



# 사용설명서

매 직 슈 프 냉 동 고



## MEUF-V371S

본 사용 설명서를 끝까지 읽으신 후 기기를 작동시키기 바라며  
추후 안전한 곳에 보관해 주시기 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 안전한 곳에 보관하시기 바랍니다.

<b>매직쉐프 냉동고를 사용하기 전에</b> .....	03
- 일반적인 경고 .....	03
- 오래되거나 고장 난 냉동고 .....	04
- 안전에 관한 경고 .....	05
- 냉동고 설치 및 작동 방법 .....	07
- 냉동고를 사용하기 전에 .....	08
- No-Frost 기술에 대한 안내 .....	09
<b>기능 사용 안내</b> .....	10
- 냉동고 작동 버튼 .....	10
- 냉동고 온도 조절 방법 .....	11
- 슈퍼 프리즈(급속 냉동) 모드 .....	12
- 에너지 절약 모드 .....	13
- 유아 안전 잠금장치 .....	14
- 스크린 세이버 모드 .....	15
- 음료 냉각 모드 .....	16
- 음소거 모드 .....	17
- 온도 조절 시 주의 사항 .....	18
<b>액세서리</b> .....	19
- 아이스 큐브 만들기 .....	19
<b>기기의 명칭 및 설명</b> .....	20
<b>음식 보관 시 권장 사항</b> .....	21
<b>세척 및 관리</b> .....	24
- 자동 성에 제거 기능 .....	25
- LED 등 교체 .....	25
<b>배송 및 설치 공간 변경 시</b> .....	25
- 냉동고 도어 방향 위치 변경 .....	25
<b>서비스 센터에 전화하기 전</b> .....	26
- 에너지 절약 방법 .....	28



본 기기를 사용하기 전 다음과 같은 사항을 숙지하고 주의하셔야 합니다.

## 일반적인 경고

- 경고:** 환기가 잘 되도록 기기 근처에 기타 물체가 막지 않도록 주의 바랍니다.
- 경고:** 성에 제거 및 해동 작업을 빠르게 하기 위해 임의로 다른 도구를 사용하지 마십시오.
- 경고:** 기기 안에 사용하기 적합하다고 인정된 전자 제품이 아닌 이상 기기 안의 음식물 보관함에 전자 기기를 넣고 사용하지 마십시오.
- 경고:** 회로판을 손상시키지 마십시오.
- 경고:** 기기의 불안정으로 인한 손상을 막기 위해 다음 안내 지시를 반드시 지켜주시기 바랍니다.

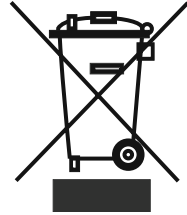
- 사용되는 냉매가 R600a이므로 이동 및 설치 시 냉매 부품이 손상되지 않도록 주의하셔야 합니다. R600a 냉매는 친환경적인 천연가스이나 화재의 위험이 있습니다. 만약 냉매 부품들이 손상을 입었다면 냉동고를 화기 및 열기가 있는 곳에서 멀리 옮겨 놓으시고 내부 환기를 몇 분 동안 시켜주셔야 합니다.
- 옮기거나 기기의 설치 장소에 자리를 잡을 시 냉매 부품이 손상을 입지 않도록 주의 바랍니다.
- 기기 근처에 화재의 위험이 있을 수 있는 가스, 가스캔 등을 두지 마십시오.
- 본 기기는 가정용으로 제작되었으며 다음과 같은 장소에서 사용하실 수 있습니다.
  - 회사 사무실 부엌, 영업점의 직원용 부엌 등
  - 농가, 호텔, 모텔 및 펜션 등의 숙박업소
  - 상업용으로는 적합하지 않습니다.
- 본 기기는 만 8세 미만 또는 정신적, 그리고 육체적인 장애가 있는 이들이 사용하기에 적합하지 않습니다. 위에 명시된 이들이 사용을 할 경우 반드시 제품 사용 및 안전에 대해 충분한 교육 후 관리 감독하여 기기를 다룰 수 있습니다.
- 만약 전원 플러그가 손상되었다면 당장 사용을 멈추시고 반드시 해당 서비스 센터 직원을 통해 교체를 받으시기 바랍니다.
- 본 기기는 해발 2000m 이상의 장소에서 사용하실 수 없습니다.



본 기기를 사용하기 전 다음과 같은 사항을 숙지하고 주의하셔야 합니다.

## 오래되거나 고장 난 냉동고

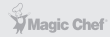
- 만약 고객님의 냉동고에 잠금장치가 되어있다면 기기를 폐기하기 전 잠금장치를 먼저 떼어 내시기 바랍니다. 어린이들이 폐기용으로 방치된 냉동고 안에 들어갔다가 갇힐 수가 있습니다.
- 오래되거나 고장 난 냉동고를 폐기 시에는 냉동고 안에 냉매 가스 등 환경에 영향을 끼칠 수 있는 물질이 포함되어 있을 수 있습니다. 따라서 폐기 시 각별한 주의를 요합니다.
- 본 기기를 폐기 시에는 가까운 구청에 문의하여 시에서 정한 절차에 따라 적합하게 폐기 절차를 밟아 주시기 바랍니다.



## 참고:

- 기기 설치 및 사용 전 반드시 사용 설명서를 충분히 읽어 주시기 바랍니다. 고객님의 과실로 인한 손상에 대해선 책임을 지지 않습니다.
- 본 설명서를 끝까지 읽으신 후 추후 안전한 곳에 보관하여 필요시 사용하시기 바랍니다.
- 본 기기는 가정용으로 제작되었으며 위에 명시된 장소에서만 사용 가능합니다. 본 기기는 상업용으로 제작되지 않았습니다. 따라서 본 기기의 원래 사용 목적에 맞지 않게 사용하신 경우에는 서비스 보증 기간이 적용되지 않으며 이에 따른 기기 고장 및 손상에 대해서는 책임을 지지 않습니다.
- 본 기기는 음식물 보관 및 차갑게 해주는 목적으로만 제작되었으며 음식물 외 다른 물질을 넣어서 발생한 기기 고장 및 손상에 대해서는 책임을 지지 않습니다.

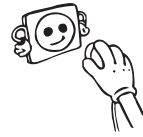
## 매직쉐프 냉동고를 사용하기 전에



본 기기를 사용하기 전 다음과 같은 사항을 숙지하고 주의하셔야 합니다.

