

Magic

전기소독기

USD-10G

USD-30D

USD-35E



사후봉사가 우수한 기업에 대한 품질을 국가기관인 지식경제부 기술표준원이 보증하는 인증마크입니다.

- 고객센터에서는 고객서비스의 일환으로 고객께서 구입·사용중인 제품중에서 소모품인 식기세척기 세제, 린스/공기청정기 필터/정수기필터/비데필터/ 연수기 재생용액등을 통신판매 하고 있습니다.

안전한 사용을 위한 주의사항

제품을 보다 안전하게 사용하기 위해 꼭 읽어 주십시오

· 안전한 사용을 위한 주의사항	2~7P
· 제품의 규격 및 각부의 명칭입니다.	8P
· 제품의 특징을 알아볼까요?	9P
· 본체 조작부의 명칭 입니다.	10P
· 제품의 사용방법을 알아볼까요?	11P
· 설치방법과 램프교체방법을 알아볼까요?	12P
· 고장? 이런 경우는 어떻게 조치하면 되나요?	13P

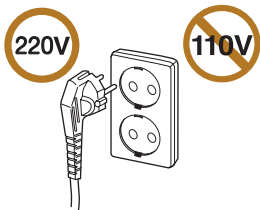


- 사용전에 “안전한 사용을 위한 주의 사항” 을 반드시 읽어 보시고 정확하게 사용하여 주십시오.
- 읽어 보신 후 누구나 언제라도 볼 수 있는 장소에 보관하여 주십시오.
- 본 제품은 국내(대한민국)용 입니다. 전원, 전압이 다른 국외에서는 사용할 수 없습니다.

*외관은 품질의 향상을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.

사용전에 꼭 알아두어야 할 사항

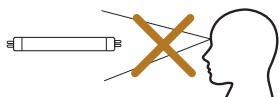
⚠ 주의



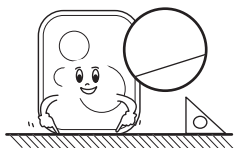
본제품은 220V전용입니다.
 • 220V 전용콘센트에 전원플러그를 꽂아 사용하세요.

반드시 알아두세요!!

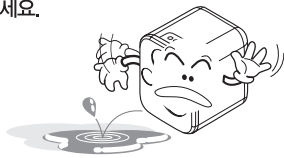
■ 자외선 램프를 눈으로보거나 자외선이 피부에 닿지 않게 해 주세요.



■ 바닥면이 평평한 곳에 설치하세요.



■ 습기, 먼지 물이 튀는 곳을 피해서 설치해 주세요.



■ 문을 닫을때 내용물이 유리도어에 닿지 않도록 주의 하세요.



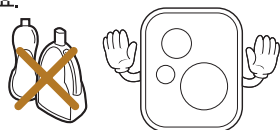
■ 공기흡입구나 배출구를 막지 않도록 주의하세요.



■ 열에 너무 약한 비닐 종류는 넣지 마세요.



■ 벤젠, 신나, 가솔린 등의 인화성 물질을 넣지 마세요.
 • 화재의 위험이 있습니다.



안전한 사용을 위한 주의사항

- 다음에 지시되어 있는 사항들은 제품을 안전하고 정확하게 사용하여 예상치 못한 위험이나 손해를 예방하기 위한 것이므로 반드시 지켜주시기 바랍니다.
- 안전과 관련된 주의사항은 잘못사용하면 예상되는 위험과 손해의 크기정도 그리고 위험발생의 긴급 정도에 따라서 다음과 같이 구분하고 있습니다.

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

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

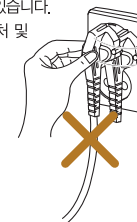
- ⚠ 이 그림기호는 위험을 끼칠 우려가 있는 사항과 조작에 대하여 주의를 환기시키기 위한 기호입니다.
- ⊘ 이 그림기호는 해서는 안되는 금지표시 기호입니다.
- ❗ 이 그림기호는 반드시 지켜야 하는 지킴표시 기호입니다.

