

# 제품보증서

제품명	청호나이스 정수기		
	전기 정수기		
모델명	WP-43C60000M		
SERIAL NO.			
구입일	년	월	일
고객주소			
고객성명			TEL
품질보증기간	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 제품을 구매시 사용하던 기존의 제품(자사, 타사 상관없이 동종제품에 한해)을 무료로 폐가전 처리해 드립니다.(새제품 설치 시 진행)

### ■ 유료 처리 방법

1. 관할 동사무소에 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 몰마크는 동일한 인증마크입니다.  
(국가통합인증마크 도입으로 몰마크에서 KC마크로 변경)

제품상담 및 재구매, A/S 신청

1588-2290

청호나이스(주)

www.chungho.com / 충청북도 진천군 이월면 진광로 486



Rev.No.01

# CHUNGHO

모바일로 QR코드를  
스캔해 **사용방법**을  
확인해 보세요!



청호나이스 정수기

## 청호 이과수 일반정수기 TIDY WP-43C6000M



### 사용전에

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

### 사용하기

- 10 표시부 및 조작부
- 10 물받이 부착 방법
- 11 취수 방법

### 관리하기

- 12 청소방법
- 14 제품의 위생적인 관리방법
- 15 필터의 기능 및 필터 교체
- 16 필터 교체방법

### 기타

- 17 제품규격
- 18 A/S 요청 전 확인사항

□ 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 다를 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.

 <p><b>경고</b> 표시사항 위반 시 심각한 상해나 사망사고 등이 발생할 가능성이 있는 경우</p>	 <p><b>주의</b> 표시사항 위반 시 상해 또는 재산상의 손해 및 제품의 성능 저하를 가져올 수 있는 경우</p>
---	---

## 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 또는 제품 내부를 청소하기 전에는 항상 플러그를 뽑아 주세요.**

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 닦아 주세요.**

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 꽂아 주세요.**

접속이 불안정한 경우에 화재의 원인이 될 수 있습니다.

**젖은 손으로 전원플러그를 만지지 마세요.**

감전의 위험이 있습니다.

**전원코드를 잡아 당겨 빠지지 마시고 반드시 전원플러그를 잡고 뽑아 주세요.**

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 뽑아 주시고, 본체에 물을 직접 사용하지 마세요.**

감전, 화재의 위험이 있습니다.

# 안전을 위한 주의사항

## 설치 관련



주의

습기가 많은 곳이나 인화성 물질 근처, 눈이나 비를 맞는 곳에는 설치하지 마세요.

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

경사진 곳이나 불안정한 곳에 설치하지 마세요.  
넘어져 다치거나 고장의 원인이 됩니다.

바닥이 불안정한 곳에 설치하면 제품 가동 시 미세한 진동이 발생할 수 있으나 제품 불량은 아닙니다. 평평한 곳에 설치하여 사용하세요.

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

## 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 기능장애가 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 전원플러그를 잡아 당겨서 빼거나 제품을 이동시키지 마세요.  
고장 및 감전, 화재의 위험이 있습니다.

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

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.

# 안전을 위한 주의사항



## 주의

수평이 유지되지 않은 상태에서는 제품을 작동시키지 마세요.

오동작 및 고장의 원인이 될 수 있습니다.

사용 중에 제품에서 이상한 소리, 냄새, 연기가 나면 바로 전원플러그를 빼고 원수 어댑터 밸브를 잠가주시고 완전 배수 후 당사 고객센터(1588-2290)로 연락주시기 바랍니다. 제거수에서 배출되는 물이 주변으로 튀지 않도록 호스를 고정하세요.

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.

저장탱크는 외부로부터 일반 세균 등에 오염될 수 있으므로 월 1회 이상 물을 완전히 배수하고, 저장탱크 내부를 깨끗하고 부드러운 천으로 닦아 청결을 유지해주세요.

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

저장탱크 청소 후 뚜껑을 잘 닫아주세요.

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

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.

정수와 제거수의 비율은 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.

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

1m 이내의 근접거리에서 사용 시에는 제품의 오동작이 발생할 수 있습니다.

필터 교체 후 필터 커버를 꼭 닫아주세요.

벌레나 이물질이 들어가면 제품 고장의 원인이 됩니다.

필터는 반드시 정품 필터를 사용하세요.

정수 성능 저하 및 제품 고장의 원인이 됩니다.