### 안전에 관한 경고

- 멀티탭 등 전원 연장선에 본 기기를 연결하지 마십시오.
- 손상이 있거나 오래된 소켓에 플러그를 연결하지 마십시오.
- 전원 코드를 잡아당기거나 구부리거나 임의로 손상을 가하지 마십시오.



- 본 기기는 성인이 사용하기 적합한 기기이므로 유아 및 어린이들이 본 기기 주위에서 장난치거나 성인의 감독 없이 임의로 기기를 다루지 않도록 주의 바랍니다.



- 젖은 손으로 절대로 전원 코드 및 플러그를 잡지 마십시오.  
전기 쇼크 및 쇼트가 발생할 수 있습니다.

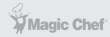


- 병 안에 든 음료 및 캔으로 된 음료를 얼음 생성하는 박스 안에 넣지 마십시오.  
음료가 안에서 얼어서 터질 수 있습니다.

- 화기나 화재의 위험이 있는 물질 옆에 본 기기를 설치하지 마시고  
알코올 함유량이 많은 음료는 반드시 뚜껑이 제대로 닫혔는지 확인하신 후  
꼭바로 세워서 보관하시기 바랍니다.



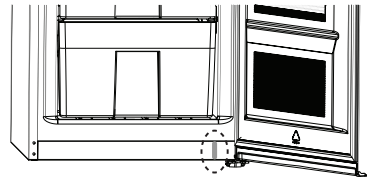
## 매직쉐프 냉동고를 사용하기 전에



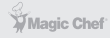
본 기기를 사용하기 전 다음과 같은 사항을 숙지하고 주의하셔야 합니다.

### 안전에 관한 경고

- 얼음이 생성된 얼음 박스에서 얼음을 옮길 시 손으로 직접 만지시면 동상 또는 칼날에 베일 수가 있으니 손으로 얼음을 만지거나 옮기지 마십시오.
- 얼은 냉동 음식을 젖은 손으로 만지지 마십시오.  
얼음 박스에 보관된 아이스크림 또는 얼음을 바로 드시지 마십시오.
- 해동이 된 음식을 다시 냉동시키려 하지 마십시오.  
식중독 등 건강에 안 좋은 영향을 줄 수 있습니다.
- 냉동고 본체 또는 상단에 커버를 씌우거나 다른 물건들을 올려놓지 마십시오.  
냉동고의 냉동 기능에 영향을 줄 수 있습니다.
- 이동 또는 운송 시 냉동고 안에 든 모든 액세서리는 꼼꼼히 고정하여 이동 시 파손이 없도록 주의 바랍니다.
- 냉동고의 문이 닫혔을 시 진공 상태로 들어갑니다.  
냉동고 문을 다시 열기 전에 1분 정도 기다려 주십시오.
- 위 사항은 문을 열 때 편리하도록 만든 옵션 사항입니다.  
위 사항 적용 시 약간의 물방울이 그림과 같은 곳에 생길 수 있으나  
마른 수건으로 닦아 주시면 됩니다.



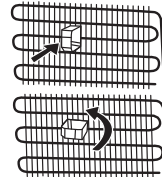
## 매직쉐프 냉동고를 사용하기 전에



본 기기를 사용하기 전 다음과 같은 사항을 숙지하고 주의하셔야 합니다.

### 냉동고 설치 및 작동 방법

- 본 기기는 인버터 컴프레서를 채용하여 전압 사항과 무관하게 사용 가능합니다.
- 접지가 되지 않은 상태에서 사용하여 발생한 기기의 고장 및 손상에 대해서는 책임을 지지 않습니다.
- 본 기기를 직사광선에 노출이 되지 않도록 주의 바랍니다.
- 본 기기를 설치할 시 최소 가스 및 오븐에서 50cm 이상 공간 확보를 하시고 전기 오븐에서는 최소 5cm 이상 공간이 확보되도록 주의 바랍니다.
- 본 기기는 실외 사용을 금하며 비나 물에 직접 닿지 않아야 합니다.
- 본 기기를 기타 다른 냉장고, 냉동고 등의 옆에 위치할 시 최소 2cm 이상 공간을 확보하여 습기가 발생하지 않도록 해주십시오.
- 본 기기의 위에 무거운 물체를 올려놓지 마십시오.
- 본 기기의 상단 끝과 천장 사이의 공간이 최소 15cm는 확보해야 합니다.
- 만약 기기를 설치한 후 수평이 맞지 않는다면 기기의 밑에 붙어있는 높이 조절 다리의 높이를 조절하여 수평을 잡아 주시기 바랍니다. 이 작업은 기기 안에 음식물을 넣기 전에 해주시기 바랍니다.
- 기기를 처음 사용하기 전 안에 있는 서랍 등의 모든 액세서리를 꺼내어 미지근한 물과 중탄산 나트륨을 섞은 물에 세척을 해주시기 바랍니다. 그 후 깨끗한 물에 행구신 후 마른 천으로 닦은 후 완전히 건조시킨 후에 다시 제자리에 넣어 주시기 바랍니다.
- (만약 본 모델에 들어 있다면) 플라스틱으로 만든 공간 확보용 가이드를 90도 각도로 그림과 같이 꺾어서 콘덴서가 벽에 닿는 것을 방지하여 주시기 바랍니다.
- 본 기기는 벽면에 기대어 설치해야 하며 벽면과의 공간은 75mm 가 넘지 않도록 설치 바랍니다.

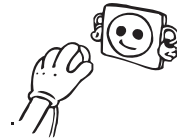




본 기기를 사용하기 전 다음과 같은 사항을 숙지하고 주의하셔야 합니다.

## 냉동고를 사용하시기 전에

- 본 기기를 처음 사용하시기 전, 또는 이동 및 운반 작업이 있었을 시 똑바로 세워 놓고 최소 3시간 이상 기다려 주신 후 전원을 연결해 주셔야 컴프레서가 제대로 작동할 수 있습니다.
- 처음 기기를 가동하셨을 때 기기에서 냄새가 날 수 있으나 이것은 정상이고 기기가 냉각이 되면서 처음 발생했던 냄새는 점차 없어질 것입니다.







본 기기를 사용하기 전 다음과 같은 사항을 숙지하고 주의하셔야 합니다.