⚠ 경고

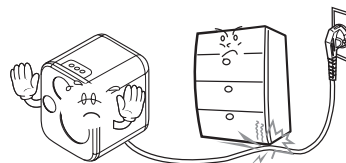
⊘ 본 제품은 220V 국내(대한민국) 사용 전용제품입니다.
 • 110V 지역에서 사용하려면 승압트랜스를 구입하여 사용하셔야 합니다.



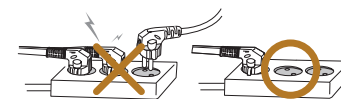
⊘ 전원코드가 손상되었거나 콘센트의 구멍이 헐거울 때는 사용하지 마세요.
 • 감전 및 화재의 위험이 있습니다.
 • 전원코드가 파손시 구입처 및 고객상담센터에 문의하여 교환하십시오.



⊘ 전원코드나 플러그가 눌리거나 꼬이지 않게 하세요.
 • 코드나 플러그가 벗겨져 화재나 감전의 위험이 있습니다.



⊘ 하나의 콘센트에 여러개의 전원플러그를 동시에 사용하지 마세요.
 • 한개의 콘센트에 여러 전기 제품을 꽂아 사용하면 화재의 위험이 있습니다.





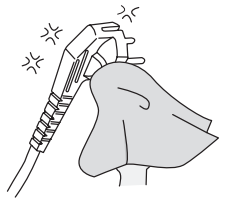
안전한 사용을 위한 주의사항

• 안전을 위한 주의사항은 제품을 안전하고 올바르게 사용하여 사고나 위험을 미리 막기위한 것이므로 반드시 지켜주세요.

⚠경고

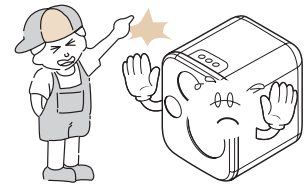
❗ 플러그 단자에 먼지, 물 등이 묻어 있으면 플러그를 마른 헝겊으로 잘 닦아 주세요.

- 전원 플러그 단자의 접촉 부분에 먼지, 물 등이 묻어 있으면 감전 및 화재의 위험이 있습니다.



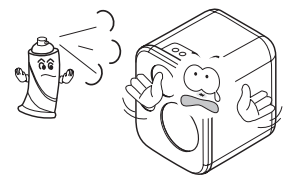
❗ 어린이가 전기소독기를 가지고 놀거나 작동을 하지 않도록 하세요

- 오작동 및 고장의 원인이 됩니다.



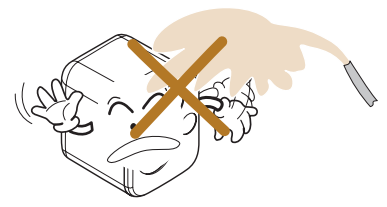
❗ 인화성 물질 및 가연성 스프레이는 전기소독기 가까이 보관하거나 사용하지 마세요.

- 제품의 손상 및 화재의 위험이 있습니다.



❗ 제품에 직접 물을 뿌리거나 벤젠, 신나, 알콜 등으로 닦지마세요.

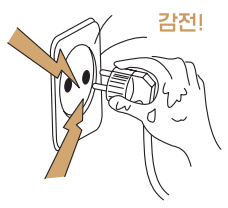
- 감전, 화재의 위험이나 제품의 손상 우려가 있습니다.



⚠ 젖은 손으로는 전원플러그를 만지지 마세요.

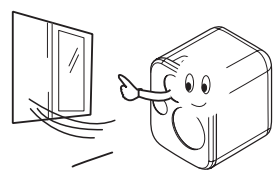
⚠ 전원플러그는 흔들리지 않도록 끝까지 확실하게 꽂아 주세요.

- 감전 및 화재의 위험이 있습니다.



