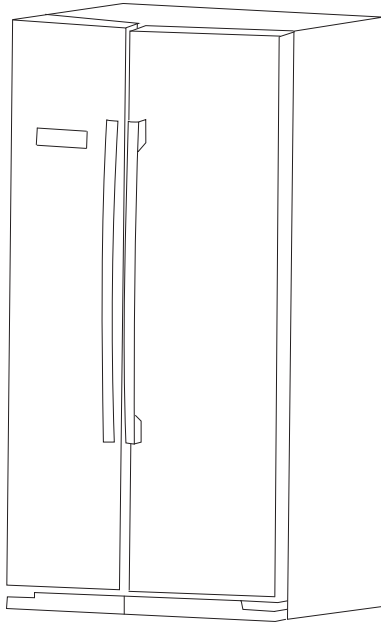




# 사용설명서

매 직 셰 프 양 문 형 냉 장 고



## MESR-M689S/W

본 사용 설명서를 끝까지 읽으신 후 제품 설치 및 사용을 해주시기 바랍니다.  
본 사용 설명서를 안전한 곳에 보관하여 추후 참고하시기 바랍니다.



1929년에 설립된 이래 약 90년간 “내 집에 꼭 맞는 제품 : SO RIGHT AT HOME”  
이라는 슬로건으로 브랜드가 목적하는 (TARGET) 고객에게 꼭 맞는 (RIGHT) 제품을  
알맞은 (RIGHT) 가격에 공급해 왔습니다.



본 사용 설명서를 끝까지 읽으신 후 기기를 작동하시기 바랍니다.

## 1. 안전에 대한 경고

1.1 경고 .....	04
1.2 안전 경고 심볼의 뜻 설명 .....	06
1.3 전기 관련 경고 문구 .....	07
1.4 사용 관련 경고 문구 .....	08
1.5 보관 관련 경고 문구 .....	09
1.6 에너지 관련 경고 문구 .....	10
1.7 폐기 관련 경고 문구 .....	10

## 2. 냉장고 사용 방법

2.1 냉장고 설치 .....	11
2.2 다리 수평 조절 .....	12
2.3 도어 수평 조절 .....	13
2.4 내부등 교체 .....	14
2.5 처음 사용 시 .....	14
2.6 에너지 절약 팁 .....	15

## 3. 냉장고 설명도 및 기능

3.1 주요 부품 설명 .....	16
3.2 주요 기능 .....	18



본 사용 설명서를 끝까지 읽으신 후 기기를 작동하시기 바랍니다.

## 4. 냉장고 세척 및 관리

4.1 전체 세척 .....	24
4.2 도어 트레이 세척 .....	25
4.3 유리 선반 세척 .....	26
4.4 성에 제거 .....	27
4.5 사용 중단 시 .....	27

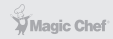
## 5. 문제 해결 방법

5.1 문제 해결 방법 .....	28
--------------------	----

## 6. 제품 규격

6.1 제품 규격 .....	30
-----------------	----

# 1. 안전에 대한 경고



본 사용 설명서를 끝까지 읽으신 후 기기를 작동하시기 바랍니다.

## 1.1 경고



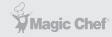
경고 : 화재/가연성 물질 관련 경고 표시

본 제품은 가정용 그리고 실내용으로 제작되었습니다.

가정, 사무실 휴게실, 또는 호텔, 모텔 등의  
숙박업소 고객용으로 사용될 수 있으며  
상업용, 또는 실외용으로 사용은 금합니다.

본 제품을 상업용 또는 실외에서 사용하여 발생한 고장 및 부상,  
사고에 대해서는 제조사 및 판매처, 수입원에서 책임을 지지 않습니다.

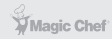
# 1. 안전에 대한 경고



본 사용 설명서를 끝까지 읽으신 후 기기를 작동하시기 바랍니다.

- 어린이 및 유아가 본 제품을 가지고 놀지 않도록, 주위에서 장난치지 않도록 관리 감독이 필요합니다.
- 전원 코드 및 플러그가 손상된 경우 제품 사용을 중단하시고 전원 플러그를 소켓에서 분리하신 후 지정된 서비스 센터를 통해 수리 또는 교체를 받으시기 바랍니다.
- 가연성 물질 또는 폭발의 위험이 있는 에어로졸 캔 등은 제품 근처에 위치하지 마십시오.
- 본 제품을 이동 시, 수리 시 반드시 전원 플러그는 소켓에서 먼저 분리되어야 합니다.
- 본 제품은 화재/가연성 물질을 포함하고 있습니다.
- 공기가 원활하게 순환되도록 냉장과 주위가 다른 물체 또는 가구 등으로 막히지 않도록 주의 바랍니다.
- 해동을 원활하게 진행하기 위하여 설명서에 기재된 도구 외 다른 물체를 사용하지 마십시오.
- 냉장고의 전기 회로 부분을 절대로 손상시키지 마십시오.
- 식품을 보관하는 냉장고 안에 제조사에서 승인한 기기 외 전자, 전기 제품을 넣지 마십시오.
- 냉장고 냉매는 화재 또는 폭발의 위험이 있으니 일반 쓰레기로 버리지 마시고 반드시 가까운 구청의 협조를 받아 적절한 가전제품 폐기 순서를 밝히 주시기 바랍니다.
- 본 냉장고를 폐기 시 반드시 전원 코드를 절단하거나 말아서 안에 넣은 후 폐기해 주시기 바랍니다.
- 냉장고 설치 시 전원 코드 및 플러그가 손상되지 않도록 조심하시기 바랍니다.
- 냉장고 뒤에 멀티탭 또는 연장선, 또는 간이 전원 공급원을 위치하지 마십시오.
- 어댑터를 사용하여 제품을 연결하지 마십시오.
- 유아 및 어린이가 갇힐 위험이 있으니 폐기 시 반드시 문을 분리한 후 폐기해 주시기 바랍니다.
- 액세서리 및 구성품 설치 시 반드시 전원 공급처에서 플러그는 분리되어 있어야 합니다.
- 냉장고의 냉매는 화재 및 폭발할 수 있는 물질을 포함하고 있으니 화구 및 불길에 있는 근처에 폐기하시면 안됩니다.
- 본 제품은 유아 및 어린이 또는 신체적, 물리적 장애를 가진 이가 사용하기 적합한 제품이 아닙니다. 위에 명시된 이들이 본 기기를 다룰 때에는 반드시 성인의 관리 감독 하에 기기를 다룰 수 있도록 각별한 주의 부탁드립니다.

