

DIGITAL ez LG

# LG 김장독

## 사용설명서

R-K091KHU  
R-K092RDU  
R-K092RGU

두칸 서랍 보관전용 김장독

R - K 0 9 D S  
R - K 0 9 D D  
R - D 0 9 1 S W  
R - D 0 9 1 S V  
R - K 0 9 3 D S

두칸 서랍 보관/숙성용 김장독

살아있는 생활포털 [DreamLG.com](http://DreamLG.com)

LG전자 서비스 대표전화

**1544-7777**

**1588-7777**

사용 전에 '안전을 위한 경고 및 주의사항' 을 반드시 읽고  
정확하게 사용하세요 .

설명서에 제품보증서가 포함되어 있습니다.

본 제품은 국내(대한민국)전용제품으로(220V 60Hz)해외지역에서  
사용할 수 없습니다.



## 이런 점이 좋습니다.



### 강력 팬 송풍 방식으로 오래오래 신선하게.....

각각의 서랍에 김치용기를 분리보관하여 강력 팬 송풍으로 빨리 냉각시키므로, 김치의 신선도를 오래도록 유지합니다.



### 밀폐성이 뛰어난 김치용기

밀폐성이 뛰어난 김치용기는 김치맛을 신선하게 지켜줍니다.



### 편리한 레일식 서랍

손쉽게 여닫을 수 있는 레일식 서랍으로 수납이 매우 편리합니다.



### 쉬운 설치

주방의 어느 곳에 놓아도 어울리는 디자인으로 설치장소의 온도가 5°C 이상 43°C 이하 이면 실내 어디에도 설치가 가능합니다.



### 물건 올려놓기 편리한 테이블형 상판

제품 위에 전자레인지, 밥솥 등의 제품을 올려 놓을 수 있어 충분한 공간을 활용할 수 있습니다.

## 두칸서랍 보관전용 김장독

### ▶ R-K092RDU 기준

모델에 따라 제품형상이나 Display 형상이 다를 수 있습니다.



### 여러가지 식품을 다양하게 보관

다양한 보관 기능으로 김치외에 여러 가지 식품 보관이 가능 합니다.  
생선이나 육류는 '살얼음' 기능으로 야채나 과일은 '야채, 과일' 보관기능으로 선택하여 보관할 수 있습니다.



### ▶ 본 제품은 220V 전용 제품입니다.

- 100V 지역에서 사용하려면 500VA 이상의 변압기를 구입해서 사용하세요.

## 두칸서랍 보관/숙성용 김장독

### ▶ R-D091SV 기준

모델에 따라 제품형상이나 Display 형상이 다를 수 있습니다.



### 보관과 익힘을 동시에

상칸보관, 하칸보관 또는 리듬발효(익힘)로 이미 익은 김치를 상칸에 보관하면서 하칸은 새로운 김치를 익힐 수 있습니다. 보관시 온도조절(약, 중, 강)을 통한 다양한 김치보관이 가능하며 상, 하칸 동시에 익힐 때에도 각각 다른 맛의 김치를 익힐 수 있습니다.



## 안전을 위한 경고 및 주의사항

사용 시 주의사항 /4-7

## 제품의 기본이해

설치방법 /9

이동 및 전압변경 방법 /10

## 제품의 사용방법

각 부분의 이름 /11

동작 조절부의 이름과 기능 /12-13

식품보관 방법 /14

두칸서랍 보관전용 김장독

각 부분의 이름 /15

동작 조절부의 이름과 기능 /16-17

배추/무/물김치 보관방법 /18

배추김치 리듬발효(익힘) 방법 /19

무김치 리듬발효(익힘) 방법 /20

물김치 리듬발효(익힘) 방법 /21

두칸서랍 보관숙성용 김장독

## 제품 이상확인

고장이 아닙니다 /22-23

고장신고 전에 이런점을 확인하세요 /24-25

청소 할 때는 /26

## 서비스 관련

폐 가전제품 처리절차/제품 규격 /27

제품 보증서 /28

고객의 권리 /29



# 안전을 위한 경고 및 주의사항

제품을 안전하고 올바르게 사용하여 사고나 위험을 미리 막기 위한 사항이므로 반드시 지켜서 사용해 주세요.

읽고 난 뒤에는 사용하는 사람이 항상 볼 수 있는 곳에 보관해 주세요.

- ▲ 위험을 끼칠 우려가 있는 사항과 조작에 대하여 주의를 환기시키기 위한 기호입니다. 위험 발생을 피하기 위하여 주의깊게 살펴보고 지시에 따라 주세요.



## 경고

지시사항을 위반하면 사망이나 중상 등의 커다란 위험을 초래할 수 있습니다. 반드시 지켜주세요.



## 전원을 연결할 때

### 반드시 전원 콘센트를 사용해주세요.

콘센트에 여러 제품을 동시에 사용하면 화재의 원인이 됩니다. 누전 차단기가 내려와서 음식물이 상할 수 있습니다.



### 전원 플러그가 위로 향하거나 냉장고 뒷면에 눌러지 않도록 하세요.

물이 흘러 들어가거나 플러그가 손상되어 화재나 감전의 원인이 됩니다.



### 청소나 손질할 때는 전원 플러그를 콘센트에서 빼주세요. 또, 코드를 당겨서 빼거나 젖은 손으로 만지지 마세요.

감전되거나 단락되어 화재가 날 수 있습니다.



### 전원코드를 무리하게 구부리거나, 무거운 물건에 눌러 손상되지 않도록 하세요.

전원 코드가 손상되어 화재, 감전의 원인이 됩니다.



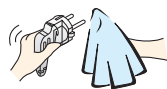
### 전원 플러그 길이를 연장하거나 수정하여 사용하지 마세요.

전원선의 전기적 손상 등으로 감전이나 화재의 원인이 됩니다.



### 전원 플러그의 물이나 먼지를 제거하고 핀의 끝까지 확실히 꽂아주세요.

먼지 또는 물이 있거나 접촉이 불안정한 경우는 화재 및 감전의 원인이 됩니다.



### 전원 코드를 손상시키거나, 가공하거나, 무리하게 구부리거나, 잡아당기거나, 비틀거나 하지 마세요.

전원 코드가 손상되어 화재, 감전의 원인이 됩니다.



### 설치 시에는 접지를 확실하게 해주세요.

고장이나 누전 시 감전될 수 있습니다. (상세한 내용은 9페이지를 참조하세요.)



### 설치 시 전원 플러그를 뽑은 후 냉장고를 밀어 넣은 경우 전원코드가 눌리거나 찌하지 않도록 하세요.

화재, 감전의 원인이 됩니다.

## ❄️ 냉장고를 사용할 때

**냉장고 서랍에 매달리거나 열고 들어가지 마세요.**

- 냉장고가 넘어지거나 위에 올라간 사람이 떨어져 다칠 수 있습니다. 특히, 베란다 설치 시 어린이가 베란다 밖으로 떨어져 사망할 수 있습니다.
- 어린이가 들어가 질식사 등의 위험이 있습니다.



**화기를 멀리하고 불이 붙기 쉬운 물질(에테르, 벤젠, 알콜, 약품, LP가스, 가연성 스프레이 화장품 등)을 냉장고 근처에서 사용하거나 보관하지 마세요.**

폭발이나 화재의 위험이 있습니다.



**냉장고 외부나 내부에 물을 뿌리거나 벤젠, 신나 등으로 닦지 마세요.**

전기 부품의 절연이 나빠져 감전이나 화재의 원인이 됩니다.



