

---

쿠쿠 김치냉장고  
Household Electric  
Refrigerator

---

사용설명서

---

CKR-AD1410MS  
CKR-AFFD1410MS  
CKR-ANLD1410MS

---

# CUCKOO



쿠쿠전자|주|

## 가족 여러분!

저희 **쿠쿠 김치냉장고**를 이용해 주셔서 감사합니다.

이 사용설명서(보증서 포함)는 잘 보관하여 주십시오.

사용 중에 모르는 사항이 있을 때나 기능이 제대로 발휘되지 않을 때 많은 도움이 될 것입니다.



## 쿠쿠 김치냉장고의 특징과 장점

『KC 마크』는 김치냉장고의 기준 및 규격에 합격한 김치냉장고에만 부여하는 정부의 유일한 인증마크입니다.

『KC 마크』가 부착된 김치냉장고는 안심하고 사용하십시오.

### 이런 점이 좋습니다.

- 장기간 김치보관이 가능한 뛰어난 정온유지 성능
- 맛있는 김치 숙성을 위한 쿠쿠만의 숙성 알고리즘
- 실용적인 용량과 공간 활용성이 좋은 슬림 디자인
- 김치와 다양한 식재료 보관이 가능한 컨버터블 기능
- 김치와 식재료를 편리하게 보관 가능한 다목적 김치용기
- 냄새 걱정 없이 쾌적한 사용이 가능한 청정탈취
- 사용이 편리한 LED디스플레이 & 고내등 & 도어포켓

## CONTENTS(목차)

<b>사용하기 전에</b>	● 안전상의 경고	4~8
	● 안전상의 주의	9~10
<b>사용할때</b>	● 설치 전 확인사항	11
	● 사용 전 확인사항	12
	● 각 부분의 명칭/부속품안내	13
	● 사용방법	14~16
	● 식품 보관방법	17
	● 식품보관방법/청소방법	18
<b>고장신고 전에</b>	● 김치냉장고 자주 묻는 질문(FAQ)	19~20
	● 고장신고 전에 확인하십시오.	21~22
<b>서비스안내</b>	● 고객 카드/제품보증서/ 소비자 분쟁 해결 기준 안내	23
	● 고장문의/ 서비스에 대하여 / 폐 가전제품의 처리방법	24
	● 제품규격 / 김치냉장고 사용에 필요한 공간	25



## 안전상의 경고

- ▶ ‘안전상의 경고’는 제품을 안전하고 올바르게 사용하여 사고나 위험을 미리 막기 위한 것이므로 반드시 지켜 주십시오.
- ▶ ‘안전상의 경고’는 ‘경고’와 ‘주의’의 두가지로 구분되어 있으며 ‘경고’와 ‘주의’의 의미는 다음과 같습니다.

<b>⚠ 경고</b>	피하지 않을 경우 사망이나 중상을 초래할 수 있는 잠재적인 위험상황	<b>⚠</b>	이 기호는 특정조건하에서 위험을 끼칠 우려가 있는 사항에 대하여 주의를 환기시키는 표시입니다. 위험 발생을 피하기 위해 주의깊게 읽고 지시에 따라 사용하십시오.
<b>⚠ 주의</b>	피하지 않을 경우 경상을 초래할 수 있는 잠재적인 위험상황	⊘	이 기호는 어떤 행위를 ‘금지’하는 표시입니다.
		⚠	이 기호는 어떤 행위를 ‘지시’하는 표시입니다.

- ※ 본 제품은 다음과 같이 가정용 및 이와 유사한 용도로 사용할 수 있습니다.
- 상점, 사무실의 탕비실 구역과 기타 작업 환경
- 농장 및 호텔, 모텔 및 기타 주거형 환경의 사용자
- 아침식사를 제공하는 숙박 환경
- 음식 서비스 및 유사한 비소매 용도

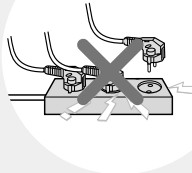
※ 제품의 안전한 사용을 위해 사용설명서를 반드시 읽어 보시기 바랍니다.

## 전원 관련

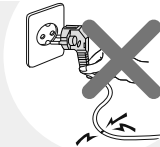
**⚠ 경고**    ⊘ (금지)

본 제품은 교류 220-240V / 60Hz 전용입니다.  
반드시 접지가 되는 정격 15A 이상의 교류 220-240V 전용 콘센트에서만 사용해 주시고 한 콘센트에 여러 제품의 전원플러그를 동시에 꽂아 사용하지 마십시오.

- 여러 제품과 함께 사용하거나 다른 기구에 사용하면 발열 및 발화, 감전의 원인이 됩니다.  
수시로 콘센트 상태를 꼭 확인하십시오.
- 전원플러그에 이물질이나 물기가 묻어 있는 경우에는 잘 닦은 다음 사용하십시오.
- 연장코드도 15A 이상의 것을 사용하여 주십시오.

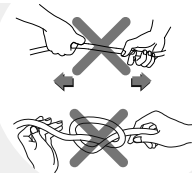


전원코드나 전원플러그가 파손되었거나 콘센트가 흔들릴 때는 사용을 중지하고, 고객센터로 문의 바랍니다.