필터는 교체 주기에 맞게 교체해 주세요.

적절한 시기에 필터를 교체하여야 깨끗한 물을 마실 수 있습니다.

사용설명서에 기재된 대로 제품을 사용하세요.

제조자의 의도대로 사용하지 않으면 상해의 원인이 됩니다.

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

# 설치 시 주의사항

## 1. 제품을 설치 시 다음의 장소에는 설치하지 마세요.

- 화기 근처
- 인화 물질 (촛불,담배불) 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
- 0 °C 이하의 온도로 내려갈 우려가 있는 장소.

## 2. 다음의 수질 범위에서 사용하세요.

- 수압 : 1.7~7 kgf/cm<sup>2</sup> (166~686kPa)
- 수온 : 4~38 °C
- pH : 5.8~8.5
- 경도 : 300 ppm 이하
- 탁도 : 0.5 NTU 이하
- 수질 : 생물학적으로 안전한 수질  
(먹는물 수질 기준 부적합 및 미판정 지하수 등에는 사용이 불가합니다.)

※ 상기 이 외의 수질에서 사용할 때에는 당사와 협의하시기 바랍니다.

※ 당사와 협의 없이 상기 범위 내의 수질을 사용하지 않을 경우 무상 보증 기간에서 제외됩니다.

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

※ 제품이 3° 이상 기울어질 경우 물넘침이 발생할 수 있습니다.

## 4. 뜨거운 물(38 °C 이상)을 제품에 연결하지 마세요.

※ 성능 저하 및 고장의 원인이 됩니다.

## 5. 튜빙 호스 연결 시 튜빙 호스가 꺾이거나 무거운 물건 등에 눌리지 않도록 하세요.

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

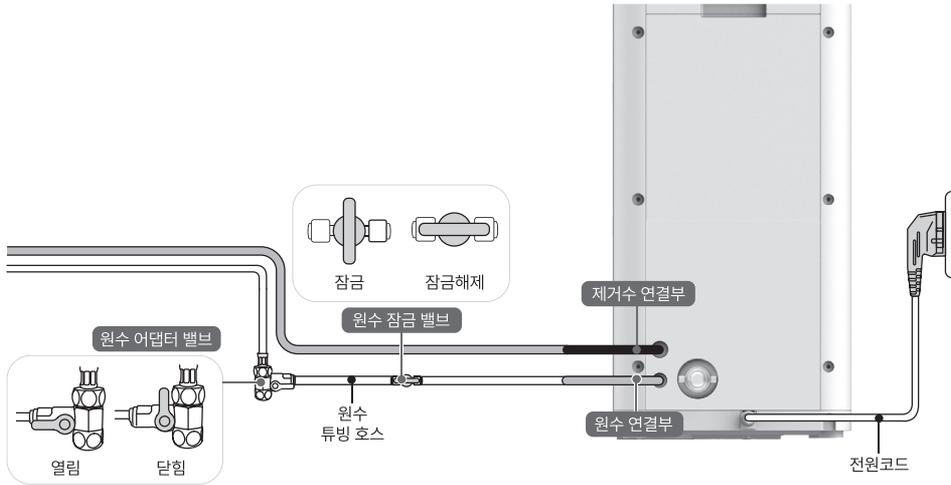
## 6. 제거수에서 배출되는 물이 주변으로 튀지 않도록 호스를 고정하세요.

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

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

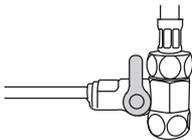
# 설치방법

- ※ 엔지니어가 설치해 드립니다. 고객님의께서는 올바르게 설치하는지 확인하세요.
- ※ 설치 환경에 따라 설치방법이 다를 수 있습니다.
- ※ 직접 설치로 인한 피해 발생 시 당사는 책임을 지지 않습니다.

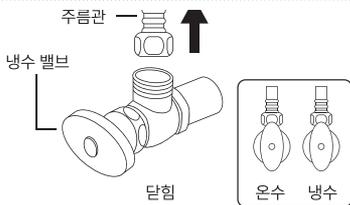


## 1구 수전(수전이 싱크대 개수대에 부착된 경우)

- 원수 어댑터 밸브는 반드시 냉수 배관에 연결해 주세요.  
(온수 배관에 연결할 경우 필터 손상 및 제품 고장의 원인이 될 수 있습니다.)

