량 취수 선택 버튼을 터치하여, 원하는 취수량을 설정합니다.
- ② 냉수/정수 선택 후 취수 버튼을 누르면 선택한 취수량 만큼 냉수/정수가 나옵니다.

아이콘			
취수량	약 120 ml	약 250 ml	약 500 ml



해제

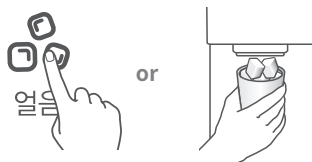
정량 취수 중 해제하고 싶을 경우에는 냉수/정수 선택 버튼을 재터치하거나, 취수 버튼을 누를 경우 정량 취수 기능이 해제됩니다.

얼음 토출 및 취수방법

얼음토출

(얼음냉온(WI-60C9600M), 얼음냉정(WI-60C8600M)모델에 한함)

원하는 얼음에 양이 토출될 때까지 버튼을 터치하거나
아래쪽 얼음 토출 버튼을 누르면 얼음 저장고의 도어가 열리면서
얼음이 토출구에서 나옵니다.

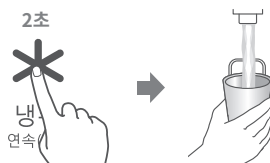


냉수 취수

(공통)

"냉수" 선택 버튼을 터치하고, 취수버튼을 누르면 냉수가 나옵니다.
(연속 취수 시 버튼을 2초간 눌러줍니다.)

※ 냉수를 다량으로 사용했을 경우 냉수가 선택되지 않습니다.
(냉수 생성까지 얼음 모델은 약 40분, 냉온 모델은 약 80분 소요됩니다.)



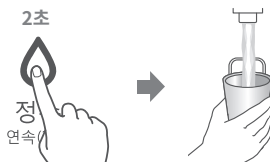
정수 취수

(공통)

"정수" 선택 버튼을 터치하고, 취수버튼을 누르면 정수가 나옵니다.
(연속 취수 시 버튼을 2초간 눌러줍니다.)

※ 정수 선택 사용 후 10초 동안 사용하지 않으면 사용빈도가 높은
냉수모드로 자동 전환됩니다. (Default 기능)

※ 정수/냉수 취수 기능은 별도의 기능 설정 및 해제 방법이 없고
전원 연결 시 정해진 프로그램에 의해 자동으로 동작합니다.

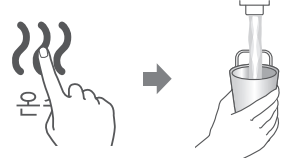


얼음 토출 및 취수방법

온수 취수("저탕" 온수 설정 상태)

(얼음냉온(WI-60C9600M), 냉온(WP-60C90010M)모델에 한함)

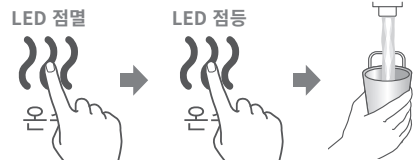
- ① "저탕" 온수 설정 상태에서 "}}} 온수" 선택 버튼을 터치하면 온수 LED가 점등됩니다.
 - ② LED가 점등된 상태에서 취수 버튼을 누르면 온수가 나옵니다.
- ※ 온수 선택 후 5초간 아무런 조작이 없으면 온수 선택이 해제됩니다.



온수 취수("예열" 온수 설정 상태)

(얼음냉온(WI-60C9600M), 냉온(WP-60C90010M)모델에 한함)

- ① "예열" 온수 설정 상태에서 "}}} 온수" 선택 버튼을 터치해 줍니다.
예열이 안되어 있을 경우 온수 LED가 점멸합니다.
(예열완료까지 약 2분 30초 소요)
 - ② 예열이 완료되면 효과음이 울리면서 온수 LED가 점멸합니다.
 - ③ "}}} 온수" 선택 버튼을 터치하고, 취수 버튼을 누르면 온수가 나옵니다.
- ※ 5초간 온수 설정을 유지합니다.
※ 예열 완료 후 10분간은 다시 예열할 필요 없이 온수취수가 가능합니다.
※ 온수 선택 후 5초간 아무런 조작이 없으면 온수 선택이 해제됩니다.