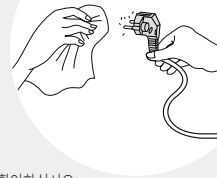
- 제품 사용 중 사용상의 부주의로 전원 코드의 피복이 벗겨지거나 찢힐 경우 화재 및 감전의 원인이 될 수 있으니, 수시로 전원코드와 전원플러그, 콘센트의 상태를 꼭 확인하십시오.
- 전원코드나 전원플러그가 파손된 경우에는 위험이 생기지 않도록 하기 위하여 제조사나 그 판매점 또는 유통업체(서비스 기사)에 의해 코드 교환을 하십시오.
- 반드시 지정된 서비스센터에서 수리하십시오.
- 감전 및 누전화재의 원인이 됩니다.

전원코드를 무리하게 구부리거나 묶거나 잡아당기지 마십시오.



- 감전이나 쇼트르 인해 화재의 원인이 될 수 있습니다.  
수시로 전원코드 상태를 꼭 확인하십시오.

전원플러그에 묻은 이물질은 물기가 없는 천으로 깨끗이 제거하여 주십시오.



- 감전, 쇼크, 발화 원인이 될 수 있습니다.  
수시로 전원 플러그 상태를 꼭 확인하십시오.



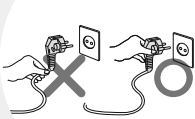
## 안전상의 경고

### 전원 관련



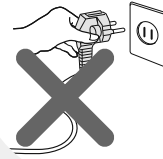
전원 플러그를 뽑을 때에는  
전원코드를 잡지 마시고  
꼭 전원플러그를 잡고  
뽑아주십시오.

- 전원코드에 충격이 가면 감전 및 화재의 원인이 될 수도 있습니다. 수시로 전원플러그 및 전원코드의 상태를 꼭 확인하십시오.



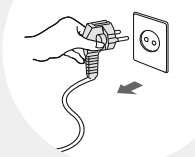
교류 220-240V / 60Hz  
이외에는 사용하지  
마십시오.

- 감전, 화재의 원인이 될 수 있습니다.
- 제품이 정상적으로 작동을 하지 않습니다.
- 110V전원에서 승압용 트랜스를 220-240V로 승압해서 사용하지 마십시오. (한국 전력이 승압공사를 의뢰하여 220-240V로 승압 후 사용하십시오.)
- 수시로 전원플러그 및 전원코드의 상태를 꼭 확인하십시오.



누수 및 청소 시에는  
반드시 플러그를  
뽑아 주십시오.

- 감전 및 고장의 우려가 있습니다. 수시로 전원플러그 및 전원코드의 상태를 확인하십시오.



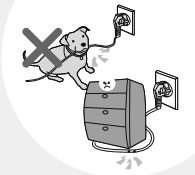
전원플러그를 콘센트에서  
꽂거나 뺄때는 손의  
물기를 반드시 제거한 후  
전원플러그를 잡고 꽂거나  
뽑아 주십시오.

- 젖은 손으로 전원플러그를 뽑으면 감전의 원인이 될 수 있습니다.
- 무리하게 당겨 뽑으면 전원코드에 이상이 발생되어 누전 및 감전이 될 수 있습니다. 수시로 전원플러그 및 전원코드의 상태를 꼭 확인하십시오.



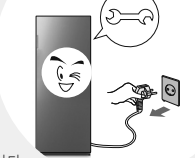
전원코드가 무거운 것에  
눌리거나 날카로운 부위에  
닿지 않도록 하시고  
애완동물들에 의해  
손상을 입지 않도록  
주의하십시오.

- 코드 손상으로 인한 감전이나 화재의 원인이 됩니다. 수시로 전원코드 상태를 꼭 확인하십시오.



제품 수리, 점검 및  
부품 교환 중에는 반드시  
전원플러그를 빼 주세요.

- 고장이나 감전의 위험이 있습니다. 수시로 전원플러그 및 전원코드의 상태를 꼭 확인하십시오.



전원 부분에 물이 들어간  
경우, 플러그를 빼고,  
완전히 건조시킨 뒤  
사용하십시오.

- 감전 및 화재의 원인이 될 수 있습니다. 수시로 전원플러그 및 전원코드의 상태를 꼭 확인하십시오.



전원플러그는 연결코드가 아래방향으로 연결하세요.

- 코드내부 전선이 끊어져 화재 및 감전의 원인이 됩니다.
- 코드로 물이 흘러 전원플러그가 손상되어 화재나 감전의 원인이 됩니다.

접지단자가 있는 콘센트를 사용하세요.

- 접지단자가 없을 경우 접지선을 별도 구입하여 접지선을 연결하세요
- 가스관, 수도관, 전화선에는 접지하지 마세요.



## 안전상의 경고

### 설치 관련

⚠ 경고

⊘ (금지)

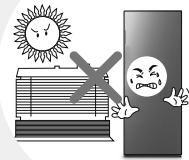
습기, 먼지가 많은 곳에는 설치하지 마십시오.

- 감전 및 화재의 원인이 될 수 있습니다.



가스가 누출될 수 있거나 냉, 난방기와 가까운 곳에 설치하지 마십시오.

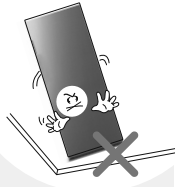
- 폭발이나 화재의 위험이 있습니다.



화장실과 가까운 장소에 설치하지 마십시오.