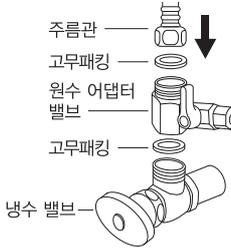


① 원수 어댑터 밸브를 잠가주세요.

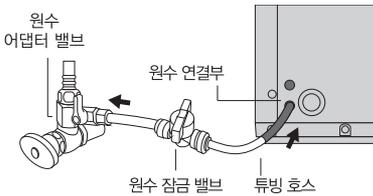


② 싱크대 밑의 냉수 밸브를 시계 방향으로 돌려서 원수공급을 차단한 뒤, 주름관 연결부를 풀어 줍니다.

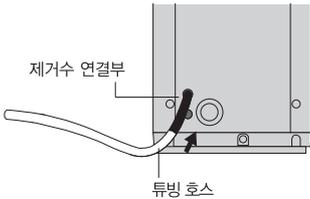
# 설치방법



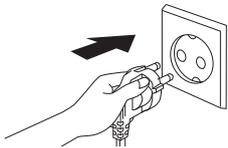
- 3 원수 어댑터 밸브를 냉수 밸브에 연결한 뒤, 풀어 났던 주름관 연결부를 재연결해 주세요.  
 ※ 원수 어댑터 밸브 내부의 고무패킹을 확인하세요. 고무패킹이 없으면 누수가 발생합니다.



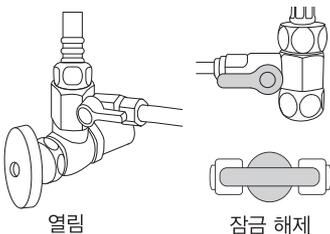
- 4 원수 어댑터 밸브와 제품 뒷면의 원수 연결부(파란색)에 튜빙 호스, 원수 잠금 밸브를 꽂아 연결해 주세요.  
 ※ 튜빙 호스 연결 시 결합되는 느낌이 날 때까지 밀어 넣어주세요. 끝까지 꽂지 않았을 경우 누수가 발생할 수 있습니다.



- 5 튜빙 호스를 제거수 연결부(검은색)에 꽂은 후 배수구로 연결해 주세요.  
 ※ 튜빙 호스 연결 시 결합되는 느낌이 날 때까지 밀어 넣어주세요. 끝까지 꽂지 않았을 경우 누수가 발생할 수 있습니다.



- 6 전원플러그를 AC 220 V/60 Hz 전원콘센트에 꽂아 주세요.



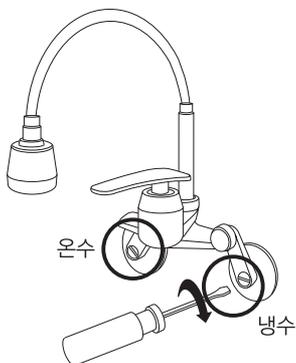
- 7 냉수 밸브를 반시계 방향으로 돌려 열어준 뒤, 원수 어댑터 밸브와 원수 잠금 밸브를 잠금 해제하여 제품에 원수를 공급해 주세요.  
 8 설치를 완료하면 각 연결부의 누수 여부를 확인하여 주세요.  
 9 가동시작 약 30분 후 취수버튼을 눌러 물이 나오는지 확인해 주세요.  
 ※ 제품 검수 시 사용된 물이 제품 내부에 일부 남아 있을 수 있으니 완전 배수 후 사용하세요.  
 ※ 설치 시 기존에 사용하던 원수 어댑터 밸브 및 튜빙 호스를 재사용하지 마세요.

# 설치방법

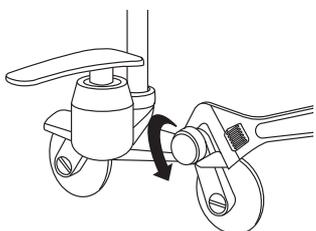
- ※ 엔지니어가 설치해 드립니다. 고객님의께서는 올바르게 설치하는지 확인하세요.
- ※ 설치 환경에 따라 설치방법이 다를 수 있습니다.
- ※ 직접 설치로 인한 피해 발생 시 당사는 책임을 지지 않습니다.