# 1. 안전에 대한 경고



본 사용 설명서를 끝까지 읽으신 후 기기를 작동하시기 바랍니다.

## 1.2 안전 경고 심볼의 뜻 설명



Prohibition symbol

**금지:** 본 금지 심벌을 무시하면 제품의 손상, 고장, 파손 또는 심각한 부상을 입을 위험이 있습니다.



Warning symbol

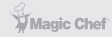
**경고:** 본 경고 심벌을 무시하면 제품의 손상, 고장, 또는 부상을 입을 위험이 있습니다.



Note symbol

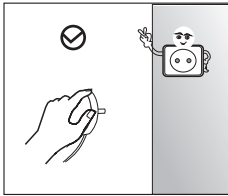
**참고:** 본 참고 심벌은 주의를 기울여야 한다는 표시입니다. 본 참고 심벌을 무시하면 가벼운 부상 또는 제품의 손상이 있을 수 있습니다.

# 1. 안전에 대한 경고

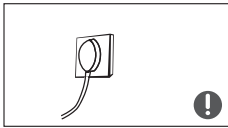


본 제품을 안전하게 사용할 수 있도록 아래 사용 방법을 준수해 주시기 바랍니다.

## 1.3 전기 관련 경고 문구



- 전원 플러그를 소켓에서 분리 시 전원 코드를 무리하게 잡아당기지 마십시오. 플러그 부분을 손으로 안전하게 잡은 후 소켓에서 분리해 주시기 바랍니다.

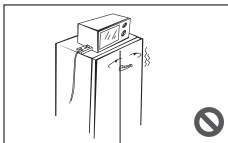


- 전원 코드 및 플러그 부분에 손상이 가지 않도록 주의해 주십시오. 손상되거나 노후된 전원 코드 및 플러그는 지정된 서비스 센터를 통하여 교체 또는 수리를 받으시기 바랍니다.



- 본 제품에 사용되는 소켓은 멀티탭이나 연장선에 있는 소켓이 아닌 벽에 고정되어 있는 소켓을 전용으로 사용해 주시기 바랍니다.

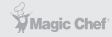
- 본 제품에 사용되는 소켓은 접지가 제대로 된 소켓인지 확인 바랍니다.



- 가스 및 다른 가연성 가스가 누수된다고 느꼈을 시 가스 밸브를 잠근 후 창문 및 문을 열어 놓아서 환기가 되도록 해 주십시오. 이때 냉장고 및 다른 가전 제품의 플러그를 소켓에서 분리하시면 스파크가 일어 화재가 발생할 수 있으니 전원 플러그를 소켓에서 분리하려는 시도를 하지 마십시오.

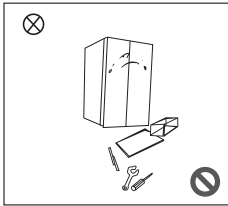
- 다른 전자 제품 및 가전 제품을 냉장고 위에 올려놓지 마십시오.

# 1. 안전에 대한 경고

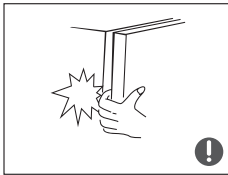


본 사용 설명서를 끝까지 읽으신 후 기기를 작동하시기 바랍니다.

## 1.4 사용 관련 경고 문구



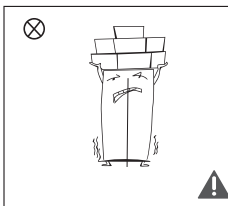
- 기기를 임의로 분해하거나 수리하려는 시도를 하지 마십시오. 기기의 전기 회로 부분을 절대로 손상시키지 마십시오. 모든 수리 및 관리는 숙련된 테크니션을 통하여 받으시기 바랍니다.
- 손상된 전원 코드 및 플러그는 반드시 지정된 서비스 센터의 테크니션을 통하여 수리 받으시기 바랍니다.



- 냉장고 도어와 내부가 만나는 부분의 사이는 굉장히 좁습니다. 도어를 닫을 시 손가락이 이 사이에 끼지 않도록 주의 바랍니다. 냉장고 도어를 닫을 시 냉장고 내부가 흔들리거나 위에 올려 둔 물건이 떨어지지 않도록 살살 닫으시기 바랍니다.



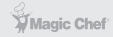
- 어린이 및 유아가 냉장고 문에 기어오르지 않도록 각별한 주의 바랍니다. 어린이가 냉장고 안에 갇히거나 떨어져서 부상을 입을 수 있습니다.



- 냉장고 위에 무거운 물체 또는 기구를 올려놓지 마십시오. 냉장고 문을 닫을 시 흔들려서 떨어지거나 낙하 시 부상의 위험이 있습니다.
- 전원 공급이 차단되었거나 세척 시 전원 플러그를 소켓에서 분리해 주십시오. 분리된 전원 플러그는 5분 이상 기다렸다가 다시 연결해야 컴프레서의 원활한 시작에 도움이 됩니다.

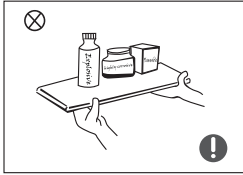


# 1. 안전에 대한 경고

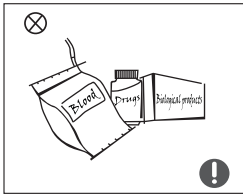


본 사용 설명서를 끝까지 읽으신 후 기기를 작동하시기 바랍니다.

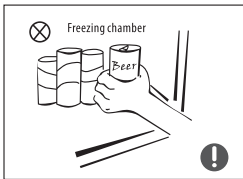
## 1.5 보관 관련 경고 문구



- 가연성, 폭발의 위험이 있는, 그리고 터질 위험이 있는 품목은 제품 손상, 화재, 및 부상 방지를 위해 냉장고에 보관하지 마십시오.
- 가연성 물질 또는 화구 근처에 냉장고를 위치하시면 화재의 위험이 있으니 가까운 곳에 냉장고의 설치를 금합니다.

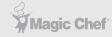


- 본 냉장고는 가정용, 그리고 실내용으로 음식물을 보관하는 용도로 제작되었습니다.
- 가정용 용도 외 상업용 또는 의료 용도 (혈액 보관, 약 보관, 생물 샘플 보관) 로의 사용은 금지합니다.



