

냉온정수기 Water Purifier

WPU-C500F
WPU-C520F

SK매직 고객센터
1577-7784

www.skmagic.com
P.N : 57934-28000

고객상담실에서는 고객서비스의 일환으로 고객께서 구입·사용중인 제품중에서 소모품 / 약제사리인 식기세척기 세제, 린스 / 공기청정기 필터 / 정수기 필터 / 비데 필터 / 연수기 재생용액 / 가스레인지 및 가스오븐레인지 건전지, 버너캡, 버너헤드, 삼발이 / 전기오븐 오븐용기, 스틱용기, 오븐장갑, 구이석쇠, 물통 등을 통신판매 하고 있습니다.



안전한 사용을 위한 주의사항

- 다음 지시되어 있는 사항들은 제품을 안전하고 정확하게 사용하여 예상치 못한 위험이나 손해를 예방하기 위한 전원관련, 설치관련, 사용상에 관련 주의 사항으로 반드시 지켜주시기 바랍니다.
- 안전과 관련된 주의사항은 잘못사용할 경우 예상되는 위험과 손해의 크기정도 그리고 위험발생의 긴급정도에 따라서 다음과 같이 구분하고 있습니다.

목 차

안전한 사용을 위한 주의사항

제품을 보다 안전하게 사용하기 위해 꼭 읽어 주십시오

- 안전한 사용을 위한 주의사항 3~6p
- 제품의 특징입니다. 7p
- 각 부분의 명칭입니다. 8p
- 내부구조에 대하여 9p
- 사용은 어떻게 하면 되나요? 10~11p
- 어떤 기능을 가지고 있나요? 12~13p
- 설치는 어떻게 하면 되나요? 14p
- 냉·온정수기 사용은 어떻게 하면 되나요? 15p
- 정수시스템을 알아볼까요? 16p
- 필터교환은 어떻게 하면 되나요? 17p
- 청소는 어떻게 하면 되나요? 18~19p
- 고장? 이런 경우는 어떻게 하면 되나요? 20~21p
- 제품규격 입니다. 22p
- 먹는물 관리법 시행규칙 및 폐가전 처리안내 23p

- 사용전에 “안전한 사용을 위한 주의 사항” 을 반드시 읽어 보시고 정확하게 사용하여 주십시오.
- 읽어 보신 후 누구나 언제라도 볼 수 있는 장소에 보관하여 주십시오.
- 본 제품은 국내(대한민국)용 입니다. 전원, 전압이 다른 국외에서는 사용할 수 없습니다.

※ 외관은 품질의 향상을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.

⚠ 경고 지시사항을 위반할 경우 심각한 상해나 사망이 발생할 가능성이 있는 경우

⚠ 주의 지시사항을 위반할 경우 경미한 상해나 제품손상이 발생할 가능성이 있는 경우

⚠ 이 그림기호는 위험을 끼칠 우려가 있는 사항과 조작에 대하여 주의를 환기시키기 위한 기호입니다.

⊘ 이 그림기호는 해서는 안되는 금지표시 기호입니다.

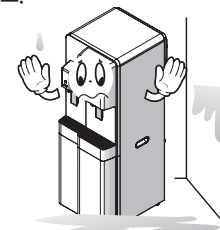
! 이 그림기호는 반드시 지켜야 하는 지킴표시 기호입니다.

⚠ 경고

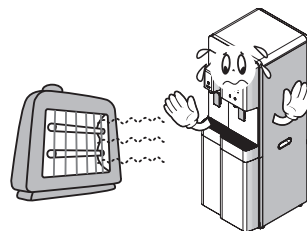
- ⊘ 본 제품은 반드시 교류 220V외에는 사용하지 마십시오.
• 감전 및 화재의 원인이 됩니다.



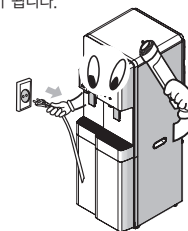
- ⊘ 낙수, 우수, 목욕탕, 샤워실, 옥외등 제품에 물이 닿거나 습기가 많은 장소에는 설치하지 마십시오.
• 감전, 화재, 고장의 원인이 됩니다.



- ⊘ 전열기와 가까운 곳에 설치하지 마십시오.
• 화재의 위험이 있습니다.



- ! 필터 교환 및 내부 청소 시 전원코드를 뽑은 후 진행하여 주십시오.
• 감전의 원인이 됩니다.



⚠️ 안전한 사용을 위한 주의사항

⚠️ 안전한 사용을 위한 주의사항

⚠️ 경고

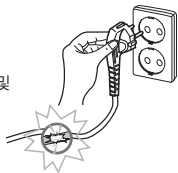
❗ 전원플러그에 묻어있는 먼지나 이물질은 깨끗이 닦고 사용하세요.

- 감전 및 화재의 원인이 됩니다.



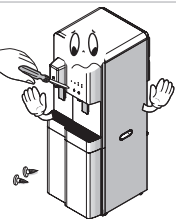
❗ 전원코드가 파손 되었거나 흔들릴 때는 사용하지 마세요.

- 감전 및 누전이나 화재의 원인이 됩니다.
- 전원코드 파손시 구입처 및 고객센터에 문의하여 교환 하십시오.



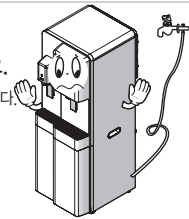
❗ 기계실내에 날카로운 철사나 드라이버를 넣지 마십시오.

- 제품 고장 및 감전의 원인이 됩니다.



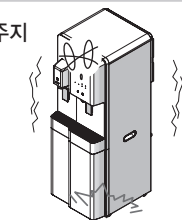
❗ 급수호스가 꼬이거나 꺾이게 하지 마십시오.

- 누수, 누전의 원인이 됩니다.



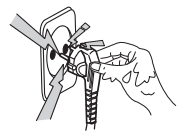
❗ 제품에 심한 충격을 주지 마십시오.

- 제품 고장, 파손 및 감전의 원인이 됩니다.



❗ 전원코드를 콘센트에 꽂거나 뺄 때는 손의 물기를 반드시 제거한 후 플러그를 꽂거나 빼주세요.

- 감전의 원인이 됩니다.



❗ 전원코드를 무리하게 구부리거나 묶거나, 잡아 당기지 마세요.

- 감전이나 쇼트로 인해 화재의 원인이 됩니다.



❗ 정격 10A이상의 접지단자가 있는 콘센트를 단독으로 사용하세요.

- 문어발식 배선은 콘센트부가 이상 과열되어 화재의 원인이 됩니다.
- 접지단자가 없는 콘센트를 사용할 경우 누전, 감전의 원인이 됩니다.



⚠️ 도시가스 등의 가스 누출이 있을 때는 전원코드를 조작하지 말고 창문을 열어 완전히 환기 시키세요.

- 전원코드를 조작하면 불꽃이 튀어 폭발 또는 화재, 화상의 원인이 됩니다.

⚠️ 전원코드 위에 무거운 물건을 올려 놓거나 코드가 바닥에 눌러지지 않도록 주의 하십시오.

- 감전, 누전, 화재의 원인이 됩니다.

⚠️ 급수호스 위에 무거운 물건을 올려 놓거나 날카로운 물건에 찍히지 않도록 주의 하십시오.

- 감전, 누전, 누수에 의한 재산상 피해의 원인이 됩니다.

⚠️ 주의

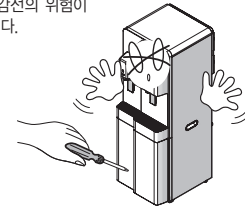
❗ 제품에 무거운 물건을 올려 놓지 마십시오.

- 제품파손의 원인이 됩니다.



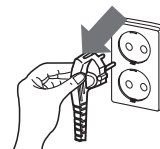
❗ 제품을 함부로 분해, 수리하지 마십시오.

- 화재, 감전의 위험이 있습니다.



❗ 수돗물 단수시 전원코드를 뽑아 주세요.

- 제품 고장의 원인이 됩니다.



❗ 청소시 신나, 벤젠, 왁스 등은 사용하지 마십시오.

- 제품의 변색, 벗겨짐 등에 의한 손상의 원인이 됩니다.



❗ 화기나 직사광선은 피하십시오.

- 제품 외관 변형의 원인이 됩니다.



❗ 단단하고 수평한 곳에 설치하십시오.

- 제품 고장의 원인이 됩니다.



⚠️ 제품 설치시 설치부품은 SK매직 순정품을 사용하십시오.

- 누수 및 제품파손의 원인이 됩니다.(급수호스, 원수밸브, 정수필터 등)

⚠️ 필터 교환시 SK매직 순정품 필터를 사용하십시오.

- 수질 및 물맛 이상의 원인이 됩니다.

⚠️ 폐가전 제품 및 정수 필터 처리시 지정된 처리 절차에 의해 폐기하십시오.

- 환경 오염 및 상해의 원인이 됩니다.

⚠️ 물받이에 물컵을 올려놓지 마십시오.

- 물컵이 넘어져서 파손 및 상해의 원인이 됩니다.



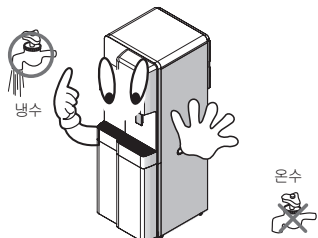
안전한 사용을 위한 주의사항



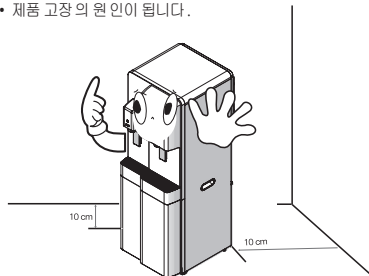
제품의 특징입니다.

주의

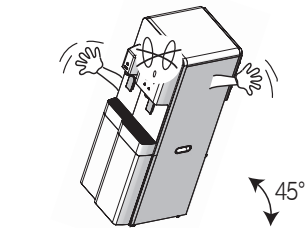
- ❗ 제품은 반드시 냉수 배관에 연결 하십시오.
 - 필터 손상의 원인이 됩니다.



