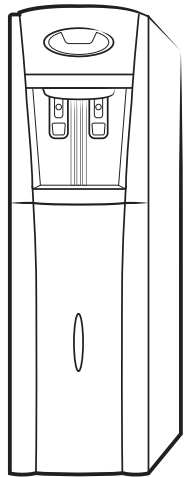


위닉스 냉·온 정수기



모델명

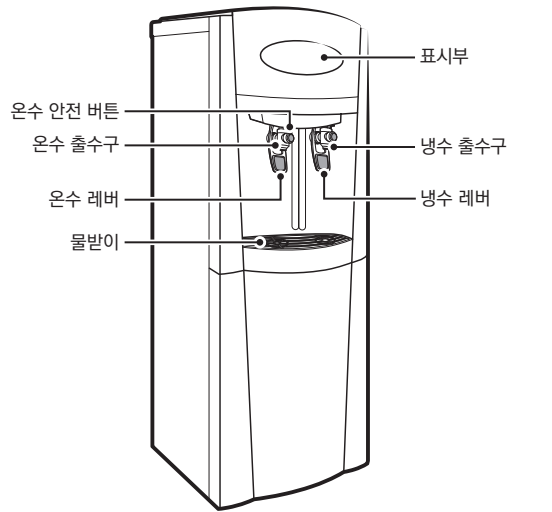
PO-405B

사용 및
관리 안내

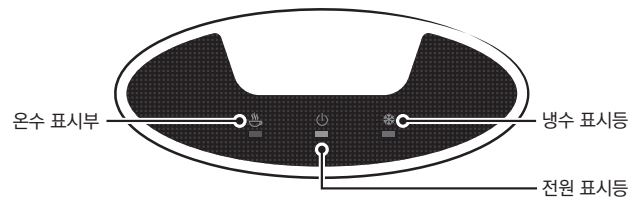
- 사용설명서를 잘 읽어보신 후 올바르게 사용해 주세요.
- 사용설명서 뒷면에 제품보증서가 있으므로 분실되지 않게 보관해 주세요.
- 본 제품은 국내(대한민국)에서만 사용할 수 있게 제작되었습니다.
- 본 제품은 220 V 전용입니다.

각 부분의 이름

앞면

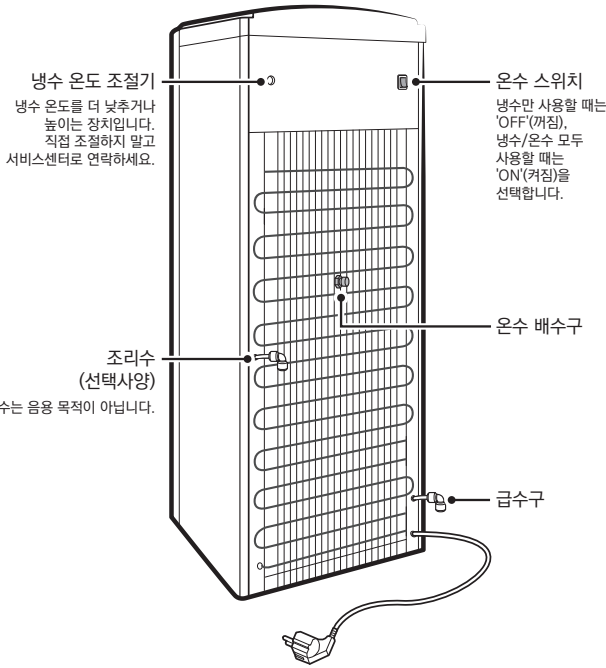


표시부



2

뒷면



3



사용 설명서

특장점

깨끗한 4단계 정수시스템

세디멘트 필터, 프리카본 필터, UF중공사막 필터, 포스트카본 필터의 4단계 정수시스템으로 맛 좋고 깨끗한 정수를 생성하므로 안심하고 마실 수 있습니다.

수위/온도 자동조절기능

수위가 자동으로 조절되므로 필터 수명이 연장되는 것은 물론 자동으로 온도가 조절되므로 원할 때 언제나 시원한 물과 따뜻한 물을 마실 수 있습니다.