❗ 도시가스등의 누출이 있는 때는 전기소독기를 조작하지 말고 창문을 열어 완전히 환기시켜 주세요.

- 전기 스파크 등으로 인한 화재나 화상의 위험이 있습니다.



안전한 사용을 위한 주의사항

• 안전을 위한 주의사항은 제품을 안전하고 올바르게 사용하여 사고나 위험을 미리 막기위한 것이므로 반드시 지켜주세요.

⚠주의

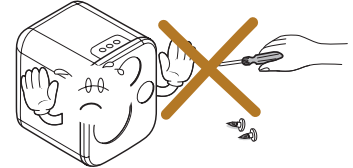
❗ 의약품이나 실험재료등은 전기소독기에 보관하지 마세요.

- 온도관리가 엄격한 것을 넣을 경우 변질되거나 의외의 반응으로 위험을 초래할 수 있습니다.



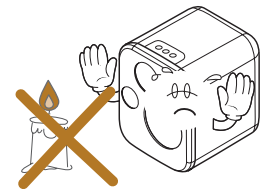
❗ 제품의 침수 및 청소, 제품 이동 설치시 임의로 분해 또는 개조하지 마시고 당사 고객센터로 연락하세요.

- 고장, 화재, 감전의 원인이 됩니다.



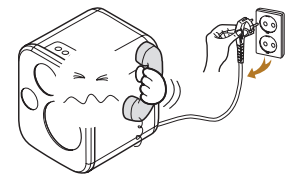
❗ 전기소독기 내부의 냄새를 없애기 위하여 촛불을 사용하거나 넣지 마세요.

- 제품의 손상 및 화재의 위험이 있습니다.



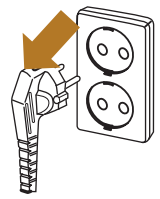
❗ 전기소독기에서 타는 냄새가 나면 즉시 전원 플러그를 빼고 고객센터로 연락하세요.

- 이 상태에서 계속 작동하면 화재 및 감전의 위험이 있습니다.

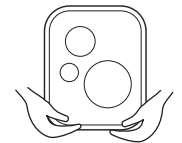


❗ 천둥, 번개가 칠때는 전원 플러그를 뽑아 주세요.

- 제품의 손상 및 화재의 위험이 있습니다.



❗ 제품을 운반할 경우 옆으로 눕히거나 꺼꾸로 들지 마세요.



이동시 주의

❗ 제품위에 물건을 올려놓지 마세요. (특히 뜨겁거나, 무거운 물건)



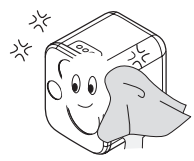


안전한 사용을 위한 주의사항

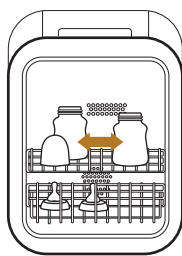
• 안전을 위한 주의사항은 제품을 안전하고 올바르게 사용하여 사고나 위험을 미리 막기위한 것이므로 반드시 지켜주세요.

주의

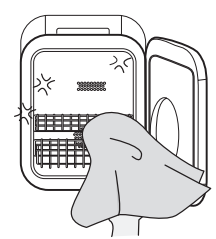
- ! 운전 조작부는 물이나 중성세제가 스며 들지 않도록 마른 헝겊으로 닦아주세요.
- ! 제품외관을 청소할 때는 미지근한 물이나 중성세제를 사용하여 닦아주세요.
 - 부드러운 수건에 중성세제를 묻혀 깨끗이 닦아 주세요.



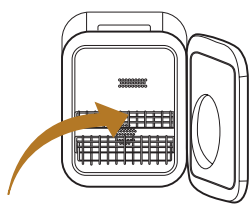
- ⊘ 살균대상물 사이의 간격을 최대한 확보해 주세요.



- ! 내부 벽면과 램프를 항상 청결하게 유지해야 소독효율이 유지됩니다. 사용후에는 꼭 마른 수건으로 닦아주세요.