- 병이나 캔으로 봉인된 맥주, 음료, 기타 액체 등을 냉동실에 보관하지 마십시오. 액체가 얼어 병이나 캔 등이 터지거나 폭발할 수 있습니다.

# 1. 안전에 대한 경고



본 사용 설명서를 끝까지 읽으신 후 기기를 작동하시기 바랍니다.

## 1.6 에너지 관련 경고 문구

- ① 냉장고는 계속해서 작동하지 않을 수 있습니다.  
이는 고장이 아니며 냉장고의 온도가 너무 내려가서 설정한 온도에 부합하느라 냉장 시스템이 일시 작동을 하지 않는 것입니다.  
일정 온도에 다다르면 다시 냉장 시스템이 작동하오니 이점 참고 바랍니다.
- ② 냉장 음료는 냉동실에 보관하지 않도록 주의 바랍니다.  
병이나 캔 등이 터지거나 폭발할 위험이 있습니다.
- ③ 냉장, 냉동 음식은 식품 라벨에서 권장하는 유통 기한을 넘기지 않도록 주의 바랍니다.
- ④ 해동 작업 시 보관된 음식물이 녹아서 흐르지 않도록 신문지 등으로 여러 겹 싸주시기 바랍니다.
- ⑤ 해동 작업, 세척, 또는 관리하는 동안 온도가 높아진 보관 음식물들은 이후 보관 수명이 짧아질 수 있습니다.
- ⑥ 어린이 및 유아가 냉장고 도어 안으로 들어가 잠겨지지 않도록 항상 주의해 주시기 바랍니다.

## 1.7 폐기 관련 경고 문구



본 냉장고는 가연성 물질이 포함되어 있어 폐기 시 반드시 법으로 정한 단체 또는 가전제품 분리 수거 업체가 적법한 절차에 따라 분리 수거가 되어야 합니다. 따라서 본 제품을 폐기 시 절대로 화구 또는 가연성 물질이 있는 곳 근처에 폐기하지 마십시오.



본 냉장고를 폐기 시 도어를 분리한 후 가스켓과 선반은 따로 떼어 알맞게 정리해 놓으시기 바랍니다. 어린이 및 유아가 냉장고 도어 안에 갇히는 사고를 예방할 수 있습니다.



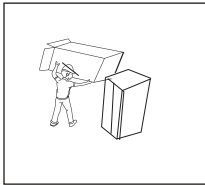
위에 명시한 대로 본 냉장고를 폐기할 시 가까운 구청에 문의하여 알맞은 분리 수거 방법을 따라 주시기 바랍니다. 본 냉장고는 일반 쓰레기가 아닌 가전 제품 분리 수거 절차를 따라야 하는 제품입니다.

## 2. 냉장고 사용 방법

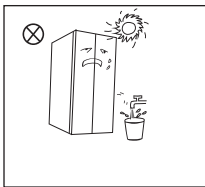


본 제품을 안전하게 사용할 수 있도록 아래 사용 방법을 준수해 주시기 바랍니다.

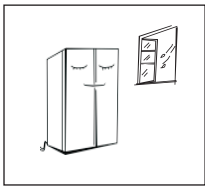
### 2.1 냉장고 설치



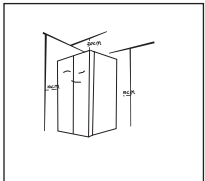
- 설치 전 냉장고를 포장한 모든 카튼 박스, 하단 쿠션, 비닐, 냉장고 안의 테이프, 도어 필름 등의 포장재를 분리 및 벗겨내주시기 바랍니다.



- 열이 발생하거나 직사광선에 노출이 되는 공간에 냉장고를 설치하지 마십시오. 습도가 높거나 물기가 많은 공간에 냉장고를 설치하면 녹이 발생하거나 밀폐 효과가 떨어질 수 있습니다.
- 물을 뿌리거나 끼얹어서 냉장고 외관을 세척하지 마십시오. 물이 전자 부품 또는 냉장고 도어 사이에 들어가면 오작동을 일으키거나 고장의 원인이 됩니다.



- 냉장고는 환기가 잘 되는 공간에 위치하시고 접지가 된 소켓에 연결해 주십시오.
- 평평하고 안정된 공간에 설치하셔서 수평이 완전한지 확인 바랍니다.



- 냉장고 윗면과 천장 사이는 최소 30cm 정도 간격이 유지되어야 하며 냉장고의 뒷면이 벽면을 바라보도록 위치해 주시기 바랍니다. 벽면과의 공간은 최소 10cm 이상 간격을 유지하여 공기 배출이 원활하게끔 협조 바랍니다.

## 2. 냉장고 사용 방법



본 제품을 안전하게 사용할 수 있도록 아래 사용 방법을 준수해 주시기 바랍니다.

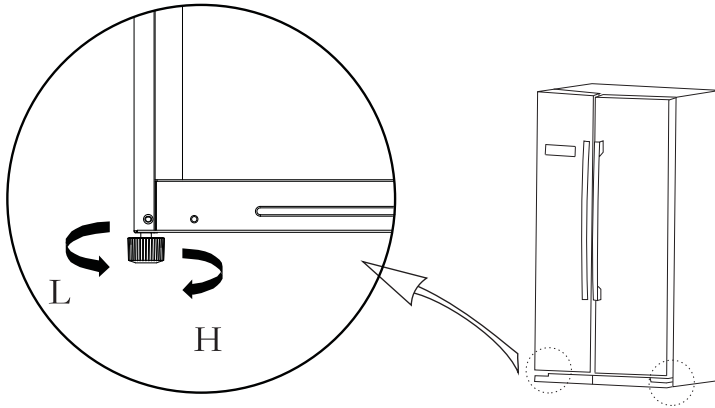
### 2.2 다리 수평 조절

#### ① 냉장고 설치 전 주의 사항

냉장고 구성품 설치 전 반드시 전원 플러그는 전원 공급이 차단된 상태여야 합니다.

냉장고 다리 수평을 조절하실 시 냉장고가 넘어져 부상을 입지 않도록 각별한 주의 바랍니다.

#### ② 냉장고 다리 수평 조절은 아래 그림을 참조해 주시기 바랍니다.



#### ③ 수평 조절 순서

냉장고 다리를 시계 방향(오른편)으로 돌리시면 냉장고가 위로 올라갑니다. (H: Higher)

냉장고 다리를 시계 반대 방향(왼편)으로 돌리시면 냉장고가 아래로 내려갑니다. (L: Lower)

위 방법대로 오른쪽 왼쪽 다리의 수평 조절을 알맞게 진행해 주시면 됩니다.