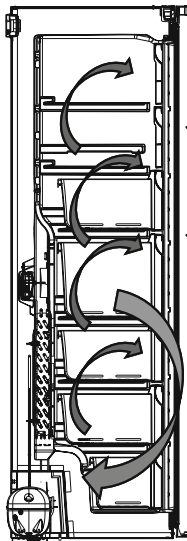
## No-Frost (성에 제거) 기술에 대한 안내

No-Frost (성에 제거) 냉동고는 기존 냉동고와 작동하는 원리가 다릅니다.

일반 냉동고는 문을 열고 닫을 시 습기가 냉동고 안으로 들어가 안에 보관 중인 음식물에 영향을 끼칩니다. 따라서 주기적으로 안에 들어있는 음식물을 꺼내 다른 냉동고 및 냉장고에 음식물을 임시 보관한 후 생성된 성에를 수동으로 제거해 주셔야 합니다.

이 기기에 탑재된 No-frost 기술은 기존 방식과 완전히 다릅니다.

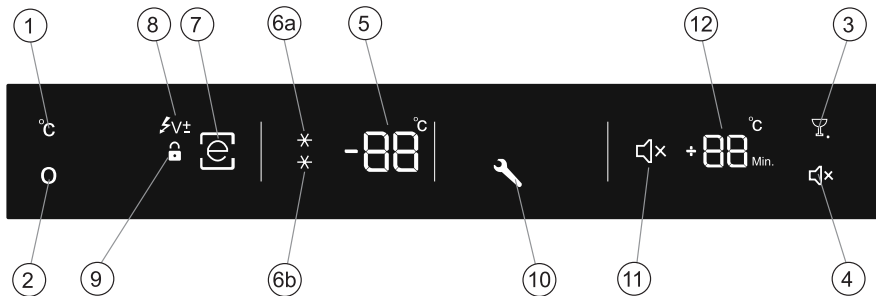
건조하고 차가운 바람이 균일하게 냉동고 안에 고르게 팬을 통하여 순환되게 합니다. 따라서 이렇게 순환되는 차가운 바람이 서랍 및 선반에 생성되는 습기 및 성에를 지속적으로 자동으로 제거해 줍니다. 따라서 여러분의 냉동고는 성에 제거에 따른 번거로움 없이 편리하게 사용하실 수 있습니다.





본 기기를 사용하기 전 다음과 같은 사항을 숙지하고 주의하셔야 합니다.

## 냉동고 작동 버튼

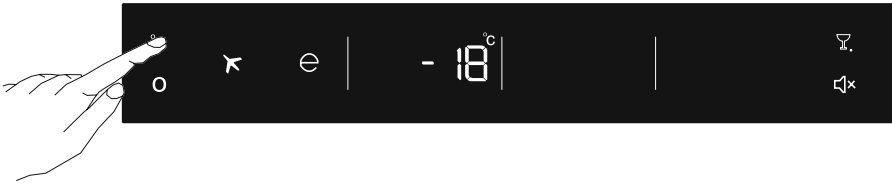


1. 냉동고 설정 버튼
2. 모드 버튼
3. 음료 냉각 버튼
4. 음소거 버튼
5. 냉동고 설정값 표시 화면
- 6a/6b. 슈퍼 프리즈(급속 냉동) 심벌
7. 에너지 절약 모드 심벌
8. 전압 낮음 표시 심벌
9. 유아 안전 잠금장치 심벌
10. 알람 심벌
11. 음소거 심벌
12. 음료 냉각 설정값 화면 (분으로 표시)



본 기기를 사용하기 전 다음과 같은 사항을 숙지하고 주의하셔야 합니다.

## 냉동고 온도 조절 방법



- 냉동고의 초기 설정값은 -18°C 입니다.
- 냉동고 설정 버튼을 눌러서 온도 설정값을 조절하실 수 있습니다.
- 냉동고의 온도는 설정 버튼을 누를 때마다 점점 낮은 온도로 바뀌며 -16도에서 -24도까지 -1도씩 조절되며 깜빡입니다.
- 원하시는 온도에 도달했을 시 아무런 조치를 취하지 않고 5초간 기다리시면 설정된 온도로 냉동고가 가동합니다.
- -24도(최저 온도)까지 다다른 후 냉동고 설정 버튼을 한 번 더 누르면 -16도로 다시 설정 온도가 바뀝니다.

## 권장 설정 온도

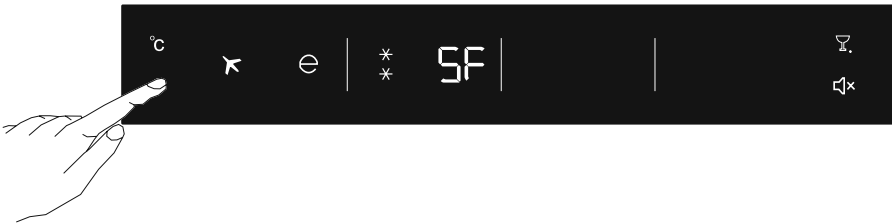
냉동고에 저장된 음식물 양	적정 내부 설정 온도
소량	영하 16~17도
보통	영하 18~21도
대용량	영하 22~24도



본 기기를 사용하기 전 다음과 같은 사항을 숙지하고 주의하여야 합니다.

## 슈퍼 프리즈 (급속 냉동) 모드 사용

- 대용량의 음식물을 한 번에 냉동시킬 시
- 완성된 음식물을 냉동시킬 시
- 음식물을 급속 냉동시킬 시
- 계절 음식을 오랫동안 보관하고 싶을 시



- 모드 버튼을 꾹 눌러서 슈퍼 프리즈(SF)가 선택되도록 해줍니다.
- SF가 선택되면 표시창이 SF로 깜빡이며 이때 5초 동안 아무런 조치를 취하지 않으면 알람 소리가 '삐' 하고 들리며 슈퍼 프리즈 모드가 작동됩니다.
- 슈퍼 프리즈 모드가 가동 시 표시창엔 'SF' 라고 표시됩니다.



본 기기를 사용하기 전 다음과 같은 사항을 숙지하고 주의하셔야 합니다.

## 에너지 절약 모드

### · 에너지 절약 모드란:

냉동고는 에너지 소비율이 가장 적은 영하 18도로 설정되며 음식물을 보관하기 최적의 상태라는 뜻입니다.

### · 사용 시기:

냉동고 사용 시 에너지 사용량을 절약하고 싶을 시 사용합니다.



· 모드 버튼을 꼭 눌러서 '에너지 절약 모드' 심벌 'e' 에 테두리가 나타날 때까지 기다려 줍니다.