## 2구 수전(수전이 벽에 부착된 경우) - 중형 어댑터 밸브

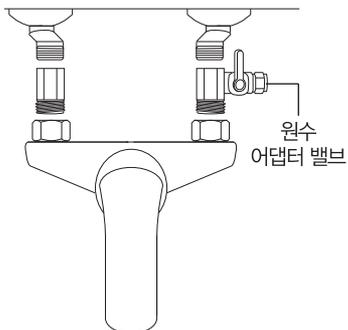
- 원수 어댑터 밸브는 반드시 냉수 배관에 연결해 주세요.  
(온수 배관에 연결할 경우 필터 손상 및 제품 고장의 원인이 될 수 있습니다.)



- 1 일자 드라이버를 이용하여 냉·온수 양쪽 밸브 모두 시계 방향으로 돌려서 원수 공급을 차단해 주세요.

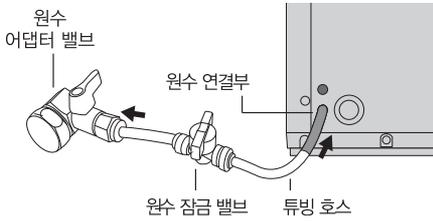


- 2 스패너를 이용하여 수전에 연결된 너트를 반시계 방향으로 돌려서 수전을 분리해 주세요.



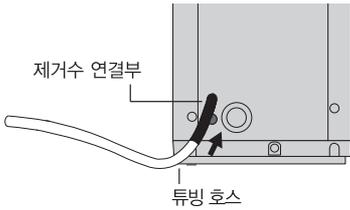
- 3 수전이 분리되면 온수 위치(좌측)에는 밸브가 없는 어댑터를, 냉수 위치(우측)에는 밸브가 있는 원수 어댑터 밸브를 시계 방향으로 돌려서 연결해 주세요.
- 4 스패너를 이용하여 너트를 돌려 수전을 재연결해 주세요.

# 설치방법



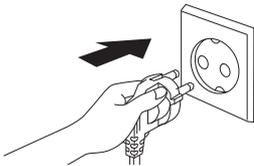
- 5 원수 어댑터 밸브와 제품 뒷면의 원수 연결부 (파란색)에 튜빙 호스, 원수 잠금 밸브를 꽂아 연결해 주세요.

※ 튜빙 호스 연결 시 결합되는 느낌이 날 때까지 밀어 넣어주세요. 끝까지 꽂지 않았을 경우 누수가 발생할 수 있습니다.

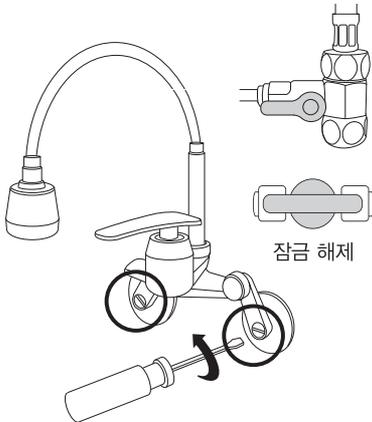


- 6 튜빙 호스를 제거수 연결부(검은색)에 꽂은 후 배수구로 연결해 주세요.

※ 튜빙 호스 연결 시 결합되는 느낌이 날 때까지 밀어 넣어주세요. 끝까지 꽂지 않았을 경우 누수가 발생할 수 있습니다.



- 7 전원플러그를 AC 220 V/60 Hz 전원콘센트에 꽂아 주세요.



- 8 일자 드라이버를 이용하여 냉·온수 양쪽 모두 원수 밸브를 열어준 뒤, 원수 어댑터 밸브와 원수 잠금 밸브를 잠금 해제하여 제품에 원수를 공급해 주세요.

- 9 설치를 완료하면 각 연결부의 누수 여부를 확인하여 주세요.

- 10 가동시작 약 30분 후 취수버튼을 눌러 물이 나오는지 확인해 주세요.

※ 제품 검사 시 사용된 물이 제품 내부에 일부 남아 있을 수 있으니 완전 배수 후 사용하세요.

※ 설치 시 기존에 사용하던 원수 어댑터 밸브 및 튜빙 호스를 재사용하지 마세요.