## 2. 냉장고 사용 방법



본 제품을 안전하게 사용할 수 있도록 아래 사용 방법을 준수해 주시기 바랍니다.

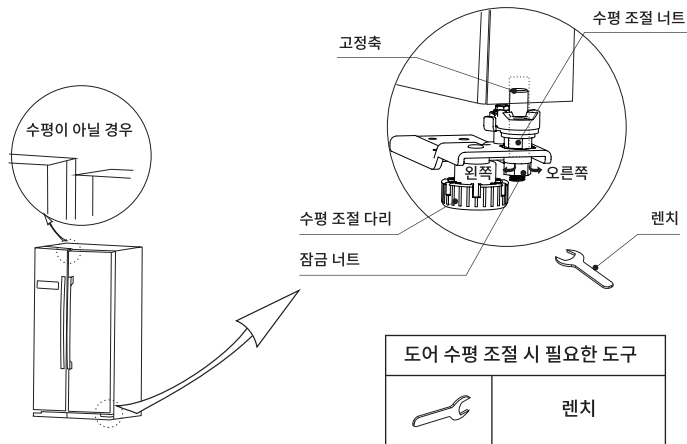
### 2.3 도어 수평 조절

#### ① 냉장고 설치 전 주의 사항

냉장고 구성품 설치 전 반드시 전원 플러그는 전원 공급이 차단된 상태여야 합니다.

냉장고 도어 수평을 조절하실 시 냉장고가 넘어져 부상을 입지 않도록 각별한 주의 바랍니다.

#### ② 냉장고 도어 수평 조절은 아래 그림을 참조해 주시기 바랍니다.



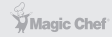
#### 냉장고 도어가 낮을 시:

냉장고 도어를 열고 렌치를 사용하여 (고객 준비 도구) 잠금 너트를 느슨하게 해주신 후 수평 조절 너트를 시계 반대 방향 (왼편) 으로 돌려주시면 도어의 높이가 올라갑니다. 도어의 수평이 이루어지면 잠금 너트를 시계 반대 방향 (왼편) 으로 돌려서 조여 주시면 고정됩니다.

#### 냉장고 도어가 높을 시:

냉장고 도어를 열고 렌치를 사용하여 (고객 준비 도구) 잠금 너트를 느슨하게 해주신 후 수평 조절 너트를 시계 방향 (오른편) 으로 돌려주시면 도어의 높이가 내려갑니다. 도어의 수평이 이루어지면 잠금 너트를 시계 반대 방향 (왼편) 으로 돌려서 조여 주시면 고정됩니다.

## 2. 냉장고 사용 방법

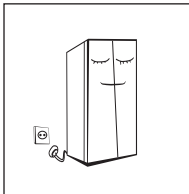


본 제품을 안전하게 사용할 수 있도록 아래 사용 방법을 준수해 주시기 바랍니다.

### 2.4 내부등 교체

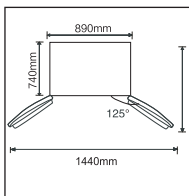
내부등 교체 및 점검은 반드시 지정된 서비스 센터의 숙련된 테크니션을 통하여 이루어져야 합니다.

### 2.5 처음 사용 시



- 냉장고를 처음 사용 시 바로 전원을 연결하지 마시고 약 30분 이상 평평하고 안정된 공간에 세워 두시면 배송 또는 이동 시 흔들림으로 인한 냉매 시스템이 안정됩니다.  
30분 이상 냉장고를 안정시킨 후 전원을 연결해 주시기 바랍니다.

- 냉장고 안에 음식물을 집어넣기 전 냉장고가 빈 상태에서 2~3시간 정도 가동을 시켜 주시기 바랍니다. 날씨가 더운 경우에는 약 4시간 이상 빈 상태에서 가동한 후 음식물을 넣어 주시면 됩니다.

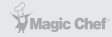


- 도어 및 서랍을 열었을 때 옆 그림을 참조하여 공간을 확보해 주시기 바랍니다.

- 가로 길이: 89cm  
세로 길이(폭): 74cm  
양문 개방 시: 144cm  
도어 개방 시 각도: 125°

\*위 측정 범위는 참고용이며 실제 제품의 길이와는 약간의 차이가 있을 수 있습니다.

## 2. 냉장고 사용 방법



본 제품을 안전하게 사용할 수 있도록 아래 사용 방법을 준수해 주시기 바랍니다.

### 2.6 에너지 절약 팁

- 본 기기는 집안의 가장 서늘한 곳에 위치하는 것이 좋으며 열이나 직사광선이 미치지 않는 곳에 설치해 주시는 것이 에너지 효율에 가장 좋습니다.
- 뜨거운 음식물은 미리 식힌 다음 냉장고에 보관해 주시기 바랍니다.  
과도하게 많은 양의 음식물을 한꺼번에 냉장고에 넣으시면 컴프레서가 더 오래 작동하여 에너지를 많이 소모하게 됩니다.  
또한 냉동시키려는 음식물이 천천히 냉동되어 음식의 질에 영향을 끼칠 수 있습니다.
- 음식물을 넣기 전에 미리 랩으로 음식물을 싸서 넣으시면 냉장고 내부에 성애가 끼는 것을 방지할 수 있습니다.
- 냉장고 선반 및 서랍에 알루미늄 호일, 키친 타월, 왁스 페이퍼 등을 깔면 냉장 순환에 영향을 미쳐 시원해짐이 덜할 수 있으니 사용을 자제해 주시기 바랍니다.
- 보관하는 음식물 용기 또는 음식물 자체에 라벨을 붙인 후 정리를 하면 불필요하게 냉장고 문을 오래 열고 찾는 수고를 덜할 수 있습니다.  
냉장고 도어를 여실 때에는 한 번에 많은 아이템을 꺼내 냉장고 도어를 열었다 닫았다 하여 발생하는 에너지 소모를 줄여 주시기 바랍니다.  
냉장고 도어는 바로 닫아 주시기 바랍니다.

### 3. 냉장고 설명도 및 기능



본 제품을 안전하게 사용할 수 있도록 아래 사용 방법을 준수해 주시기 바랍니다.