- ! 자외선 소독능력은 습도가 높으면 감소하므로 소독기에 넣기 전 최대한 물기를 털어내고 넣어주세요.
 - 물기는 7~10회 이상 털어서 넣어주세요.



- ⊘ 청소시 물을 끼얹거나 담그지 마십시오.

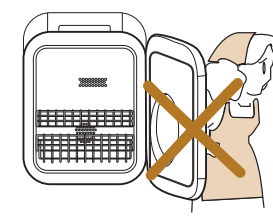


안전한 사용을 위한 주의사항

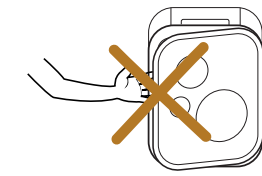
• 안전을 위한 주의사항은 제품을 안전하고 올바르게 사용하여 사고나 위험을 미리 막기위한 것이므로 반드시 지켜주세요.

주의

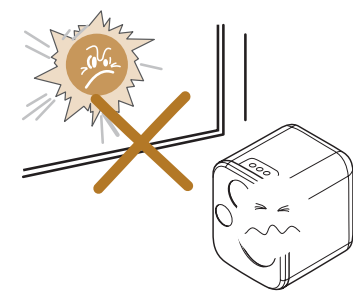
- ⊘ 제품문이 열린채로 문에 기대지 마세요.
 - 제품이 전도되어 상해의 원인이 됩니다.



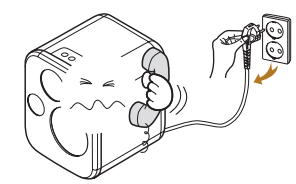
- ⊘ 제품 문이 열렸을 경우 문에 부딪혀 상해를 입지 않도록 주의하세요.
 - 열려있는 문에 신체의 일부가 끼거나 부딪혀 다칠 우려가 있습니다.



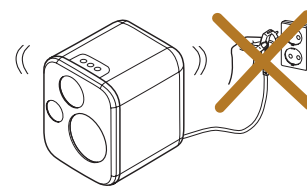
- ! 직사광선에 노출되는 장소에 설치하여 사용하지 마세요.



- ! 제품의 표면이 갈라지거나 파손이 되면 사용하지 마시고 고객센터로 연락주세요.



- ⊘ 제품이 동작중에 플러그를 뽑지 마세요.
 - 제품 고장의 원인이 됩니다.



- ⊘ 동물을 가두거나 투입구에 넣지 마세요.
- ⊘ 소독이외의 기능에 사용하지 마세요.



