

# Magic

## 전기온풍기 Electric hot blast heater

EHR-120M

한국서비스품질  
우수기업  
Excellent  
Service  
Quality

서비스도 매직이 최고입니다.

1577-7784

www.magic.co.kr

사후봉사가 우수한 기업에 대한 품질을 국가기관에서 보증하는 인증마크입니다.

- 고객상담센터에서는 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~ 5p
• 제품의 명칭과 설치부속품을 알아볼까요?	6p
• 제품의 특징입니다.	7p
• 제품 사용방법을 알아볼까요?	8p
• 제품손질 및 보관방법입니다.	9p
• A/S를 요청 하시기 전에...	10p
• 제품 규격입니다.	11p

• 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)용입니다.  
전원, 전압이 다른 국외에서는 사용할 수 없습니다.

\*외관은 품질의 향상을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.

# ⚠️ 안전한 사용을 위한 주의사항

- 다음 지시되어 있는 사항들은 제품을 안전하고 정확하게 사용하여 예상치 못한 위험이나 손해를 예방하기 위한 것이므로 반드시 지켜주시기 바랍니다.
- 안전과 관련된 주의사항은 잘못사용할 경우 예상되는 위험과 손해의 크기정도 그리고 위험발생의 긴급정도에 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 제품을 반드시 교류 220V외에는 사용하지 마십시오.
  - 제품고정은 물론 감전 및 화재의 원인이 됩니다.
- 🚫** 전원코드를 꽂거나 뺄 때는 반드시 손의 물기를 제거한 후 꽂거나 빼주세요.
  - 감전의 원인이 됩니다.
- ⚠️** 전원플러그에 묻어 있는 먼지나 이물질을 깨끗이 닦고 사용하세요.
  - 감전 및 화재의 원인이 됩니다.
- 🚫** 코드 및 전원플러그가 파손되거나 흔들릴 때는 사용하지 마세요.
  - 감전 및 화재의 원인이 됩니다.
  - 구입처 및 서비스센터에 연락하여 교환하십시오.
- ⚠️** 전원코드를 무리하게 구부리거나, 묶거나, 잡아 당기지 마세요.
  - 감전 및 화재의 원인이 됩니다.
- 🚫** 전원코드위에 무거운 물건을 올려 놓거나 코드가 제품에 눌리지 않게 하세요.
  - 감전 및 화재의 원인이 됩니다.

# ⚠️ 안전한 사용을 위한 주의사항

## ⚠️ 경고

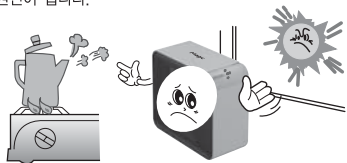
- 🛑** 정격 15A이상의 콘센트를 단독으로 사용하지 마세요.
  - 이상과열로 화재의 원인이 됩니다.
- 🚫** 사용하지 않을 때는 전원코드를 콘센트에서 뽑아주세요.
  - 이상과열로 화재의 원인이 됩니다.
- 🚫** 싱크대, 목욕탕 등 제품에 물이 들어갈 수 있는 곳이나 화학성 물질이 있는 곳에서는 사용하지 마세요.
  - 감전 및 화재의 원인이 됩니다.
- 🚫** 뒤집히거나 넘어지지 않도록 경사진 곳이나 침대같은 부드러운 표면위에 놓지 마시고 항상 바닥이 평평한 곳에 놓아주세요.
  - 화상 및 상해의 원인이 됩니다.
- 🛑** 어린이가 혼자 사용하거나 어린이 손에 닿을 수 있는 곳에서 사용하지 마세요.
  - 화상 및 감전, 상해의 원인이 됩니다.
- 🚫** 전원코드에 발이 걸리지 않도록 하고, 전원코드가 테이블이나 카운터위에 놓이지 않도록 하세요. (특히, 어린이를 주의 하십시오.)
  - 화상 및 상해의 원인이 됩니다.