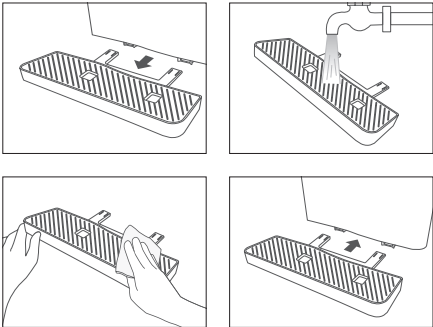


청소방법

물받이 세척 및 부착 방법

(공통)

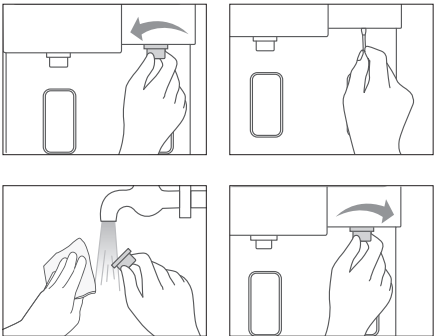
- 1 물받이를 제품에서 분리해 주세요.
- 2 흐르는 물에 세척해 주세요.
※ 오염이 심할 경우 중성세제를 사용할 수 있습니다.
※ 뜨거운 물에 제품을 삶거나 장시간 담귀 둘 경우
제품 변형의 원인이 될 수 있으니 주의해 주세요.
- 3 남은 물기는 부드러운 천으로 닦아 제거해 주세요.
- 4 물받이를 '딸깍' 소리가 날 때까지 제품에 밀어 넣어
주세요.



취수구 청소방법

(공통)

- 1 취수구를 왼쪽 방향으로 돌려 분리해 주세요.
- 2 먼봉으로 취수구 안쪽을 닦아주세요.
※ 淸소 시 세제, 시너, 벤젠, 왁스 등은 사용하지 마세요.
제품의 변색, 벗겨짐 등 제품 손상의 원인이 될 수 있으며
건강상의 문제가 발생 할 수 있습니다.
- 3 세척 후 부드러운 천으로 물기를 제거해 주세요.
- 4 취수구를 오른쪽 방향으로 돌려 결합해 주세요.

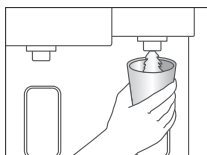
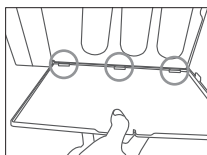
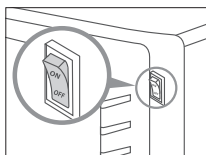
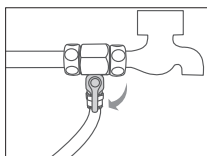
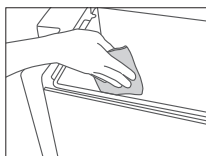
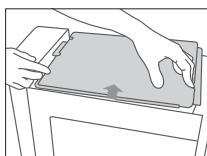
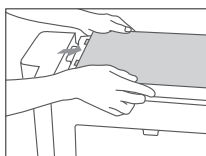
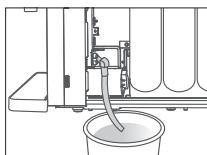
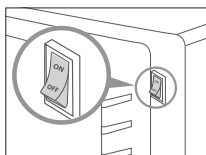
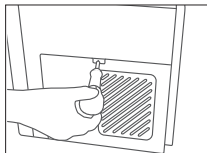
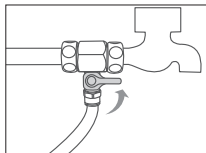


청소방법

저장탱크 청소방법

(냉온(WP-60C90010M), 냉정(WP-60C80010M) 모델에 한함)