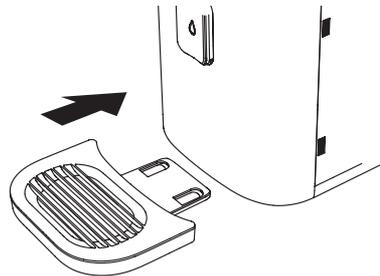
## 표시부 및 조작부



- ① 약 150 ml 선택버튼/LED
- ② 약 500 ml 선택버튼/LED
- ③ 약 1 L 선택버튼/LED
- ④ 취수버튼  
전원ON/OFF LED
- ⑤ 취수구
- ⑥ 취수 푸쉬 바 버튼
- ⑦ 물받이 덮개
- ⑧ 물받이
- ⑨ 제거수
- ⑩ 원수
- ⑪ 배수
- ⑫ 전원코드

## 물받이 부착 방법

물받이가 '달칫' 소리가 날 때까지 제품에 밀어 넣어주세요.



# 취수방법

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

## 정량취수

- ① 원하는 취수량의  (약 150 ml),  (약 500 ml),  (약 1 L) LED 버튼을 터치하여 선택해 주세요.
- ② 효과음이 울리며 선택한 취수량이 설정됩니다. (선택된 LED 점등)
- ③ 취수 버튼 또는 취수 푸쉬 바 버튼을 누르면 선택한 취수량이 취수됩니다. (선택된 LED 점멸)
  - ※ 10초간 취수 버튼을 선택하지 않으면 설정이 해제됩니다. (선택된 LED 소등)
  - ※ 10초 이내에 다른 버튼을 누르면 정량취수 설정이 해제됩니다.

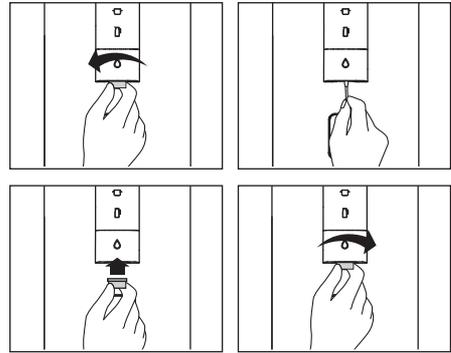
## 연속취수

- ①  선택 버튼을 3초 이상 터치합니다.
- ② 효과음이 울리며 연속취수가 설정됩니다. (, ,  LED 점등)
- ③ 취수 버튼 또는 취수 푸쉬 바 버튼을 누르면 연속취수됩니다. (, ,  LED 점멸)
  - ※ 10초간 취수 버튼을 선택하지 않으면 설정이 해제됩니다. (, ,  LED 소등)
  - ※ 10초 이내에 다른 버튼을 누르면 정량취수 설정이 해제됩니다.

# 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

- ① 전원콘센트를 전원플러그에서 뽑아주세요.
- ② 원수 잠금 밸브를 잠가주세요.
- ③ 배수호스를 배수밸브에 꽂아 정수를 배수합니다.
- ④ 상단 커버의 후면에 손을 끼우고 위로 들어올린 후 뒤로 밀어내면서 분리해 주세요.
- ⑤ 저장탱크와 저장탱크 덮개를 고정하고 있는 날개를 바깥 방향으로 밀어내면서 열어주세요.



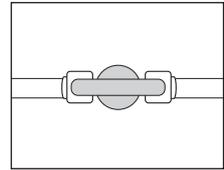
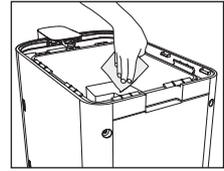
# 청소방법

- 6 뒷쪽으로 저장탱크 덮개를 밀어내면서 열어주세요.



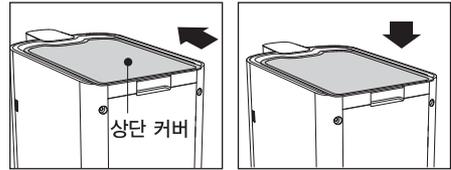
- 7 저장탱크 및 저장탱크 덮개를 부드러운 천 또는 건식 클리너로 닦은 후, 분리의 역순으로 커버를 조립합니다.

- ※ 청소 시 저장탱크 내부에 위치한 수위센서 핀에 손을 다치지 않도록 주의해 주세요.
- ※ 저장탱크 청소 시 손세척 후 위생장갑을 착용하고 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 덮개를 확실히 체결해 주세요.
- ※ 월 1회 이상 청소해 주세요.



- 8 원수 잠금 밸브를 열어주세요.