# ⚠️ 안전한 사용을 위한 주의사항

## ⚠️ 경고

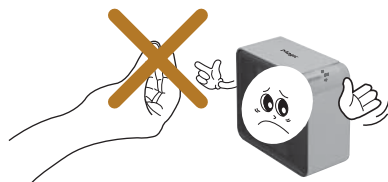
⊘ 히터는 열을 가지고 있고 내부에는 전기적인 스파크가 일어날 수 있기 때문에 인화성, 폭발성, 화학성 물질이나 가스레인지, 전열기구 등의 가까이에서 사용이나 설치하지 마세요.

• 화재 및 감전, 제품 변형의 원인이 됩니다.



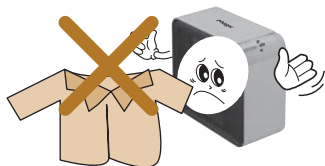
⚠️ 사용 도중에 히터가 뜨거우므로 히터 표면을 만지지 마세요.

• 화상의 원인이 됩니다.



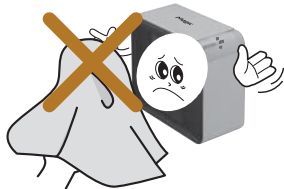
⚠️ 난방이외의 다른 용도로는 절대 사용하지 마세요.

• 화재의 원인이 됩니다.

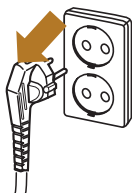


⊘ 어떠한 경우라도 흡입구와 배출구를 막지 마세요.

• 화재의 원인이 됩니다.

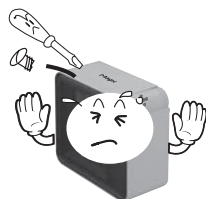


⊘ 사용하지 않을때나 이동할 때 제품의 전원 플러그를 빼주세요.



⚠️ 배출구나 틈으로 핀이나 철사 등 금속물이나 이물질을 넣지 마십시오.

• 감전 및 제품파손의 원인이 됩니다.



# ⚠️ 안전한 사용을 위한 주의사항

## ⚠️ 경고

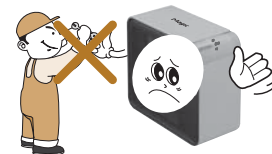
⚠️ 물을 직접 뿌려 청소하거나 벤젠, 신너, 알콜 등으로 닦지 마시고, 진공청소기에 장착된 브러쉬로 제품의 뒷 부분에 있는 통풍구를 청소하시기 바랍니다.

• 감전 및 화재의 원인이 됩니다.



⊘ 제품을 분해, 수리, 개조하지 마세요.

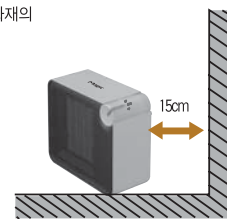
• 감전 및 화재의 원인이 됩니다.



## ⚠️ 주의

⊘ 가구, 베게, 침대, 옷, 커튼 등 인화물질이 있는 곳이나 벽면 등에는 15cm이상 간격을 두고 설치 하세요.

• 이상 과열로 화재의 원인이 됩니다.



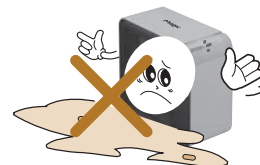
⊘ 제품위에 무거운 물건이나 뜨거운 물건을 올려 놓지 마세요.

• 상해 및 제품 변형의 원인이 됩니다.



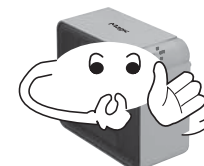
⊘ 먼지 또는 습기가 많은 곳에 보관하지 마세요.

• 감전 및 화재, 제품 변형의 원인이 됩니다.



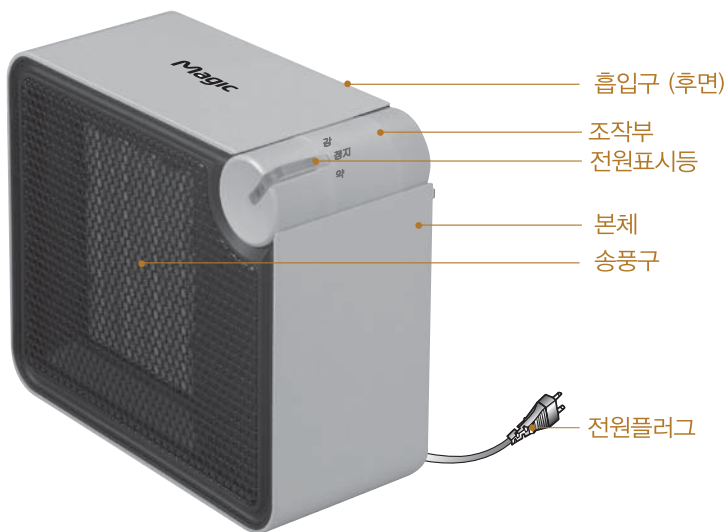
⊘ 이상한 소리, 냄새, 연기가 나면 전원 플러그를 빼고 서비스센터로 연락하세요.