· 1초간 아무런 조치를 취하지 않으면 에너지 절약 모드가 설정되며 'e' 에 나타난 테두리는 세 번 깜빡이며 알람 소리가 들릴 것입니다.

· 에너지 절약 모드로 가동 시 표시창엔 'E' 라고 표시됩니다.



본 기기를 사용하기 전 다음과 같은 사항을 숙지하고 주의하셔야 합니다.

## 유아 안전 잠금장치

본 기기를 유아 및 어린이가 만져서 기기 설정값을 임의로 변경하는 것을 막기 위해 유아 안전 잠금장치가 본 기기에 포함되어 있습니다.



- '모드 버튼'과 '음료 차갑게 해주는 버튼'을 동시에 5초 이상 누르고 계시면 그림과 같이 자물쇠 버튼이 표시되며 유아 안전 잠금장치가 작동됩니다.  
(유아 안전 잠금장치가 설정된 후에는 버튼을 눌러도 설정값이 변하지 않습니다.)
- 해지 시: 위 두 버튼을 동일하게 5초 이상 누르시면 유아 안전 잠금장치가 해지되며 표시창의 자물쇠 그림이 사라집니다.
- 유아 안전 잠금장치는 전기 공급이 끊겼을 시 또는 전원 플러그가 빠졌을 시 자동으로 해제됩니다.



본 기기를 사용하기 전 다음과 같은 사항을 숙지하고 주의하셔야 합니다.

## 스크린 세이버 모드

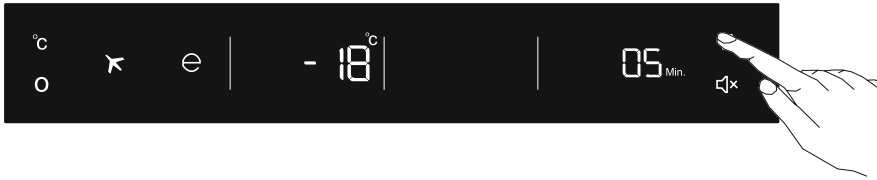


- 화면에 아무것도 보이지 않게 하고 싶을 시에는 스크린 세이버 모드를 사용하실 수 있습니다. '음소거' 버튼을 5초 이상 누르시면 스크린 세이버 모드로 기기가 바뀌면서 화면의 표시창이 꺼집니다.
- 화면의 표시창이 꺼진 상태에서 아무 버튼을 누르시면 현재 설정값이 표시창에 나타나며 이때 원하시는 설정값 또는 모드를 바꾸실 수 있습니다.
- 스크린 세이버 모드를 취소하지 않거나 5초 이상 아무 버튼을 누르지 않으면 표시창의 화면은 다시 꺼집니다.
- 스크린 세이버 모드를 취소하실 경우에는 '음소거' 버튼을 동일하게 5초 이상 누르시면 스크린 세이버 모드에서 다시 정상 화면으로 되돌아옵니다.
- 스크린 세이버 모드에서 유아 안전 잠금장치를 가동시킬 수 있습니다.
- 유아 안전 잠금장치를 작동시킨 후 5초간 아무런 조치를 하지 않으면 표시창 화면은 다시 꺼집니다. 이후 아무 버튼을 누르시면 설정했던 값을 표시창에서 보실 수 있으며 유아 안전 잠금장치는 위 '유아 안전 잠금장치' 해지하는 방법을 통해 취소하실 수 있습니다.



본 기기를 사용하기 전 다음과 같은 사항을 숙지하고 주의하셔야 합니다.

## 음료 냉각 모드



- 음료 잔의 그림이 그려진 버튼을 누르면 음료 냉각 모드로 작동됩니다.  
한번 누르실 때마다 5분에서 30분까지 분 단위로 늘어나며 30분 이후에는 다시 0으로 돌아갑니다.  
이때 설정되는 분 단위의 설정값은 '음료 차갑게 해주는 설정값 화면'에서 표시됩니다.  
차가운 음료 모드는 설정 시간이 완료된 후에 한번 알람 소리가 발생합니다.



**\*중요:** 이 모드는 타이머 기능이며 냉각 과정이 아닙니다.

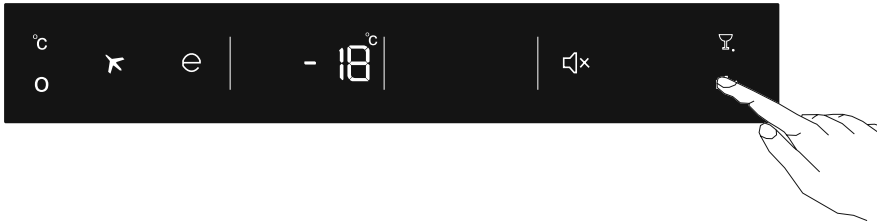
**\*참고:** 냉동고에 넣을 음료병의 온도를 감안하여 시간을 조절해 주시기 바랍니다.  
예를 들어 시간을 5분으로 설정한 후 5분이 지났음에도 음료병이 차가워지지 않았다면 시간을 다시 5분 또는 10분 정도 연장하신 후 다시 음료병을 냉동고에 넣어 주십시오.  
이 모드를 사용하실 시 음료병의 온도는 수시로 확인해야 하며 음료가 충분히 시원해지면 바로 냉동고에서 꺼내시기 바랍니다.  
이 모드를 가동시켰을 시 음료병/캔을 냉동고 안에 너무 오랫동안 넣어 두시면 터질 위험이 있으니 반드시 수시로 음료병/캔의 온도를 확인 후 충분히 시원해졌을 경우 꺼내주시기 바랍니다.





본 기기를 사용하기 전 다음과 같은 사항을 숙지하고 주의하셔야 합니다.

## 음소거 모드



- 음소거 버튼을 한번 누르시면 음소거 모드로 기기가 작동합니다.  
음소거 모드로 전환된 기기는 모든 '소리' 및 '알람' 이 제거됩니다.
- 음소거 모드를 취소하려면 음소거 버튼을 다시 한번 누르시면 됩니다.



본 기기를 사용하기 전 다음과 같은 사항을 숙지하고 주의하셔야 합니다.