- ❶ 원수공급밸브를 잠그고, 제품 우측 커버의 고정 나사 1개를 풀어준 후 커버를 분리해 주세요.
- ❷ 제품 후면의 배수스위치를 ON 위치로 전환합니다.
※ 자동배수 기능으로 냉수와 정수가 자동배수됩니다.
- ❸ 배수호스를 배수밸브에 꽂아 정수와 온수를 배수합니다.
- ❹ 정수탱크 커버를 뒤로 밀어서 분리합니다.
- ❺ 정수탱크 및 커버를 부드러운 천 또는 건식 클리너로 닦은 후, 분리의 역순으로 커버를 조립합니다.
- ❻ 원수공급밸브를 열어주세요.
- ❼ 제품 후면의 배수스위치를 OFF 위치로 전환합니다.
- ❽ 우측 커버를 홈에 잘 맞추어 끼워준 후 드라이버를 사용하여 고정나사를 조여주세요.
- ❾ 약 30분 후 취수구에서 물이 나오는 것을 확인합니다.
- ❿ 새로 정수된 물을 한 번 정도 완전 배수 후 사용하세요.



청소 시 주의사항

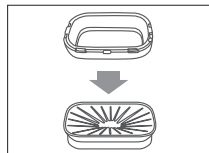
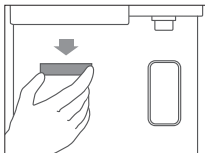
- ※ 저장탱크 청소 시 손세척 후 위생장갑을 착용하고 부드러운 천 또는 건식 클리너로 닦아주세요.
- ※ 저장탱크 청소 시 약품이나 세제 등을 사용하지 마세요.
- ※ 저장탱크 점검 후 사용한 서비스 키트(건식클리너, 면봉, 위생장갑)는 회수 확인 후 폐기해 주세요.
- ※ 청소 후 이물질 및 벌레가 들어가지 않도록 저장탱크 커버와 에어필터를 확실히 체결해 주세요.
- ※ 정해진 점검주기에 맞춰 청소해 주세요.

청소방법

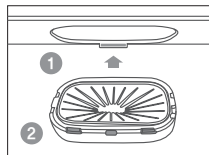
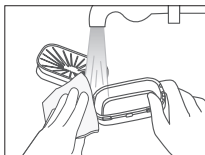
얼음 토출구 청소방법

(얼음냉온(WI-60C9600M), 얼음냉정(WI-60C8600M)모델에 한함)

- 1 얼음 토출구를 뒤로 밀면서 아래 방향으로 분리해 주세요.
- 2 얼음 토출구와 얼음 토출구 캡을 분리해 주세요.



- 3 흐르는 물에 석척 후 부드러운 천으로 물기를 제거해 주세요.
- 4 1번 후크를 홀에 맞춰서 끼운 후, 앞쪽 2번 후크를 뒤로 밀면서 위쪽 방향으로 올려 끼워주세요.

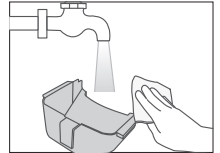
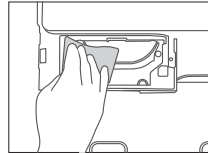
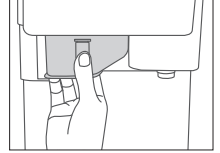
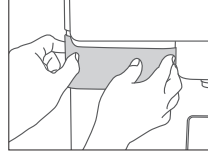


청소방법

얼음 저장고 청소방법

(얼음냉온(WI-60C9600M), 얼음냉정(WI-60C8600M)모델에 한함)

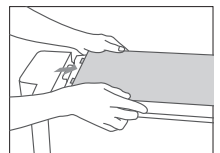
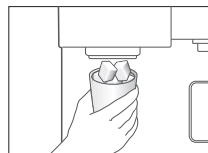
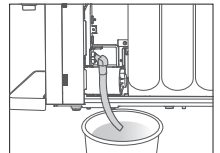
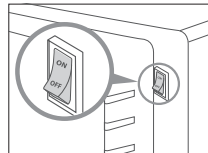
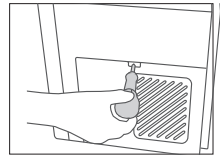
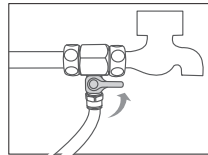
- 1 얼음 토출구 전면 커버를 아래로 밀어서 분리한 후 얼음 토출구 덮개 손잡이를 살짝 눌러 분리합니다.
- 2 얼음 토출구 안쪽을 부드러운 천 또는 건식 클리너로 닦아 주세요.
- 3 얼음 토출구 덮개는 흐르는 물에 세척한 후 부드러운 천 또는 건식 클리너로 닦은 후 다시 끼워주세요.