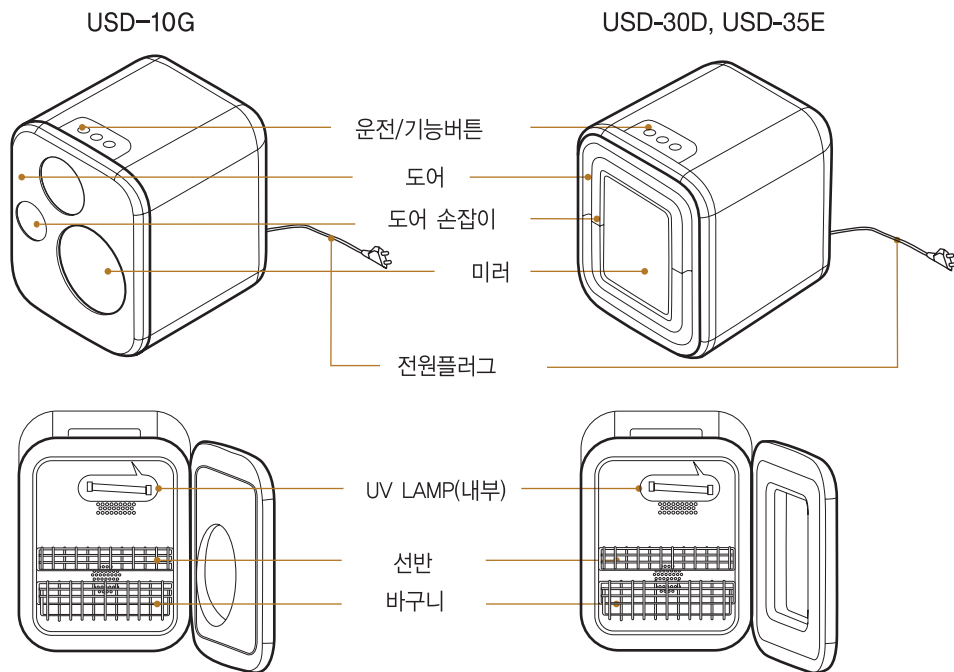


제품의 규격 및 각부의 명칭입니다.

제품규격

구분	프리스탠딩 타입
외형치수	300(W) × 315(D) × 370(H)mm
정격전압/주파수	AC 220V / 60Hz
정격소비전력	45W
건조방식/살균방식	PTC히터 / UV램프(4W)
제품중량	4.4kg(net)

각부의 명칭



제품의 특징을 알아볼까요?

1 이라서 동양매직이다.

- 동양매직 연구소에서 젖병소독을 위한 최적의 기술을 연구하고 개발하였습니다.
- NEW 디자인 : 주방의 가치를 한껏 올릴 수 있는 고급스러운 디자인을 가미 하였습니다.

2 이것이 기술력이다.

- 낮은 소음 : 30dB의 조용한 매직의 기술력
- 자외선살균 : 253.7nm(나노미터) 강력한 살균력

3 이라서 편리하다.

- 자동건조 후 살균까지 자동기능을 사용할 수 있습니다.

4 이라서 경제적이다.

- 전기세를 절감하는 고효율 건조 시스템을 채용하였습니다.
- 마이크에서 히터의 작동시간을 조절하여 불필요한 에너지소비를 줄였습니다.

5 이라서 위생적이다.

- UV-LAMP를 이용한 자외선 소독 시스템으로 세균발생을 없애줍니다.



본체 조작부의 명칭입니다.

표시부기능

- ◆ 설치시에는 전원이 꺼져 있으며 기능키는 3개로 구성되어 있습니다.
- ◆ 기능버튼을 누르면 예약되어진 프로그램에 따라 각 모드별 동작이 시작됩니다.



버튼 구성	기능 구성
자동 버튼 · 자동버튼을 누르면 건조와 살균이 동시에 이루어집니다.	자동 · 자동버튼을 누르면 "삐"소리와 함께 설정된 시간동안 건조와 살균이 이루어지며 동작이 종료된후 삐소리가 울립니다.
건조 버튼 · 건조버튼을 누르면 PTC 히터와 팬 모터가 동작하여 내부온도를 40도 까지 올려 건조 시킵니다.	건조 · 건조버튼을 누르면 "삐"소리와 함께 30분간 PTC히터와 팬이 동작됩니다. 종료시는 "삐"소리가 울립니다.
살균 버튼 · 살균버튼을 누르면 UV-LAMP가 동작됩니다.	살균 (UV-LAMP 작동) · 살균버튼을 누르면 "삐"소리와 함께 20분간 UV램프를 동작시킵니다. 종료시는 "삐"소리가 울립니다.



제품의 사용방법을 알아볼까요?

◆ 기본 사용방법

건조성능을 높이기 위하여 젖병을 씻어서 넣을때 큰 물방울이 남지 않도록 7~10회 정도 털은 후 세워서 넣어 주세요.

- 1 전원플러그를 AC220V/60Hz 콘센트에 연결하여 주십시오.
- 2 버튼은 기능에 따라 다음과 같이 조작합니다.

- 자동 : 저온건조와 살균을 동시에 진행하는 방식입니다. 이 버튼을 누르면 건조 35분과 자외선 살균 10분, 환기 1분을 합하여 총 40분이 소요됩니다. 동작중 도어를 열거나, 버튼을 누르면 동작이 종료됩니다.