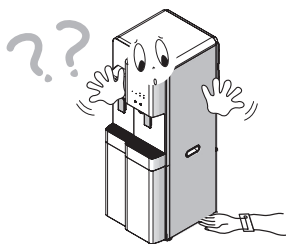
- ❗ 설치 위치는 벽면에서 10cm이상 띄워 설치 하십시오.
 - 제품 고장의 원인이 됩니다.



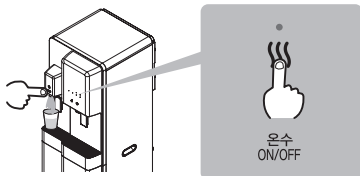
- ⊘ 제품 운반시에는 45도이상 기울이지 마십시오.
 - 제품 고장의 원인이 됩니다.



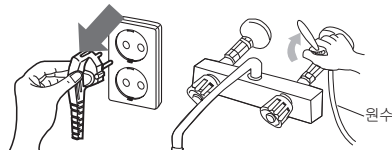
- ⊘ 제품 가동 중에는 제품을 이동 하지 마십시오.
 - 제품 고장의 원인이 됩니다.



- ❗ 온수 취수꼭지에서 물이 나오는 것을 확인 하시고 온수스위치를 켜십시오.
 - 온수 ON/OFF 버튼을 5초간 터치하여 주십시오 .
 - 제품 고장의 원인이 됩니다.



- ❗ 하루이상 사용하지 않을 때는 원수밸브를 잠겨 주십시오.
 - 고장 및 재산 상의 피해를 볼 수 있습니다.
 - 정기 부재시
 - 10일 이전 : 저장된 물을 1~2회 댄수 후 사용하십시오.
 - 10일 이후 : 필요 시 고객센터에 정검을 요청하십시오.



■ 편리한 정수기

정수공급으로 보다 편리하게 사용 하실 수 있습니다.

■ 수도직결 급수방식

편리하면서도 저렴한 가격으로 물을 공급합니다.

■ 철저한 정수 시스템

WPU-C500F

세디먼트 필터 (오염물질 제거) → 프리(블록카본) 복합 필터 (염소성분 제거) → 나노테크 필터 (불순물 제거) → 포스트(입상카본) 복합 필터 (냄새 제거)

WPU-C520F

세디먼트 필터 (오염물질 제거) → 프리 (블록카본) 복합 필터 (염소성분 제거) → R/O 멤브레인 필터 (일반세균 및 불순물 제거) → 포스트(입상카본) 복합 필터 (냄새 제거)
※ 정수량 1일때 댄수량 이 2.5

■ 냉/온 기능부의 안전 성

히터의 과열방 지 기능(바이메탈 수동복귀), 자동온도 제어 기능으로 사용이 편리해 졌습니다 .

■ 수위 자동 조절 기 능

수위 조절이 자동으로 조절되기 때문에 필터 수명 연장은 물론 제품 내구성을 증가시켰습니다 .

■ 현대적 감 각의 디자인

일체형 디자인 으로 어느 곳에서도 잘 어울리 는 미려한 감각적 디자인이 돋보입니다.

■ 절전기 능

냉수 및 온수스위치를 각각 'OFF ' 에 놓고 사 용하면 냉수 와 온수 중 원하는 기능만 사용할 수 있어 전기로 절감으로 가계부담을 줄일 수 있습니다.

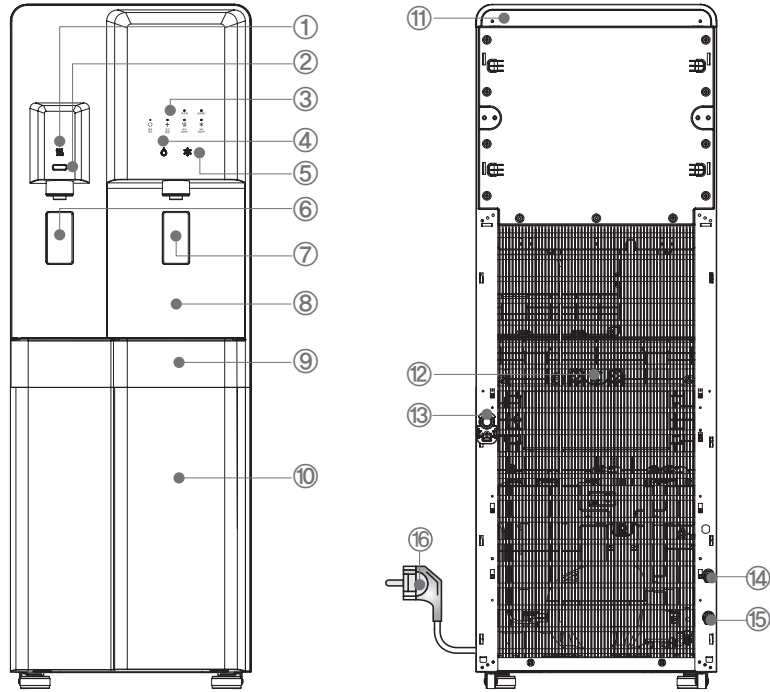
■ 경제성/실 용적 장 점

설치가 간편하 고 사용이 편리합니다 .



각부의 명칭입니다.

Model : WPU-C500F / WPU-C520F



<전면>

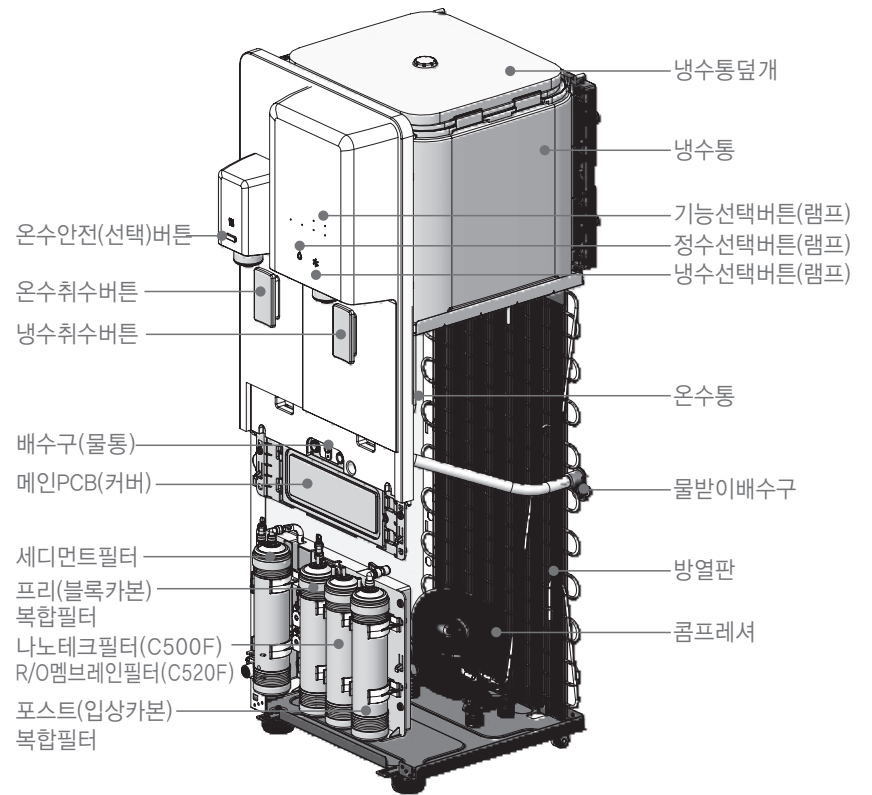
<후면>

- | | | |
|--------------|----------|-------------------|
| ① 온수램프 | ⑥ 온수취수버튼 | ⑪ 상판덮개 |
| ② 온수안전(선택)버튼 | ⑦ 냉수취수버튼 | ⑫ 방열판 |
| ③ 기능선택버튼 | ⑧ 상부판넬 | ⑬ 물받이배수 |
| ④ 정수선택버튼/램프 | ⑨ 물받이통 | ⑭ 원수투입구 |
| ⑤ 냉수선택버튼/램프 | ⑩ 하부판넬 | ⑮ R/O 퇴수구 (C520F) |
| | | ⑯ 전원연결 코드 |



내부 구조에 대하여

Model : WPU-C500F / WPU-C520F

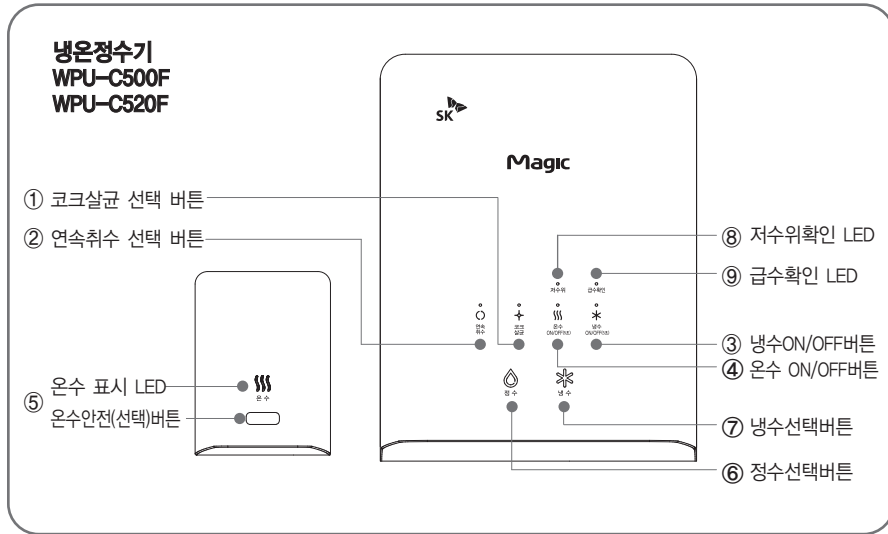


- | | |
|------------------|------------|
| 온수안전(선택)버튼 | 냉수통덮개 |
| 온수취수버튼 | 냉수통 |
| 냉수취수버튼 | 기능선택버튼(램프) |
| 배수구(물통) | 정수선택버튼(램프) |
| 메인PCB(커버) | 냉수선택버튼(램프) |
| 세디먼트필터 | 온수통 |
| 프리(블록카본)복합필터 | 물받이배수 |
| 나노테크필터(C500F) | 방열판 |
| R/O멤브레인필터(C520F) | 컴프레서 |
| 포스트(입상카본)복합필터 | |



사용은 어떻게 하면 되나요?