저장탱크 청소방법

(얼음냉온(WI-60C9600M), 얼음냉정(WI-60C8600M)모델에 한함)

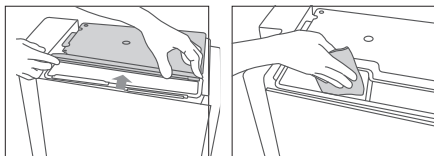
- 1 원수공급밸브를 잠그고, 제품 우측 커버의 고정나사 1개를 풀어준 후 커버를 분리해 주세요.
- 2 제품 후면의 배수 스위치를 ON 위치로 전환합니다.
※ 자동배수 기능으로 냉수와 정수가 자동배수됩니다.
- 3 배수호스를 배수밸브에 꽂아 정수와 온수를 배수합니다.
- 4 얼음 토출 버튼을 눌러 얼음을 모두 토출해 주세요.
- 5 정수탱크 커버를 뒤로 밀어 분리합니다.



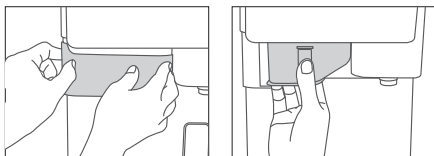
청소방법

(얼음냉온(WI-60C9600M), 얼음냉정(WI-60C8600M)모델에 한함)

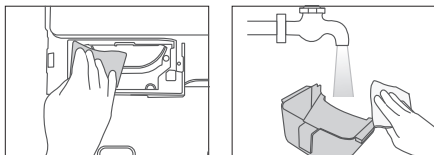
- 6 정수탱크 및 커버를 부드러운 천 또는 건식클리너로 닦은 후, 본리의 역순으로 커버를 조립합니다.



- 7 얼음 토출구 전면 커버를 아래로 밀어 분리한 후 얼음토출구 덮개 손잡이를 살짝 눌러 분리합니다.

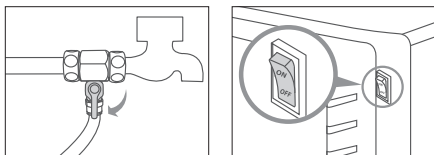


- 8 얼음 토출구 안쪽을 부드러운 천 또는 건식 클리너로 닦아주세요.

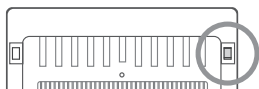


- 9 얼음 토출구 덮개는 흐르는 물에 세척 후 부드러운 천 또는 건식 클리너로 닦은 후 다시 끼워주세요.

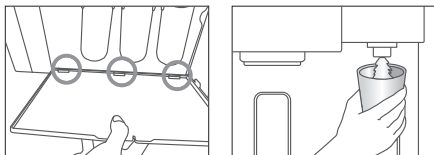
- 10 원수공급밸브를 열어주세요.



- 11 제품 후면의 배수스위치를 아래 방향으로 눌러 OFF 위치로 전환합니다.



- 12 우측 커버를 홈에 잘 맞추어 끼워준 후 드라이버로 고정나사를 조여주세요.



- 13 약 15분 후 취수구에서 물이 나오는지 확인합니다.

- 14 새로 정수된 물을 한 번 정도 완전 배수 후 사용해 주세요.

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 에어필터를 확실히 체결해 주세요.
- ※ 정해진 점검주기에 맞춰 청소해 주세요.