• 화재 및 상해의 원인이 됩니다.





각부의 명칭과 설치부속품을 알아볼까요?



EHR-120M

부속품



사용설명서



제품의 특징입니다.

※PTC세라믹 히터란?

PTC(Positive Temperature Co-efficient) Ceramic 열소자의 자가 온도 조절 장치로써, 우주선 난방 시스템용으로 개발된 발열체로 난방속도가 빠르고 온도를 일정하게 유지해주며 산소와 반응하지 않아 안전합니다.



- 1 PTC Ceramic 방식을 이용한 온풍기로 석유나 가스를 이용한 히터와 비교되는 완벽한 친환경 대체품 입니다.
- 2 불꽃을 사용하지 않아 그을음이 없으며 산소를 태우지 않아 산화가스 발생이 없어 실내 환기가 필요없습니다.
- 3 순간난방이 가능하여 한국형 난방제품입니다.
- 4 실내온도의 고/저에 따라 전기 소비량이 상대적으로 증/감하는 발열센서 저항방식의 인공지능 PTC를 채택 하였습니다.

안전장치

- 과열을 방지하기 위한 과승 방지 장치가 내장되어 있습니다.
- 자동 과열 전원 차단 장치가 내장되어 있습니다.
- 히터가 기울거나 넘어지면 자동으로 멈추는 경사 안전장치가 내장되어 있습니다.



## 제품 사용방법을 알아볼까요?

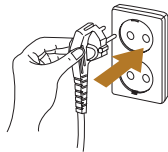
• 경고음이 날 때는 히터를 작동하지 마세요.

### 컨트롤 패널 작동방법(EHR-120M)

#### ● 조작부



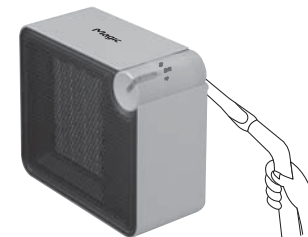
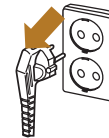
1. 조심스럽게 박스에서 히터를 뺍니다.
2. 히터를 평평한 곳에 놓습니다.  
 ⚠ 전도스위치가 있어 평평하지 않으면 작동되지 않습니다.
3. 출력 220V/60Hz에 코드를 꽂습니다.  
 코드가 확실하게 꽂혔는지 확인합니다.
4. 동작스위치를 사용하고자 하는 위치(약/강)로 동작을 시키십시오.
5. 히터 사용을 멈추려면 동작스위치를 '정지'에 놓고 히터 동작이 멈춘 후 전원 플러그를 빼십시오.  
 (전면의 송풍구는 뜨거우니 만지지 마십시오. 화상의 위험이 있습니다.)



## 제품손질 및 보관방법입니다.

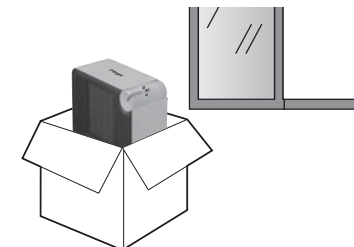
### 제품청소방법

1. 청소하시기 전에는 전원 플러그를 반드시 빼주십시오.
2. 진공청소기에 장착된 브러쉬로 제품의 뒷부분에 있는 통풍구를 청소하시기 바랍니다.  
 이는 히터의 공기 흡입구에 붙어 있는 먼지 등을 제거 할 수 있습니다.
3. 가솔린, 신너, 벤젠, 알콜, 솔벤트나 거친 청소 연마제 등을 절대로 사용하지 마세요.  
 • 히터를 절대 분리하여 청소하지 마세요.  
 • 히터를 부드러운 천으로 닦으세요.