설치하기

설치 시 주의사항



직사광선이 닿지 않는 실내공간

- 실외에 설치하면 냉각 성능이 나빠지거나 될 수 있습니다.



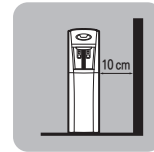
습기가 적고 통풍이 잘 되는 장소

- 감전되거나 제품이 녹을 수 있고, 냉각 성능이 나빠질 수 있습니다.



단단하고 평평한 바닥

- 약하고 기울어진 바닥에 설치하면 이상 소음 및 진동이 생길 수 있습니다.



설치 공간을 확보해 주세요.

- 벽면과 10cm 이상 간격을 두고 설치

4

필터 교환하기

필터 교환 전 알아두기

필터

- 정수기 필터는 반드시 위닉스 정품 필터를 사용해 주세요.
- 정품 필터가 아니거나 정품 필터라도 너무 오랫동안 사용하면 필터 성능이 저하되어 급수량이 줄어들고 물 맛 또한 변할 수 있습니다. 필터 교환 주기에 맞게 위닉스 정품 필터로 교환해 주세요.
- 필터 교환 시 반드시 위닉스 공식 서비스 센터를 이용해 주세요.
- 위닉스 서비스 기사 이외(사설 서비스 업체/개인) 필터 교환 시 발생한 문제에 대해서는 책임을 지지 않습니다.
- 필터 교환 문의 : 1544-5081(위닉스 고객센터)

필터 교환주기

구분	필터명	예상 필터 교환 주기	
		10 ℓ / 일 사용 기준	20 ℓ / 일 사용 기준
1 단계	세디멘트 필터	6 개월	4 개월
2 단계	프리카본 필터	6 개월	4 개월
3 단계	UF중공사막 필터	18 개월	12 개월
4 단계	포스트카본 필터	12 개월	10 개월

- 필터 교환 주기는 4인 사용을 기준으로 책정됩니다.

유요 정수량이란?

정수기 내부의 필터 등을 청소, 재생, 교체하지 않고 오염물질이 효과적으로 제거될 수 있는 최소한의 처리용량을 의미합니다.

7

⚠ 경고

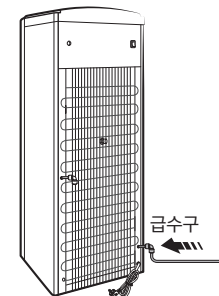
- 이 제품은 220 V 전용입니다.
- 반드시 15 A 이상의 접지단자가 있는 콘센트에 단독으로 꽂아 사용하세요.

⚠ 주의

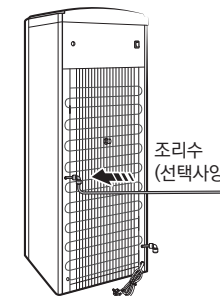
- 제품을 새로 설치했을 경우 탱크 내부의 물을 완전히 배수하고, 새로 정수된 물로 가득 채운 뒤 사용해 주세요. 만수 및 배수 시 약 10 분이 소요됩니다.
- 초기 제품 설치 및 필터 교환 시 반드시 필터 별로 Water Flushing을 실시하세요.
 - 1단계 세디멘트 필터를 단품으로 약 5 분간 통수합니다.
 - 1단계 + 2단계 프리카본 필터를 연결하여 약 5 분간 통수합니다.
 - 1단계 + 2단계 + 3단계 UF중공사막 필터 + 4단계 포스트카본 필터를 연결하여 약 20 분간 통수합니다.
 - 원 물이나 거품, 검정 물이 나오지 않을 때까지 물을 통수시킨 후 사용하세요.
 - 권장 사양 : 급수압력 147 kPa (1.47 bar), 급수유량 2,000 LPM

급수 호스 연결하기

급수 호스를 급수구에 연결하세요.



조리수 호스를 조리수 출수구에 연결하세요.