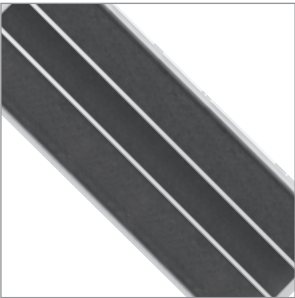
제품의 위생적인 관리방법

구분		내용
정수기 설치	설치 환경	<설치 제한 지역> 실외 또는 직사광선이 비추는 장소 화장실과 가까운 장소 냉, 난방기 앞
정수기 사용	취수구(코크)	취수구에 커피, 차, 음료 및 음식물(라면 구물) 등이 튀지 않도록 주의하며 튀었을 경우 즉시 닦아내고, 주 1회 정기적으로 부척포, 면봉 등을 이용해 청소합니다.
		취수구에 손 또는 입을 대지 않으며, 사용한 컵이 취수구에 닿지 않도록 합니다.
	* 얼음토출구	음료나 커피 등을 컵에 담은 상태로 얼음을 토출하지 마세요.
		이물질이 튀었을 경우 토출구 내, 외부를 즉시 닦고, 토출구는 주 1회 정기적으로 청소합니다.
		얼음 토출구 캡은 분리하여 주 1회 세척해 주세요.
	물받이	물 이외의 음료(커피, 차) 및 음식물 등을 버리지 마세요.
		물이 있을 경우에는 즉시 버리고, 주 1회 세척해 주세요.
정수기 점검	정기 점검	정기적인 점검을 받고, 필터 교체 시 점검을 받습니다. 저장탱크 정기점검 시 이물질(벌레, 서비스 키트 등) 유입이 없도록 주의하며, 점검 후 마무리작업(저장탱크 커버 조립 및 에어필터 체결)을 철저히 합니다.
	자가 관리	취수구(코크), * 얼음 토출구, 물받이 등이 오염되었을 경우 고객님의 자가 관리가 필요합니다.
정수기 관리	필터 교체	필터 교체 시 1분 30초간 플러싱을 합니다. 플러싱 작업을 하지 않을 경우 미세 숯가루가 저장탱크에서 발견될 수 있습니다.
		필터 설치 후 필터에 외부 충격을 가하지 않도록 주의해 주세요.
정수기 물때 예방조치	스마트 세정 기능 적용	매일 저장된 물이 일정량 배수되기 때문에 물때가 발생하는 것을 예방할 수 있습니다.

※ * 표기된 얼음 관련 내용은 얼음냉온(WI-60C9600M), 얼음냉정(WI-60C8600M)모델에만 해당합니다.

필터의 기능 및 필터 교체 주기

필터의 기능



STAGE 1/2

선타본필터

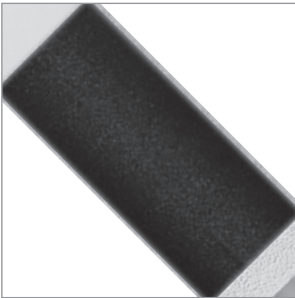
카트리지와 카본으로 구성된 복합필터로써, 부유물질, 녹찌꺼기, 입자성 오염물질, 그리고 물에 녹아있는 염소성분, 트리할로메틴 (THMs), 유기화학물질 등을 제거하여 줍니다.



STAGE 3

멤브레인필터

중금속, 유기화학물질 등 분자량이 200 이상 되는 용해성 이물질 등을 초정밀 반투막을 통한 분리작업으로 처리하여 정수효과를 발휘합니다. 걸러진 오염물질들은 별도의 제거수관을 통해 배출됩니다.



STAGE 4

후카본필터

고온 압출 성형한 카본블록은 정수된 물 속에 용해되어 있는 가스성분과 냄새성분을 제거해 신선한 물맛을 전합니다

필터 교체 주기

필터 종류	선타본필터	멤브레인필터	후카본필터
교체 주기	6개월	24개월	18개월

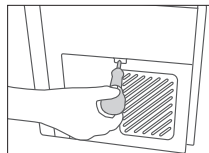
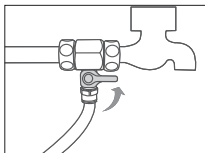
- ※ 표기된 소모성 부품인 필터의 교체 시기는 예상 시기이며, 사용 장소, 수질 및 원수 온도, 사용량과 계절에 따라 예상 교체 주기는 차이가 있을 수 있습니다.
- ※ 적절한 시기에 필터를 교체하셔야 깨끗한 물을 마실 수 있습니다.
- ※ 1일 10 L 사용 기준