- 건조 : 살균을 필요로 하지 않을 때 사용하는 기능입니다. 이 버튼을 누르면 PTC히터와 팬이 30분간 동작합니다. 동작중 도어를 열거나, 버튼을 누르면 동작이 종료됩니다.



- 살균 : 젖병 건조를 필요로 하지 않고 살균만 하고자 할때 사용하는 기능입니다. 이 버튼을 누르면 20분간 자동 동작합니다. 동작중 도어를 열거나, 버튼을 누르면 동작이 종료됩니다.



- 3 자외선 소독에 의한 냄새가 발생할 수 있으며, 문 내부 벽면에 변색이 있을 수 있습니다. 자외선소독에 의한 현상으로 제품의 성능 및 품질에는 이상이 없습니다.



설치방법과 램프교체방법을 알아볼까요?

설치방법

• 설치방법 및 주의사항

제품을 구매하여 처음 장착 시 전원을 연결하여 사용하십시오.

• 제품을 처음 받았을 경우

새제품 사용시 처음에는 자외선램프와 히터 특유의 냄새가 날수 있습니다.

• 자외선램프의 교체시기 (약 6,000~7,000시간 사용가능)

교체 시기는 제품사용기간 및 처리횟수에 따라 다를 수 있습니다.
구입은 동양매직 1577-7784로 전화하셔서 새로 구입하여 교체해주시시오.



자외선램프 : TUV 4W

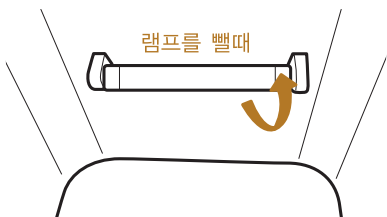
1. 직사광선을 피해서 설치하여 주십시오.
2. 제품을 경사진 곳에 설치하지 마십시오.
3. 설치 가동 시 젖은 손으로 전원플러그를 꽂지 마십시오.

램프교체방법

• 램프교체방법

램프는 내부 상단에 위치되어 있습니다.

자외선 램프는 일반가정의 형광등 교체 방법과 동일합니다.



※ 경고 - 램프교체시 전원플러그를 콘센트에서 제거하시고 교체하여 주십시오.



고장? 이런 경우에는 어떻게 조치하면 되나요?

• 고장 수리를 의뢰하시기 전에 아래 사항을 확인해 보시고 그래도 이상이 있을시에는 고객상담센터로 연락해 주십시오.

증 상	확 인 사 항	조 치 사 항
작동이 전혀 되지 않을때	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 정전이 되지 않았습니까? ▶ 전원플러그가 콘센트에 빠져 있지 않았습니까? ▶ 전원은 220V 입니까? 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 다른제품의 전원을 확인하세요. ▶ 전원코드를 콘센트에 바르게 연결해 주세요. ▶ 110V 경우에는 승압트랜스를 연결하여 사용해 주세요.
살균램프가 켜지지 않을때	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 콘센트가 제대로 꽂혀있나요? ▶ 도어가 정확히 닫혀 있나요? ▶ 살균램프가 소켓에 제대로 꽂혀 있나요? 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 전원콘센트를 바르게 연결해 주세요. ▶ 도어를 완전하게 닫아 주세요. ▶ 살균램프를 소켓에 정확하게 삽입해 주세요.
살균램프가 깜빡거려요	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 사용전압에 변동이 있습니까? ▶ 살균램프의 수명이 다 되지 않았나요? 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 전압변동여부를 확인해 주세요. ▶ 수명이 다된 살균램프는 새것으로 교환해 주세요. (램프의 양쪽 전극부위가 검게 변하거나 깜빡거리면 교환)
건조가 잘 되지 않아요	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 실내온도가 지나치게 낮지 않나요? ▶ 건조 대상물에 물기가 너무 많이 남은 상태로 건조하지 않았나요? 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 건조를 위한 실내 적정온도는 20도 이상입니다. ▶ 건조기에 넣기전에 건조대상물의 물기를 최대한 제거해 주세요.