**가스가 새 때는 냉장고나 콘센트를 건드리지 말고 즉시 환기시켜 주세요.**

불꽃이 튀어 폭발하여 화재나 화상의 위험이 있습니다.



**서랍 위에 올라가지 마세요.**

제품 손상 및 다치거나 넘어져 중상을 입을 우려가 있습니다.



**서비스 기사 이외에는 분해, 수리, 개조하지 마세요.**

다치거나 감전, 화재의 원인이 됩니다.



**가정용 이외의 용도의약품이나 실험재료 보관, 선박용 등)로 사용하지 마세요.**

- 이 냉장고는 가정용으로 만들어져 선박 사용 시 높은 습기와 흔들림 등에 의한 예기치 못한 사고(감전, 화재...)가 발생할 수 있습니다.
- 의약품의 경우 냉장고에 장기 보관시 변질의 우려가 있습니다.



**습기가 많은 곳, 물이나 빗물이 튀는 곳에 설치하지 마세요.**

절연이 나빠져 누전의 원인이 됩니다.



# 안전을 위한 경고 및 주의사항

## 냉장고를 사용할 때

**냉장고 위에 화병, 컵, 화장품, 약품 등이 나 물이 들어 있는 용기를 놓지 마세요.**

화재, 감전의 원인이나 낙하로 인한 부상의 원인이 됩니다.



**냄새를 제거하기 위하여 냉장고 내에 촛불을 켜 놓지 마세요.**

폭발이나 화재의 위험이 있습니다.



**유리병에 든 음료는 보관하지 마세요.**

유리병에 든 음료 (술, 사이다, 쥬스 등)를 보관하여 내용물이 열게 되면 병이 깨져 다칠 위험이 있습니다.



**냉장고를 버릴 때는 서랍의 패키지를 떼어 내세요.**

어린이가 들어가면 갇히게 되어 위험합니다.



**냉장고에서 타는 냄새, 연기가 나면 즉시 전원 플러그를 빼고 서비스센터로 연락하세요.**

화재의 위험이 있습니다.



**냉장고 내부에 성애나 얼음을 제거할 때는 날카로운 것 (칼, 송곳 등)을 사용하지 마세요.**

- 제품 상해로 인한 화재 및 감전의 위험이 있습니다.
- 냉매누설로 냉각기능 고장 및 이에 따른 감치의 과속성이 발생할 수 있습니다.



**침수된 냉장고는 반드시 서비스 후 사용하세요.**

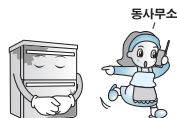
감전, 화재의 원인이 됩니다.

침수된 제품은 반드시 정식 서비스 기사를 통해 서비스하여 사용합니다.



**냉장고를 폐기하고자 할 때는 동사무소로 연락하세요.**

가전제품, 가구 등 대형 생활폐기물을 버리고자 할 경우에는 지역 동사무소로 연락하시면 됩니다.

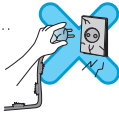


## ! 주의

지시사항을 위반하면 다치거나 집 또는 가구 등이 파손될 수 있습니다.  
항상 주의해 주세요.

**전원 코드 또는 전원 플러그가 손상되었거나, 전원 콘센트의 구멍이 헐거울 때는 사용하지 마세요.**

감전되거나 단락되어  
불이 날 수 있습니다.



**서랍이 제대로 닫혔는지 확인해 주세요.**

서랍 패킹 사이에  
다른 물건이나 오물이  
끼어져 밀폐가 되지  
않으면 김치가 빨리  
시어집니다.



**뒷개 부분, 냉장고 밑 부분 등에 손이나  
금속재의 막대를 넣지 마세요.**

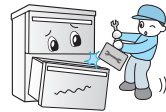
감전 또는 상해의  
우려가 있습니다.



**살아있는 동물을 냉장고에 넣지 마세요.**



**서랍의 롤러에 파손이 있거나 작동이 원활하지 않을 시는 사용하지 마시고 서비스 센터로  
연락하여 서비스를 받은 후 사용하세요.**





## 사용시 주의사항



### 김치를 서랍바구니에 바로 넣지마세요.

김치를 김치용기에 넣지 않고 서랍바구니에 바로 넣으면 차가운 냉기가 골고루 전달되지 않아 김치가 빨리 익게 됩니다. 김치와 음식물을 보관할 때에는 반드시 제공된 김치용기에 넣어서 사용하세요.



### 김치는 김치용기에 넣어서 보관하세요.

김치를 전용 용기에 넣을 때는 김치국물이 넘치지 않도록 표시선까지만 채운 후 뚜껑을 완전히 닫아주세요. 뚜껑이 완전히 닫히지 않으면 공기와 접촉에 의해 장기보관시 김치 표면에 하얀 효모가 생기거나 빨리 시게 되므로 우거지나 랍 등으로 김치표면을 덮어 주는 것도 효모발생 예방법입니다.

김치는 김치용기의 80% 까지만 채우고 뚜껑이 열리지 않게 꼭 닫아주세요.



### 야채나 과일은 지정된 용기에 넣어 보관하세요.

야채나 과일은 종류에 따라 냉해를 입을 수 있으므로, 지정된 용기에 넣어 보관하세요. 물에 씻은 야채는 빨리 상할 수 있으므로 가급적 씻지 말고 보관하세요.

저온에서 상하기 쉬운 열대과일(바나나, 파인애플)은 보관하지 마세요.



### 뜨거운 식품은 식혀서 넣으세요.

뜨거운 음식을 넣으면 주위식품에 영향을 주어 김치가 빨리 익을 우려가 있고 전기료도 많이 나옵니다.



### 김치를 장기간 보관하려면

갓담근 김치를 바로 김치냉장고에 넣고 보관 기능을 선택하여 사용하세요. 김치종류 및 염도에 따라 보관온도 '약', '중', '강' 중 선택하여 보관하세요. 김치를 오래 보관할 때는 김치 뒷부분까지 국물에 잠기도록 눌러 주는 것이 좋습니다.



### 김치를 보관한지 3~4일 이내에 국물 넘침이 없는지 확인하세요.

김치 발효 초기현상으로 국물이 넘치면 맛있는 김치를 오랫동안 보관할 수 없습니다.



### 김치를 너무 싱겁게 담그지 마세요.

김치가 익는 속도에는 염분의 양이 가장 큰 영향을 미칩니다.

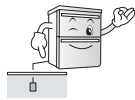
단기간에 드실, 적은 양의 김치는 싱거워도 괜찮지만 많은 양의 김장김치는 조금 더 짜게 담그는 것이 오래 저장하는 지혜입니다.



## 설치방법

### 설치시에는 점지를 확실하게 해주세요.

고장이나 누전 시 감전  
될 수 있습니다.



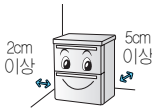
### 직사광선이 쬐는 곳에 설치하거나 손잡이 에 걸레를 걸지 마세요.

냉장고의 색깔이 변할  
수 있습니다.



### 주위와 적당한 간격을 유지하여 설치하세요.

그림과 같이 냉장고 주위에 적당한 간격을  
유지해주세요.  
주위와의 간격이  
너무 좁으면 성능이  
떨어지고 전기료가  
많이 나오게 됩니다.



### 전원코드를 냉장고 뒤 곁이에 걸어서 고정시킨 뒤 콘센트에 꽂아주세요.

전원코드가 냉장고 바닥  
에 눌리거나 찢힐 경우  
화재가 발생할 우려가  
있습니다.



## 안전하게 접지하세요.

접지단자가 있는 AC 220V의 콘센트에 사용할 경우는  
별도로 접지할 필요가 없습니다.