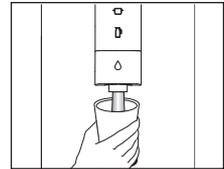
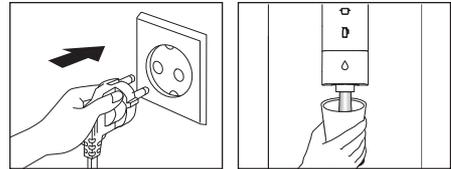
- 9 뒷쪽으로 저장탱크 덮개를 밀어내면서 열어주세요.



- 10 전원콘센트를 전원플러그에 꽂아주세요.

- 11 약 30분 후 취수구에서 물이 나오는 것을 확인합니다.

- 12 새로 정수된 물을 1~2컵 배수 후 사용하세요.

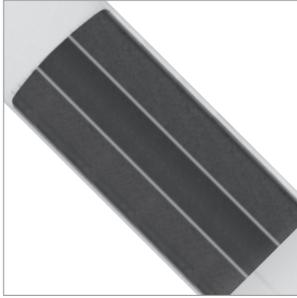


# 제품의 위생적인 관리 방법

구 분		내 용
정수기 설치	설치 지역	· 당사 권장 수질 범위에서 설치 가능합니다.
	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 등이 튀지 않도록 주의하며, 튀었을 경우 즉시 닦아내고, 주 1회 정기적으로 부직포, 면봉 등을 이용해 청소합니다. · 취수구에 손 또는 입을 대지 않으며, 사용하던 컵이 취수구에 닿지 않도록 합니다.
	물받이	· 물 이외의 음료(커피, 차) 및 음식물 등을 버리지 마세요. · 물이 있을 경우에는 즉시 비우고, 주 1회 세척해 주세요.
정수기 점검	정기 점검	· 정기적인 점검을 받고, 필터 교체 시 점검을 받으세요. · 저장 탱크 정기점검 시 이물질(벌레, 서비스 키트 등)의 유입이 없도록 주의하며, 점검 후 마무리 작업(저장 탱크 커버 체결)을 철저히 합니다.
	자가 관리	· 취수구(코크), 열음토출구, 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 솟가루가 저장 탱크에서 발견될 수 있습니다. · 필터 설치 후 필터에 외부 충격을 가하지 않도록 주의해 주세요.
정수기 물때 예방조치	스마트 세정 기능 미적용 제품	· 4일 이상 정수기를 미사용했을 경우, 저장된 물을 완전히 배수하고, 재사용 시 새로 정수된물을 한번 정도 완전배수 후 사용하세요. · 저장탱크 월 1회 이상 물을 완전배수하고, 저장탱크 내부를 깨끗하고 부드러운 천으로 닦아청결한 상태를 유지해 주세요. · 정기적으로 저장탱크 물을 완전배수 후 사용하면 물때가 발생하는 것을 예방할 수 있습니다.

# 필터의 기능 및 필터 교체

## 필터의 기능



STAGE 1/2

### 선카본필터

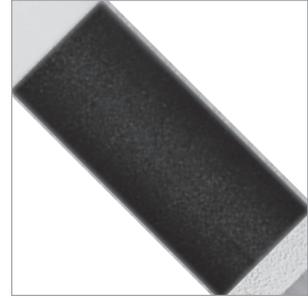
카트리지와 카본으로 구성된 복합필터로써, 부유물질, 녹찌꺼기, 입자성 오염물질, 그리고 물에 녹아있는 염소 성분, 트리할로메틴(THMs), 유기 화학물질 등을 제거하여 줍니다.



STAGE 3

### 멤브레인필터(RO 필터)

중금속, 유기 화학물질 등 분자량이 200 이상 되는 용해성 이물질 등을 초정밀 반투막을 통한 분리 작업으로 처리하여 정수 효과를 발휘합니다. 걸러진 오염물질들은 별도의 제거수 관을 통해 배출됩니다.



STAGE 4

### 후카본필터

고품질의 카본필터로서 정수된 물속에 용해되어 있는 가스 성분과 냄새 성분을 제거하여 신선한 물맛을 전합니다.