⚠ 주의

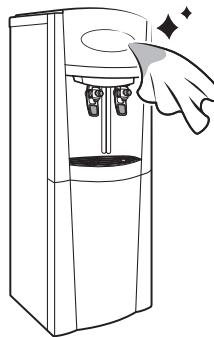
- 설치 시 급수 호스가 제품에 의해 눌리지 않도록 주의하세요.
- 급수 호스가 적지 않게 설치하세요.

5

청소 및 관리하기

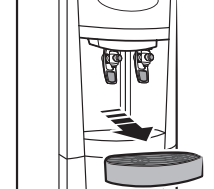
외관 청소하기

1. 부드러운 헝겊과 중성세제를 이용하여 닦아낸 후 물기를 없애주세요.



물받이 청소하기

1. 물받이 받침대를 위로 들어 올린 후 물받이를 앞으로 당겨 빼주세요.
2. 중성세제를 푼 물에 담가 틈새를 깨끗이 닦아주세요.



9

제품 관련 문의 및
서비스 센터 접수 안내

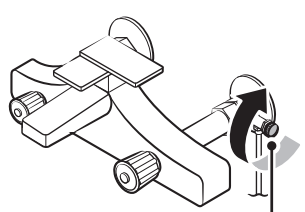
- 위닉스 고객센터 : ☎1544-5081
- 인터넷 홈페이지 : www.winix.com
- 모바일 홈페이지 : m.winix.com

제품 모델명, 고장상태, 연락처, 주소를 정확히 알고 계시면 보다 빠른 서비스를 받으실 수 있습니다.

2610-0142-01 Rev.05

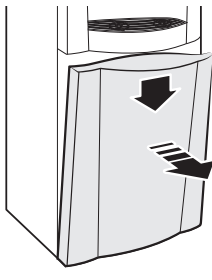
필터 교환 방법

1. 급수 밸브를 돌려 잠그세요.

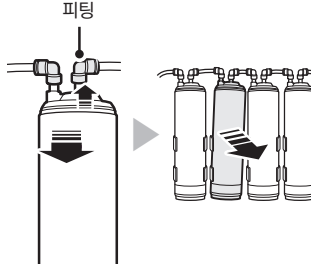


급수 밸브 손잡이

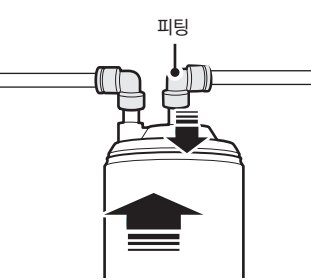
2. 앞면 덮개를 아래로 누르면서 당겨 빼주세요.



3. 피팅을 분리한 후 필터를 당겨 빼주세요.



4. 새 필터를 설치 후 피팅을 끼우세요.
 - 앞면 덮개를 분해의 역순으로 조립해 주세요.
 - 필터 교환이 끝나면 급수 밸브를 열어주세요.

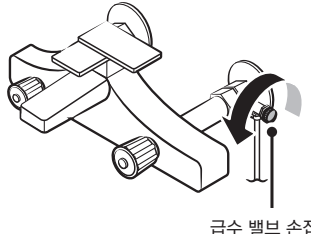


8

사용하기

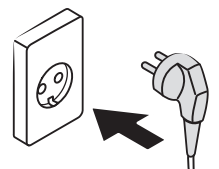
준비하기

1. 급수 밸브를 열어주세요.



급수 밸브 손잡이

2. 온수 스위치가 반드시 'OFF'(꺼짐)으로 되어 있는지 확인 후 전원을 연결하세요.



☞ 참고

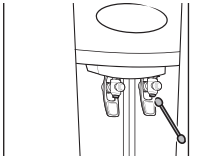
- 냉수만 사용할 때는 온수 스위치를 'OFF'(꺼짐)으로 누르세요.
- 냉수/온수 모두 사용할 때는 온수 스위치를 'ON'(켜짐)으로 누르세요.
- 전원 플러그를 뺐다가 꽂을 때는 5 분 정도 지난 후 꽂아주세요.
- 장시간 사용하지 않다가 재사용 시 반드시 냉수, 온수를 완전히 배수한 후 새로 정수된 물로 가득 채운 뒤 사용해 주세요.
 - 정기적으로 냉수, 온수를 사용하지 않을 경우 이물질 발생의 원인이 됩니다.