## 온도 조절 시 주의 사항

- 온도 조절을 했을 시 에너지 붕괴 현상이 일어나도 설정값은 지워지지 않습니다.
- 하나의 조절을 완료하기 전까지 또 다른 조절을 시행하지 마십시오.
- 냉동고의 온도 조절은 얼마나 자주 문을 여느냐와 안에 보관되는 음식물의 상태에 따라 조절하시기 바랍니다.
- 처음 기기를 켰을 시 처음 24시간 동안은 기기가 알맞은 온도로 적응될 때까지 놔두시기를 권장합니다.
- 이 처음 24시간 동안은 문을 열거나 안에 음식물을 많이 저장하지 않도록 해주십시오.
- 냉동고의 스위치를 켰을 시 뜨는 전원 플러그를 뽑은 시에는 다시 재가동 전에 5분 정도 기다려 주어야 컴프레서의 손상을 방지할 수 있습니다.
- 여러분의 냉동고는 아래 기후대에 맞게 설정되어 있으니 이 기후대를 벗어난 환경에서 사용을 권장하지 않습니다. (아래 기후대 표를 참조 바랍니다.)
- 본 냉동고는 주변 실내 온도가 10°C 에서 43°C 사이에서 정상 작동되도록 만들어졌습니다.

기후대	주변 온도 (°C)
T(Tropical): 열대	16~43
ST(Sub Tropical): 아열대	16~38
N(Normal): 온대	16~32
SN(Sub Normal): 한대	10~32
T/SN(Tropical, Sub Normal)	10~43 (열대~한대)



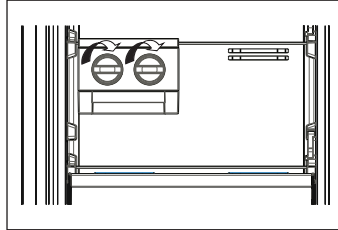
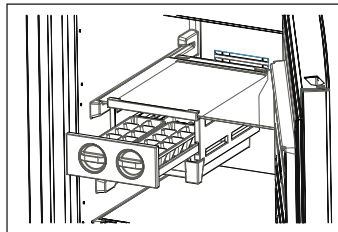
본 기기를 사용하기 전 다음과 같은 사항을 숙지하고 주의하셔야 합니다.

## 아이스 큐브 만들기

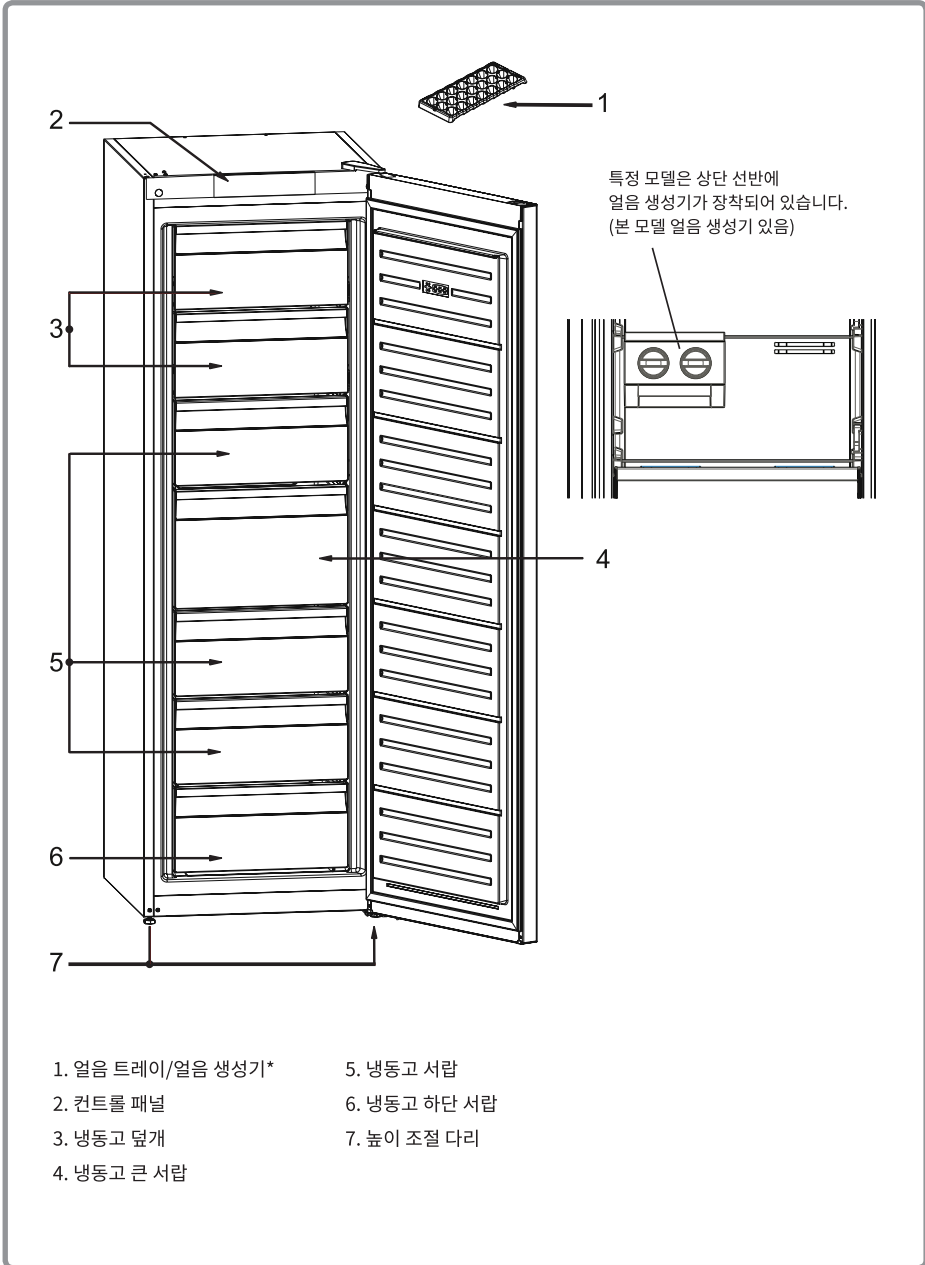
- 본인이 서있는 쪽으로 얼음 생성기를 잡아당겨서 분리해 줍니다.
- 얼음 트레이에 있는 모양에 맞추어 물을 부어 줍니다.
- 얼음 생성기의 왼쪽을 잡은 채로 얼음 생성기를 아이스박스 위에 다시 집어넣어 줍니다.
- 얼음 큐브가 다 얼었으면 다이얼을 돌려서 생성된 얼음을 아이스박스 안으로 떨어뜨려 줍니다.

**\* 주의:**

아이스박스 안에다 물을 부어서 얼음을 만들지 마십시오.  
아이스박스가 부서집니다.