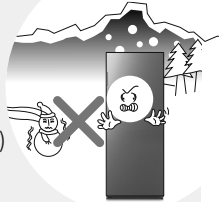
울퉁불퉁하거나 경사진 곳에 설치하거나 깔판, 방석, 장판 위에 설치하지 마십시오.

- 고장 및 소음의 원인이 될 수 있으며, 상해를 입을 수 있습니다.
- 수시로 제품 상태를 꼭 확인하십시오.
- 본 제품은 고정형 제품으로 고정하여 사용하시기 바랍니다.



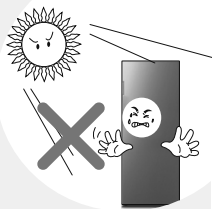
본 제품은 옥내용입니다. 지나치게 온도가 높거나 추운 장소를 피해 설치하여 주십시오. (권장 설치 온도: 5°C~43°C)

- 제품 성능저하 또는 고장의 원인이 됩니다.
- 냉각 효율이 떨어져 전기료가 많이 나올 수 있습니다.



직사광선과 고온을 피해 설치해 주십시오.

- 변색, 탈색의 원인이 될 수 있습니다.
- 수시로 전원코드의 상태를 꼭 확인하십시오.



화기를 멀리하고 불이 붙거나 타기 쉬운 물질(벤젠, 신나, 알코올, 에테르, LP가스, 화장품 등), 온도에 민감한 제품(가연성 스프레이, 드라이아이스 등)을 제품 근처에서 사용하거나 보관하지 마십시오.

- 화재나 내용물의 변질로 인한 폭발의 위험이 있습니다.



제품을 가구 안에 설치하지 마십시오.

- 감전 및 화재의 원인이 될 수 있습니다.

제품 뒷면(커버)에 과도한 힘을 주거나 충격을 주지 마십시오.

- 감전 및 화재의 원인이 될 수 있습니다.

제품 설치시, 전원 코드에 접근이 어렵거나 손상되지 않았는지 반드시 확인하십시오.

제품 뒤쪽에 멀티탭이나 이동식 전원 공급장치를 놓지 마십시오.



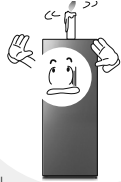
## 안전상의 경고

### ⚠ 경고

### ⊘ (금지)

제품 위에 전자렌지, 전기 오븐, 토스트기 등의 전열 기구를 올려두거나 사용하지 마시고 촛불, 가스통, 라이터 등의 인화성 물질을 올려 놓지 마십시오.

- 화재 및 감전, 안전사고의 위험이 있습니다.



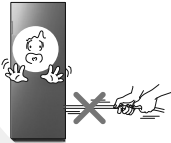
제품 위에 화장품, 약품, 물통, 작은 금속류 등을 올려 놓지 마십시오.

- 제품 내부로 들어갈 경우 화재의 위험 및 제품이 손상될 수 있습니다.
- 제품 위에 무거운 물건을 올려 놓으면 이상 소음이 발생할 수 있습니다.



제품을 옮길 때 전원코드를 당기지 마십시오.

- 제품 파손의 원인이 됩니다.
- 수시로 전원코드의 상태를 확인하십시오.



제품을 분해하거나 개조하지 마십시오.

- 화재 및 감전의 원인이 됩니다.
- 서비스 기사 이외의 사람이 분해하거나 수거하지 마십시오.
- 수리 및 고장 상담은 1588-8899로 연락하십시오.



제품 사용 중 제품 측면은 뜨거우므로, 안전사고를 방지하기 위하여 손이나 기타 신체부위가 닿지 않도록 주의하십시오.

- 화상 및 안전사고의 원인이 됩니다.

본체나 내부에 물을 뿌리지 마십시오.

- 전기절연이 저하되어 감전이나 화재의 원인이 됩니다.

어린이 등이 가능조작부를 너무 자주 동작시키지 않도록 주의하십시오.

- 제품 고장 및 안전사고의 원인이 됩니다.

선반위에 식품을 넣은 채로 선반을 조정하지 마십시오.

- 선반 위의 용기류(유리, 금속 등)가 넘어져 깨지거나 다칠 수 있습니다.

제품 문을 닫을 때 문 틈새에 손가락을 넣지 마십시오.

제품 문을 잡고 밑으로 당기지 마십시오.

- 제품이 전도될 수 있습니다.

벤젠, 신나 등을 이용하여 제품을 청소하지 마십시오.

- 제품 손상의 위험이 있습니다.



제품 후면 아래의 기계실에 손을 넣지 마십시오.

- 감전이나 화상의 원인이 될 수 있습니다.

권고하지 않는 기계장치나 성에 제거 과정을 가속화시키는 기타 방법을 사용하지 마십시오.

- 냉동고의 성능에 영향을 미치거나 제품 고장 및 안전사고의 원인이 됩니다.

비닐 포장재는 어린이 손에 닿지 않게 보관하거나 폐기하십시오.

- 어린이가 머리에 쓰는 등 코나 입이 막혀 질식할 수 있습니다.

제조자에 의해 권고된 유형의 기기가 아닌 경우, 음식 저장고 내부에서 전기기기를 사용하지 마십시오.

어린이가 문에 매달려 놀지 않게 하십시오.

- 제품이 쓰러지거나 문이 변형되는 분리되어 어린이가 다칠 수 있습니다.

기계실의 송풍기 구멍에 먼지나 이물질이 끼어 있을 경우 화재의 원인이 될 수 있으니 청결하게 유지하십시오.