접지단자가 없는 경우에는

접지할 수 없는 장소에는

접지단자가 없는 AC 220V의 콘센트에 사용할 경우는  
구리판에 접지선을 연결한 후 땅속에 묻어 주세요.

식당이나 지하실 등 물기가 많거나 접지할 수 없는 곳에 설치  
할 때는 누전 차단기(정격전류 15mA, 정격부동작전류 7.5mA)를  
구입하여 콘센트에 연결하여 사용하세요.

⚠ 주의 가스관, 수도 파이프, 피뢰침, 전화선 연결부에는 절대로 접지하지 마세요.

## 설치 후 이렇게 하세요.

설치 후 이렇게 하세요. \_전용 콘센트에 전원 플러그를 꽂으세요.

식품을 넣어주세요. \_전원 연결 후 3~4시간이 지난 다음에 식품을 저장하면 됩니다. 냉동식품의  
경우 냉장고 전원연결 후 하루가 지난 후에 냉동식품을 보관하세요.

플러그를 뺀 후 다시 꽂을 때는 5분 이상 기다리세요. \_ 압축기 운전 전에 무리가 생겨 고장의  
원인이 됩니다.

### 너무 덥거나 추운 곳은 피해서 설치하세요.

주위 온도가 5°C 이상 43°C 이하인 곳에  
설치해 주세요. 설치장소의 온도가 너무  
높거나 낮으면 기능에 이상이 발생할 수  
있습니다. 냉장고 상판에 가스레인지 같은  
화기를 설치하지 마세요.  
폭발이나 화재의  
위험이 있습니다.



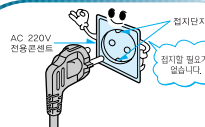
### 바닥이 튼튼하고 고른 곳에 설치하세요.

불안정한 설치의 소음 및 냉장고 서랍 처짐  
의 원인이 됩니다.

• 설치바닥이 고르지 않을 때는 수평조정다리  
를 사용하여 냉장고를 수평으로 맞춰주세요.

• 융단이나 마루바닥 위에 설치할 때는  
갈판을 깔아주면 바닥면의 변색을  
방지할 수 있습니다.

• 불안정한 설치 시  
냉장고가 넘어져 다칠 수  
있습니다.



# 이동 및 전압변경 방법

## 이동할 때는

### 이동하기 전에

- 냉장고 안의 식품을 꺼낸 후 김치용기 및 서랍 바꾸니는 테이프로 고정하세요.
- 수평조정다리는 오른쪽 방향 ( )으로 돌려 꺾 조여 주세요.
- 전원코드는 느슨하지 않게 테이프로 뒷판에 부착해 주세요.



### 이동할 때는

- 냉장고를 밀어서 이동할 때는 수평조정다리를 오른쪽 방향 ( )으로 돌려 꺾 조여 주세요. 수평조정다리에 바닥이 긁히거나 수평조정 다리가 풀어져서 분리될 수 있습니다.
- 이동할 때는 아래쪽 수평조정다리와 뒷면 위쪽의 손잡이를 잡고 이동하세요.
- 이사 등 먼 곳으로 냉장고를 이동할 때는 완전히 옆으로 눕혀서 이동하지 마세요. 고장의 원인이 됩니다.



## 전압을 변경할 때는

### 110V 지역에서 사용하려면

- ◆ 이 제품은 220V 전용 제품입니다.
- 110V로 사용하실 때는 별도의 승압용 변압기(1kVA 이상)를 구입하여 사용하세요.
- 승압용 변압기는 공인기관 인증품을 구입하여야 안심하고 사용할 수 있습니다.
- 구입시 KS 또는 안전인증마크를 확인하세요.
- 용량이 맞지 않거나 비인증품을 사용할 경우 고장이 날 수가 있습니다.



### ◆ 확인

- 110V 콘센트는 접지 단자가 없으므로 꼭 접지 후 사용하세요.



## 각 부분의 이름

### ▶ R-K092RDU 기준

모델에 따라 제품형상이나 Display 형상이 다를 수 있습니다.



#### 2 동작조절부

온도조절이나 식품종류를 선택하는 조작버튼이 있는 곳입니다.



#### 3 상 칸



#### 4 김치용기

대용량 김치저장 용기입니다.  
뚜껑을 꼭 닫아서 사용하세요.

※ 모델에 따라 용기  
용기형상 및 수량이  
다를 수 있습니다.



#### 5 하 칸



#### 1 상 판

전자레인지, 밥솥, 그릇 등의 다른 기기를 얹을 수 있는 테이블입니다.



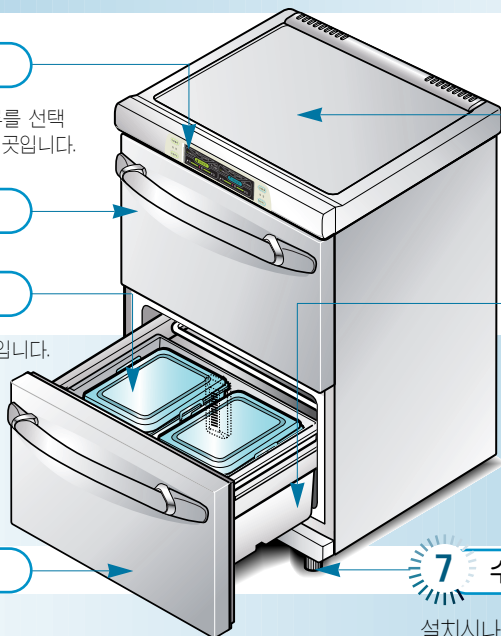
#### 6 서랍바구니

김치용기를 담는 바구니입니다.  
좌우에 표시된 대로 앞, 뒤를 맞추어 사용하세요.



#### 7 수평조정다리

설치시나 이동 후에 조절나사를 돌려 높이를 맞추세요.



◆ 최적의 김치 보관온도를 유지하기 위하여 상칸과 하칸의 서랍 바구니 형상을 달리 하였습니다.  
청소를 위해 분해 후 조립시에는 반드시 상칸, 하칸의 서랍바구니를 확인하신 후 조립하세요.



두칸서랍 보관전용 김장독

## 동작 조절부의 이름과 기능

실제로 식품을 보관 하기전에 각 버튼의 이름과 기능을 반드시 익혀두는 것이 좋습니다.

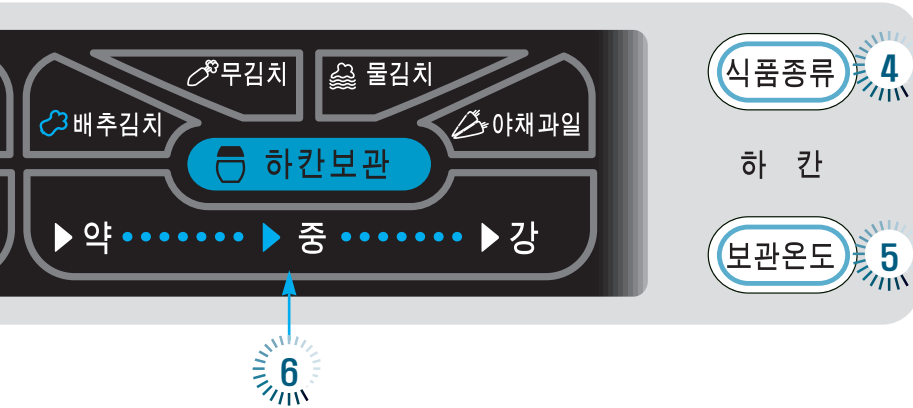


**1** 식품종류 버튼 상칸에 보관할 식품의 종류를 선택할 때 사용합니다.

**2** 보관온도 버튼 상칸의 보관온도를 조절하는 버튼입니다.

※ 육류·생선 살얼음 기능은 상칸에만 적용 됩니다.