#### 3.1 주요 부품 설명

냉동실

냉장실

LED 내부등

LED lighting

LED 내부등

LED lighting

유리 선반

Glass shelf

도어 트레이

Door tray

도어 트레이

Door tray

유리 선반

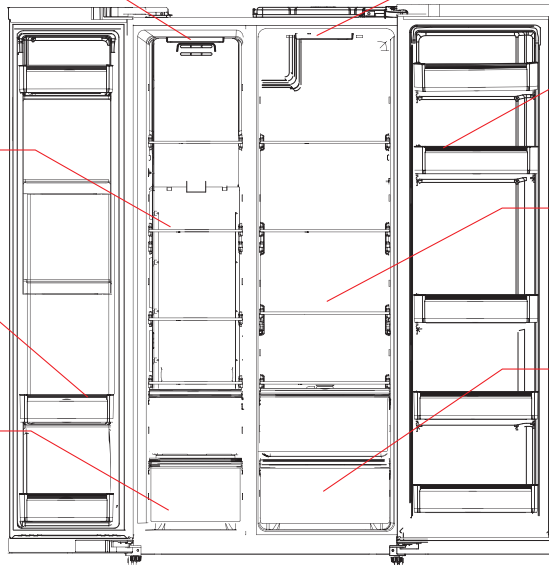
Glass shelf

냉동고 서랍

Drawer

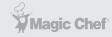
과일 및  
야채 보관실

Fruits and  
vegetables box





## 3. 냉장고 설명도 및 기능



본 제품을 안전하게 사용할 수 있도록 아래 사용 방법을 준수해 주시기 바랍니다.

### 3.1 주요 부품 설명

#### 냉장실

- 냉장실은 여러 가지 종류의 과일, 야채, 음료, 그리고 오랫동안 보관하지 않고 먹을 음식을 보관 하는데 적합합니다.
- 조리가 된 뜨거운 음식물은 상온에서 식을 때까지 두었다가 냉장실에 넣는 것이 좋습니다.
- 음식물은 냉장고에 넣기 전 용기에 넣거나 랩으로 싸는 것이 좋습니다.
- 유리 선반은 고객의 편의에 맞게 높이를 조절하실 수 있습니다.

#### 냉동실

- 온도가 냉장실 보다 훨씬 낮게 떨어지는 냉동실은 신선한 음식을 오랫동안 보관하거나 음식을 얼리거나 얼음을 생성하는데 적합합니다.
- 냉동실은 또한 고기, 생선, 쌀 등의 음식을 오랫동안 보관하는데 적합합니다.
- 고깃덩어리는 가능한 작은 덩어리로 자른 후 보관하시는 것이 좋습니다.  
각 선반마다 보관할 수 있는 기간을 참조해 주시기 바랍니다.

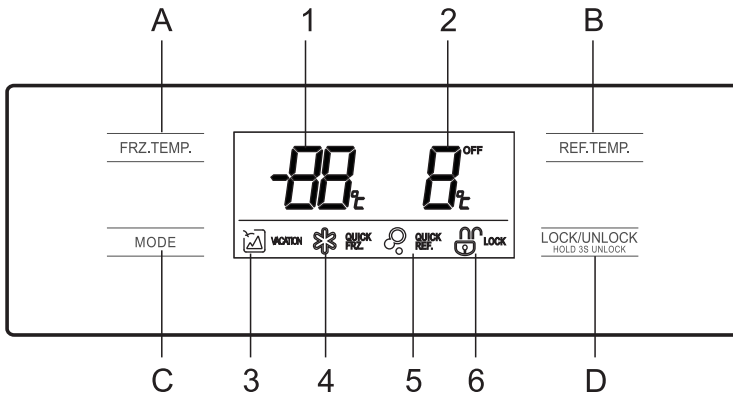
**참고:** 한 번에 너무 많은 양의 음식을 냉장고 또는 냉동실에 넣으면 냉동 효과 또는 냉장 효과가 떨어지며 공기가 나오는 배출구를 음식물이 막아서 냉장 순환이 원활하지 않게 되오니 주의 바랍니다.

### 3. 냉장고 설명도 및 기능



본 제품을 안전하게 사용할 수 있도록 아래 사용 방법을 준수해 주시기 바랍니다.

#### 3.2 주요 기능



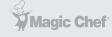
#### 컨트롤 패널 화면 표시

1. 냉동실 온도 표시
2. 냉장실 온도 표시
3. 휴가 모드 아이콘
4. 급속 냉동 아이콘
5. 급속 냉장 아이콘
6. 잠금/잠금 해제 아이콘

#### 버튼 설명

- A. 냉동실 온도 조절 버튼
- B. 냉장실 온도 조절 버튼
- C. 모드 기능/설정 버튼
- D. 잠금/잠금 해제 버튼

### 3. 냉장고 설명도 및 기능




본 제품을 안전하게 사용할 수 있도록 아래 사용 방법을 준수해 주시기 바랍니다.




#### 사용 방법



##### 1) 잠금 / 잠금 해제

잠금이 되어 있지 않은 상태  에서 잠금/잠금 해제 버튼  을 3초 이상 길게 누르시면 잠금 모드  가 됩니다.



잠금이 되어 있는 상태  에서 잠금/잠금 해제 버튼  을 3초 이상 길게 누르시면 잠금 해제  됩니다.

모든 버튼 및 기능은 잠금이 해제된 상태에서 조절 가능합니다.



잠금 해제가 된 상태에서 컨트롤 패널의 버튼을 사용해 설정이 가능하며 별도의 설정을 입력하지 않을 시 또는 입력한 모드로 전환이 된 후 약 30초 후 자동으로 잠금 모드로 전환됩니다.

입력한 모드를 빨리 적용하시려면 잠금/잠금 해제 버튼을 3초 이상 길게 눌러 잠금 모드로 전환시켜 주십시오.

먼저 잠금을 해제한 후 다음 모드들을 이용하실 수 있습니다.



##### 2) 휴가 모드

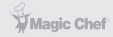
모드 버튼  을 눌러 휴가 모드  로 들어갈 수 있으며 휴가 모드 아이콘에 불이 들어옵니다.

휴가 모드는 잠금으로 전환된 후 시작됩니다.

휴가 모드에서는 냉장실의 전원이 꺼지며 냉장실 온도 표시는 '-' 로 표기됩니다.

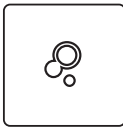
냉동실의 온도는 -18°C 로 고정됩니다.