냉매회로를 손상시키면 위험하오니 이상 발생시 고객상담실(1588-8899)로 연락 주십시오.



## 안전상의 경고

### ⚠ 경고 (금지)

어린이가 제품 안에 들어가지 않게 하십시오.

- 냉동고 안에 갇혀 질식 및 동사의 위험이 있습니다.

서랍 위에 올라가지 마십시오.

- 서랍이 파손되거나 다칠 수 있습니다.

서랍을 빼고 음식물을 보관하지 마십시오.

- 제품의 성능에 영향을 미칠 수 있습니다.

살아있는 동물을 제품 안에 넣지 마십시오.

- 질식 및 동사의 위험이 있습니다.

냄새를 없애기 위해 제품안에 초를 넣어 켜지 마십시오.

- 폭발이나 화재의 위험이 있습니다.

젖은 손으로 전원 플러그를 만지지 마십시오.

- 제품의 성능에 영향을 미칠 수 있습니다.

인화성 추진제가 있는 에어로졸 캔 등의 인화성 물질을 기기에 보관하지 마십시오.

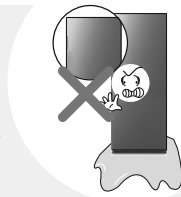
제품에 살충제나 방향제 등 가연성 스프레이를 분사하지 마십시오.

- 감전 및 화재의 원인이 될 수 있습니다.

### ⚠ 경고 (지시)

제품 안쪽에서 물이 흘러나오거나 주변에 물이 고여 있을 경우 제품 플러그를 뽑은 뒤 고객센터(1588-8899)로 연락 주십시오.

- 감전의 위험이 있습니다.



제품에서 타는 냄새나 연기가 나면 즉시 전원 플러그를 뽑고 고객센터(1588-8899)로 연락 주십시오.

- 화재의 위험이 있습니다.



본 모델은 가연성 가스인 이소부탄(R-600a) 냉매를 사용하였습니다. 제품 이동시 제품이 손상되지 않도록 주의하여 주십시오.

- 파이프에서 냉매가 누설될 경우, 화재 및 폭발등이 일어날 수 있습니다. 불꽃 또는 발화성 물질 등을 멀리 이동시켜 주시고 냉장고(냉동고)에 가스가 접촉하지 않도록 꼭 환기시켜 주십시오.

냉장고(냉동고)를 버릴 때에는 반드시 문 둘레의 패키징을 제거하십시오.

- 버려진 냉장고(냉동고)에서 어린이가 갇히거나 질식하는 사고가 발생할 수 있습니다.

제품 설치 및 해체 시에는 쿠쿠서비스센터를 통해 서비스 기사가 설치 및 해체 하도록 하십시오.

제품이 침수된 경우 절대 임의 분해, 수리하지 말고 고객센터(1588-8899)로 연락 주십시오.

- 감전 및 화재의 원인이 될 수 있습니다.

전원플러그는 빼기 쉬운 곳에 연결하십시오.



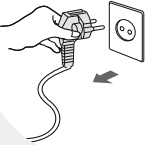


## 안전상의 주의

### ⚠ 주의

### ❗ (지시)

장시간 사용하지 않을 때는  
전원 플러그를 빼주십시오.



- 화재의 원인이 될 수 있습니다.

송풍기 구멍을 항상 청결하게 유지하십시오.

운반시에는 반드시 두명 이상이 함께 후면 상단과  
하단부를 잡고 운반하십시오.

- 손이 미끄러져 상처를 입을 수 있습니다.
- 배면 상부의 손잡이를 잡을 때는  
손이 미끄러지지 않도록 주의하여 주십시오.

운반 전에 내용물을 꺼내고 전원플러그를 뽑아주십시오.

운반시 문을 테이프로 고정하고 세워서 운반하십시오.

제품을 밀면서 이동시킬때 수평조절 나사에 굽혀  
바닥이 손상될 수 있습니다.  
제품의 앞쪽을 약간 들어 이동시키십시오.

### ⚠ 주의

### 🚫 (금지)

냉장고(냉동고) 바닥에 손을 넣지 마십시오.

- 청소 등 냉장고(냉동고) 바닥에 손을 넣을 시 날카로운 철판에  
상처를 입을 수 있습니다.

냄새가 나거나 변색/변질된 식품을 넣지 마십시오.

- 냉동 보관하더라도 보관기간이 오래 되면 음식이 변질될 수  
있습니다.

유리병이나 탄산음료 등을 냉동보관 하지 마십시오.

- 병이 열면서 깨져 상처를 입을 수 있습니다.

냉장고(냉동고) 문을 너무 가까이에서 열지 마십시오.

- 냉장고(냉동고) 문 하부에 발이 끼어 다칠 수 있습니다.

냉매 누설시 발화 가능성을 줄이기 위해, 사용된  
냉매의 양에 따라 제품 설치를 위한 공간이 필요  
합니다. R-600a 8g당 1m<sup>3</sup>의 공간 필요하며, 사용된  
냉매의 양은 제품 내부의 제품라벨(스티커)에 표기  
되어있습니다.

가동 중에는 제품을 이동  
하지 마십시오.

- 전원이 연결된 상태에서 제품을  
움직이거나 흔들지 말아주세요.  
제품 고장 및 누수의 원인이 됩니다.