**3** 상칸 램프 상칸의 설정상태를 표시하는 램프입니다.



4

식품종류  
버튼

하칸에 보관할 식품의 종류를 선택할 때 사용합니다.

5

보관온도  
버튼

하칸의 보관온도를 조절하는 버튼입니다.

※ 야채·과일 기능은 하칸에만 적용 됩니다.

6

하칸 램프

하칸의 설정상태를 표시하는 램프입니다.



두칸서랍 보관전용 김장독

## 식품 보관방법

전원을 연결하면 별도의 설정없이 김치를 표준온도로 보관할 수 있습니다.



### 상칸에 식품을보관하려면



▶ 육류·생선/살얼음 보관기능은 상칸에서만 가능합니다.



식품종류

버튼을 눌러 보관하고자 하는 식품종류를 선택하세요.



보관온도

버튼을 눌러 약, 중, 강 중 원하는 온도를 선택하세요.



- ◆ 살얼음 기능은 영하 7°C의 온도로 보관하는 기능입니다.
- ◆ 살얼음 보관 후 1~2일이 경과하면 보관식품이 얼게 되니, 보관식품 용도에 맞추어 너무 얼지 않도록 자주 확인 해주세요.
- ◆ 살얼음으로 보관하면 냉동보다 해동시간이 짧아져서 조리하기가 아주 편리 합니다.



### 하칸에 식품을보관하려면



▶ 야채·과일 보관기능은 하칸에서만 가능합니다.



식품종류

버튼을 눌러 보관하고자 하는 식품종류를 선택하세요.



보관온도

버튼을 눌러 약, 중, 강 중 원하는 온도를 선택하세요.



- ◆ 한국의 김치는 그 종류만 무려 200여 종류가 넘습니다. 각 종류별로 보관온도가 조금씩 차이가 나고 어떤 양념을 사용하느냐에 따라 김치의 최적보관온도는 다소 차이가 나게 됩니다.
- ◆ 김치의 상태에 따라서 “약”, “중”, “강” 온도를 조절해주세요.

두칸서랍 보관/숙성용 김장독

## 각 부분의 이름

## 2 동작조절부

온도조절이나 김치를 익히는  
조작 버튼이 있는 곳입니다.

### 3 상 칸

#### 4 김치용기

밀폐성이 뛰어난  
김치저장 용기  
입니다.

※ 모델에 따라 용기  
용기형상 및 수량이  
다를 수 있습니다.

## 5 하 칸

## 상 판

전자레인지, 밥솥, 그릇 등  
의 다른 기기를 엮을 수  
있는 테이블입니다.

서랍바구니

김치용기를 담은 바구니입니다.  
좌우에 표시된 대로 앞, 뒤를 맞추어 사용하세요.

## 수평조정다리

설치시나 이동 후에 조절나사를 돌려 높이를 맞추세요.

◆ 최적의 김치 보관온도를 유지하기 위하여 상칸과 하칸의 서랍바구니 형상을 달리 하였습니다.  
청소를 위해 분해 후 조리시에는 반드시 상칸, 하칸의 서랍바구니를 확인하신 후 조리하세요.

## 유용한 기능

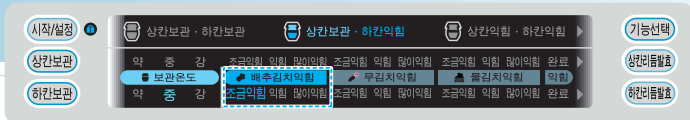
한칸에 두 종류의 김치를 익히려면

다른 종류의 김치를 같은 칸에서 익히게 되면 김치의 종류에 따라 덜 익거나 많이 익을 수 있습니다. 이때는 빨리 익는 김치의 종류를 선택하세요.

일반적으로 김치는 **물김치** → **배추김치** → **무김치**의 순으로 익습니다.

예) 하칸에 배추김치 1통, 무김치 1통을 함께 익히려면

배추김치가 무김치보다 빨리 익으므로 하칸보관의 배추김치익힘 버튼에 불이 켜지도록 하세요.



◆ 리듬발효 기능을 여러번 동작시키면 김치가 지나치게 시어집니다.

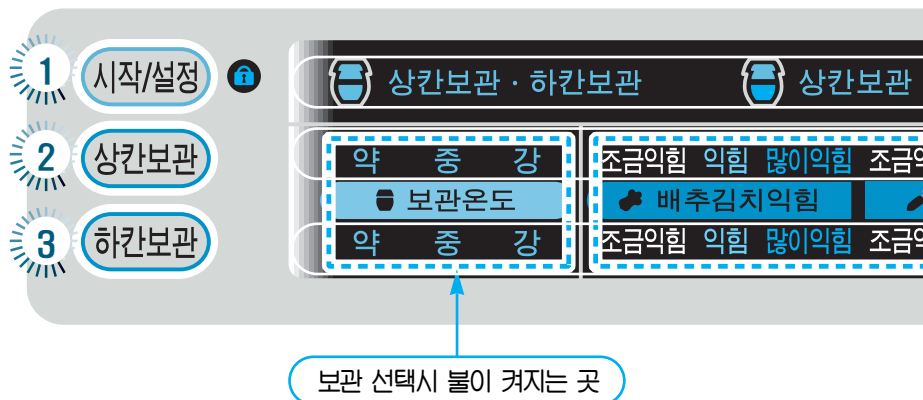
리듬발효기능을 여러번 동작시키면 김치가 지나치게 시어지므로 리듬발효 기능은 가급  
적 한번만 작동시켜 주세요. 김치는 조금익힘 → 익힘 → 많이익힘 순서로 익습니다.



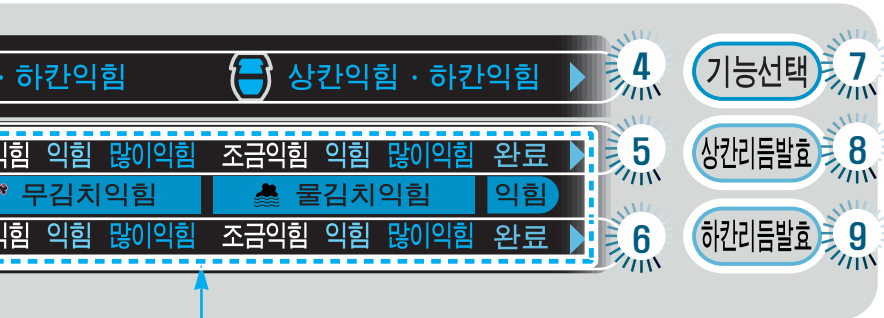
두칸서랍 보관/숙성용 김장독

## 동작 조절부의 이름과 기능

실제로 김치의 보관·익힘을 하기전에 각 버튼의 이름과 기능을 반드시 익혀두는 것이 좋습니다.



- 1 시작/설정 버튼** 상칸, 하칸의 기능선택, 시작, 설정할 때 사용합니다.  
시작/설정 버튼을 눌러 시작/설정 램프 ① 가 꺼진 상태에서에만 상칸익힘 (리듬발효), 하칸익힘(리듬발효), 기능선택 버튼을 사용할 수 있습니다.
- 2 상칸보관 버튼** 상칸의 보관온도를 조절하는 버튼입니다.
- 3 하칸보관 버튼** 하칸의 보관온도를 조절하는 버튼입니다.
- 4 기능선택** 상칸, 하칸의 기능을 표시하는 램프입니다.
- 5 상칸램프** 상칸의 설정상태를 나타내는 램프입니다.