6

출수 코크 청소하기 (주 1회 ~ 2회 이상)

정수기 사용 시 음료나 음식물이 될 수 있으니 주기적으로 닦아주세요.

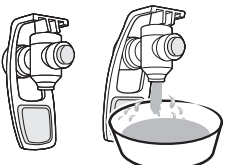
1. 면봉을 준비해 주세요.
2. 냉수, 온수 출수 코크에 삽입하여 여러 번 깨끗이 닦아주세요.



배수하기

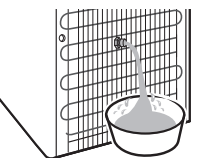
냉수 배수

- 용기를 냉수 출수구 아래에 대고 냉수 레버를 눌러 배수시키세요.



온수 배수

- 용기를 준비한 후 제품 뒷면의 온수 배수 마개를 열어 배수시키세요.



11

제품보증서

WINIX

아래와 같이 보증합니다.

1. 본 제품은 엄격한 품질 관리 및 검사 과정을 거쳐서 만들어진 제품입니다.

2. 소비자의 정상적인 사용 상태에서 고장이 발생하였을 경우 구입하신 대리점이나 본사 서비스 센터에서 아래 보증기간 동안은 무상 수리에 드립니다.

3. 보증기간 이내라 하더라도 소비자의 부주의로 인한 고장은 서비스 요금을 받고 수리에 드립니다.

4. 수리를 요할 때에는 보증서를 꼭 제시해 주세요.

5. 보증서는 다시 발행하지 않으므로 소중히 보관해 주세요.

6. 본 보증서는 국내에서만 유효합니다.

제 품 명	위닉스 냉온 정수기				
모 델 명	PO-405B				
구 입 일	년	월	일	보 증 기 간	1년
구 입 처				부품보증기간	7년
전 화					
주 소					
고 객 성 명					
전 화					

※ 교환 및 환불은 먹물 관리법에 준함.

※ 품질보증기간은 제품 구입일자(주문일자)를 기준으로 하며, 구입일자의 확인은 구입 영수증에 의해서 합니다.

※ 구입일자 확인이 불가능할 경우 제품 제조년월로부터 유통기간 6개월을 가산하여 적용합니다.

(주)위닉스

서비스 및 제품문의
TEL : 1544-5081

내부 청소하기

1. 뒷면의 고정 나사 2개를 풀어 뒷면 덮개를 분리하세요.
3. 깨끗한 행거나 스폰지로 내부를 닦아 주세요.
 - 세척 후 물을 충분히 흘려보낸 후 사용하세요.

2. 저장탱크 뚜껑을 당겨 빼주세요.

주의

- 절대 세제를 사용해 내부를 닦지 마세요.
- 물을 직접 뿌려 청소하지 마세요.
- 에어벤트 호스가 꺾이지 않도록 주의하세요.
- 내부 청소는 3개월에 1회씩 청소해 주세요.
- 분리판이 빠져나오지 않도록 주의해서 눌러주세요.
 - 분리판이 고정되지 않으면 압축기의 작동시간이 길어져 소음의 원인이 됩니다.
- 두경(CAP TANK) 분해/조립 시 패킹이 이탈되지 않도록 주의하세요.
- 에어벤트 호스가 저장탱크 뚜껑에서 분리되지 않도록 주의하세요.
 - 제품이 손상되거나 누수가 발생할 수 있습니다.

위닉스 멤버스 서비스

위닉스 멤버스 서비스란?

고객님들의 건강과 안전 관리의 효율성 및 경제성을 높이기 위해 위닉스가 제안하는 제품 관리 서비스입니다.