젖은 손으로 제품의 기능 조작부를 동작시키지 마십시오.

- 감전의 원인이 될 수 있습니다.

냉각기나 냉동실의 식품, 용기를 젖은 손으로 만지지  
마십시오.

- 동상의 위험이 있습니다.

이 기기는 신체, 감각, 정신  
능력이 결여되어 있거나  
경험과 지식이 부족하여  
감독이나 지시 없이는 안전  
하게 기기를 사용할 수 없는  
사람(어린이 포함)이 사용  
하도록 만들어지지 않았습니다.



- 어린이가 기기를 가지고 놀지 않도록 주의하십시오.
- 감전, 화상 등 부상의 원인이 됩니다.



## 안전상의 주의

### ⚠ 주의

### ! (지시)

이 기기는 가정용/식품 보관용으로  
사용하십시오.

제품 문 분해/조립 시에 전선이 손상되지 않도록  
하십시오.

- 화재 및 감전, 안전사고의 위험이 있습니다.

본 제품은 단열재로 사이클로펜탄을 사용하였습니다.  
폐기시에는 안전한 처리를 위해 관할 주민자치센터나  
폐기 전문 업체로 연락하여 주십시오.

청소 후 유리선반을 뒤집거나, 앞/뒤를 반대로 놓지  
않도록 하십시오.

- 유리선반이 떨어져 음식물이 쏟아지거나 선반이 떨어져  
안전사고의 원인이 될 수 있습니다.

냉동실로 사용할 경우 얼음을 얼릴 때 식수를  
이용하여 사용하십시오.

식물성 기름(오일)은 냉장고 보관 전에 기름 용기의  
보관 방법을 읽으신 후 보관하십시오.

- 참기름의 경우 냉장고에 보관하시면 굳어 맛과 향이  
떨어질 수 있습니다.

### ⚠ 주의

### ⊘ (금지)

냉장실/냉동실의 유리선반에 강한 충격이나 힘을  
가하지 마십시오.

- 유리선반이 파손될 수 있고, 안전사고의 위험이 있습니다.

청소 후 유리선반을 뒤집거나, 앞/뒤를 반대로 놓지  
않도록 하십시오.

- 유리선반이 떨어져 음식물이 쏟아지거나 선반이 떨어져  
안전사고의 원인이 될 수 있습니다.

유리선반을 분리하여 청소할 시 뜨거운 물로  
세척하거나 과도한 충격을 가하지 마십시오.

- 유리선반이 파손될 수 있고, 안전사고의 위험이 있습니다.

식물성 기름(오일)을 다용도 도어 포켓에 보관하지  
마십시오.

- 사용 중에 기름(오일) 누유로 인하여 다용도 포켓에 묻게 되면  
다용도 포켓에 균열이 생기거나 파손으로 인한 안전사고의  
위험이 있습니다.
- 식물성 기름(오일) : 콩기름, 참기름, 올리브유 등

제품의 문을 세게 여닫지 마십시오.

- 유리선반 및 포켓(문 바구니) 에 보관된 식품 및 보관용기가  
떨어져 안전사고의 위험이 있습니다.

청소시 제품 내/외부에 세제, 락스, 알코올, 시너,  
벤젠 등을 사용하지 마십시오.

- 제품이 변색되거나 손상의 원인이 됩니다.

제품을 청소할때나 내부 건조를 위해 드라이기를  
사용하지 마십시오.

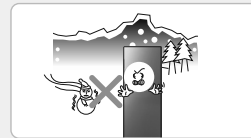
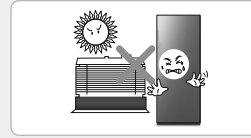
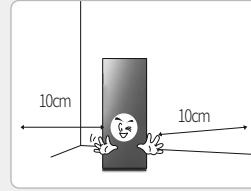
- 화재의 원인이 될 수 있고, 제품 변형의 원인이 됩니다.

## 설치 전 확인사항

## 설치 전 확인사항

## ⚠ 설치장소의 주의

- 1 설치 공간을 확보해 주십시오.
  - ▶ 옆면, 뒷면, 윗면 모두 벽면과의 거리를 10cm 이상 확보해 주세요.
  - ▶ 냉장고(냉동고) 문이 충분히 열릴 수 있는지 확인해 주세요.
  - ▶ 냉장고(냉동고)와 주위 공간이 너무 좁으면 통풍이 잘 되지 않아 제품 성능이 떨어지고 전기료도 많이 나옵니다. 제품 외부에 이슬이 맺힐 수 있습니다.
- 2 직사광선이나 전열 기구를 피해 주십시오.
  - ▶ 화재 및 제품 변색이 발생할 수 있습니다.
- 3 습기, 먼지가 많은 곳, 물이 직접 튀는 곳 등은 피해 주십시오.
  - ▶ 제품 고장의 원인이 됩니다.
- 4 울퉁불퉁하고 경사진 곳 및 단단하지 않은 곳은 피해 주십시오.
  - ▶ 화재 및 제품 파손이 발생할 수 있습니다.
- 5 본제품은 옥내용입니다.
  - ▶ 지나치게 온도가 높거나 추운 장소를 피해 설치하여 주십시오(권장설치온도:5°C~43°C)
  - ▶ 제품 성능저하 또는 고장의 원인이 됩니다.
  - ▶ 냉각 효율이 떨어져 전기료가 많이 나올 수 있습니다.