익힘 선택시 불이 켜지는 곳

▶ R-D091SV 기준

모델에 따라 제품형상이나 Display 형상이 다를 수 있습니다.

익힘과 리듬발효는 같은 기능입니다.

**6** 하칸램프 : 하칸의 설정상태를 나타내는 램프입니다.

**7** 기능선택 버튼 : 각 칸의 기능을 표시하는 버튼입니다.

**8** 상칸리듬발효 버튼 : 상칸의 김치의 종류, 익힘 정도를 선택하는 버튼입니다.

**9** 하칸리듬발효 버튼 : 하칸의 김치의 종류, 익힘 정도를 선택하는 버튼입니다.



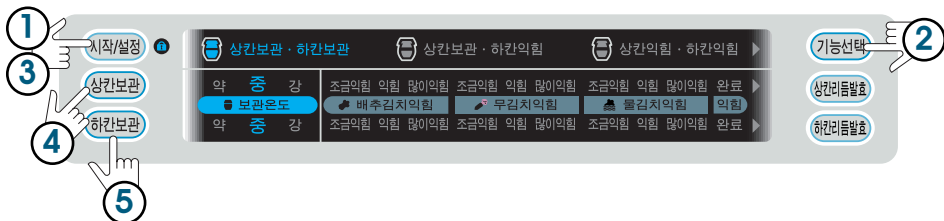
두칸서랍 보관/숙성용 김장독

# 배추/무/물김치 보관방법

전원을 연결하면 **시작/설정** ❶에 불이 들어오며 별도의 설정없이 김치를 표준온도로 보관할 수 있습니다.



상칸/하칸에 김치를보관하려면



**시작/설정**

버튼을 누르세요.

시작/설정버튼 옆의 자물쇠램프 ❶이 꺼지면서 버튼을 선택할 수 있습니다.



**기능선택**

버튼을 눌러 **상칸보관 · 하칸보관**을 선택하세요.



**시작/설정**

버튼을 누르면 자물쇠 램프가 켜지면서 ❷ 김치가 보관됩니다.



**상칸보관**

버튼을 눌러 **약, 중, 강** 중 원하는 보관온도를 선택하세요.



**하칸보관**

버튼을 눌러 **약, 중, 강** 중 원하는 보관온도를 선택하세요.



**주의**

상칸이나 하칸에 김치를 보관할 때에는 **리듬발효(익힘)** 표시부에 불이 켜지지 않도록 해주세요.



❖ 한국의 김치는 그 종류만 무려 200여 종류가 넘습니다.

각 종류별로 보관온도가 조금씩 차이가 나고 어떤 양념을 사용하느냐에 따라 김치의 최적보관온도는 다소 차이가 나게 됩니다.

❖ 김치의 상태에 따라서 “약”, “중”, “강” 온도를 조절해주세요.

◆ 리듬발효가 완료되기 전에 코스를 변경하거나, 리듬발효를 2번 이상 하면 김치가 시어질 수 있으니 주의하세요.

두칸서랍 보관/숙성용 김장독

# 무김치 리듬발효(익힘)방법

리듬발효(익힘) 기능을 선택하려면 보관을 선택한 경우보다 김치가 빨리 시어지므로 보관기간이 짧습니다.



**1 시작/설정** 버튼을 누르면 시작/설정버튼 옆의 자물쇠램프 가 꺼지면서 버튼을 선택할 수 있습니다.

**2 기능선택** 버튼을 눌러 **상칸보관 · 하칸익힘**을 선택하세요.

**3 상칸보관** 버튼을 눌러 **약, 중, 강** 중 원하는 보관온도를 선택하세요.

**4 하칸리듬발효** 버튼을 눌러 무김치의 익힘 정도를 (**조금익힘, 익힘, 많이익힘** 중) 선택하세요.

**5 하칸보관** 버튼을 눌러 **약, 중, 강** 중 무김치가 익은 후 원하는 보관온도를 선택하세요.

**6 시작/설정** 누르면 자물쇠 램프가 꺼지면서 지정한대로 김치를 보관 및 익히게 됩니다.



**1 시작/설정** 버튼을 누르면 시작/설정버튼 옆의 자물쇠램프 가 꺼지면서 버튼을 선택할 수 있습니다.

**2 기능선택** 버튼을 눌러 **상칸익힘 · 하칸익힘**을 선택하세요.

**3 상칸리듬발효** 버튼을 눌러 무김치익힘 정도를 (**조금익힘, 익힘, 많이익힘** 중) 선택하세요.

**4 상칸보관** 버튼을 눌러 **약, 중, 강** 중 무김치가 익은 후 원하는 보관온도를 선택하세요.

**5 하칸리듬발효** 버튼을 눌러 무김치의 익힘 정도를 (**조금익힘, 익힘, 많이익힘** 중) 선택하세요.

**6 하칸보관** 버튼을 눌러 **약, 중, 강** 중 무김치가 익은 후 원하는 보관온도를 선택하세요.

**7 시작/설정** 누르면 자물쇠 램프가 꺼지면서 지정한대로 무김치를 익히게 됩니다.

◆ 리듬발효(익힘)를 취소하려면

선택된 익힘기능을 취소하려면 **시작/설정** 버튼을 눌러 시작/설정 램프 가 꺼지면 **기능선택** 버튼을 눌러 상칸보관, 하칸보관 기능으로 전환시켜 주면 선택된 익힘기능이 취소됩니다.

## 물김치 리듬발효(익힘)방법

리듬발효(익힘) 기능을 선택하려면 보관을 선택한 경우보다 김치가 빨리 시어지므로 보관기간이 짧습니다.

**상칸**에 물김치를 보관, **하칸**에 물김치를 익히려면(예, 덜 익은맛)



**1 시작/설정** 버튼을 누르면 시작/설정버튼 옆의 자물쇠램프가 꺼지면서 버튼을 선택할 수 있습니다.

**2 기능선택** 버튼을 눌러 **상칸보관 · 하칸익힘**을 선택하세요.

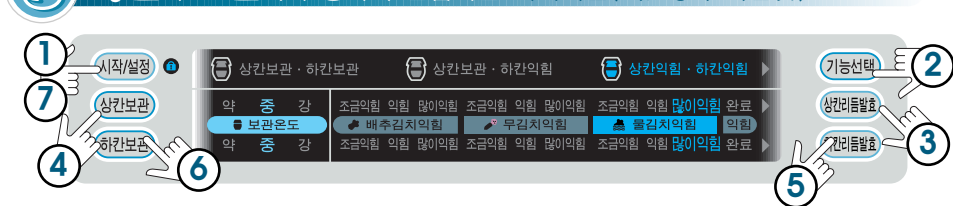
**3 상칸보관** 버튼을 눌러 **약, 중, 강** 중 원하는 보관온도를 선택하세요.