# 기기의 명칭 및 설명



- 냉동고는 신선한 음식, 또는 냉동된 음식을 표기된 유효 기간만큼 얼리거나 보관하는데 사용됩니다. 또는 얼음 큐브를 만드는데 사용됩니다.
- 냉동 보관 중인 음식 바로 옆에 따뜻하거나 뜨거운 음식을 위치하시면 냉동 보관 중인 음식이 해동될 수 있으니 주의 바랍니다.
- 신선한 음식을 냉동하실 경우 한 번에 드실 수 있는 양만큼 분리하여 보관하시면 편리합니다.
- 냉동된 음식을 보관하실 때는 냉동 음식 겔표지에 표기된 지시 사항을 반드시 따라 주시기 바랍니다. 만약 어떠한 안내 사항이 겔표지에 없다면 구매하신 날짜로부터 3개월 이내로 냉동고에 보관하시기 권장합니다.
- 많은 양 적재 시: 만약 많은 양의 음식을 한꺼번에 냉동고 안에 보관하시기 원하시면 하단 서랍을 제외한 모든 서랍을 빼신 후 통째로 많은 양의 음식을 선반 위에도 올려 보관하실 수 있습니다.
- 냉동 음식을 구매 시 겔표지에 표기된 대로 적절한 온도로 냉동이 되어 있는지 확인 바랍니다.
- 냉동 음식을 구매 후 이동 시 음식의 질이 떨어지지 않도록 '아이스박스' 등을 사용하여 이동하시기 바람에 되도록 빠른 시간 안에 냉동고에 보관될 수 있도록 이동 시간을 최대한 줄여 주시기 바랍니다.
- 만약 냉동 음식에 습기가 차거나 물이 똑똑 떨어지는 증상이 보인다면 이 냉동 음식은 적절하지 않은 온도에서 보관되었으며 따라서 안에 들어있는 음식물은 변질되었을 가능성이 큼니다.
- 냉동 음식의 보관 기간은 설치한 공간의 실 온도, 온도 설정, 문 개폐 횟수, 또는 매장에서 집까지 냉동 음식을 이동하는 시간에 따라 달라질 수 있습니다. 냉동 음식 겔표지에 표기된 지시를 항상 따라 주시고 냉동 보관 유효 기간을 절대로 넘기지 않도록 주의 바랍니다.

### 냉동고의 최대 용량을 사용하고자 하실 시

- 신선한 음식을 냉동하실 시 하루에 냉동시킬 수 있는 최대 용량은 (kg으로 표시) 기기의 라벨에 표시되어 있습니다. 고객님의 냉동고의 경우 25°C 실내 온도에서 최대 25kg 용량까지 냉동시킬 수 있습니다.
- 최대 냉동 용량을 최적으로 사용하시려면 SF (슈퍼 프리즈/급속 냉동) 모드를 음식물을 넣기 24시간 전에 가동해 주시면 더 빠른 시간에 냉동 효과를 보실 수 있습니다.
- 음식물을 냉동고에 넣은 후 냉동이 완료되기까지는 보통 24시간 정도가 걸립니다. SF(슈퍼 프리즈, 급속 냉동) 모드는 2~3일 후에 에너지 절약을 위해 자동으로 해제됩니다.

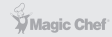
### 적은 양 (약 3kg까지)을 냉동하고자 하실 시

- 이미 냉동고에 냉동 보관이 된 음식물이 닿지 않은 상태에서 냉동하고자 하는 음식물을 넣으시고 SF (슈퍼 프리즈/급속 냉동) 모드를 작동시켜 주십시오. 냉동하고자 하는 음식물은 완전히 냉동이 된 후에 (최소 24시간 이상) 다른 냉동된 음식물 옆에 위치하실 수 있습니다.
- 해동이 된 냉동 음식물은 다시 냉동시키지 마십시오. 식중독 등 건강에 안 좋은 결과를 가져올 수 있습니다.
- 뜨거운 음식들은 완전히 식은 다음에 냉동고에 넣어 주십시오.
- 냉동 음식 구매 시 겔표지에 표기된 대로 적절한 온도에서 냉동 보관이 되었는지 확인 바랍니다.

### 갑작스러운 정전으로 인한 전원 공급이 끊겼을 시

- 전원이 갑자기 나가거나 기능이 멈추었을 시 문을 열지 마십시오. 이렇게 함으로서 냉동고 안에 있는 온도가 25°C에서 15시간 동안 유지가 될 수 있습니다. 해동이 시작되었거나 해동이 완료된 음식들은 다시 냉동을 시키지 마시고 반드시 요리해서 즉시 섭취를 하셔야 합니다.

## 음식물 종류에 따른 냉동 보관 및 해동 가이드



제빵류	최대 냉동 보관 기간	실온에서 해동 시 걸리는 시간	오븐에서 해동 시 걸리는 시간
빵	4~6개월	2~3 시간	4~5분 (220~225°C)
비스킷	3~6개월	1~1.5 시간	5~8분 (190~200°C)
패스트리	1~3개월	2~3 시간	5~10분 (200~225°C)
파이	1~1.5개월	3~4 시간	5~8분 (190~200°C)
반죽	2~3개월	1~1.5 시간	5~8분 (190~200°C)
피자	2~3개월	2~4 시간	15~20분 (200°C)

고기류 및 생선	준비 과정	최대 냉동 보관 기간
스테이크	알루미늄 포일로 랍핑 처리	6~8 개월
양고기	알루미늄 포일로 랍핑 처리	6~8 개월
송아지 고기	알루미늄 포일로 랍핑 처리	6~8 개월
다진 고기	비닐 또는 지퍼백 포장 (양념 없이)	1~3개월
내장	개별 비닐 또는 개별 지퍼백 포장	1~3개월
소시지/살라미	비닐 껍질이 있다면 통째로 보관	별도 유효 기간 없음
치킨/터키/오리	알루미늄 포일로 랍핑 처리	4~6개월
민물고기(연어, 잉어, 메기)	내장과 비늘을 제거하고 깨끗이 씻은 후 건조한 상태 (필요시 꼬리 및 머리 제거)	2개월
저지방(베스, 가자미, 넙치)		4개월
지방 많은 생선(다랑어, 멸치)		2~4개월
조개류	깨끗이 씻은 후 비닐 또는 지퍼백 보관	4~6개월