## ⚠ 위치이동 시 주의

- 제품 이동 시 주의해 주십시오.
  - ▶ 45°C 이상 기울여 옮기지 마세요.

## ⚠ 수평조절

- 수평조절나사를 시계방향으로 돌리면 높이가 높아집니다. 수평조절나사를 반시계방향으로 돌리면 높이가 낮아집니다. 위 내용에 맞춰 수평조절나사를 이용하여 제품의 수평을 맞춰 주십시오.



## 사용 전 확인사항

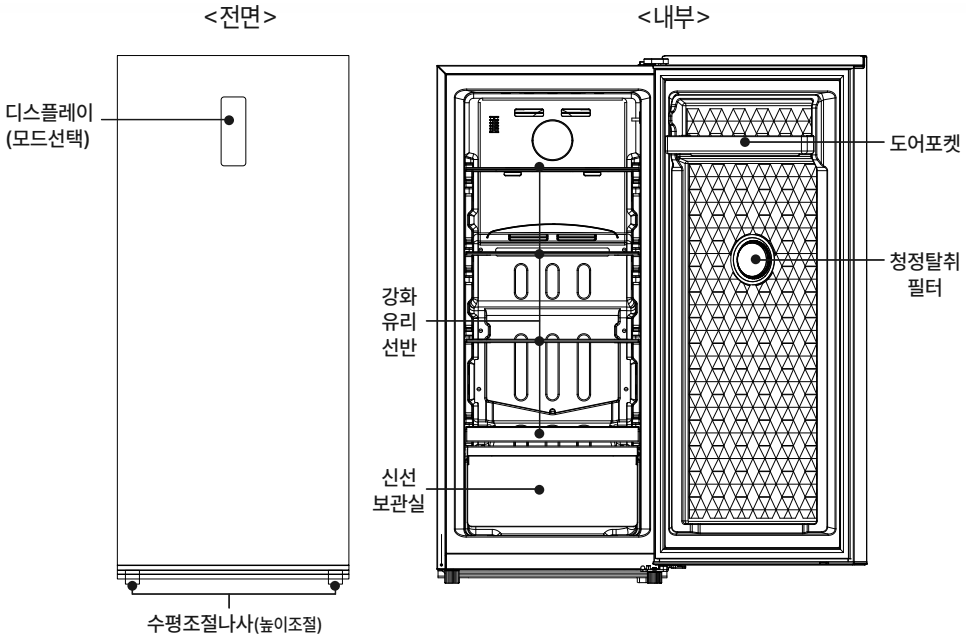
### 사용 전 확인 사항

---

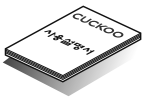
- 1 본 제품은 교류 220-240V / 60Hz 전용입니다.  
반드시 전용 콘센트에 연결해 주십시오.
- 2 주위 온도 5°C 이하 또는 43°C 이상에서 사용할 경우 제품의 성능 저하 또는 고장의 원인이 됩니다.  
주위 온도 5°C 이상, 43°C 이하의 실내에 설치하여 주십시오.
- 3 냉장고(냉동고) 내의 온도는 문을 여는 횟수, 보관하는 내용물의 양, 설치 조건 등에 따라 변할 수 있습니다.
- 4 전원 연결 후 냉장고(냉동고) 안이 충분히 차가워진 후 식품을 넣으십시오.
- 5 설치 초기 냉장고(냉동고) 내부 플라스틱 고유의 냄새가 날 수 있으나, 사용중 문의 여닫음에 따라 냉기 순환 작용에 의해 냄새는 사라집니다.
- 6 전원 플러그를 뺀 후 다시 꽂을 때는 5분 이상 기다린 후 연결하십시오.



## 각 부분의 명칭 / 부속품 안내



## 부속품 안내



사용설명서



김치저장용기9.7L



김치저장용기15L

※ 이 사용설명서는 공용으로 제작되어 구입한 제품과 다른 이미지와 내용이 있을 수 있습니다.  
 모델별 부속품 포함 내용이 다를 수 있습니다.  
 사용설명서는 회사 사정에 의해 변경될 수 있습니다.




## 사용 방법

### 사용 방법



- ▶ 처음 전원을 연결하면, 김치보관 중 (-1℃)로 설정되어 있습니다.
  - 대기상태시 LED가 꺼져있습니다. ①~③ 버튼 입력시 모든 LED가 점등된 이후 현재 모드가 표시됩니다.
  - ① 잠금/풀림 버튼을 3초간 입력후 잠금상태를 풀어 보관모드를 선택하세요. (상세 사용방법은 15~16페이지를 참조하세요.)
- ▶ 모델에 따라 디스플레이의 형태와 기능설정 방법은 다를 수 있습니다.