**4 하칸리듬발효** 버튼을 눌러 물김치의 익힘 정도를 (**조급익힘, 익힘, 많이 익힘**) 중선택하세요.

**5 하칸보관** 버튼을 눌러 **약, 중, 강** 중 물김치가 익은 후 원하는 보관온도를 선택하세요.

**6 시작/설정** 누르면 자물쇠 램프가 켜지면서 지정한대로 김치를 보관 및 익히게 됩니다.

**상칸과 하칸**에서 동시에 물김치를 익히려면(예, 많이 익은맛)



**1 시작/설정** 버튼을 누르면 시작/설정버튼 옆의 자물쇠램프가 꺼지면서 버튼을 선택할 수 있습니다.

**2 기능선택** 버튼을 눌러 **상칸익힘 · 하칸익힘**을 선택하세요.

**3 상칸리듬발효** 버튼을 눌러 물김치익힘 정도를 (**조급익힘, 익힘, 많이익힘** 중) 선택하세요.

**4 상칸보관** 버튼을 눌러 **약, 중, 강** 중 물김치가 익은 후 원하는 보관온도를 선택하세요.

**5 하칸리듬발효** 버튼을 눌러 물김치의 리듬발효 정도를 (**조급익힘, 익힘, 많이익힘** 중) 선택하세요.

**6 하칸보관** 버튼을 눌러 **약, 중, 강** 중 물김치가 익은 후 원하는 보관온도를 선택하세요.

**7 시작/설정** 누르면 자물쇠 램프가 켜지면서 지정한대로 무김치를 익히게 됩니다.

◆ 익힘이 끝난 김치를 보관할 때는

익힘이 완료되면 익힘완료 표시램프의 완료램프가 켜지며 김치를 미리 설정한 보관온도로 자동 보관하게 됩니다.

# 고장이 아닙니다.

## 김치맛

### 김치가 얼어요

김치보관온도는 0°C 부근입니다. 김치의 종류, 양념, 소금의 투입량 등에 따라 어는 온도가 달라지게 됩니다.

이때는 김치의 보관온도를 약하게 해주세요.

보관온도 “강” 일때: “중” 또는 “약” 으로

보관온도 “중” 일때: “약” 으로

### 김치가 빨리 시어져요.

김치를 보관할 때 보관온도를 “강”으로 바꿔주세요.

또한, 김치는 김치종류, 양념, 김치 담글때의 온도 등에 따라 익는 속도가 다를 수 있습니다.

- ▶ 두칸 서랍 보관/숙성용 김장독의 경우 : 김치보관 시 리듬발효 기능을 선택하면 빨리 시어집니다. 이 때는 리듬발효기능을 취소하고 보관기능을 선택하세요.

### 김치가 물러지고 힘이 없어요.

배추를 절일 때 소금이 적게 들어가면 김치의 빛깔은 좋으나 배추에 존재하는 효소 작용으로 쉽게 물러지고 힘이 없게 됩니다. 또한 젓갈류도 김치를 빨리 익게하고 물러지는데 영향을 미치기도 합니다.

### 김치 색깔이 어둡게 변해요.

김치를 오랫동안 저장을 하면 산화현상으로 인해 김치가 진한 어두운 색으로 변하게 됩니다.

김치 색상을 오랫동안 유지하기 위해 김치통 내부에 위생비닐을 덮어주는 것도 좋은 방법입니다.

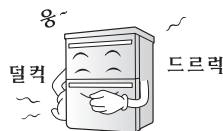
### 김치 표면 및 우거지에 흰 곰팡이가 생겨요.

김치 용기 뚜껑이 완전히 닫히지 않으면 공기와 접촉하여 김치나 우거지 표면에 하얀 효모가 생기게 됩니다. 랍이나 위생비닐 등으로 김치 표면을 덮어주는 것도 효모발생 예방 방법입니다.

## 소 음

### 드르럭~, 덜컥, 웅~ 같은 소리가 들릴때

냉장고가 운전할 시작하거나 끝날 때 압축기나 팬 등에 의해 발생하는 소리로 자동차의 시동을 켜거나 끌 때 발생하는 소리와 유사한 원인입니다.



### 똑·딱, 꾸르륵~, 쇠·슈우~ 같은 소리가 들릴 때

냉장고가 운전할 때 발생하는 부품동작 소리 또는 냉매가 흐르는 소리이며 고장이 아니니 안심하고 사용하세요.

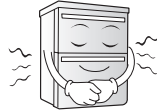




## 온도

### 냉장고 앞면이나 옆면에서 열이나요

이슬맺힘을 막기 위해 앞면 돌레에 열이 나는 파이프를 넣었습니다.  
특히 처음 사용할 때나 여름철에 뜨겁게 느껴질 수가 있으나 고장이  
아니니 안심하고 사용하세요.



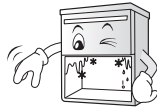
## 성에 · 이슬 · 얼음 · 물 · 곰팡이

### 냉장고 바깥쪽에 이슬이 맺혀요

이 현상은 컵에 찬 물을 담아두면 컵 표면에 물방울이 생기는 것과 동일한 현상입니다.  
습기가 많은 곳에 냉장고가 설치되어 있거나, 여름, 특히 장마철의 경우에 덥고 습한 공기가  
냉장고의 차가운 면에 닿아 이슬이 맺히는 경우가 있습니다. 습도가 매우 높을 때 일어나는  
현상으로 이때는 마른 수건으로 닦아 주세요.

### 냉장고 안쪽에 이슬 또는 성에가 생겨요

냉장고 서랍을 열었다 닫을 경우 더운 공기가 냉장고 안으로 들어가면  
이슬이 맺히게 됩니다. 성능에는 지장이 없으니 안심하고 사용하세요.



### 김치용기 뚜껑에 얼음이 얼어요

김치를 오랫동안 보관하기 위한 최적 온도로 운전함에 따라 뚜껑의  
물방울이 얼 수가 있습니다. 고장이 아니므로 안심하고 사용하세요.



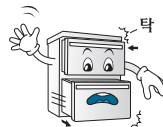
### 배송 받은 김치 냉장고 안쪽에 물기가 고여있어요

배송 받은 김치 냉장고 안쪽에 고여 있는 물기 또는 이슬은 공장 생산 및 성능  
실험과정에서 발생된 것으로 사용여부 또는 성능과 관계가 없습니다.

## 서랍 열림

### 한쪽 서랍을 닫으면 다른쪽 서랍이 열렸다 닫혀요.

각 칸은 공기가 순환되도록 연결되어 있으므로 한쪽 서랍을 닫을 때 공기가 다른칸으로 가면서 서랍이 '덜썩' 하는 현상이  
나 안심하고 사용하세요.



### 냉장고 서랍이 잘 안 열리거나 서랍이 저절로 닫혀요

실내의 따뜻한 공기가 냉장고로 들어가면 서랍을 열기가 어려운 경우가 있습니다.  
서랍을 닫고 30초 정도 지나면 이러한 현상은 없어집니다. 또한 서랍은 살짝 밀기만 해도 자동  
으로 닫힙니다. 열린 상태로 고정하고 싶을 때는 완전히 당겨서 걸림턱에 걸리게 해주세요.



## 고장신고 전에 이런점을 확인하세요

### 냉각이 전혀 되지 않을 때



정전이 되지 않았습니까?

다른 제품의 전원을 확인하세요.

전원플러그가 콘센트에서 빠져 있지 않습니까?

전원코드를 콘센트에 바르게 연결해주세요.

승압트랜스를 연결하여 사용할 경우, 승압트랜스의 전원램프는 켜져 있습니까?

승압트랜스의 전원 램프를 켜주세요.

제품 설치장소의 온도가 너무 덥거나 차갑지는 않습니까?

외부 온도가 영상 5°C 이상 43°C 미만인 곳에 설치해주세요.

### 냉각이 잘 되지 않을 때



뜨거운 식품을 식히지 않고 넣지 않았습니까?

뜨거운 음식은 곧바로 넣지 마시고 식혀서 넣어주세요.

서랍은 완전히 닫혀 있습니까?

제품 앞쪽이 약간 높게 수평조정다리를 조정하고, 보관음식이 서랍에 끼지 않게 한 후 서랍을 꼭 닫아주세요.