MEMO

전기스독기
(가정용)

품질보증기간 1년
부품보유기간 6년

제품보증서

서비스에 대하여

저희 동양매직에서는 품목별 소비자 분쟁해결 기준(공정거래위원회 고지 2009-1호)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다. 서비스 요청시 매직서비스(주) 또는 지정된 협력사에서 서비스를 합니다.

판매자 상호 및 연락처	(주)
구입일 (판매자 기입란)	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 수입통관일로 부터 3개월이 경과한 날부터 품질보증기간을 기산합니다.

● 소비자 분쟁해결 기준

소비자 피해 유형	품질보증기간 이내	품질보증기간 이후
• 구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요할 때	제품교환 또는 구입가 환불	해당 없음
• 구입 후 1개월 이내에 중요한 수리를 요할 때	제품교환 또는 무상수리	해당 없음
• 제품 구입시 운송과정 및 제품설치 중 발생한 피해	제품교환	해당 없음
• 교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장발생	구입가 환불	해당 없음
• 교환 불가능시	구입가 환불	해당 없음
• 동일하자로 2회까지 고장 발생시	무상수리	유상수리
• 동일하자로 3회째 고장 발생시	제품교환 또는 구입가 환불	유상수리
• 서로 다른 하자로 5회째 고장 발생시	제품교환 또는 구입가 환불	유상수리
• 소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우		정액 감가상각 금액에
• 부품보유기간 이내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우	제품교환 또는 구입가 환불	10%를 가산하여 환불
• 수리용 부품은 있으나 수리가 불가능한 경우	제품교환 또는 구입가 환불	정액 감가상각 후 환불

● 소비자의 고의, 과실로 인한 고장인 경우

소비자 피해 유형	품질보증기간 이내	품질보증기간 이후
• 수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액징수 후 제품교환	유상수리 금액징수 후 감가상각 적용 제품교환
• 수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리

● 무상서비스

- 품질 보증기간 이내에 정상적인 사용상태에서 발생한 고장 또는 결함.
- 당사에서 인정한 설치/서비스 기사가 수리한 후 2개월이내에 동일부위 재고장 발생시.

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

유상서비스

고장이 아닌 경우

(기구세척, 조정, 사용설명, 설치 등 제품고장이 아닌 경우)

- 사용설명 및 분해하지 않고 간단한 조정시
- 인터넷, 인테나, 유선신호 등 외부환경 문제시
- 배송된 제품 초기 설치 및 판매장에서 부실하게 설치해 주어 재설치 시
- 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 변경시
- 제품 내부 먼지 세척 및 이물 제거시
- 타사 제품(소프트 웨어 포함)으로 인한 고장 및 고장 설명시
- 구입시 고객요구로 설치한 후 재설치시
- 고객의 필요에 따른 서비스 요청시 (해당제품)
(가스제품 열량변경, 제품청소 등)

소비자 과실로 고장인 경우

- 소비자의 취급 부주의 및 잘못된 수리로 고장 발생시
- 가스종류, 가스압, 전기용량을 틀리게 사용하여 고장이 발생한 경우 (해당제품)
- 외부 충격이나 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시
- 당사에서 미지정된 소모품, 옵션품 사용으로 고장 발생시
- 당사에서 인정하지 않은 사람이 설치 또는 서비스를 실시하여 고장 발생시
- 사용설명서 내에 '주의사항' 을 지키지 않아 고장 발생시

그 밖의 경우

- 천재지변(낙뢰, 화재, 염해, 수해) 등에 의한 고장 발생시
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우 (소모성 부품은 별도 표기)
- 기본 설치 조건 외 추가설치시 유상 청구
- 전제품 구입시 외관품 수리는 유상 청구