### 제품보관방법

- 손질 후에는 제품을 완전히 건조시키고 포장상자에 넣어 습기가 없고 통풍이 잘되는 장소에 보관하여 주십시오.  
 • 다음 철 사용시에는 전원코드의 상처, 히터의 단선, 안전스위치의 동작 유·무 등을 확인하시고 사용하십시오.





## A/S를 요청하시기 전에...

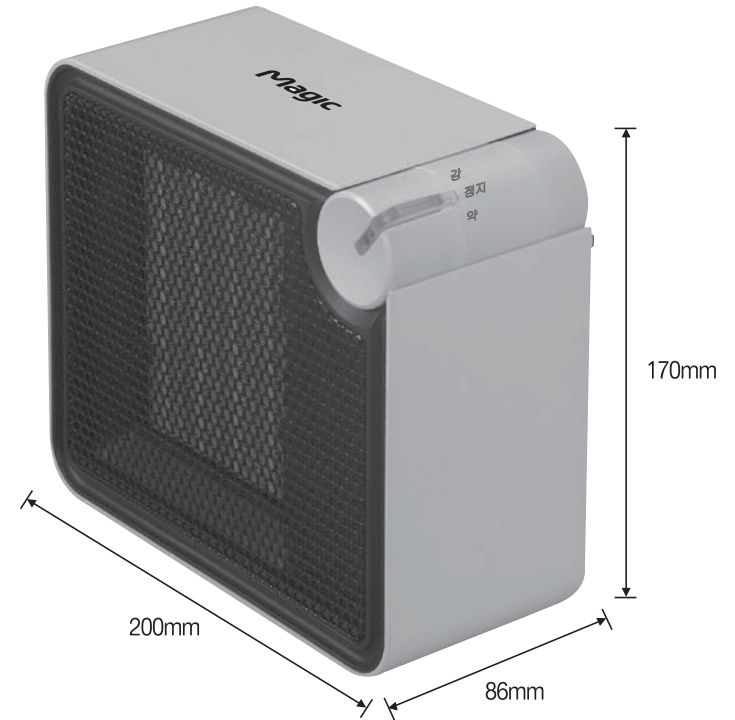
• A/S를 요청하시기 전에 아래의 사항을 확인해 주십시오.  
 제품의 고장은 아니지만 사용법에 익숙하지 않거나 사소한 원인으로 온풍기가 정상적으로 작동하지 않을 수 있습니다. 이런 때엔, 다음의 사항에 대해 점검하신다면 서비스센터의 도움 없이도 간단한 문제는 해결할 수 있습니다. 아래의 항목에 대해 점검하시고도 문제가 해결이 안되면 서비스 센터로 문의해 주십시오.

현 상	확인해 주세요	조 치 방 법
히터가 발열되지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 전원 플러그가 빠져 있지는 않았나요?</li> <li>▶ 본체 밑바닥이 굴곡이 심하거나 다른 물체가 끼어 있어 안전 스위치가 작동을 못하고 있지는 않습니까?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 전원 플러그를 확실히 꽂아 주십시오.</li> <li>▶ 평탄한 바닥에 놓거나 베이스 밑면에 끼인 물체를 제거해 주십시오.</li> </ul>
발열 상태가 약합니다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 사용전압을 110V에 꽂지 않습니까?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 사용전압을 220V에 꽂아 주십시오.</li> </ul>