디스플레이부



표시/조작부

| | | | |
|--|---|--|--|
| | ▷ 연속취수 버튼 - 정수 또는 냉수 연속 취수 선택버튼 - 1회 선택 시 최대 5분간 연속취수 | | ▷ 정수 선택 버튼 - 정수 취수를 원할 시 선택 |
| | ▷ 코크살균 버튼 - 선택 시 15분간 코크살균 작동 ※ 동작중 다른기능 사용 시 정지 됨 | | ▷ 냉수 선택 버튼 - 냉수 취수를 원할 시 선택 |
| | ▷ 온수 ON / OFF 전원 버튼 - 온수 ON/OFF(5초) 기능 버튼 ※ 온수 OFF시 온수 표시등 소등 됨 | | ▷ 저수위 LED - 수압이 낮거나, 수위 낮을 시 점등 ※ 저수위 LED점등시 10~30분 후 사용권장 |
| | ▷ 냉수 ON / OFF 전원 버튼 - 냉수 ON/OFF(5초) 기능 버튼 ※ 냉수 OFF시 냉수 표시등 소등 됨 | | ▷ 급수확인 LED - 단수, 밸브 잠김 시 점등 ※ 배관 동파, 동결 및 밸브 잠김 확인 |
| | ▷ 온수안전(선택)버튼 및 표시 LED - 온수기능 선택 시 표시 LED 3초간 점멸 ※ 온수는 안전을 위해 연속 취수 선택이 되지 않으며, 3초 이내 취수하지 않을 시 기능이 취소 됨 | | |



사용은 어떻게 하면 되나요?

조작설명

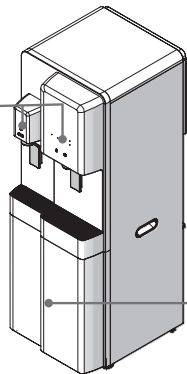
| | | |
|--------------------|--|--|
| 초기 상태 (전원 인가 시) | | <ul style="list-style-type: none"> - 온수 · 냉수 선택버튼 LED 켜짐 - 온수 ON/OFF, 냉수 ON/OFF LED 켜짐 - 저수위 LED 켜짐. (저수위 센서감지 후 LED 꺼짐) ※ 상기는 출고 시 사항 임. ※ 사용중일경우 마지막 조작상태 유지 |
| 온수 ON/OFF 기능 사용 | | <ul style="list-style-type: none"> - 온수 ON/OFF 버튼 5초간 길게 누릅니다. (ON>OFF / OFF>ON) - 온수 OFF 시 내부 온도가 25℃이하 일경우 온수 쪽지에서 정수를 사용 하실 수 있습니다. ※ 온수를 사용하지 않을 시에만 사용하는 기능입니다. ※ 온수 OFF시 온수선택 LED가 소등되며, 온수 선택버튼을 누를 시 ON/OFF LED가점멸 됩니다. |
| 냉수 ON/OFF 기능 사용 | | <ul style="list-style-type: none"> - 냉수 ON/OFF 버튼 5초간 길게 누릅니다. (ON>OFF / OFF>ON) ※ 냉수를 사용하지 않을 시에만 사용하는 기능입니다. ※ 냉수 OFF시 냉수선택 LED가 소등되며, 냉수 선택버튼을 누를 시 ON/OFF LED가 점멸 됩니다. |
| 코크 살균 기능 사용 | | <ul style="list-style-type: none"> - 코크살균 버튼을 누릅니다. - 코크살균 LED가 켜지며 15분간 살균이 시작 됩니다. ※ 코크살균중 다른 버튼을 누를 시 기능이 정지 됩니다. ※ 2시간 동안 제품을 사용하지 않을 시 15분간 기능이 작동 됩니다. |
| 연속 취수 기능 사용 | | <ul style="list-style-type: none"> - 정수 또는 냉수 버튼을 누릅니다. - 연속취수 버튼을 누릅니다. - 취수 버튼 누를 시 - 취수 중 정지하려면 아무 버튼을 누르면 취수가 됩니다. ※ 연속취수는 최대 5분간 취수가 되므로 사용상 주의 하십시오. ※ 온수는 연속 취수가 안됩니다. |



어떤 기능을 가지고 있나요?

작동부분

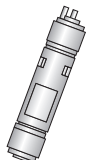
편리한 기능



필터내장부분

뛰어난 정수효과

Model : WPU-C500F



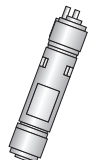
세디먼트
필터



프리(블록카본)
복합필터



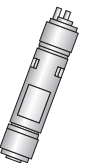
나노테크
필터



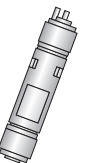
포스트(입상카본)
복합필터

● 나노테크필터를 이용한 4단계 정수방식으로 걸러내어 깨끗한 물만을 공급해 줍니다.

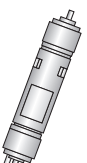
Model : WPU-C520F



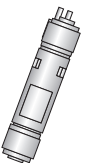
세디먼트
필터



프리(블록카본)
복합필터



R/O
멤브레인
필터



포스트(입상카본)
복합필터

● 멤브레인 필터를 이용한 4단계 정수방식으로 걸러내어 깨끗한 물만을 공급해 줍니다.

- 온수 작동 LED 램프로 작동상태를 알수 있어 사용이 간편합니다.
- 온수 및 냉수를 마음대로 사용할 수 있어 신선하고 시원한 물은 물론 커피, 차 등을 바로 끓여 드실 수 있습니다.

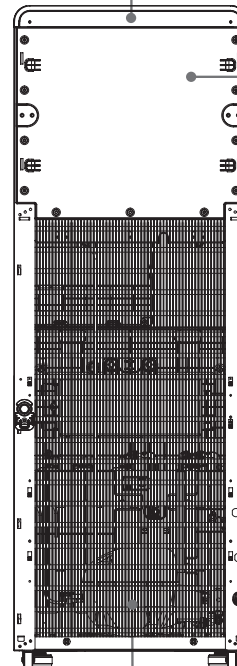


어떤 기능을 가지고 있나요?

- 정수된 물의 저장구조가 2중으로 되어 있어 외부로부터 먼지를 막아주어 더욱 신선한 물을 공급합니다.

몸체 부분

편리한 기능



1. 절전기능

- 냉수만 사용할시 온수 스위치를 OFF 시키시면 전기료가 절감이 됩니다.

2. 과열방지 안전장치

- 선택된 온도 이상으로 온도가 올라갈 경우 자동으로 온도를 제어해 줍니다.

3. 수위 자동 조절 기능

- 자동으로 수위를 조절해 줌으로써 필터 수명 연장 및 제품 내구성을 증가시켰습니다.

4. 냉수탱크 세척 가능

- 주기적인 탱크 청소로 좋은 물을 마실 수 있습니다.

- 고효율의 콤프레서는 단시간에 온도를 낮추어 줌으로써 신선하고 시원한 물을 공급합니다.

콤프레셔부분

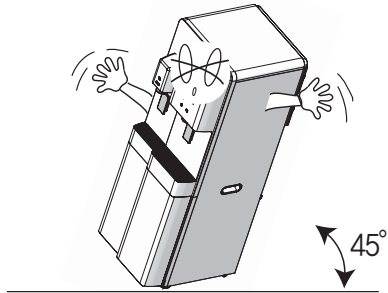
뛰어난
냉각효과



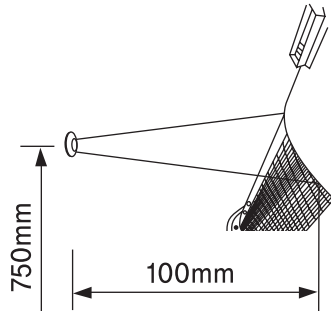
설치는 어떻게 하면 되나요?

1. 제품이동시 45도이상 기울여서 이동하지 마십시오. (제품운반을 마친후 1시간 이상 지난 후 전원플러그를 연결하십시오.)
2. 정수기 가동중에는 제품을 이동하지 말아 주십시오.

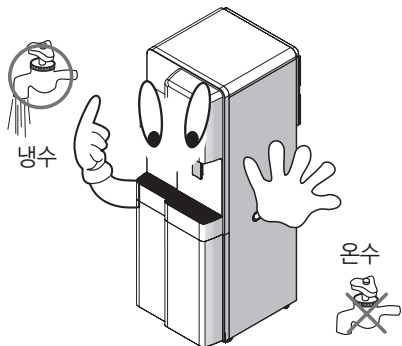
1시간 이상!



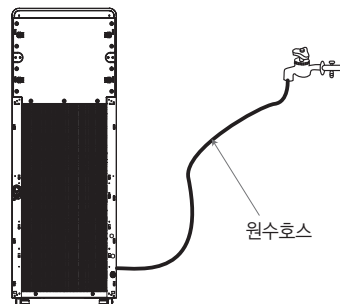
2. 제품은 설치설명서에 따라서 반드시 고정하여 설치하십시오. (상해의 위험이 있습니다.)
제품은 아래 그림과 같이 높이 750mm 이상 지점에 고정되어서 고정하여 설치하십시오.



3. 반드시 냉수배관에 연결하여 주십시오. (온수에 연결할 경우 필터가 손상되어 수명이 단축됩니다.)