## 필터 교체 주기

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

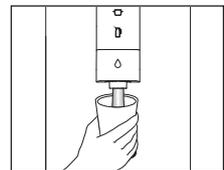
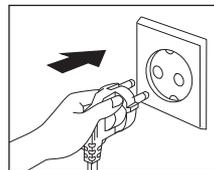
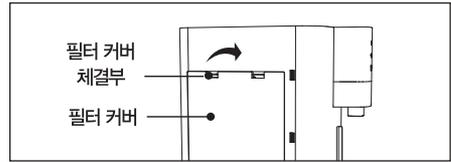
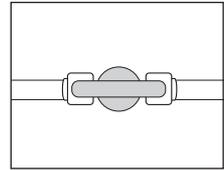
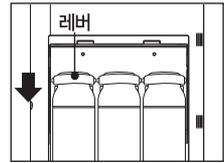
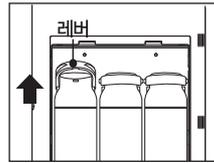
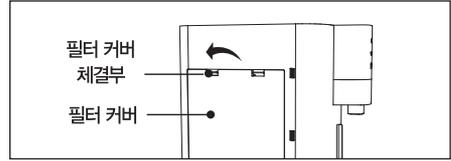
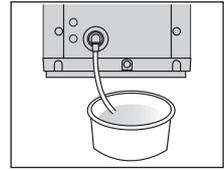
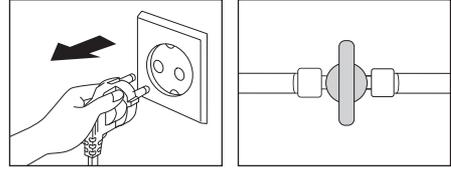
※ 표기된 소모성 부품인 필터의 교체시기는 예상 시기이며, 사용 장소, 수질 및 원수 온도, 사용량과 계절에 따라 예상 교체주기는 차이가 있을 수 있습니다.

※ 적절한 시기에 필터를 교체하셔야 깨끗한 물을 마실 수 있습니다.

※ 1일 10 L 사용 기준

# 필터 교체방법

- 1 전원콘센트를 전원플러그에서 뽑아주세요.
- 2 원수 잠금 밸브를 잠가주세요.
- 3 배수호스를 배수밸브에 꽂아 정수를 배수합니다.
- 4 좌측의 필터 커버 체결부를 아래로 누르면서 앞으로 열어주세요.
- 5 교체할 필터의 레버를 들어 올린 후, 필터를 빼냅니다.
- 6 새로운 필터를 결합한 후 레버를 아래로 내려서 체결해주세요.
- 7 원수 잠금 밸브를 열어주세요.
- 8 필터 커버를 홈에 잘 맞추어 끼워주세요.
- 9 전원콘센트를 전원플러그에 꽂아주세요.
- 10 약 30분 후 취수구에서 물이 나오는 것을 확인합니다.
  - ※ 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 플라싱을 한 후 교체하세요.



# 제품규격

제품명	청호나이스 정수기
	전기 정수기
모델명	WP-43C60000M
정격전압	AC 220 V / 60 Hz
정격소비전력	35 W
저장탱크용량	5.5 L
제품중량	7.2 kg
외형치수(mm)	220 W x 425 D x 420 H
기후등급	N등급 (32 °C±1 °C)
IP등급	IPX1

※ 기후등급란의 'N등급'은 '온대기후'를 의미합니다.

※ IP등급은 제품의 방수에 대한 보호등급입니다.

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

※ 사용환경에 따라 소비전력은 달라질 수 있습니다.