직사광선을 받거나 가스레인지 등의 열기구에 가까이 있지 않습니까?

설치장소를 확인해주세요.

냉장고 주위에 적당한 간격이 유지되어 있습니까?

주위에 적당한 간격을 두세요.

설치장소의 온도가 5°C 이하로 되지 않았습니까?

설치방법을 참조하여 주위온도가 5°C 이상인 곳에 설치해주세요.

보관온도를 '약' 상태로 사용하고 있지 않습니까?

보관온도를 '중' 이나 '강' 상태로 변경해주세요.

서랍 바구니가 잘못 조립되지 않았습니까?

탈취제가 안쪽으로 가도록 조립해주세요.

식품종류가 '야채과일'로 설정되어 있지 않습니까?

올바른 식품종류를 선택해주세요.

▶ 보관전용 김장독에만 해당 되는 내용입니다.

### 냉장 식품이 얼 때 (과잉 냉각 상태)



수분이 많고 얼기 쉬운 식품을 냉기가 나오는 입구부에 넣지 않았습니까?

수분이 많고 얼기 쉬운 식품은 냉기가 나오는 입구부에서 먼곳에 보관해 주세요.

※참고로 상칸은 바구니 안쪽에, 하칸은 바깥쪽에 냉기가 나오는 입구부가 있습니다.

보관온도를 '강' 상태로 사용하고 있지 않습니까?

보관온도를 '중' 이나 '약' 상태로 변경해 주세요.

## 냉장 식품이 얼 때 (과잉 냉각 상태)

식품 종류가 '육류·생선/살얼음'으로 설정되어 있지 않습니까?

올바른 식품종류를 선택해주세요.  
▶ 보관전용 김장독에만 해당 되는 내용입니다.

## 소음이 심하고 이상한 소리가 날 때



냉장고 설치장소의 바닥이 약하거나, 냉장고가 불안정하게 설치되어 있지 않습니까?  
(마루바닥 위에서는 소리가 많이 날 수 있습니다.)

바닥이 튼튼하고 고른 곳에 설치하세요.

냉장고 뒷면이나 위에 물건이 있지 않습니까?

물건을 바로 놓아주세요.

## 냉장고에 냄새가 심할 때



자극성 음식을 밀봉 하였습니까?  
김치용기가 잘 닫혀 있습니까?

냄새가 강한 음식물은 밀폐용기에 넣어서 보관하세요.  
김치용기를 잘 닫아주세요.

## 성에 · 이슬이 생길 때



뜨거운 음식을 식히지 않고 넣지 않았습니까?

뜨거운 음식은 반드시 식혀서 보관하세요.

서랍을 오랫동안 열어두지 않았습니까?

서랍을 닫아 두면 이슬이 자동으로 없어지긴 하지만 마른 걸레로 닦아 주시면 더 좋습니다.

물기가 많은 식품을 뚜껑을 닫지 않고 넣지 않았습니까?

음식을 보관할 때는 뚜껑이 있는 용기에 담거나 밀봉하여 보관하세요.

식품을 뽁뽁하게 넣지 않았습니까?

냉장고내 공기의 순환이 잘 되도록 적당한 간격을 두세요.

## 냉장고 서랍이 잘 닫히지 않을 때



냉장고가 앞쪽으로 기울어져 있지 않았습니까?

수평조정다리로 조정하여 주세요.  
(수평조정다리를 조정하여 냉장고 앞쪽을 약간 높게 하면 냉장고 서랍이 잘 닫힙니다.)

냉장고 천정과 서랍의 보관식품이 서로 닿지 않았습니까?

식품이 천정에 닿지 않도록 저장해주세요.

## 청소를 할 때는

### 청소하기 전에는

안전을 위해서 먼저 전원플러그를 반드시 뽑아 주세요.



### 냉장고 외부는

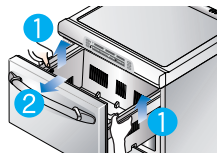
부드러운 수건을 더운 물이나 세제에 적셔서 닦아주고 중성 세제를 사용하였을 때는 반드시 깨끗한 물수건으로 닦아 주세요.

염마제, 석유, 벤젠, 신나, 염산이나 끓는 물, 거친 솔 등은 냉장고 외곽이나 부품을 상하게 하므로 사용하지 마세요.



### 김치용기 및 서랍바구니는...

식품에 의해 더러워지기 쉬우므로 가끔씩 빼내어 물로 씻어 주세요. 서랍을 빼낼 때는 서랍에 있는 식품을 모두 꺼낸 후 두손으로 잡고 위로 살짝 들어 올리면서 ❶ 꺼내세요.

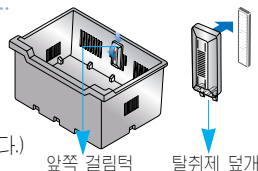


❷ 서랍을 빼내지 않고 바구니를 먼저 분리하면 서랍이 떨어져 다칠 수 있으니 주의하세요.

- 청소 후 서랍을 조립할 때 탈취제가 안쪽으로 가도록 조립해 주세요.
- 최적의 김치 보관온도를 유지하기 위하여 상칸과 하칸의 서랍바구니 형상을 달리 하였습니다. 청소를위해 분해 후 조립시에는 반드시 상칸하칸의 서랍바구니를 확인하신 후 조립하세요.

### 탈취제 재생방법

1. 탈취제 덮개의 앞쪽 걸림턱을 누르면서 밑으로 당기면 탈취제 덮개가 분리됩니다.
2. 탈취제 덮개를 떼어내어 탈취제를 분리하세요.
3. 헤어드라이기로 말리거나 햇빛에 쬐어 주세요. (탈취제에 흡착된 냄새가 날아가므로 재사용할 수 있습니다.)
4. 탈취제 덮개에 넣어 다시 조립해주세요.



### 도어패킹은

식품의 즙, 쥬스, 김치국물 등이 묻은 상태로 사용하면 패킹이 빨리 손상되며 아랫부분은 특히 더러워지기 쉬우므로 주기적으로 닦아 주세요.



### 청소가 끝난 후에는

전원플러그를 잘 꽂아 주세요. 코드의 손상이나 플러그의 발열현상이 없는지 확인하세요.

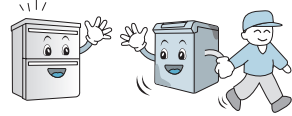


## 폐 가전제품 처리절차

서비스 접수, 상담 및 서비스센터 문의는 전국 어디서나 지역번호 없이 1544-7777, 1588-7777 을 이용해주시기 바랍니다.

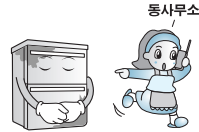
### 신규 제품 구입시

LG전자 대리점에서 신제품을 구입한 후, 기존 제품을 버리고자 할 경우에는 신제품 배달시 무상으로 처리해 드립니다.



### 단순 폐기시

가전제품, 가구 등 대형 생활폐기물을 버리고자 할 경우에는 지역 동사무소로 연락하시면 됩니다.



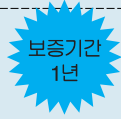
## 제품 규격

본 사용설명서에 표시된 내용(외관형태 및 제품규격)은 제품의 품질을 높이기 위하여 예고없이 변경되는 수가 있습니다.