서비스 가입 대상

- 정수기 일시불 구매 고객 또는 당사 정수기 사용 고객
- 렌탈 구입 후 소유권 이전 기간이 만료된 고객

서비스 내용

방문 점검 서비스는 기본, 무료 필터 교체

- 필터 교체 주기에 따라 필터를 교체해 드립니다.

냉수통 & 출수 꼭지 스틱 청소

- 보이지 않는 곳까지 꼼꼼한 스틱 살균 청소를 진행해 드립니다.

신속한 A/S

- A/S가 필요한 경우 빠르게 신속한 서비스를 제공합니다.

위닉스 멤버스 서비스 문의 : 1544-5081

폐가전제품 처리안내

폐가전제품은 환경보호를 위해 다음과 같이 처리하세요.

무료 처리	위닉스 제품을 새로 구입하고 사용하던 기존의 제품(타사 제품도 불가함)을 버리고자 하는 경우, 신제품 배달 시 무료로 처리해 드립니다.
유료 처리	1. 신제품 구입 없이 기존에 사용하던 제품을 버리고자 하는 경우, 관할 동사무소에 연락하여 처리하면 됩니다. 2. 위닉스에서는 고객의 편의를 위해 유상으로 해체 서비스를 제공해 드립니다. (서비스센터 : 1544-5081)

안전을 위한 주의사항

안전에 관련된 경고, 주의사항들은 제품을 안전하게 사용하여 재산상의 손해를 막기 위한 내용으로 반드시 잘 읽고 올바르게 사용해 주세요. 제품을 임의로 분해하거나 개조하지 마세요. 어떠한 압력 경감 장치도 전기온수기의 배관과 연결하지 마세요.

경고

지시사항을 지키지 않았을 경우, 사용자의 사망하거나 중상을 입을 수 있습니다.

주의

지시사항을 지키지 않았을 경우, 사용자의 부상이나 재산 피해가 발생할 수 있습니다.

참고

제품을 효율적으로 사용할 수 있습니다.

경고

- 본 제품은 반드시 교류 220V 외에는 사용하지 마세요.
- 감전이나 화재의 위험이 있습니다.

하나의 전원 콘센트에 여러 개의 전기용품을 사용하지 마세요.

- 콘센트의 이상발열로 인하여 화재의 원인이 될 수 있습니다.
- 전압 15 A 이상의 접지단자가 있는 콘센트를 단독으로 사용하지세요.

전원 플러그가 파손된 경우에는 사용하지 마세요.

- 감전이나 누전, 화재의 원인이 됩니다.
- 전원 플러그 파손 시 구입처 및 서비스센터로 문의하여 교환해 주세요.

전원 플러그를 무리하게 잡아당기거나 코드를 구부리거나 묶지 마세요.

- 감전이나 쇼트로 인해 화재의 원인이 됩니다.

전원 플러그에 묻어있는 먼지나 이물질은 깨끗이 닦고 사용하세요.

- 감전이나 화재의 위험이 있습니다.

전원 플러그를 연속하여 꽂았다 빼거나 설치 시 전원선을 임의로 연결하거나 가공하지 마세요.

- 감전이나 화재, 제품 파손의 원인이 됩니다.
- 감전의 위험이 있습니다.

전원 플러그 위에 무거운 물건을 올려놓거나 코드가 바닥에 눌러지지 않도록 주의하세요.

- 감전, 누전, 화재의 원인이 됩니다.

설치 후 반드시 호스의 연결부 누수 및 정수기 원수 밸브가 열려있는지 확인하세요.

- 감전 및 누수의 원인이 됩니다.

제품에 심한 충격을 주지 마세요.

- 제품 손상 및 감전의 위험이 있습니다.

제품 위에 전열기구를 올려두거나 인화성 물질을 올려놓지 마세요.

- 화재 및 안전사고의 위험이 있습니다.

제품 내에 날카로운 철사나 드라이버를 넣지 마세요.

- 제품 고장 및 감전의 원인이 됩니다.

제품 내부에 물이 들어가지 않도록 주의해 주세요.

- 제품이 손상되어 기능을 발휘할 수 없습니다.