4. 호스연결은 제품 뒷면에 그림과 같이 연결하십시오.
R/O모델(C520F)은 원활한 사용을 위해 설치수압(49~196kPa)이하일 경우 승압 펌프를 장착하여 주십시오. (별도부품)
설치 허용수압 392kPa 이상일때는 제품을 손상을 줄 수 있으니 감압밸브를 설치 하십시오.



냉·온정수기 사용은 어떻게 하면 되나요?

1. 전원플러그를 연결하십시오.

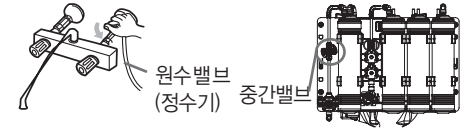
- 전원을 꼭 확인하시고 연결하십시오.

220V



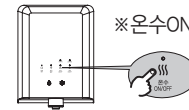
2. 원수밸브 및 중간밸브를 열어주세요.

- 원수밸브 및 중간밸브가 잠겨있으면 정수기가 작동되지 않습니다.(장시간 외출을 제외 하고는 열려있는 상태로 사용하십시오.)



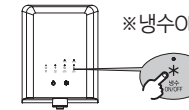
3. 전원 스위치를 누르세요.

온수사용방법



※온수ON/OFF버튼 5초간 터치

냉수사용방법



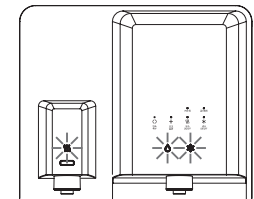
※냉수ON/OFF버튼 5초간 터치

- 온수스위치를 켜주세요.(ON시 램프 점등)
※ 냉수만을 사용하고자 할때 온수스위치를 꺼주시면 전기료를 절약할 수 있습니다.

- 냉수스위치를 켜주세요.(ON시 램프 점등)
※ 온수만을 사용하고자 할때 냉수스위치를 꺼주시면 전기료를 절약할 수 있습니다.

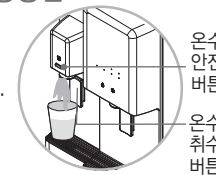
4. 초기설치시 에는 LED가 깜박입니다.

- 초기 전원 인가, 정전, 이동설치 후 전체 LED 점멸 됩니다. 정상작동이며, 사용준비가 완료되면 LED가 켜집니다.



5. 온수안전(선택)버튼 사용방법

- 1) 온수 안전 버튼을 눌러 주십시오.
- 2) 취수 버튼을 눌러 주십시오.
※ 취수 버튼을 누른 상태에서 안전버튼을 눌러도 온수 취수가 됩니다.



온수 안전 버튼
온수 취수 버튼

⚠주의

온수 취수 시 화상에 위험이 있으니 주의 하시기 바랍니다.
※ 취수 중 물이 될 위험이 있으니 취수꼭지 가까이 겁을대고 받으십시오.

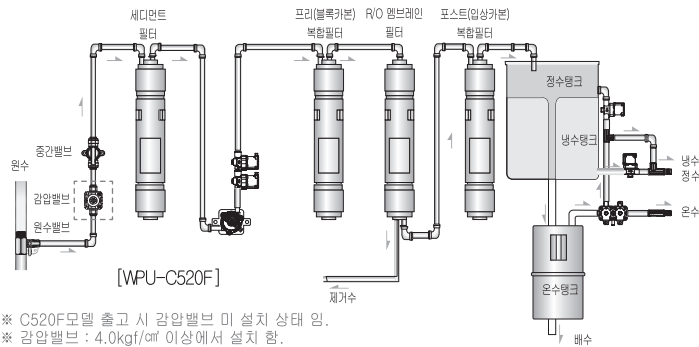
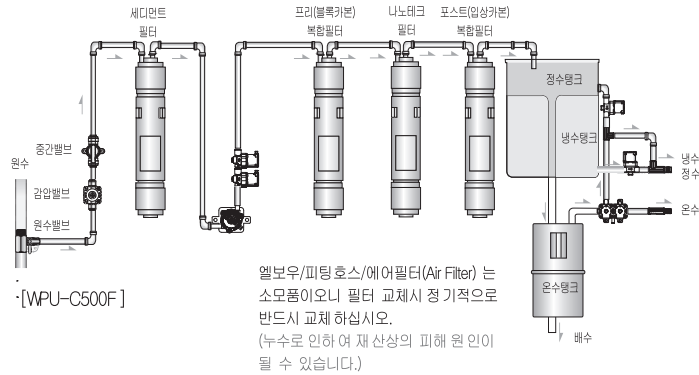
- 3) 온수가 나오면 온수 안전버튼을 계속 누르지 않아도 됩니다.
- 처음 제품 설치 후 정수된 물을 4리터이상 버리고 사용하십시오.
- 장시간 정수기를 사용하지 않았을 경우 1~2리터이상의 물을 통수시킨 후 사용하십시오.



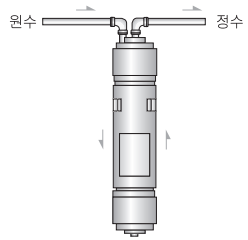
정수시스템을 알아보까요?

1. 정수시스템은 그림과 같이 구성되어 있습니다.

주의 사용중 임의로 개봉하지 마십시오.
 • 누수에 의한 재산상의 피해, 감전, 누전의 원인이 됩니다.



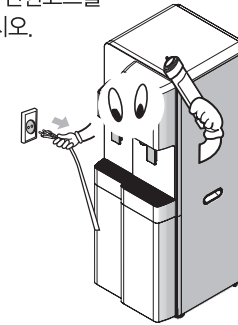
2. 초기 제품 설치 및 필터 교환시 반드시 필터 별로 Water Flushing 을 실시 하십시오.
 Water Flushing은 15분 또는 20리터의 물을 필터 내부로 통수시켜, 필터내부를 초기 세척하는것입니다.
 이때 흰색 또는 검정색 물이 나올 수 있으나, 이는 필터 내 부의 초기 세척시에만 발생하는 것으로 정수 성능에는 이상이 없습니다.



필터교환은 어떻게 하면 되나요?

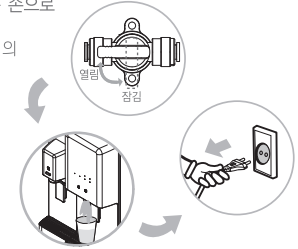
주의) •필터는 교환시기에 맞추어 교환해 주십시오.
 •필터교환 시기가 늦어지면 정수량 감소 및 정수효과가 떨어집니다.

1. 필터교환시 전원코드를 뽑아 주십시오.

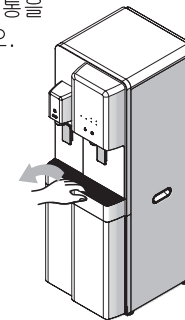


2. 원수 또는 중간밸브를 잠그고 전원코드를 뽑아 주십시오.

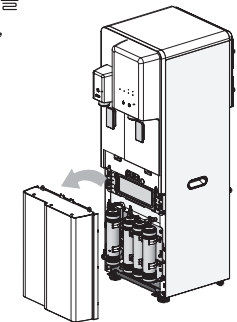
(주의 : 젖은 손으로 전원코드를 만지면 감전의 위험이 있습니다.)



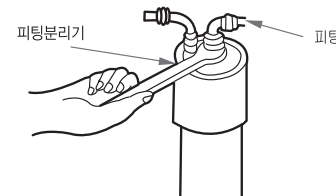
3. 물받이통에 있는 잔수를 제거한 후 물받이 통을 분리하여 주십시오.



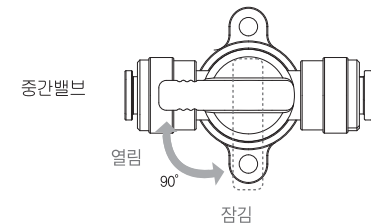
4. 하부판넬을 분리한 후 교환 주기에 따라 교환할 필터를 교체 해 주십시오.



5. 필터교환이 끝난후에는 분리하신 순서의 반대로 조립하여 주세요. (원수 공급 후 필터 연결부의 누수여부를 꼭 확인하신 후 조립하세요.)



6. 원수 또는 중간밸브를 열고 전원코드를 연결하세요.



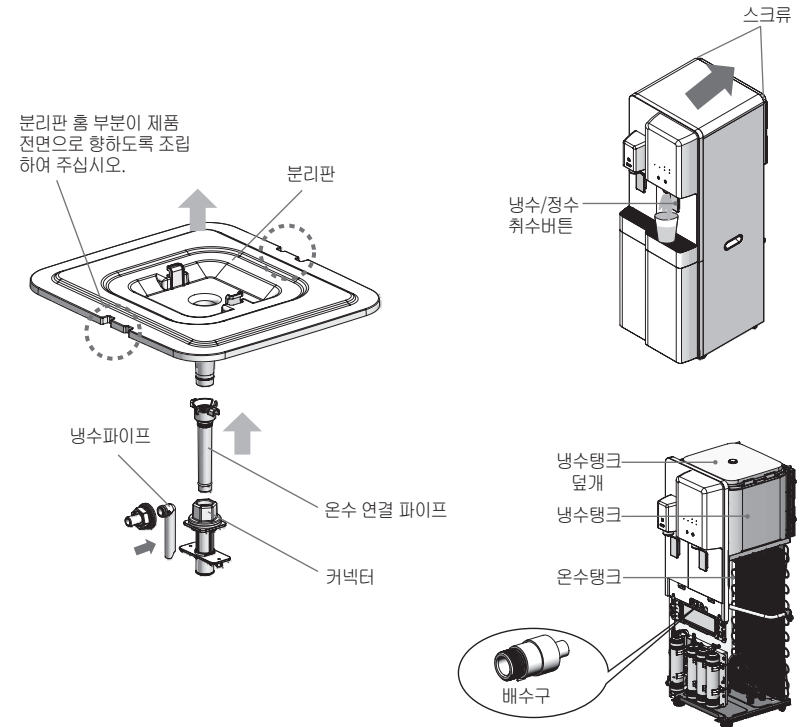


청소는 어떻게 하면 되나요 ?