## 사용 방법

No.	명칭	설명
①	잠금/풀림 (3초)	<ul style="list-style-type: none"> <li>디스플레이 LED가 점등된 상태에서 버튼을 3초이상 누르면 풀림상태(자물쇠 LED 꺼짐)로 변경됩니다.</li> <li>풀림상태가 되면 현재모드가 점등됩니다.</li> <li>풀림상태에서 일반선택, 김치선택 및 온도설정으로 기능설정을 할 수 있습니다.</li> <li>일반선택, 김치선택 및 온도설정을 하고 다시 버튼을 3초이상 누르면 잠금상태(자물쇠 LED 켜짐)로 변경됩니다.</li> <li>설정이후 버튼을 누르지 않으면 8초 이후 잠금상태로 변경됩니다.</li> <li>디스플레이 화면이 꺼진 상태이거나 잠금상태에서는 일반선택, 김치선택 및 온도설정이 불가능합니다.</li> <li>※ 모든 설정이 완료되고 버튼을 누르지 않으면 30초 뒤 디스플레이 전원이 꺼집니다.</li> </ul>
	온도설정	<ul style="list-style-type: none"> <li>온도 설정이 가능한 보관모드 또는 김치선택모드의 온도를 변경할 수 있습니다.</li> <li>온도는 중 → 강 → 약으로 설정 변경할 수 있습니다.</li> <li>밀키트, 주류, 소주슬러시, 김치숙성, 하루숙성 모드는 온도 설정이 불가능합니다.</li> </ul>
②	일반선택	<ul style="list-style-type: none"> <li>풀림상태에서 “일반선택“ 버튼을 누르면 보관모드를 변경할 수 있습니다.</li> <li>버튼을 누를 때마다 아래의 순서대로 모드가 변경됩니다. 냉장-중 → 냉동-중 → 과일/야채-중 → 밀키트(온도설정불가) → 주류 (온도조절 불가) → 소주슬러시(온도설정불가)</li> <li>식품의 저장 온도를 확인하여 보관하여 주십시오. 모드를 잘못 설정하여 보관할 경우 식품이 부패하거나 얼 수 있습니다.</li> <li>과일/야채를 밀키트나 영하의 온도로 보관할 경우 얼 수 있습니다.</li> <li>과일/야채는 물기에 의해 빨리 상할 수 있기 때문에 씻지 않은 상태로 별도 용기나 비닐 봉지에 넣어서 보관하십시오.(사과는 에틸레가스를 발산하기 때문에 다른 야채나 과일이 쉽게 부패할 수 있으니 별도로 저장하십시오.)</li> <li>밀키트 모드에서 밀키트 판매 식품에 명기된 유통기한 및 보관방법을 확인하여 보관하여 주십시오.</li> <li>주류 모드로 보관하더라도 개봉 후에는 알코올이 증발하여 맛이 변질될 우려가 있으니 되도록 빠른 시일 내에 드십시오.</li> <li>소주슬러시를 만들기 위해 병바닥을 쳐주십시오. (강한 충격을 주면 병이 깨질 수 있으니 주의하십시오.)</li> <li>알코올 도수 15%이하 또는 20%이상의 소주는 열거나 슬러시가 되지 않을 수 있습니다.</li> <li>소주 병을 놓친 상태에서는 얼 수 있으니 병을 세워서 보관하십시오.</li> <li>슬러시를 한 소주를 개봉 후 다시 소주슬러시 모드로 보관하면 얼 수 있으니 주의하십시오.</li> <li>소주슬러시 모드에 맥주를 보관하면 얼어 병이 깨질 수 있습니다.</li> </ul>



## 사용 방법

No.	명칭	설명
③	김치선택	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 풀림상태에서 “김치선택” 버튼을 누르면 김치모드를 변경할 수 있습니다.</li> <li>• 버튼을 누를 때마다 아래의 순서대로 모드가 변경됩니다. 김치보관-중 → 김치숙성(120시간 숙성/온도설정불가) → 하루숙성(24시간 숙성/온도설정불가)</li> <li>• 김치보관시에 김치의 염도에 따라 얼거나 시어지는 현상이 생길 수 있습니다. 아래와 같이 온도설정을 변경하여 주십시오. (일 경우 : 김치보관-약, 시어질 경우 : 김치보관-강으로 온도설정을 변경하여 주십시오.)</li> <li>• 김치보관 모드에서 과일, 야채를 보관할 경우 얼 수 있으니 보관하지 마십시오.</li> <li>• 김치숙성, 하루숙성 모드는 김치를 빨리 익히는 기능입니다. 비교적 장기간 저장을 원하시는 분은 처음부터 김치보관 모드로 저장하여 주십시오.</li> <li>• 숙성모드의 숙성시간이 완료되면 김치보관-중 으로 모드가 변경 됩니다.</li> <li>• 숙성모드는 김치의 원재료, 부재료의 상태 및 김치 제조방법에 따라 숙성도의 차이가 있을 수 있습니다.</li> <li>• 숙성모드로 설정되었을 때 김치 외 다른 식품을 저장하지 마십시오. 다른 식품이 변질될 수 있습니다.</li> <li>• 숙성모드로 설정되었을 때 가능한 문(도어)를 열지 마십시오. 자주 열게되면 외부공기의 유입으로 냉장고내의 온도가 변하게 되어 맛이 떨어질 수 있습니다.</li> </ul>

※ 도어가 열린 상태로 1분이 경과하면 알람이 울립니다.

도어 열림 알람은 1분간 동작합니다.

장시간 도어가 열려 있으면 냉각 성능이 떨어지고, 소비전력량이 늘어날 수 있습니다.

※ 모든 설정이 완료되고 버튼을 누르지 않으면 30초 뒤 디스플레이 전원이 꺼집니다.

현재 모드를 확인하려면 버튼을 누르면 전체 LED가 점등된 후 현재 모드를 확인할 수 있습니다.