※고객 상담센터 : 1577-7784

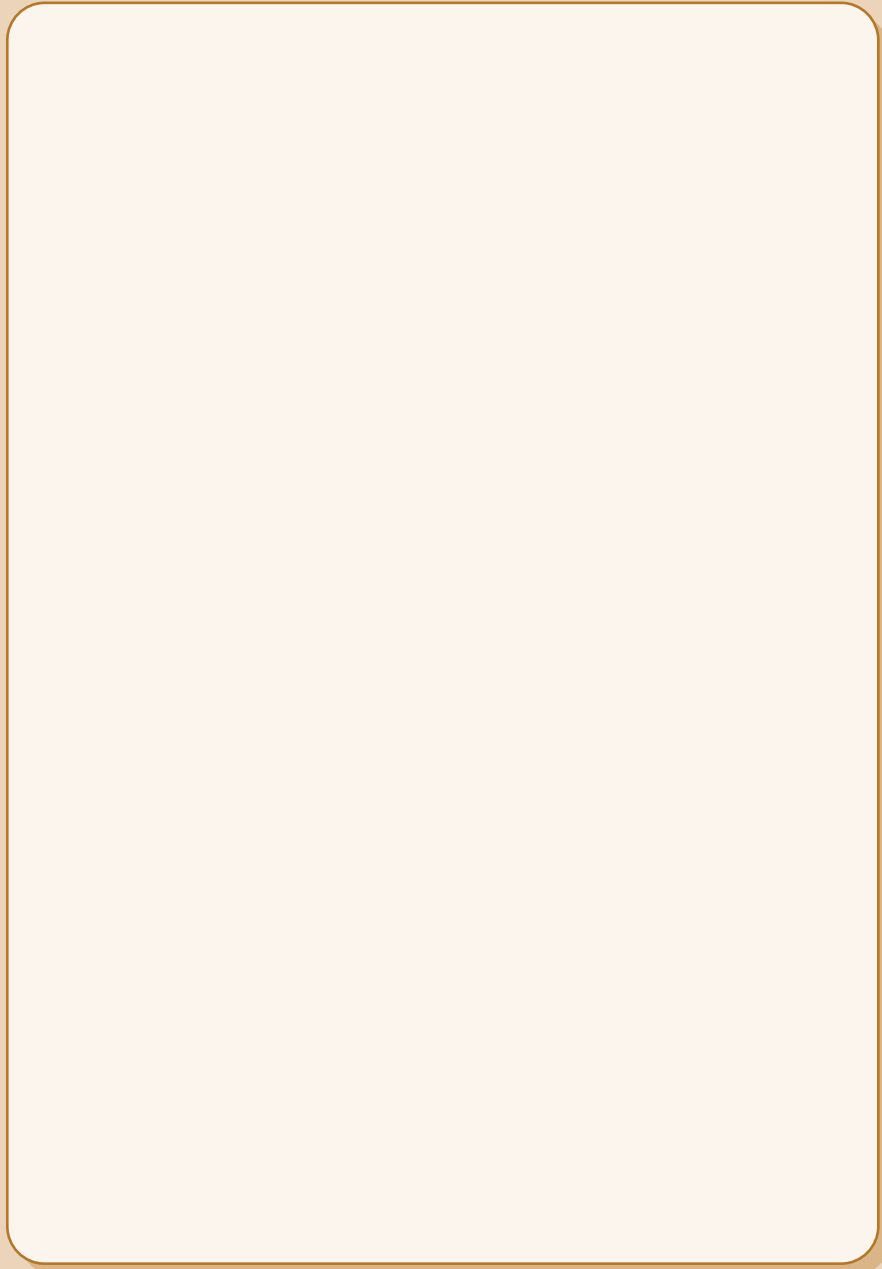


## 제품규격입니다.

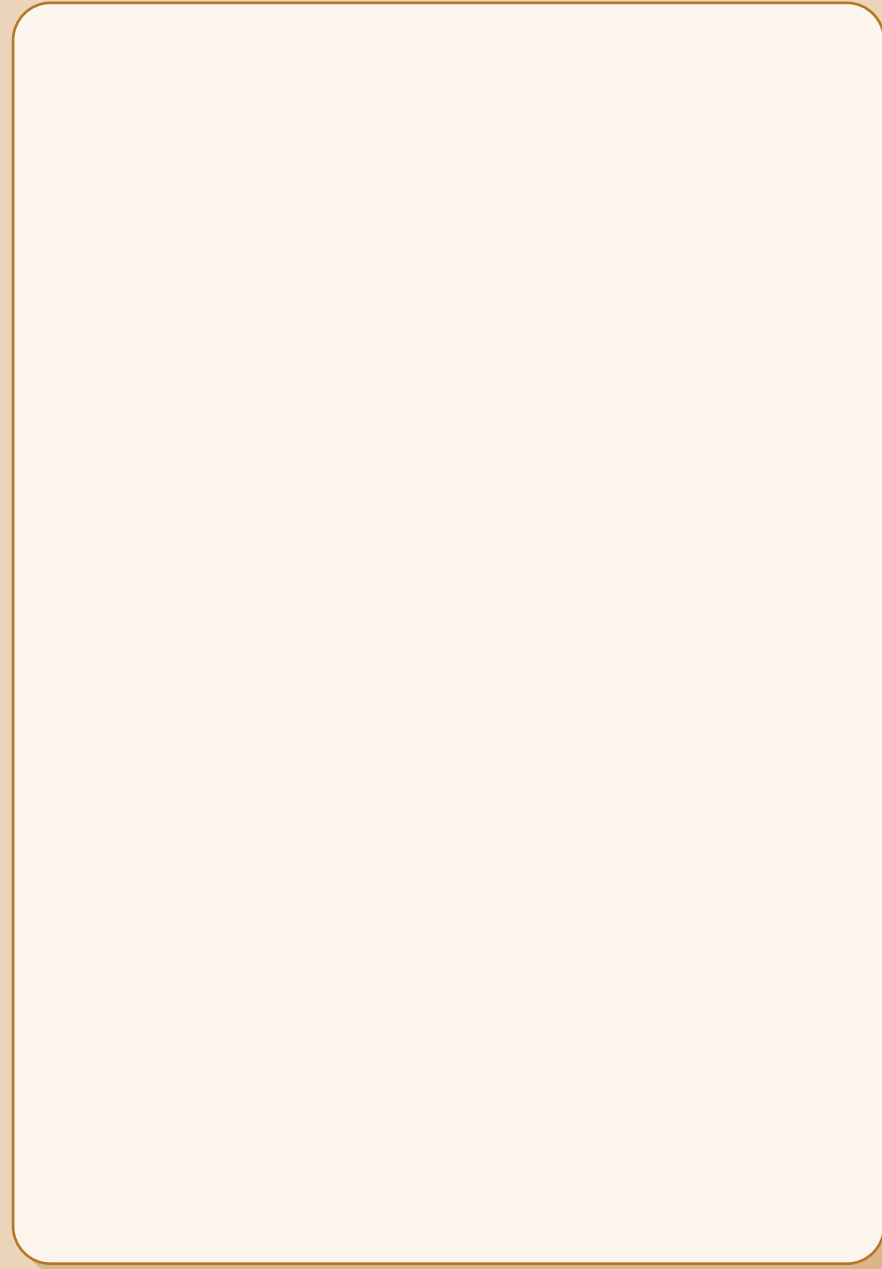


모 델 명	EHR-120M
정 격 전 압	AC220V, 60Hz
정 격 입 력	1200W
정 격 중 량	약 2.2Kg
제 품 크 기	가로200×세로86×높이170 (mm)
부 속 품	설명서

\* Memo



\* Memo



# \* Memo

## 제품보증서

전기용품기  
(가정용)  
품질보증기간 2년  
부품보유기간 5년

### 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	(☎ )
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 환급	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 환급	해당 없음
• 교환 불가능시	구입가 환급	해당 없음
• 동일하자로 2회까지 고장 발생시	무상수리	유상수리
• 동일하자로 3회째 고장 발생시	제품교환 또는 구입가 환급	유상수리
• 서로 다른 하자로 5회째 고장 발생시	제품교환 또는 구입가 환급	유상수리
• 소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우	제품교환 또는 구입가 환급	전에 각기사기환 중의 구입가환급에 자여 금액에 구입가의 10%를 가산하여 환급
• 부품보유기간 이내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우	제품교환 또는 구입가 환급	10%를 가산하여 환급
• 수리용 부품은 있으나 수리가 불가능한 경우	제품교환 또는 구입가 환급	정액 감가상각 후 환급

### ● 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.

### 유상서비스

#### 고장이 아닌 경우

(가구세척, 조정, 사용설명, 설치 등 제품고장이 아닌 경우)

- 사용설명 및 분해하지 않고 간단한 조정시
- 인더넷, 안테나, 유선신호 등 외부환경 문제시
- 배송된 제품 초기 설치 및 판매점에서 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 발생된 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
- 전시품 구입시 외관품 유상은 유상 청구

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