## 음식물 종류에 따른 냉동 보관 및 해동 가이드

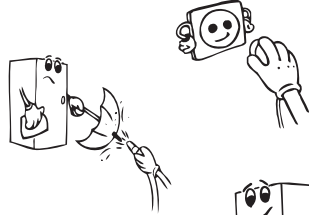


야채 및 과일	준비 과정	최대 냉동 보관 기간
완두콩/강낭콩	물에 씻은 후 작게 잘라서 물에 끓임	10~13개월
일반 콩	깍지를 벗긴 후 씻은 후 물에 끓임	12개월
배추	씻은 후 물에 끓임	6~8개월
당근	씻은 후 자른 후 물에 끓임	12개월
시금치	씻은 후 물에 끓임	6~9개월
양배추	잎사귀 분리 후 중앙 부분은 잘게 썰음, 레몬즙을 탄 물에 잠시 담금	10~12개월
가지	2cm 크기로 자른 후 물에 씻음	10~12개월
옥수수	통째로 씻은 후 개별 포장	12개월
사과 및 배	껍질을 벗긴 후 자름	8~10개월
살구 및 복숭아	두 조각으로 자른 후 씨 제거	4~6개월
딸기 및 블랙베리	씻은 후 꼭지 제거	8~12개월
조리된 과일	컨테이너 안에 설탕 10% 정도 첨가	12개월
자두 및 체리	씻은 후 꼭지 제거	8~12개월

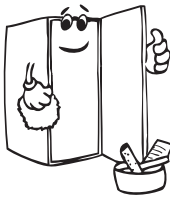
유제품	준비 과정	최대 냉동 보관 기간	보관 조건
곽 우유	포장 용기 그대로	2~3개월	포장 용기 그대로 보관
치즈(화이트 치즈 제외)	슬라이스	6~8개월	짧은 기간 보관 시 포장 용기 그대로, 오랜 기간 보관 시 알루미늄 포일 랩핑 처리
버터, 마가린	포장 용기 그대로	6개월	

## 세척 및 관리

- 전원 공급처에서 전원을 먼저 차단하시기 바랍니다.
- 기기에 물을 붓거나 끼얹으면서 세척을 하지 마십시오.
- 기기의 전등 부근 및 기타 전자 부품 안에 물이 들어가지 않도록 주의 바랍니다.



- 기기는 주기적으로 중탄산염 소다와 미지근한 물을 섞은 액체로 세척해 주시기 바랍니다.



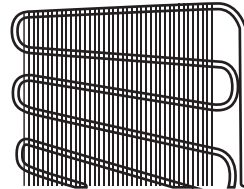
- 기기의 액세서리는 물과 비누를 사용하여 세척해 주시기 바라며 식기세척기 안에는 넣지 마십시오.



- 기기의 표면을 손상시킬 수 있는 도구 및 액체를 사용하여 세척을 하지 마십시오. 세척을 하신 후에는 반드시 마른 천으로 건조시켜 주시기 바라며 물이 묻지 않은 상태에서 전원을 다시 연결시켜 주시기 바랍니다.



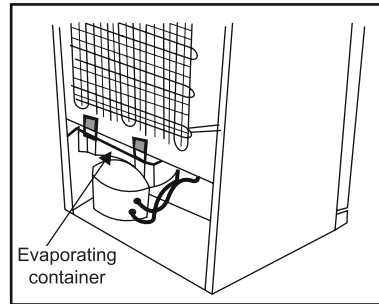
- 기기의 응축기 부분은 주기적으로 빗자루나 진공청소기를 이용하여 먼지를 제거해 주시면 기기의 수명이 연장되고 더 효율적인 냉동 효과를 얻을 수 있습니다.





### 자동 성에 제거 기능 (No-Frost)

본 냉동고는 “자동 성에 제거 장치”가 장착되어 있어 냉동실의 성에 제거가 자동으로 이루어집니다. 성에 제거가 진행되면서 생긴 수분은 응축기에 모인 후 자동으로 증발되도록 설계되었습니다. 이렇게 함으로써 냉동실은 음식을 냉동 보관하면서 성에가 없는 상태를 유지합니다. 이 시스템은 보관 중인 음식을 해동시키지 않습니다.



### LED 등 교체

만일 본 기기에 LED 등의 교체가 필요할 시에는 서비스 센터에 전화하셔서 숙련된 서비스 기사님을 통하여 교체를 받으시기 바랍니다.

### 배송 및 설치 공간 변경 시

---

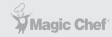
- 포장 박스 및 그 안에 있는 스티로폼은 추후 필요시 사용될 수 있습니다.
- 배송 또는 이동 시 본 기기는 단단한 로프 등으로 고정시켜야 합니다.  
박스에 표기되어 있는 배송 및 이동 시 지켜야 할 수칙을 반드시 따라 주십시오.
- 배송, 이동 또는 설치 공간 변경 시 안에서 움직일 수 있는 모든 물건들은 밖으로 빼서 별도 이동하거나 또는 고무줄 등으로 운반 시 냉동고 상단이 항상 위로 향해 있어야 합니다.

### 냉동고 도어 방향 위치 변경

---

- 본 냉동고의 도어가 열리는 방향은 왼쪽으로 기본적으로 제조되었습니다.  
냉동고 도어 열리는 방향을 바꾸시고 싶은 고객님은 서비스 센터에 문의하셔서  
숙련된 기술자의 도움을 받아서 도어 방향을 바꾸시기 권장 드립니다.

## 서비스 센터에 문의하기 전



냉동고가 작동하지 않는다면 다음 사항을 먼저 확인 부탁드립니다.

- 전원 공급에 문제가 있지 않습니까?
- 전원 코드가 전원 공급 소켓에 제대로 꽂혀 있습니까?
- 플러그의 퓨즈 또는 퓨즈 박스 안의 퓨즈가 나갔는지요?
- 전원 공급 소켓 자체에 문제가 있는 것은 아닌가요?  
이 경우 냉동고의 전원 코드를 작동이 확실히 되는 다른 소켓에 꽂아서 확인 바랍니다.