필터 교체방법

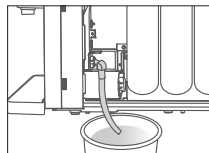
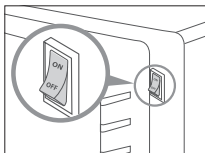
※ 원수를 공급한 후 누수가 발생하지는지 확인하세요. 만약 누수가 발생한다면 바로 전원을 끄고 원수공급밸브를 잠근 다음, 고객센터(1588-2290)로 연락하세요.

※ 새로운 필터를 장착하기 전에 반드시 1분 30초간 플러싱을 한 후 교체하세요.

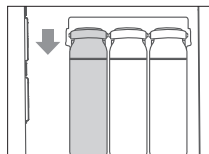
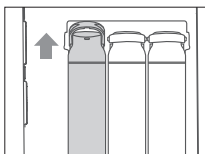
- ❶ 원수공급밸브를 잠그고, 제품 우측 커버의 고정 나사 1개를 풀어준 후 커버를 분리해 주세요.



- ❷ 제품 후면의 배수스위치를 ON 위치로 전환합니다.
※ 자동배수 기능으로 냉수와 정수가 자동배수됩니다.

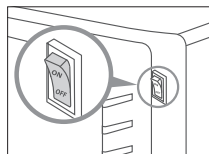
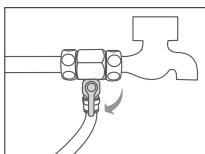


- ❸ 배수호스를 배수밸브에 꽂아 정수와 온수를 배수합니다.



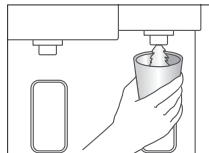
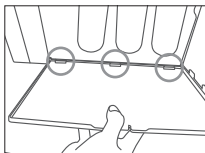
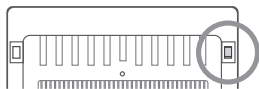
- ❹ 교체 필터의 레버를 들어올린 후, 필터를 빼냅니다.

- ❺ 플러싱이 끝난 새로운 필터를 밀어 끼운 후 교체 필터의 레버를 아래로 내려서 체결해 주세요.



- ❻ 원수공급밸브를 열어주세요.

- ❼ 제품 후면의 배수스위치를 아래 방향으로 눌러 OFF 위치로 전환합니다.



- ❽ 우측 커버를 홈에 잘 맞추어 끼워준 후 드라이버로 고정 나사를 조여주세요.

- ❾ 일정시간이 지난 후 취수구에서 물이 나오는 것을 확인합니다. (얼음모델 약 15분 후/냉온 · 냉정모델 약 30 분 후)

제품 규격

제품명		청호나이스 정수기	청호나이스 정수기	청호나이스 정수기	청호나이스 정수기
		전기냉수기 (전기온수기, 제빙기)	전기냉수기 (제빙기)	전기냉수기 (전기온수기 겸용)	전기냉수기
모델명		WI-60C9600M	WI-60C8600M	WP-60C90010M	WP-60C80010M
제품중량		18.9 kg	18.4 kg	17.6 kg	16.7 kg
소비전력	최대	1,600 W	-	1,600 W	-
	온수	1,500 W	-	1,500 W	-
	냉수	0.6 A	0.6 A	0.55 A	0.55 A
저장탱크	정수	2.4 ℓ	2.4 ℓ	4.6 ℓ	4.6 ℓ
	온수	0.57 ℓ	-	0.57 ℓ	-
	냉수	1.4 ℓ	1.4 ℓ	3.0 ℓ	3.0 ℓ
	얼음	0.5 kg	0.5 kg	-	-
정격전압		AC 220 V/60 Hz		AC 220 V/60 Hz	
외형치수		290 W x 534D x474 H (mm)		290 W x 506 D x474 H (mm)	
기후등급		N등급(32 °C±1 °C)		N등급(32 °C±1 °C)	
IP등급		IPX1		IPX1	