제품에서 이상한 소리, 타는 냄새, 연기 등이 나면 즉시 원수 밸브를 잠그고 전원 플러그를 뽑 후 구매처로 연락주세요.

- 감전이나 화재의 위험이 있습니다.

제품을 분해하거나 개조하지 마세요.

- 감전이나 화재의 위험이 있습니다.

방열구(배기구)에 금속 막대나 손가락을 넣지 마세요.

- 고장 및 재산 상의 피해를 볼 수 있으며 감전 및 상해의 원인이 됩니다.

장기간 사용하지 않을 때에는 원수밸브를 잠그고 전원 플러그를 뽑주세요.

- 감전, 누전, 화재의 원인이 됩니다.

이 기기는 신체, 감각, 정신 능력이 결여되어 있거나 경험과 지식이 부족하여 감독이나 지시 없이는 안전하게 기기를 사용할 수 없는 사람(어린이 포함)이 사용하도록 만들어지지 않았습니다.

- 어린이가 기기를 가지고 놀지 않도록 어린이를 감시하는 것이 좋습니다.

주의

필터 교체 시 전원 플러그를 뽑아 주세요.

- 제품이 손상될 수 있습니다.

필터 교체 시 원수 공급 밸브를 잠가 주세요.

- 누수의 원인이 됩니다.

필터는 교체주기에 맞춰 교체해 주세요.

- 정수 성능 저하 및 냄새 발생의 원인이 될 수 있습니다.

필터는 반드시 정품 필터를 사용하세요.

- 정품 필터 이외의 필터 사용 시 정수 성능 저하 및 물 맛 이상, 누수, 제품 고장의 원인이 됩니다.

제품에 연결되는 원수 공급 호스의 길이는 원수 공급밸브에서 5 m 이하로 설치하세요.

- 성능 저하의 원인이 될 수 있습니다.

제품 위에 약품, 물품, 금속류 등을 올려놓지 마세요.

- 제품이 손상될 수 있습니다.

온수 출수구에서 물이 나오는지 확인한 후 온수 스위치를 켜주세요.

- 제품 고장의 원인이 됩니다.

어린이 등이 기능 조작부를 너무 자주 동작시키지 않도록 주의하세요.

- 제품 누수 및 고장의 원인이 되며, 재산상의 피해가 발생할 수 있습니다.

제품 설치 시 반드시 필터 플러서를 진행해 주시고, 급수 연결부 및 수위 조절 장치의 작동도를 점검해 주세요.

- 제품이 손상되거나 누수가 발생할 수 있습니다.

제품에 살충제나 가연성 스프레이를 뿌리지 마세요.

- 인체에 해로운 뿐 아니라 제품 고장이나 화재가 발생할 수 있습니다.

가동 중에는 제품을 이동시키지 마세요.

- 연결 호스 빠짐 등으로 누수 및 제품 고장의 원인이 됩니다.

제품을 옮길 때, 호스를 당기거나 코크 부위를 잡지 마세요.

- 제품이 손상되거나 누수가 발생할 수 있습니다.

제품 도어를 완전히 닫은 후 사용하세요.

- 벌레나 이물질이 들어갈 수 있고, 제품 고장의 원인이 됩니다.

제품을 사용하지 않을 시 물받이에 물결 등을 올려놓지 마세요.

- 물결이 넘어져서 파손 및 상해의 원인이 됩니다.

벤젠, 시너 등을 이용하여 제품을 청소하지 마세요.

- 제품이 손상될 수 있습니다.

정수기 물을 여항 또는 수족관 등에 옮길시 용도로 사용하지 마세요.

- 정수된 물은 물고기 환경에 적합하지 않을 수 있으며, 경우에 따라 물고기가 죽을 수도 있습니다.

정수된 물을 가습기의 물감이용으로 사용하지 마세요.

- 정수된 물을 장시간 방치할 경우 쉽게 오염될 수 있습니다.

본 제품은 상수도 전용 정수기입니다. 지하수에는 사용하지 마세요.

- 지하수의 경우 특정 성분의 제거가 불가능합니다.