경고문	경고문 뜻	사유	해결 방법
<b>Sr</b>	작동 불능	냉동 시스템에 한 가지 이상의 문제가 발생했습니다.	서비스 센터 접수
<b>LF</b>	냉동이 원활하지 않음	전원 공급이 오랫동안 이루어지지 않았거나 제품 처음 사용 시 이 경고문이 뜰 수 있습니다.	냉동고 온도를 임시적으로 낮추어 주거나 슈퍼 프리즈 모드로 전환시켜 주십시오.
<b>LP</b>	전압이 낮음	공급 전압이 170V 이하로 떨어졌을 시 대기 모드로 전환됩니다.	이 기능은 낮은 전압 유입으로 인한 컴프레서가 손상되는 것을 방지해 줍니다. 전압이 정상적으로 다시 공급되었을 시 자동으로 기기가 재작동합니다.

### 온도 상승 관련 경고:

냉동고 안의 온도가 너무 높아지면 스크린에 'LF' 라고 표시가 되며 알람 소리가 납니다.

온도 상승 요인은 다음과 같을 수 있습니다:

- 오랫동안 문을 지속적으로 열어 놓았을 시
- 따뜻한 음식물을 한꺼번에 많이 넣었을 시
- 현재 냉동고가 설치된 실내 온도가 너무 높을 시
- 기기가 고장 났을 시

### 확인 경고:

만약 부적절한 온도가 감지되었거나 기기에 문제가 생겼을 시 냉동고 스크린에 위 경고문(들)이 표기됩니다.

### 경고 알람 소리가 발생합니다:

위 경고문과 경고 알람 소리는 설정 또는 모드 버튼을 누르기 전까지 지속됩니다.

위 버튼 중 하나를 누르면 알람 소리가 바로 멈추며 'LF' 경고문은 15분 안에 없어집니다.

이 현상의 원인은 위에 설명한 바와 같으며 이때 서비스 센터에 문의할 필요는 없습니다.

15분 안에 문제 해결이 된다면 냉동고 안에 있는 음식물을 그대로 보관하셔도 괜찮습니다.

만약 위 버튼 중 하나를 누른 후 1시간 이상 'LF' 경고문이 사라지지 않는다면 서비스 센터에 서비스 의뢰를 하신 후 해동된 음식물은 바로 조리하여 섭취하시기 바랍니다.

심한 소음이 발생할 경우: 일반적인 소음일 수 있습니다.

얼음이 깨지는 소리: 자동 성에 제거 작업 진행 중 발생할 수 있습니다.

기기가 차갑게 되거나 따뜻하게 되었을 시 (기기 부품의 팽창 현상에 의한 소음)

짧은 순간적인 소음: 서모스탯이 컴프레서를 작동 시키거나 멈추게 할 시 들릴 수 있습니다.

컴프레서 소음 (정상적인 모터 소음): 이 소음은 컴프레서가 정상적으로 작동 중이라는 뜻입니다.

컴프레서의 소음은 처음 기기 작동 시 짧은 시간 동안 더 많이 발생할 수 있습니다.

거품이 일어나는 소리 또는 물이 끼얹는 소리: 냉매가 냉장 시스템의 관을 통과할 때 발생하는 소리입니다.

물이 흐르는 소리: 자동 성에 제거 작업이 진행 시 물이 냉각 컨테이너에 모아지는 소리입니다.

바람이 부는 소리: 정상적인 팬 소리입니다. 공기 순환 작업이 진행 중일 때 들리는 정상적 소음입니다.

냉동고 도어 커넥터 부분 가장 자리의 온도가 따뜻해질 시: 여름 또는 더운 날씨일 경우에는 도어 커넥터 부분의 표면이 따뜻해질 수 있습니다. 이런 현상은 정상입니다.

냉동고 안에 습기가 차오를 때:

· 보관 중인 음식을 제대로 포장하셨는지요?

· 보관 용기를 냉동고에 넣기 전에 물기를 완전히 제거하셨는지 확인 바랍니다.

· 냉동고 도어를 자주 열고 닫으셨는지요?

· 실내에 있는 습기가 도어 개방 시 냉동고 안으로 들어갈 수 있습니다.

· 실내가 습할 경우 문을 자주 열고 닫으면 습기가 더 빨리 많이 발생할 수 있습니다.

도어가 제대로 열고 닫히지 않을 시:

· 음식을 썩어 패킹 (비닐랩, 지퍼백 등)이 문에 끼여서 문이 제대로 닫히지 않는 상태는 아닌지요?

· 서랍 및 선반이 제대로 제 위치에 들어가 있는지 확인 바랍니다.

· 도어 힌지 및 연결 커넥터가 부서졌거나 뒤틀렸습니다.

· 기기가 평평한 바닥에 설치되지 않았습니다.

중요 참고 사항:

· 예상치 못한 전원 차단 또는 정전 시 컴프레서가 손상되는 것을 방지하기 위해 플러그를 소켓에서 분리해 주시기 바랍니다.

· 전원 재 공급 시 플러그를 다시 연결하면 약 5분 후에 기기가 정상적으로 작동이 될 것입니다.

· 만약 분 기기를 오랫동안 사용하지 않으실 거라면 (예: 긴 휴가로 인한 방치 시) 소켓에서 플러그를 분리 하시고 안에 보관 중인 음식을 전부 빼내신 후 내부 세척을 한 후 도어를 열어 두어 습기가 차거나 냄새가 나는 것을 방지해 주십시오.

· 위에 설명된 대로 따랐음에도 불구하고 문제가 지속될 경우 가까운 서비스 센터에 문의하십시오.

### 에너지 절약 방법

---

1. 본 기기를 환기가 잘 되고 서늘한 곳에 설치하시되 직사광선과 뜨거운 물질 또는 화기가 발생하는 근처에 위치하지 마십시오.
2. 기기 안에 집어넣기 전에 따뜻한 음식물이나 음료는 기기 밖에서 미리 식혀 주시기 바랍니다.
3. 음료 및 술 종류는 기기에 집어넣기 전 랩 등으로 싸주셔야 기기 안에 습기가 많아지는 것을 방지할 수 있습니다. 또한 위와 같이 해주므로 음료 및 술의 맛과 향을 보존할 수 있습니다.
4. 문을 자주 열고 닫거나 문을 연 채로 오랫동안 방치하시면 따뜻한 공기가 기기 안으로 들어가 온도 상승 요인이 되며 불필요한 컴프레서 작동을 유발할 수 있습니다.
5. 도어 가스켓은 항상 깨끗하게 유지시켜 주시기 바라며 닳거나 손상을 입었다면 서비스 센터 직원을 통하여 교체 받으시기 바랍니다.

# 제품보증서

냉동고  
(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 수입통관일로 부터 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 미지정한 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



**MEUF-V371S**  
매 직 쉘 프 냉 동 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