1. 원수밸브를 잠그신 후 전원코드를 뽑아 주십시오.
2. 정수기의 물을 비우십시오.
 - 1) 온수 안전 밸브를 통해 온수가 나오지 않을 때까지 뽑아 내십시오. (화상에 주의하십시오.)
 - 2) 냉수 밸브를 통해 냉수가 나오지 않을 때 까지 물을 뽑아 내십시오.
3. 물받이를 제거한 후 중간에 위치한 배수구 마개를 분리하여, 제품에 동봉된 배수 연결호스를 배수구에 삽입하여 물을 뽑아 내십시오. (화상의 위험이 있으니 주의하십시오.)
4. 제품 후면의 좌우스크류를 풀어 상판을 분리한 후 냉수탱크 덮개 클립을 열어, 냉수탱크 덮개를 분리하여 주십시오.
 - 1) 먼저 연결된 튜빙 호스들을 냉수탱크 덮개에 방해되지 않도록 정리하십시오.
 - 2) 냉수탱크 덮개를 분리하십시오. (분리시 고무패킹이 손상되지 않도록 주의하십시오. 또한, 냉수탱크가 스테인레스로 되어 있어 손을 다칠 수 있으니 주의 하십시오.)
5. 냉수탱크 안쪽에 있는 분리판을 분리하여 주십시오. (우측 그림을 참고하십시오.)
6. 온수배수구 쪽에 물을 받을 수 있는 도구를 준비한 후 냉수탱크에 물을 부으면서 세척하여 주십시오. (깨끗한 물로 2~3회 행군을 반복하여 주십시오.)
7. 배수 연결호스 마개를 조립한 후 냉수탱크, 온수탱크에 물을 가득 채워주십시오. (냉수탱크에 물을 넣으면 물이 아래로 흘러들어가 온수탱크부터 물이 채워집니다.)
8. 다시 배수구에 배수 연결호스를 삽입하여 물을 뽑아 내십시오.
9. 7~8번 을 2회이상 반복하십시오.
10. 분리판을 조립시킨 후 냉수탱크덮개를 조립하십시오. (냉수탱크 덮개 조립시 고무 패킹상태 및 위치를 확인하시고 냉수탱크에 밀착시켜 주십시오. 오조립시 누수등 고장의 원인이 됩니다.)
11. 중간밸브를 열어 냉수탱크가 만수된 후 누수여부를 확인하시고 상판을 조립하십시오.
12. 청소 완료 후 1일 이상은 작동상태 및 누수상태를 주의깊게 확인하여 주십시오. (이상 이 있을시에는 고객센터로 연락하여 주십시오.)
13. 청소 시 제품 내부에 물이 들어가지 않도록 주의하십시오. (누전, 감전, 고장의 원인이 됩니다.)
14. UV LED 투시창 청소 : 효율적인 살균성을 위하여, 전문가가 방문하여 청소 합니다.
 - * 소비자가 직접 분리 시 누수 및 제품 파손의 원인이 됩니다.



청소는 어떻게 하면 되나요 ?



■ 청소방법

| 세척부분 | 세척 방법 |
|---------|---|
| 냉수 탱크 | 따뜻한 물을 헹글에 묻혀 닦아 주십시오. (냉수탱크가 스테인레스 이므로 손이 다칠수 있으니 주의하십시오.) |
| 외 부 | 플라스틱 전용 세척제 및 젖은 헹글로 닦아 주십시오. (신너 및 벤젠 사용은 제품의 변색이나 표면이 상할 우려가 있으므로 사용하지 마십시오.) |
| 물 받 이 통 | 수시로 확인하여 중성세제로 닦아 주십시오. |
| 냉온수밸브 | 젖은 헹글로 닦은 후, 마른 헹글로 닦아 주십시오. |
| 취수구 | 월 2회 칫솔 및 블러쉬 등을 사용하여 닦아 주십시오. (스팀청소 : 렌탈관리 모델에 한함) |



고장, 이런 경우는 어떻게 하면 되나요?

• 고장수리로 의뢰하시기전에 아래사항을 확인해보시고 그래도 이상이 있을때는 고객상담실(1577-7784)로 연락해 주세요.

| 현 상 | 예상원인 | 조 치 방 법 |
|-------------------------|----------|--|
| 램프 깜빡임 | 정상작동임 | • 초기 전원입력 시 램프가 깜빡입니다. |
| 램프 꺼짐 | 정상작동임 | • 냉/온수 스위치가 켜져 있는지 확인하고 켜져 있으면 고객상담실로 연락하십시오. ※ 온수가 꺼져있을 시 온수 선택버튼을 누르면 소리와 LED가 점멸 됩니다. |
| 온수온도가 낮음 | 공급 전원 낮음 | • 공급전원이 220V인지 확인하십시오. |
| | 온수 램프 확인 | • 전원이 들어오는지 확인한 후 소등 되어 있다면 온수 스위치가 켜져 있는지 확인하여 주십시오. ※ 온수가 꺼져있을 시 온수 선택버튼을 누르면 소리와 LED가 점멸 됩니다. |
| 냉수가 안됨 | 공급 전원 낮음 | • 공급전원이 220V인지 확인하십시오. |
| | 냉수 램프 확인 | • 전원이 들어오는지 확인한 후 소등되어 있다면 냉수 스위치가 켜져 있는지 확인하여 주십시오. ※ 냉수가 꺼져있을 시 냉수 선택버튼을 누르면 소리와 LED가 점멸 됩니다. |
| 온수 · 냉수 안나옴 | 필터 수명 종료 | • 세디먼트 필터를 교환하십시오. 전원플러그를 뽑고 원수밸브를 잠근 후 고객상담실에 연락하십시오. |
| | 수돗물 단수 | • 전원 플러그를 뽑았다가 수돗물이 나올 때 정수를 하여 사용하십시오. |
| | 연결 호스 꺾임 | • 연결호스가 꺾인 부분이 있으면 그 부분을 펴 주십시오. |
| 냉수는 나오는데 온수안됨 | 히터 불량 | • 제품 전면의 온수 스위치(버튼)눌러 온수를 끄고 고객상담실에 연락하십시오 (온수 탱크가 과열되면 수동 안전장치가 작동되어 히터의 전원공급을 안전하게 차단합니다. 서비스 센터에 연락하십시오.) |
| 냉 · 온수 온도가 점차 높아지거나 낮아짐 | 취수량 많음 | • 연속적으로 많은 양을 취수할 경우 냉 · 온수 온도가 낮아지거나 높아집니다. 잠시 기다리셨다가 약 30분 후에 사용하십시오. |



고장, 이런 경우는 어떻게 하면 되나요?

• 고장수리로 의뢰하시기전에 아래사항을 확인해보시고 그래도 이상이 있을때는 고객상담실(1577-7784)로 연락해 주세요.

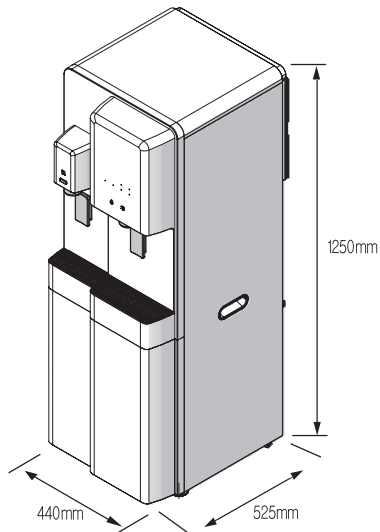
| 현 상 | 예상원인 | 조 치 방 법 |
|--------------------|---------------------|---|
| 소음 발생 현상 | 정수기에서 물 흐르는 소리가 날때 | • 압축기 운전이 정지 또는 가동될 때 물 흐르는 소리가 납니다. 이것은 냉매가 흐르는 소리입니다. (고장이 아닙니다. 정수기 내부의 온도변화에 따라서 각종 부품이 수축/팽창될 때 "딱딱"하는 소리가 날 수 있습니다. |
| 정수물이 너무 느리게 채워질 때 | 필터 수명종료 | • 필터를 교환하십시오. |
| | 너무 낮은 수압 | • 수압이 낮을수록 정수되는 양은 감소합니다. |
| 제품에서 누수발생 | 조립(연결)부위 불량 | • 원수밸브를 잠근 후 작동을 중지시키고 고객상담실에 연락하여 주십시오. |
| 불쾌한 맛이나 냄새 발생 | 포스트(블록카본) 복합필터 수명종료 | • 포스트(블록카본) 복합필터를 교환하고 배수를 한 후 정수된 물을 20ℓ 정도 버린 다음 사용하십시오. |
| | 장기적 부재 | • 단기 (10일 이내) : 저수통 물을 1~2회 완전히 뒤수 후 새로운 물을 받아 사용하여 주십시오. • 장기 (10일 이후) : 필요시 고객상담실에 점검을 요구하십시오. |
| | 냉수탱크 세척불량 | • 냉수탱크를 세척하여 주십시오. (청소방법 내용을 참조하십시오.) |
| | 부적합한 조건에서 장시간 보관 | • 모든 필터를 교환후 물탱크를 세척하여 주십시오. |
| 정수된 물에서 미세한 입자가 발생 | 급수시 발생하는 기포임 | • 5분이상 경과하여도 사라지지 않으면 5~6회 좌우로 흔든 후 확인하였을 시 계속 존재하면 고객상담실로 문의하여 필터를 교환하여 주십시오. |



제품규격입니다.

- 외관 및 규격은 제품성능 개선을 위해 변경될 수 있습니다.
- 물 사용량에 따라 필터교환 주기는 달라질 수 있습니다.