### 3. 냉장고 설명도 및 기능



본 제품을 안전하게 사용할 수 있도록 아래 사용 방법을 준수해 주시기 바랍니다.

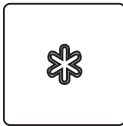
#### 사용 방법



#### 3) 급속 냉장 모드

       MODE        모드 버튼을 눌러 급속 냉장 모드로 들어갈 수 있으며 급속 냉장 아이콘에 불이 들어옵니다.

급속 냉장 모드는 잠금으로 전환된 후 시작됩니다.



#### 4) 급속 냉동 모드

       MODE        모드 버튼을 눌러 급속 냉동 모드로 들어갈 수 있으며 급속 냉동 아이콘에 불이 들어옵니다.

급속 냉동 모드는 잠금으로 전환된 후 시작됩니다.

**참고:** 빠른 냉장 모드 및 빠른 냉동 모드는 동시에 사용하실 수 있으며 해당 모드 중 하나만 선택 하시려면 모드 버튼을 연속으로 눌러 원하시는 모드만 적용하실 수 있습니다.

#### 모드 순서:

휴가 모드 → 빠른 냉동 모드 → 빠른 냉동 / 냉장 모드 → 빠른 냉장 모드 → 모드 해제

### 3. 냉장고 설명도 및 기능



본 제품을 안전하게 사용할 수 있도록 아래 사용 방법을 준수해 주시기 바랍니다.

#### 사용 방법



#### 5) 냉장실 온도 설정

- 먼저 잠금을 해제해 주십시오.

REF.TEMP.

- 냉장실 온도 조절 버튼을 누르시면 표시창의 냉장실 온도 표시 부분이 깜빡입니다.

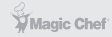
REF.TEMP.

- 이때 냉장실 온도 조절 버튼을 다시 누르시면 온도 설정이 가능하며 '삐' 소리가 한번 발생합니다.

- 냉장실 온도 조절 범위는 2°C ~ 8°C 이며 버튼을 한번 누를 때마다 1°C 단위로 온도가 조절됩니다.  
(한번 누르실 때마다 8°C 에서 시작하여 1°C 단위로 온도가 내려 갑니다: 예 8 → 7 → 6...)

- 원하시는 온도에 이르면 더 이상 버튼을 누르지 않고 약 5초 이상 기다려 주시면 깜빡임이 멈추고 조절된 온도로 냉장실 온도가 설정 됩니다. 이후 잠금 상태로 전환되며 설정된 온도로 가동됩니다.

### 3. 냉장고 설명도 및 기능



본 제품을 안전하게 사용할 수 있도록 아래 사용 방법을 준수해 주시기 바랍니다.

#### 사용 방법



#### 6) 냉동실 온도 설정

- 먼저 잠금을 해제해 주십시오.

FRZ.TEMP.

- 냉동실 온도 조절 버튼을 누르시면 표시창의 냉동실 온도 표시 부분이 깜빡입니다.

FRZ.TEMP.

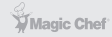
- 이때 냉동실 온도 조절 버튼을 다시 누르시면 온도 설정이 가능하며 '삐' 소리가 한번 발생합니다.

- 냉동실 온도 조절 범위는  $-16^{\circ}\text{C} \sim -24^{\circ}\text{C}$  이며 버튼을 한번 누를 때마다  $1^{\circ}\text{C}$  단위로 온도가 조절됩니다.  
(한번 누르실 때마다 처음 설정한 온도에서  $-1^{\circ}\text{C}$  단위로 온도가 내려 갑니다: 예  $-21 \rightarrow -22 \rightarrow -23...$ )

- 원하시는 온도에 이르면 더 이상 버튼을 누르지 않고 약 5초 이상 기다려 주시면 깜빡임이 멈추고 조절된 온도로 냉동실 온도가 설정 됩니다. 이후 잠금 상태로 전환되며 설정된 온도로 가동됩니다.

**참고:** 잠금이 해제되어 있지 않은 상태에서 온도 조절 버튼을 누르시면 잠금/잠금 해제 아이콘에 잠금 표시로 불이 들어옵니다.  
따라서 온도 조절을 하시기 전 먼저 잠금 해제를 해 주십시오.

### 3. 냉장고 설명도 및 기능



본 제품을 안전하게 사용할 수 있도록 아래 사용 방법을 준수해 주시기 바랍니다.

#### 사용 방법

#### 7) 전원 공급이 차단되거나 갑작스러운 정전 발생 시 보관 방법

전원 공급이 차단되거나 천재 지변 등으로 정전이 발생했을 시 현재 운행 중이던 모든 기능은 전원이 다시 연결될 때까지 '잠김' 모드로 유지됩니다.

#### 8) 도어 알림 및 알람 제어

도어가 열렸을 시 도어 열림 음악이 재생됩니다.  
도어가 2분 이상 닫히지 않았을 시 도어 열림 알림이 1분마다 한 번씩 소리가 나며 도어가 닫힐 때까지 반복됩니다. 이때 아무 버튼이나 누르시면 알림이 멈춥니다.

#### 9) 에러 코드

아래 에러 코드 표는 냉장고에 이상이 있을 시 표시창에 표시됩니다.  
냉장 기능이 정상적으로 진행되고 있더라도 아래 에러 코드가 발생했을 시 본 기기의 최적화된 운영을 위해 서비스 센터에 문의하여 진단을 받으시는 것을 권장합니다.

에러 코드	증상
E1	냉장실의 온도 센서 오류
E2	냉동실의 온도 센서 오류
E5	냉동실 해동 센서가 회로 오류를 감지함
E6	소통 불능 오류
E7	환경 감지 센서 오류

## 4. 냉장고 세척 및 관리



본 제품을 안전하게 사용할 수 있도록 아래 사용 방법을 준수해 주시기 바랍니다.

### 4.1 전체 세척

- 냉장고 뒤편과 바닥의 먼지는 수시로 청소를 해주어야 냉장 효과 및 에너지 절약이 최적화 됩니다. 냉장고 내부는 주기적으로 세척을 해 주어야 냄새가 발생하는 것을 방지할 수 있습니다.

부드러운 수건, 천, 또는 스펀지를 물에 적셔 중성 세제를 약간 묻힌 후 세척하시기를 권장합니다. 이후 마른 수건 또는 천으로 남아있는 물기를 제거해 주시기 바랍니다.