구분 \ 모델명		R-K091KHU R-K092RDU/RGU	R-K09DS/DD R-D091SV/SW R-K093DS
용량	총내용적	91L	91L
	냉장실	91L	91L
제품크기	폭	588mm	588mm
	깊이	585mm(핸들치수 제외)	585mm(핸들치수 제외)
	높이	810mm	810mm
정격전압 및 주파수		AC220V 60Hz	
무게		44kg	44kg

## 제품보증서

제 품 명 :	모 델 명 :		
구 입 일 :	년	월	일
고객 성명 :	전 화 :	주 소 :	
대리점 상호 :	전 화 :	주 소 :	



■ 수리를 의뢰할 때는 구입일자가 기재된 본 보증서를 제시해야 충분한 서비스를 받으실 수 있으므로 잘 보관하시기 바랍니다.

- 본 제품에 대한 품질보증은 보증서에 기재된 내용으로 보증 혜택을 받습니다.
- 무상 보증 기간은 구입일로부터 산정되므로 구입일자를 기재 받으시기 바랍니다. (구입일자 확인이 안될 경우 제조년일로부터 3개월이 경과한 날로부터 품질보증 기간을 기산합니다.)
- 가정용 제품을 영업용도(영업활동, 비정상적인 사용환경 등)로 사용하거나, 산업용제품인 경우에는 무상 보증기간을 영업용도 1/2(6개월)로 적용합니다. (핵심 부품 포함)
- 이 보증서는 재발행되지 않습니다.
- 별도 계약에 의한 공급(조달, HOST, 단일용품 등) 일 경우에는 주계약에 따라 보증내용을 적용합니다.

### ■ 주요 부품 보증기간

- 냉장고, TV, 오디오, 전자렌지, 룸에어컨, 공냉식에어컨, 냉온풍기 등 ..... 7년
  - 카세트 등 ..... 6년
  - VCR, 세탁기, 청소기, 비디오패라, 가스레인지, 팬하터, 온풍기, 공기 정화기, 선풍기, 가습기 등 ..... 5년
  - PC, 모니터, 보온밥솥 등 ..... 4년
  - 휴대폰, 석유스토브 등 ..... 3년
- ※ 상기 이외 제품은 품질 보증기간 1년, 부품 보증기간 5년으로 규정합니다.

### ■ 핵심부품 보증기간

- 냉장고, 에어컨의 콤프레서, TV의 OPT, 모니터의 CDT ..... 4년
  - 세탁기의 모터, 전자레인지의 마그네트론, VCR의 헤드드럼, 팬하터, 로터하터, 온풍기의 버너, PC의 메인보드(마더보드) ..... 3년
  - LCD TV, LCD 모니터의 패널(단, 노트북 제외) ..... 2년
- ※ 단, 핵심부품 보증기간 이내라도 사용시간이 모니터의 CDT는 10000시간, LCD TV/LCD 모니터의 LCD 패널은 5000시간을 초과한 경우 보증기간이 만료된 것으로 함.

## 소비자 분쟁해결 기준 안내

소비자 피해 유형	보상 내역	
	보증기간이내	보증기간 경과후
정상적인 사용상태에서 자연 발생한 성능, 기능상의 고장 발생시	구입 10일 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	제품교환 또는 구입가 환불
	구입 1개월 이내에 중요 부품에 수리를 요하는 경우	제품교환 또는 무상수리
	교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	구입가 환불
	교환 불가능 시	
	하자 발생 시	무상수리
	동일 하자에 대하여 수리했으나 고장이 재발(4회째)	
	여러 부위의 고장으로 총4회 수리 받았으나 고장이 재발(5회째)	제품교환 또는 구입가 환불
	수리 불가능 시	
소비자의 고의, 과실에 의한 성능, 기능상의 고장	수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우	정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환불
	소비자가 수리 의뢰한 제품을 사입자가 분실 한 경우	
	제품구입시 운송과정 및 제품 설치 중 발생한 피해	제품교환
	수리가 가능한 경우	유상수리
	수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액 추수 제품교환
<ul style="list-style-type: none"> <li>천재지변(화재, 열해, 가스, 지진, 풍수해 등에 의해 고장이 발생하였을 경우.</li> <li>사용상 정상 마모되는 소모성 부품을 교환하는 경우.</li> <li>사용전원의 이상 및 접속기기의 불량으로 인하여 고장이 발생하였을 경우.</li> <li>기타 제품 자체의 하자가 아닌 외부 요인으로 인한 경우.</li> <li>LCD전자 대리점이나 서비스센터의 수리기사(가) 아닌 사람이 수리 또는 개조하여 고장이 발생하였을 경우.</li> <li>고장이 아닌 경우 서비스를 요청한 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어주세요.</li> <li>제품 기능 사용설명 및 분해하지 않고 처리하는 간단한 조정(1회 무료, 2회부터 유료)</li> </ul>	유상수리	유상수리

## 고객의 권리

고객께서는 제품 사용 중에 고장이 발생할 경우, 구입일로 부터 1년 동안 무상 서비스를 받으실 수 있는 소중한 권리가 있습니다.

단, 고객과실 및 천재지변에 의해 고장이 발생한 경우에는 무상 기간내라도 유상 처리됨을 알려드립니다.

## 유상서비스(고객의 비용부담)에 대한 책임

서비스 신청시 다음과 같은 경우는 무상 기간내라도 유상 처리 됩니다.

- ① 제품내에 이물질질을 투입(물, 음료수, 커피, 장난감 등)하여 고장이 발생하였을 경우
- ② 제품을 떨어뜨리거나, 충격을 주어 제품이 파손되거나 기능상의 고장이 발생하였을 경우
- ③ 신나, 벤저 등 유기 용제에 의하여 외관이 손상되거나 변형된 경우
- ④ 사용전압을 오(誤)인가하여 제품 고장이 발생하였을 경우
- ⑤ LG전자 정품이 아닌 부품 또는 소모품을 사용하여 제품 고장이 발생하였을 경우  
LG전자 정품(아답타, 배터리, 필터, 이어폰 등)은 가까운 LG전자 서비스센터에서 구입 가능합니다.
- ⑥ 고객이 제품을 임의 분해하여 부속품이 분실 및 파손되었을 경우
- ⑦ LG전자 서비스센터의 수리기사가 아닌 사람이 제품을 수리하거나 개조하여 고장이 발생하였을 경우
- ⑧ LG전자 제품의 사용설명서 내에 있는 「안전을 위한 경고 및 주의사항」을 지키지 않아 고장이 발생하였을 경우 (「안전을 위한 경고 및 주의사항」을 잘 지키면 제품을 오래 사용할 수 있습니다.)
- ⑨ 천재지변(낙뢰, 화재, 풍수해, 가스, 염해, 지진 등)에 의해 고장이 발생하였을 경우
- ⑩ 고객의 기타 과실에 의하여 고장이 발생하였을 경우

## LG전자 서비스 안내

서비스 접수, 상담 및 서비스센터 문의는 전국 어디서나 지역번호 없이 1544-7777, 1588-7777 을 이용해주시기 바랍니다.







# LG 김장독)

글로벌 사이버 서비스 : [www.lgservice.co.kr](http://www.lgservice.co.kr)

제품 사용중 고장으로 인한 서비스가 필요하시면 연락하세요.  
언제나 친절하고 빠르고 정확한 서비스를 제공합니다.



**서비스센터 전국 대표전화**  
전국 어디서나 (지역번호 없이)

## 1544-7777

## 1588-7777



**크로버전화(대표) 080-023-7777**

FAX 02-2630-3564~5

인터넷 <http://www.lge.co.kr>



**AS마크란?**

사후봉사가 우수한 기업에 대한 품질을 국가기관인 국립기술품질원이 보증하는 인증마크입니다.

본 제품은 국내(대한민국) 전용제품으로 해외지역에서 사용할 수 없습니다.