제품 안쪽에서 물이 흘러 나오거나 주변에 고여 있을 경우 원수 공급 밸브를 잠그고, 서비스센터로 연락주세요.

- 급수 연결 시 온수 배관에 연결하지 마세요.

- 제품 고장의 원인이 됩니다. 설치 완료 후 반드시 배관, 밸브 및 호스 연결부의 누수를 확인해 주세요.

- 감전 또는 상해의 원인이 됩니다.

온수 출수구에서 물이 나오는지 확인한 후 온수 스위치를 켜주세요.

- 제품 고장의 원인이 됩니다.

제품 설치 시 반드시 필터 플러서를 진행해 주시고, 급수 연결부 및 수위 조절 장치의 작동도를 점검해 주세요.

- 제품이 손상되거나 누수가 발생할 수 있습니다.

제품에 살충제나 가연성 스프레이를 뿌리지 마세요.

- 인체에 해로운 뿐 아니라 제품 고장이나 화재가 발생할 수 있습니다.

12

제품 규격

모델명		PO-405B
정격 전압		220 V / 60 Hz
소비 전력		냉수 : 0.8 A, 온수 : 350 W
냉수 온도 조절기		자동 온도 조절기
온수 온도 조절기		자동 온도 조절기
온수 과속 방지		과속 방지 센서
냉 수 온 도 조 절		4 ℃ ± 4 ℃
온 수 온 도 조 절		85 ℃ ± 10 ℃
유효 정 수 량		2,300 L
용량	냉수	4.5 L
	온수	2 L
추출능력	냉수	20 CUP (10 ℃이하, 150 cc/30 초)
	온수	8 CUP (75 ℃이상, 150 cc/30 초)
사용 수압		49 ~ 390 kPa (0.49 ~ 3.9 bar)
사용 원수 온도		5 ~ 30 ℃
냉매		R-134 a
제품 중량		27 kg
제품 크기		380(W)×400(D)×1,300(H)

본 제품의 외관, 디자인 및 제품 규격은 제품의 품질 향상을 위해 예고 없이 변경될 수도 있습니다.

18

배관도

17

고장신고 전 확인하기

제품설치 및 필터교환시에는 본사의 설치기사가 직접 방문하여 서비스를 실시해 드립니다.

증상 확인 후 조치하기

증상	확인/조치
물이 전혀 안 나와요.	<ul style="list-style-type: none">• 급수 밸브를 잠가 두었으면 열어주세요.• 급수 호스가 꺾여 있으면 빠르게 펴주세요.• 수위 조절 장치가 작동되어 물이 유입되지 않을 수 있습니다. 수위 조절 장치의 작동 상태를 확인해 주세요. (냉수통 뚜껑을 열어서 확인 요망)
미지근한 물이 나와요.	온수 <ul style="list-style-type: none">• 220 V 전용 콘센트에 전원 플러그를 꽂았나요?• 온수 기능이 선택되었나요?(온수 선택 LED가 점등되면 온수가 설정된 것입니다.)• 연속적으로 많은 양의 온수를 사용하고 있나요?5 ~ 6 분 정도 기다렸다가 사용하세요. 냉수 <ul style="list-style-type: none">• 220 V 전용 콘센트에 전원 플러그를 꽂았나요?• 냉수 기능이 선택되었나요?(냉수 선택 LED가 점등되면 냉수가 설정된 것입니다.)• 연속적으로 많은 양의 냉수를 사용하고 있나요?20 ~ 30 분 정도 기다렸다가 사용하세요.
이상한 맛과 냄새가 나요.	<ul style="list-style-type: none">• 구입한 곳이나 서비스센터로 연락하여 프리 카본 필터를 바꿔 주세요.• 물을 배수하고 재급수 해주세요.• 내부 물통을 주기적으로 청소하셨나요?
연결 부분에서 물이 새요.	<ul style="list-style-type: none">• 전원 플러그를 빼 주세요.• 먼지 급수 밸브를 잠그고 서비스센터로 연락하세요.

16

20