표면을 변질시키거나 마모시킬 수 있는 화학 성분이 들어간 세제 및 철 수세미 등의 사용은 금합니다.

냉동실은 깨끗한 물과 마른 수건을 사용하여 세척을 하십시오. 전원을 켜기 전 도어를 열어서 자연 건조를 시키고 냄새가 빠지도록 해주십시오.

- 거친 솔, 철 수세미, 철 재질의 솔, 치약, 알코올, 아세톤, 벤젠 등의 화학 성분이 들어간 세제의 사용은 냉장고/냉동고 표면 및 부식을 일으킬 수 있으니 사용을 금합니다.
- 물로 냉장고 및 냉동고 내부를 행구시게 되면 전기 부품에 물이 스며들어 갈 수 있어 고장의 원인이 되오니 냉장고 및 냉동고 내, 외부에 물을 직접 뿌리거나 부어서 세척하거나 행구지 마십시오.



- ⚠** 해동 및 세척을 하실 경우 반드시 전원 플러그를 소켓에서 분리해 주십시오.



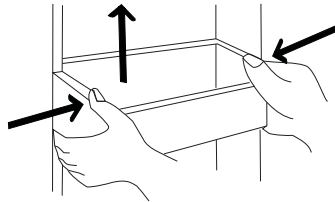
## 4. 냉장고 세척 및 관리



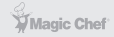
본 제품을 안전하게 사용할 수 있도록 아래 사용 방법을 준수해 주시기 바랍니다.

### 4.2 도어 트레이 세척

- 도어 트레이를 분리하실 시 아래 그림처럼 양손으로 트레이를 안쪽으로 누른 후 위로 올리시면 쉽게 분리됩니다.
- 도어 트레이는 일반 설거지하듯이 흐르는 물에 설거지용 세제를 사용하여 스펀지를 사용하여 세척하시면 됩니다.
- 이후 도어 트레이를 다시 체결하실 시 원하시는 높이에 맞추어 트레이 위치를 조절하실 수 있습니다.



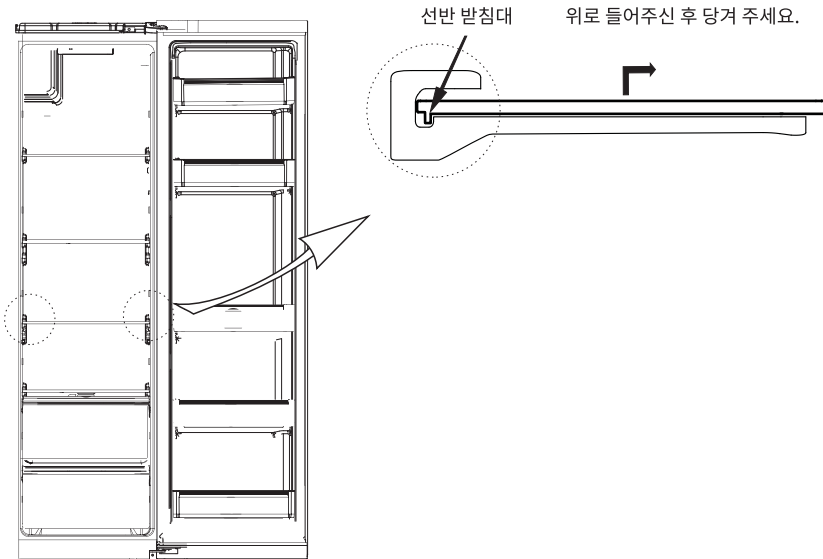
## 4. 냉장고 세척 및 관리



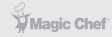
본 제품을 안전하게 사용할 수 있도록 아래 사용 방법을 준수해 주시기 바랍니다.

### 4.3 유리 선반 세척

- 냉장고의 유리 선반은 뒤편에 선반 받침대가 있으므로 선반을 꺼낼 시 위로 살짝 들어주셔야 선반을 안전하게 꺼낼 수 있습니다.
- 분리한 유리 선반은 일반 설거지하듯이 흐르는 물에 중성 세제를 사용하여 세척하시면 됩니다.



## 4. 냉장고 세척 및 관리



본 제품을 안전하게 사용할 수 있도록 아래 사용 방법을 준수해 주시기 바랍니다.

### 4.4 성에 제거

- 본 냉장고는 자동 성에 제거 기능이 탑재되어 있습니다.  
계절 변화에 따른 성에는 전원을 차단한 후 때때로 수동으로 마른 수건을 사용하여 제거해 주셔야 합니다.

### 4.5 사용 중단 시

- 전원 공급 오류: 전원 공급이 차단되거나 정전이 되었을 경우 계절이 여름이더라도 기기 안에 보관된 음식물은 최대 몇 시간 동안 보관할 수 있습니다.  
(보관할 수 있는 시간은 주변 환경 및 설정한 온도에 따라 편차가 있을 수 있습니다.)

전원 공급이 차단되거나 정전이 된 경우 도어를 여는 횟수는 최대한 줄여 냉장고/냉동고 안으로 공기가 유입되지 않도록 주의 바랍니다.

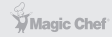
- 장기간 사용하지 않을 시: 기기의 전원 플러그를 소켓에서 분리하신 후 내, 외부를 세척해 주십시오.  
이후 도어를 연 상태로 두셔야 내부에 발생하는 냄새를 차단할 수 있습니다.
- 이사 또는 이동 시: 이사하시거나 기기를 이동하실 시 모든 내용물을 꺼낸 후 유리 선반, 야채실, 냉동실 서랍 등은 테이프를 사용하여 단단히 고정시켜 주십시오.  
이후 수평 조절 다리도 조여 주시기 바랍니다.  
마지막으로 도어를 테이프로 단단히 고정시켜 이동 중 문이 열리거나 파손이 되지 않도록 주의 바랍니다.

이동 시 제품을 거꾸로 위치하거나 옆으로 눕히지 마시고 흔들리지 않도록 고정해 주시기 바랍니다.  
이동 시 제품을 누릴 수 있는 최대 각도는 45°를 넘지 않도록 주의해 주십시오.



본 기기는 한번 작동을 시작하면 계속 작동을 하는 것이 좋습니다.  
기기를 수시로 멈추고 켜다 껐다를 반복하면 기기 수명이 줄어들 수 있습니다.