- ※ 기후등급란의 'N등급'은 '온대기후'를 의미합니다.
- ※ IP등급은 제품의 방수에 대한 보호 등급입니다.
- ※ 저장탱크 용량은 저장탱크 크기에 따른 용량이므로 표기된 추출 용량과 차이가 있을 수 있습니다.
- ※ 사용환경에 따라 소비전력은 달라질 수 있습니다.
- ※ 정수 승압 펌프가 미적용된 사양으로 원수압 1.7 kgf/cm²이하에서는 외장형 펌프 설치가 필요합니다.(별매품)

잠깐! A/S를 요청하기 전에 확인해 주세요.

증상	확인사항	아니오	예
제품 표시부가 켜지지 않으면서 제품이 작동을 하지 않을 경우	제품의 전원 플러그가 올바르게 꽂혀 있나요?	전원플러그를 AC 220 V/60 Hz 접지용 콘센트에 꽂아 주세요.	전원플러그가 올바르게 꽂혀 있는지 재확인한 후에도 이상이 있으면 A/S를 요청하세요.
냉수/정수/온수 취수가 되지 않을 경우	수돗물이 공급되고 있나요?	단수 해제 시까지 전원플러그를 뽑은 후 기다려 주세요.	각각의 저장탱크에 정수/냉수가 채워지는 시간이 경과한 후에도 취수가 되지 않으면 A/S를 요청하세요.
냉수 취수 시 찬물이 나오지 않을 경우	제품을 동작시킨 후 2시간 이상 경과하였나요?	냉수를 만들고 있는 중입니다.	A/S를 요청하세요.
	냉수를 많이 사용하신 상태라면, 현재 냉수를 만들고 있는 중입니다. 종료(80분 정도)될 때까지 기다려 주세요.		
온수 취수 시 온수가 나오지 않을 경우	온수 설정 LED가 꺼져있나요?	A/S를 요청하세요.	온수 설정을 예열식 또는 저장식으로 설정해 주세요.
	온수 설정이 예열식으로 되고있고, 예열중 인가요?	온수 설정 버튼을 눌러 예열해 주세요.	약 2분 30분 후 예열이 완료됩니다. 시간이 경과한 후에도 온수가 나오지 않으면 A/S를 요청하세요.
	취수구에서 물이 나오지 않거나 저장탱크를 열었을 때 물이 없나요?	물이 채워질 때까지 기다려 주세요.	각각의 저장탱크에 정수/냉수가 채워지는 시간이 경과한 후에도 취수가 되지 않으면 A/S를 요청하세요.
* 얼음이 나오지 않을 경우	제빙 LED가 켜져 있나요?	제빙 ON/OFF 버튼을 눌러 제빙기능을 설정해 주세요.	냉수 생성 상태에서 만빙 상태가 되려면 약 130분 정도 시간이 소요됩니다. (단, 냉수 수요가 많아지면 제빙 시간이 길어 질 수 있습니다.) 시간이 경과한 후에도 얼음이 나오지 않으면 A/S를 요청하세요.
	수돗물이 공급되고 있나요?	수돗물을 공급해주고 전원플러그를 뽑았다가 다시 꽂아주세요.	
정수기 실리콘 튜브 관리는 어떻게 하나요?	장기간 사용하여 오염된 실리콘 튜브의 경우 A/S를 요청하세요.		

※ 얼음모형을 장시간 사용하지 않았을 경우나 정전 복귀 후 동작 시에는 미성형 얼음이 나올 수 있습니다.

※ 온수기능 미적용 모델은 온수관련 내용에 해당사항이 없습니다.

※ 각각의 저장탱크가 만수상태로 되려면 얼음모형은 약 30분, 냉온·냉정모델은 약 50분의 시간이 소요됩니다.

※ 정수가 냉수로 만들어지려면 얼음모형은 약 40분, 냉온·냉정모델은 약 80분 정도 시간이 소요됩니다.

※ * 표기된 얼음 관련 내용은 얼음냉온(WI-60C9600M), 얼음냉정(WI-60C8600M)모델에만 해당합니다.

MEMO

MEMO