[WPU-C500 F]
[WPU-C520 F]



< 스탠드형 >

| | | | | | |
|---------|--------------------------------------|--------------|-------------------------------|---------------|--|
| 모델명 | WPU-C500F, WPU-C520F | | 여과제 | 세디먼트 | 부직포 |
| 제품명 | 전기냉수기(전기온수기 겸용) | | | 프리 (블록카본) 복합 | 부직포+압축활성탄 |
| 전원 | 220 V (AC) 60Hz 전용 | | WPU-C500F | WPU-C500F | 나노알루미나 파이버 |
| 정수량 | WPU-C500F | WPU-C520F | | WPU-C520F | R/O 멤브레인 |
| | 280 l / 1일 이상 (25 °C, 147 kPa) | | 80 l / 1일 이상 (25 °C, 147 kPa) | 포스트 (임상카본) 복합 | 세라믹물+활성탄 |
| 온수탱크용량 | 3.5 l | 3.5 l | WPU-C500F | 세디먼트 | 약4개월 |
| 저수탱크용량 | 냉수 : 17.0 l / 정수 14.0 l [총용량 31.0 l] | | | WPU-C520F | 프리 (블록카본) 복합 |
| 히터소비전력 | 500 W | | WPU-C500F | | 나노테크 |
| 전동기소비전력 | 1.0A | | WPU-C520F | R/O 멤브레인 | 약24개월 |
| 냉수 온도 | 실제온도 4~10°C (컴프동작직후) | | 포스트 (임상카본) 복합 | 약12개월 | 예상 피팅 교환주기 : 약24개월 ※ R/O모델(C520F)은 원활한 사용을 위해 설치수압(49~196kPa)이하일 경우 승압펌프를 장착하여 주십시오. ※ 설치 허용수압 392kPa 이상일때는 제품에 손상을 줄 수 있으니 감압밸브를 설치 하십시오. |
| 온수 온도 | 실제온도 80~90°C (히터동작직후) | | 예상 피팅 교환주기 : 약24개월 | | |
| 온도 조절 | 전자식 온도제어 | | | | |
| 냉각방식 | 강제 냉각방식 | | | | |
| 사용목적 | 상수도 정수 | | | | |
| 사용용도 | 다중이용시설용 | | | | |
| 사용조건 | 허용수압 | WPU-C500F | 49 kPa ~ 392 kPa이하 | | |
| | | WPU-C520F | 196 kPa ~ 392 kPa이하 | | |
| | 허용수온 | 5 °C ~ 40 °C | | | |

- 유효정수량 : 제품에 내장되어 있는 필터등 오염물질 제거 장치들의 수명을 파악하기 위한 것으로, 클로로포름등의 제거율로 산정된 정수량을 의미함.
- 필터교환주기 : 필터교환주기는 필터가 제 성능을 발휘할 수 있을 것으로 예상되는 시기를 의미합니다.
유입수의 수질이 안 좋은 지역이나, 그 사용량이 많은 경우에는 교환주기가 더 짧아질 수 있습니다. (4인 가족 하루 10리터 사용 기준)



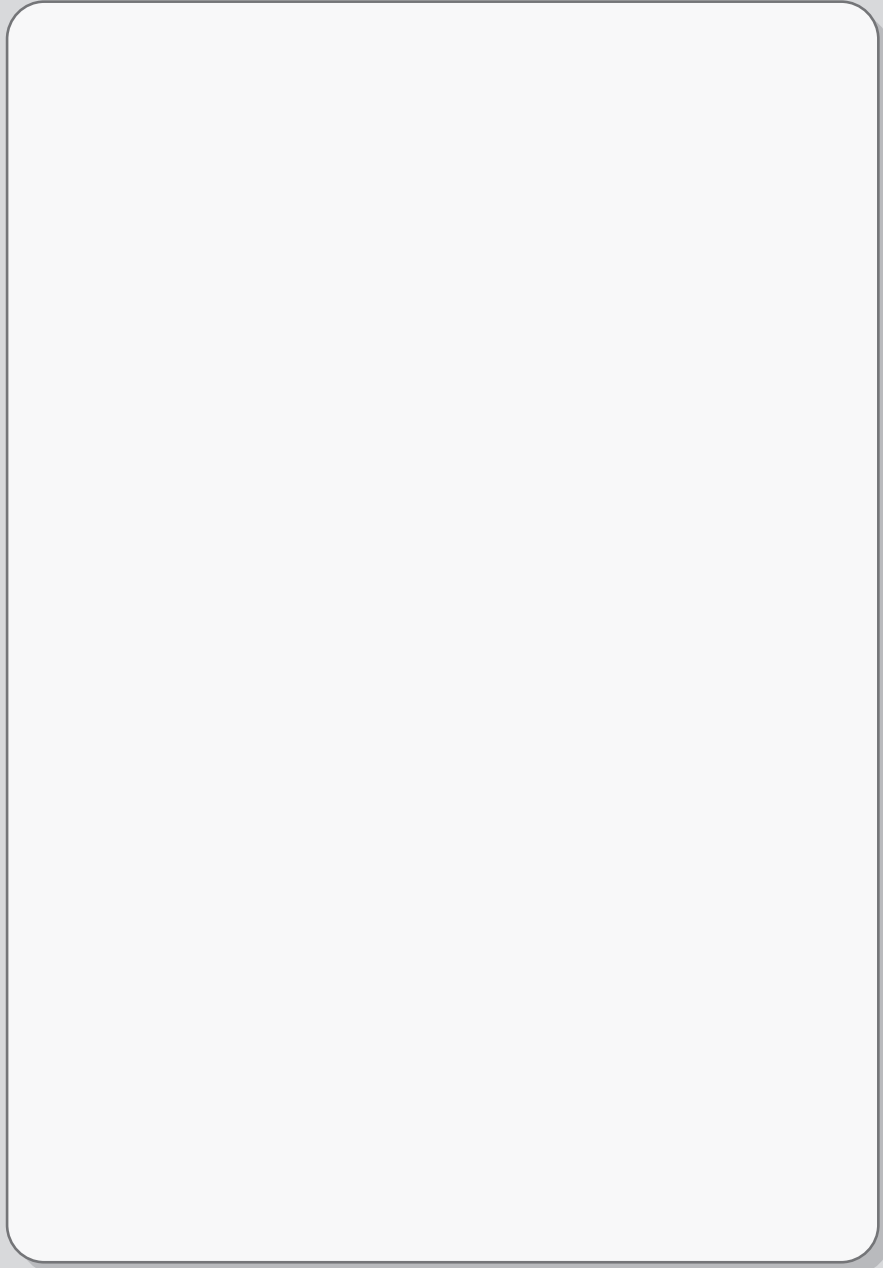
먹는물 관리법 시행규칙 및 폐가전 처리안내

폐가전제품 처리안내

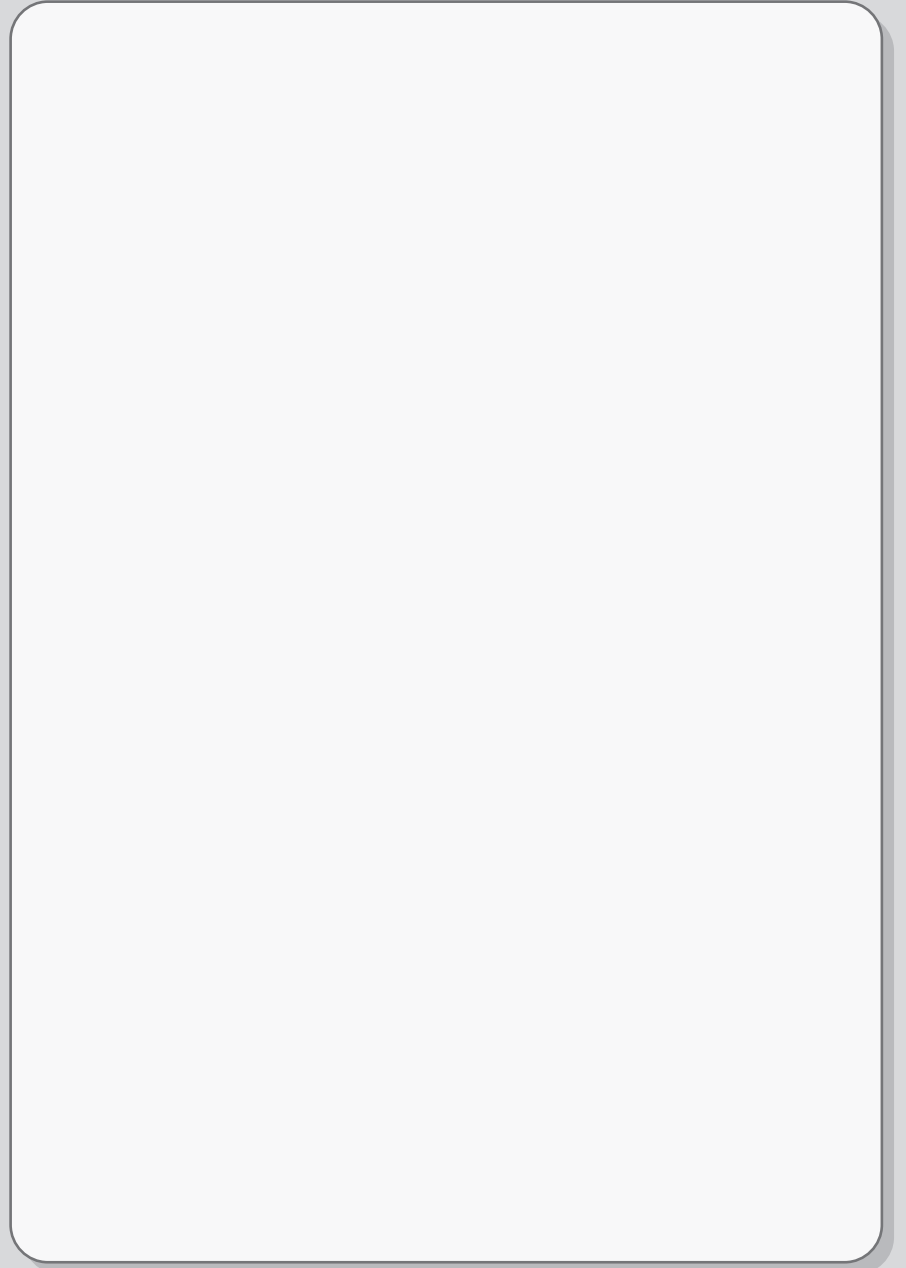
- 폐가전 제품은 환경보호를 위해 다음과 같이 처리하세요

1. 무료 처리 시
 - SK매직 제품을 구입하고 사용하던 기존의 SK매직 제품을 버리고자 하는 경우, 신제품 배달 시 무료로 처리해 드립니다. (당사제품에 한함)
2. 유료 처리 시
 - SK매직 제품을 구입하고 기존에 사용하던 제품을 버리고자 하는 경우, 관할동사무소에 연락하여 처리하면 됩니다.
 - SK매직에서는 고객의 편의를 위해 유상으로 제품 분리 서비스를 제공해 드립니다. (고객상담센터 : 1577-7784)