## 5. 문제 해결 방법



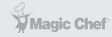
본 사용 설명서를 끝까지 읽으신 후 기기를 작동하시기 바랍니다.

### 5.1 문제 해결 방법

- 아래 문제가 발견되었을 시 서비스 센터에 문의 및 접수하기 전 스스로 문제를 해결할 수 있습니다. 같은 문제가 반복되거나 해결이 안 될 시 서비스 센터에 의뢰하시기 바랍니다.

기기가 작동을 하지 않음	전원 플러그가 소켓에 연결이 되었는지 확인 또는 제대로 소켓에 연결되었는지 확인 바랍니다. 사용 공간의 전압이 너무 낮은지 확인 바랍니다. 차단기가 내려가 있는지 또는 정전 상태인지 확인 바랍니다.
냄새	냄새가 나는 음식물은 랍으로 싸주셔야 합니다. 부패하거나 썩은 음식물이 있는지 확인 바랍니다. 주기적으로 냉장고 내부를 세척해 주십시오.
컴프레서 과다 사용	더운 날씨에 컴프레서가 계속 가동되는 것은 정상입니다. 너무 많은 양의 음식물을 한꺼번에 보관하는 것은 권장하지 않습니다. 냉장실/냉동실에 음식물을 넣기 전에 충분히 식혀 주십시오. 도어를 너무 자주 열었다 닫았다 하지 마십시오.
내부등이 켜지지 않음	전원이 제대로 연결되었는지 확인 바랍니다. 내부등이 손상이 되었는지 확인 바랍니다. 수명이 다하거나 손상된 내부등은 교체를 받으시기 바랍니다.

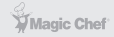
## 5. 문제 해결 방법



본 사용 설명서를 끝까지 읽으신 후 기기를 작동하시기 바랍니다.

과도한 소음 발생	설치한 바닥이 평평하고 안정된 공간인지 확인 바랍니다. 냉장고 다리 및 도어가 수평이 되었는지 확인 바랍니다. 냉장고 구성품이 제대로 체결되었는지 확인 바랍니다.
도어가 닫히지 않음	도어 가스켓 부분에 이물질이 끼었는지 확인 바랍니다. 가스켓의 접착력이 떨어졌다면 헤어 드라이어 등을 사용 하여 열을 받게 한 후 식히면 접착력이 재생됩니다.
과도한 물기 발생	한꺼번에 너무 많은 양의 음식물을 보관하면 해동 과정에서 많은 양의 물이 발생할 수 있습니다. 도어가 제대로 닫히지 않았을 시 외부 공기가 유입되어 많은 양의 성애가 발생할 수 있습니다.
외관이 뜨거워짐	냉장고 내부에 있는 콘덴서(응축기)의 열기가 밖으로 빠져 나가면서 발생하는 열이며 특히 더운 날씨에 많이 뜨거워질 수 있습니다. 이는 정상입니다.
외관에 물기가 생성됨	사용 공간의 습도가 높을 시 기기 외부에 발생하는 물기는 정상입니다. 마른 수건 및 천으로 닦아 주시기 바랍니다.
비정상적인 소음 발생	<b>알람:</b> 컴프레서가 작동을 시작하거나 멈출 시 알람 소리와 같은 소음이 발생합니다. 이는 정상입니다. <b>냉매:</b> 기기 안에 흐르는 냉매가 순환될 시 소음이 발생할 수 있습니다. 이는 정상입니다.

## 6. 제품 규격



본 사용 설명서를 끝까지 읽으신 후 기기를 작동하시기 바랍니다.

### 6.1 제품 규격

모델명	MESR-M689S/W
냉장실 용량	336L
냉동실 용량	176L
냉장/냉동실 온도 범위	2 ~ 8°C / -16 ~ -24°C
에너지 소비량 (kWh)/24시간	N/A
에너지 등급	3
해동	자동 해동
기후 등급	N (온대)
적정 사용 환경 온도	16°C ~ 32°C 에서 사용 적합
냉동 용량	176L
정격 전압	220V/60Hz
사용 전력	240W
정격 전류	1.5A
제품 사이즈	895 x 745 x 1788mm
순용량	512L
총용량	584L
제품 무게 (kg)	90kg (순중량) / 100kg (총중량)

## 6. 제품 규격



본 사용 설명서를 끝까지 읽으신 후 기기를 작동하시기 바랍니다.

### 참고: 냉장고 기후 등급표

기후대	심볼	적정 사용 환경 온도 범위
한대 (비정규)	SN	10 ~ 32°C
온대 (보통)	N	16 ~ 32°C
아열대	ST	16 ~ 38°C
열대	T	16 ~ 43°C

# 제품보증서

양문형 냉장고  
(가정용)  
품질보증기간 1년

판매자 상호 및 연락처	(☎ )
구입일 (판매자 기입란)	년 월 일

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

## 유상 서비스

### 고장이 아닌 경우

(기구세척, 조정, 사용설명, 설치 등 제품고장이 아닌 경우)

- 사용설명 및 분해하지 않고 간단한 조정시
- 인터넷, 안테나, 유선번호 등 외부환경 문제시
- 배송된 제품 초기 설치 및 판매점에서 부실하게 설치해주어 재설치 시
- 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 변경시
- 제품 내부 먼지 세척 및 이물 제거시
- 타사 제품(소프트웨어 포함)으로 인한 고장 및 고장 설명시
- 구입시 고객요구로 설치한 후 재설치시
- 고객의 필요에 다른 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

### 그밖의 경우

- 천재지변 (낙뢰, 화재, 연해, 수해 등)에 의한 고장 발생시
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우
- 기본 설치 조건 외 추가설치시 유상 청구
- 전시품 구입시 외관품 수리는 유상 청구

## ◆ 무상서비스

품질 보증기간 이내에 정상적인 사용 상태에서 발생한 고장 또는 결함.

※ 고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금이 청구되므로 서비스 신청전 사용설명서를 참고하십시오.

※ 이 보증서는 대한민국에서만 사용되며 다시 발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주십시오.

■ 수입원 : (주)매직쉐프

■ A/S 및 문의처 : 1644-7214



**MESR-M689S/W**  
매 직 웨 프 양 문 형 냉 장 고

※ 본 제품은 소비자기분법에 의한 소비자 분쟁해결 기준에 의거하여 교환 또는 보상을 받을 수 있습니다.

• 반품 및 교환처 : 구입처 • A/S 및 문의처 : 1644-7214