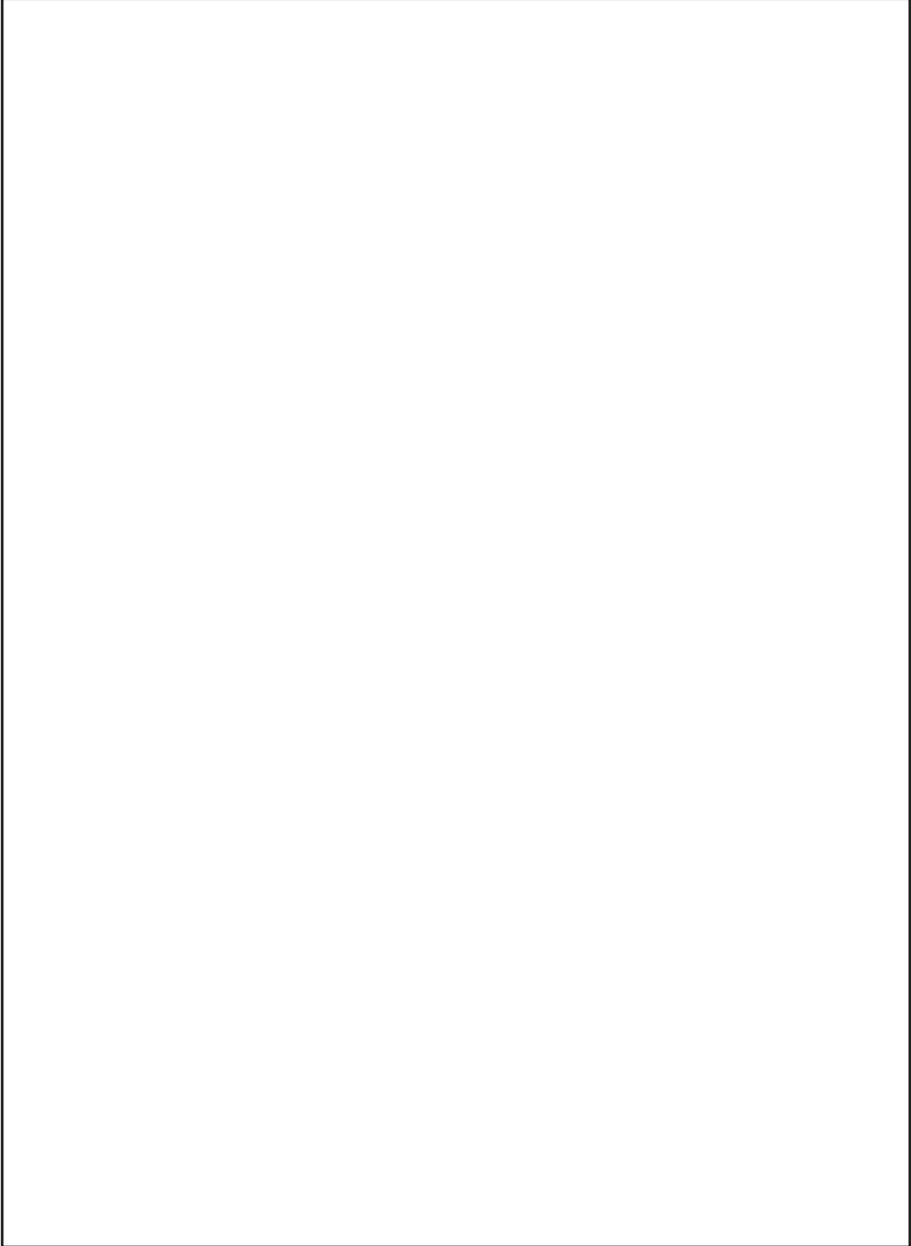
※ 정수 승압 펌프가 삭제된 사양으로 원수압 1.7 kgf/cm<sup>2</sup> 이하에서는 외장형 펌프 설치가 필요합니다. (별매품)

# A/S 요청 전 확인사항

증상	확인사항	아니오	예
조작부 및 표시부가 켜지지 않으면서 제품이 작동을 하지 않을 경우	제품의 전원플러그가 올바르게 꽂혀 있나요?	전원플러그를 AC 220 V/60 Hz 접지용 콘센트에 꽂아 주세요.	전원플러그가 올바르게 꽂혀 있는지 재확인한 후에도 이상이 있으면 A/S를 요청하세요.
취수가 되지 않을 경우	수돗물이 공급되고 있나요?	단수 해제 시까지 전원플러그를 뽑은 후 기다려 주세요.	저장탱크에 정수가 채워지는 시간이 경과한 후에도 취수가 되지 않으면 A/S를 요청하세요.
	원수 어댑터 밸브가 열림위치에 있습니까?	원수 어댑터 밸브를 열림위치에 놓아주세요.	A/S를 요청하세요.
	필터를 교체할 시기가 되었습니까?	A/S를 요청하세요.	필터 교체를 요청해 주세요.
	제품 주변에 물이 고여있습니까?		원수 어댑터 밸브를 잠그고 전원플러그를 뽑은 후 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?		필터 교체를 요청해 주세요.
누수가 발생할 경우	정수기 내부에서 물이 흘러 나왔습니까?		원수 어댑터 밸브를 잠그고 전원플러그를 뽑은 후 A/S를 요청하세요.
정수기 실리콘 튜브 관리는 어떻게 하나요?	장기간 사용하여 오염된 실리콘 튜브의 경우 A/S를 요청하세요.		

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

# MEMO

A large, empty rectangular box with a thin black border, occupying most of the page below the title. It is intended for the user to write the content of their memo.