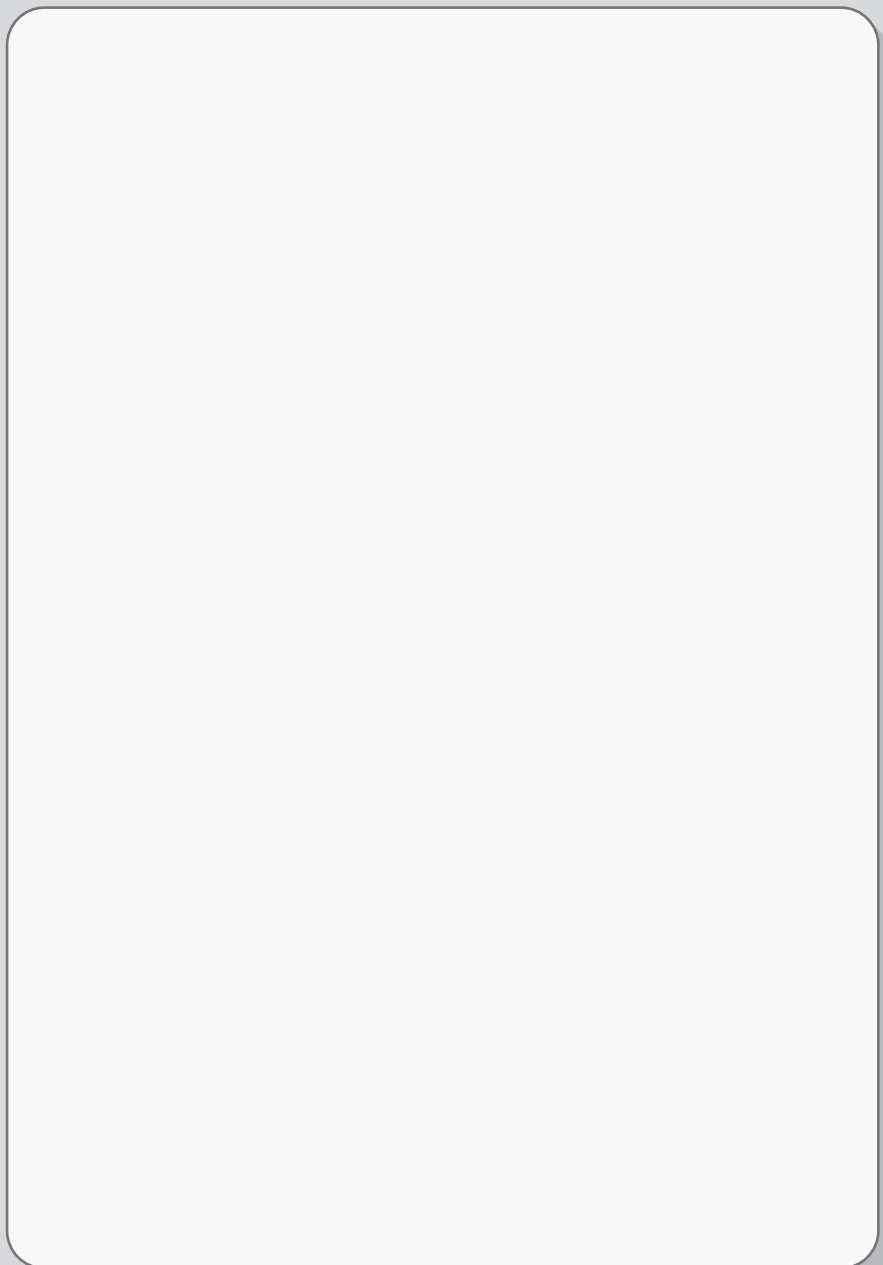
Memo



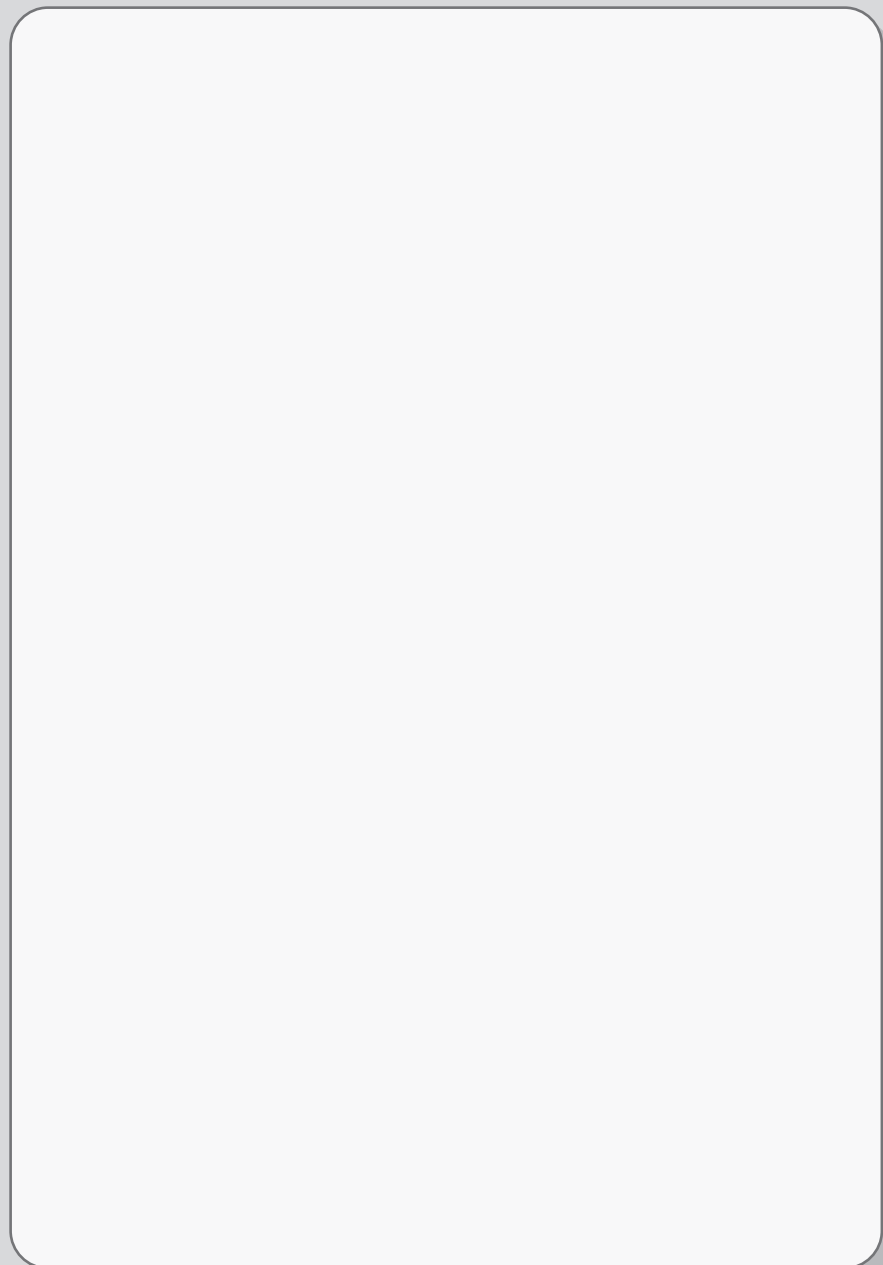
Memo



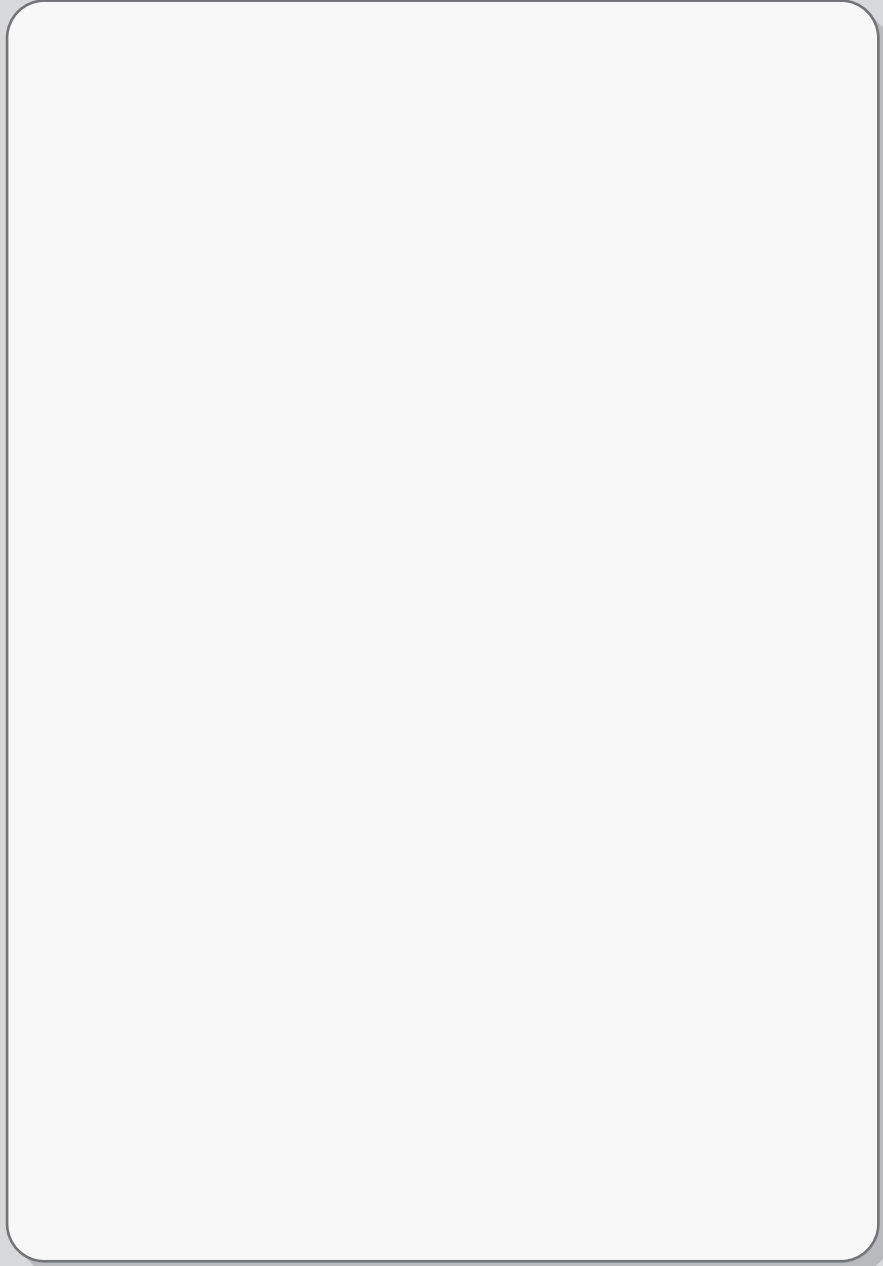
Memo



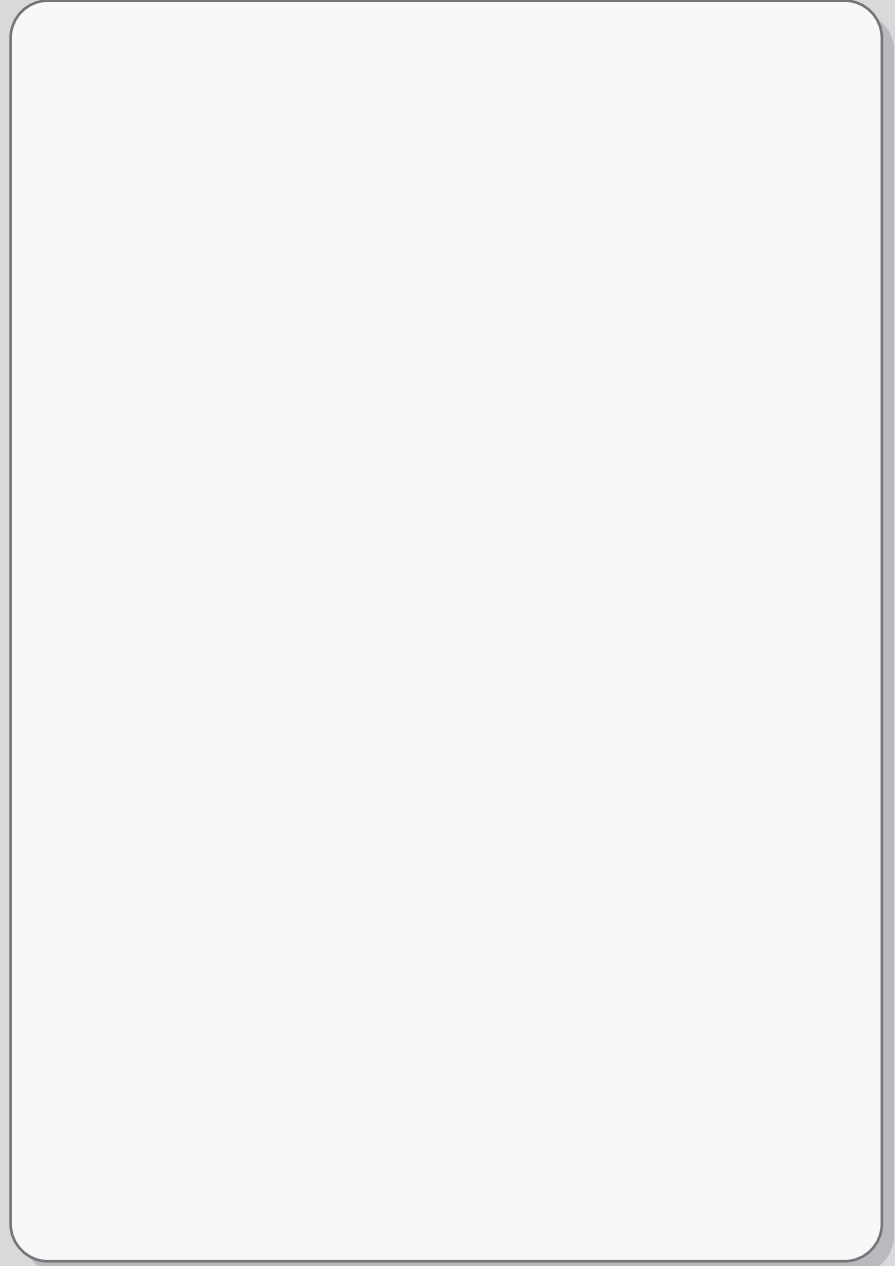
Memo



Memo



Memo



Memo

제품보증서

냉온정수기
(가정용)
품질보증기간 1년
부품보유기간 7년

서비스에 대하여

저희 SK매직(주)에서는 품목별 소비자 분쟁해결 기준(공정거래위원회 고시)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
서비스 요청시 지정된 협력사에서 서비스를 합니다.

| | |
|---------------|-------|
| 판매자 상호 및 연락처 | (☎) |
| 구입일 (판매자 구입일) | 년 월 일 |

- 일반 제품을 영업용도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다. (영업장, 합숙시설, 공공장소 등)
- 품질보증기간은 제품 구입일자 부터 기산하며, 구입일을 확인할 수 없을 때는 제품제조일 또는 수입통관일로부터 3개월이 경과한 날부터 품질보증기간을 기산합니다.

● 소비자 분쟁해결 기준

| 소비자 피해 유형 | 보증 내역 | | | | |
|---|---|-----------------------------|---|-------------------------|---|
| | 렌탈 | 멤버십 | 일시불 | | |
| | | | 품질보증기간 이내 | 품질보증기간 이후 | |
| 정상적인 사용 상태에서 자연 발생한 성능, 기능상의 하자로 고장이 난 경우 | 구입 후 14일 이내에 발생한 고장에 대하여 고객의 교환 및 환불 요청 | 제품교환 또는 렌탈등록비 (선납렌탈료 포함) 환불 | 해당없음 | 제품교환 또는 구입가 환불 | 해당없음 |
| | 구입 후 1년 이내에 고장이 발생하여 수리를 요하는 경우 | 무상수리 | 해당없음 | 무상수리 | 해당없음 |
| | 교환된 제품이 1개월 이내에 고장이 발생하여 수리를 요하는 경우 | 무상수리 | 무상수리 | 무상수리 | 해당없음 |
| | 제품 보증기간내 부품 단종등으로 인한수리 불가능시 | 제품교환 | 해당없음 | 동급 제품으로 교환 | 해당없음 |
| | 동일하자로 2회 고장이 난 경우 | 무상수리 | 유상수리(프리미엄 멤버십은 무상수리) | 무상수리 | 유상수리 |
| | 동일하자로 3회 고장이 난 경우 | 제품교환(1년 이내 3회 발생시) | 유상수리(프리미엄 멤버십은 무상수리) | 제품교환 | 유상수리 |
| | 서로 다른 하자로 5회 고장이 난 경우 | 제품교환(1년 이내 5회 발생시) | 유상수리(프리미엄 멤버십은 무상수리) | 제품교환 | 유상수리 |
| | 부품 보유기간내 수리가 불가능한 경우 | 제품교환 | 정액가가 상당한 금액이 구입가의 5%를 가산하여 환급 | 제품교환 | 정액가가 상당한 금액이 구입가의 5%를 가산하여 환급 |
| | 소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우 | 제품교환 | 정액가가 상당한 금액이 구입가의 10%를 가산하여 환급 | 제품교환 또는 구입가 환급 | 정액가가 상당한 금액이 구입가의 10%를 가산하여 환급 |
| | 제품구입시 운송과정 및 제품 설치중 발생한 피해 | 무상수리 또는 제품교환 | 무상수리 후 미해결시 제품교환 | 무상수리 또는 제품교환 | 해당없음 |
| 소비자의 고의, 과실에 의한 성능, 기능상의 고장 | 수리가 가능한 경우 | 유상수리 | 유상수리 | 유상수리 | 유상수리 |
| | 부품보유기간내 수리가 불가능한 경우 | 유상수리에 해당하는 금액 정수 후 대체품으로 교환 | 유상수리에 해당하는 금액 정수 후 정액가가 상당한 금액을 적용하여 제품교환 | 유상수리에 해당하는 금액 정수 후 제품교환 | 유상수리에 해당하는 금액 정수 후 정액가가 상당한 금액을 적용하여 제품교환 |
| 기 타 | 천재(자연) 재난, 화재, 지진, 풍수해 등에 의해 고장이 발생하였을 경우 | 무상수리 | 유상수리 | 유상수리 | 유상수리 |
| | 성능, 기능상 하자가 없는 상태에서 부품교환을 요청하는 경우 | 유상수리 | 유상수리 | 유상수리 | 유상수리 |

※ 고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금이 청구되며 서비스 신청전 사용설명서를 참고해 주십시오.
※ 이 보증서는 대한민국에서만 사용되며 다시 발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주십시오.