## 식품 보관 방법

### ⚠ 주의

- 식품을 보관할 때 냉기가 나오는 곳을 막지 마십시오.  
냉기 흐름이 원활하지 않아 냉각 효율이 떨어집니다.
- 서랍(바스켓)을 사용할 때에는 문을 완전히 열고 사용하십시오.  
서랍을 열때 문에 부딪혀 파손될 수 있습니다.
- 서랍을 완전히 밀어 넣고 문을 닫아 주십시오.  
서랍과 문이 부딪혀 파손될 수 있습니다.
- 저장 기간과 유통기한을 확인하여 식품을 보관하여 주십시오.  
저장 기간과 유통기한이 지나면 식품이 변질될 수 있습니다.
- 냉동보관에서 유리병이나 탄산음료 등을 냉동보관 하지 마십시오.  
유리병이 깨져 다칠 수 있습니다.
- 완전히 해동된 식품을 다시 얼리지 마십시오.  
식품의 신선도와 맛이 떨어집니다.
- 의약품 또는 엄격한 온도관리가 필요한 샘플 등을 보관하지 마십시오.
- 희귀 약재는 변질될 수 있으니 보관하지 마십시오.
- 뜨거운 식품은 식혀서 넣어주십시오.  
뜨거운 식품을 바로 넣으면 주위 다른 식품에 영향을 줘 변질될 수 있습니다.  
내부에 뜨거운 식품으로 인해 이슬 또는 성애가 생길 수 있습니다.
- 식품 보관시 비닐봉지나 뚜껑이 있는 용기에 담에 보관하십시오.  
식품이 건조해져 변질될 수 있습니다.  
내부의 냄새를 줄일 수 있습니다.
- 사용하지 않을 때에는 내부의 식품을 꺼내 주십시오.  
제품이 꺼진 상태에 식품을 보관하면 변질됩니다.
- 저온에서 상하기 쉬운 열대과일 (바나나, 메론 등)은 저장하지 마십시오.
- 냉장이나 냉동이 필요한 식품은 구입한 후 보관모드에 맞춰 바로 넣으십시오.
- 얼음을 열리거나 보관시에는 냉동모드에서 식수를 이용하여 열리십시오.
- 식물성 기름(오일)을 다용도 도어 포켓에 보관하지 마십시오.
- 기름(오일) 누유로 인하여 포켓 균열이나 파손될 수 있습니다.



## 식품보관방법 / 청소방법

### ⚠ 주의

- 숙성모드로 설정되었을 때 김치 외 다른 식품을 저장하지 마십시오.  
고온으로 김치를 숙성하는 기능으로 다른 식품이 변질될 수 있습니다.
- 김치 보관 모드에서 김치 외 다른 식품을 저장하지 마십시오.  
김치는 용기를 사용하여 보관하고, 비닐 등에 넣어 보관하지 마십시오.  
과일/야채를 보관할 경우 열 수 있습니다.
- 김치용기에 김치를 담아 보관할 시 김치를 가득 채우면 익은 후 국물이 넘칠 수 있으니 70~80% 정도만 넣어 보관하십시오.  
김치가 익는 과정에서 부피가 늘어나면서 국물이 넘칠 수 있습니다.

### ⚠ 주의

- 청소를 하거나 제품 이동을 위해 전원 플러그를 뽑았을 때는 5분뒤에 전원을 다시 연결하십시오.  
전원플러그를 뽑고 바로 다시 연결하면 압축기 성능에 문제가 생길 수 있습니다.
- 청소시에는 감전의 위험이 있으니 반드시 전원플러그를 뽑아 주십시오.
- 청소를 위해 임의로 부품을 분해하지 마십시오.
- 부드러운 천 또는 행주에 미지근한 물이나 중성 세제를 묻혀 제품을 닦아 주십시오.  
물기가 흐르지 않게 부드러운 마른 수건으로 물기를 닦아내 주십시오.
- 사용하지 않을 때에는 내부의 식품을 꺼내 주십시오.  
제품이 꺼진 상태에 식품을 보관하면 변질됩니다.
- 문(도어) 패키징에 주스, 식품 국물 등이 묻는 상태로 사용하게 되면 패키징이 빨리 손상됩니다.  
주기적으로 닦아 주십시오.
- 청소할 때 모서리 부분 및 날카로운 부분에 손이 다치지 않도록 조심하십시오.
- 청소 후 도어 다용도 포켓은 지정위치에 제대로 조립하여 주십시오.  
위치가 바뀌면 보관 효율이 떨어질 수 있으며, 보관 식품용기가 떨어질 수 있습니다.  
문(도어)이 완전히 닫히는지 확인하십시오.
- 김치용기 세척시에는 반드시 50°C 이하의 물을 사용하십시오.  
식기세척기 이용시 50°C 이상의 물로 세척하거나, 50°C 이상의 살균기능,  
스팀세척 등 고온이 사용되는 기능을 사용하면 용기가 변형될 수 있습니다.



## 김치냉장고 자주 묻는 질문 (FAQ)

### ▶ 김치를 장기간 저장하고 싶습니다.

- 김치는 발효식품으로 시간이 지남에 따라 익습니다. 장기간 보존할 경우 김치 속성을 막을 수는 없으나 비교적 오랫동안 보관할 수 있는 방법은 김치를 싱겁지 않게 담그는 것입니다. 그리고, 김치가 김치 국물에 잠기도록 꼭꼭 누른 후 김치 표면에 위생 비닐이나 우거지 등으로 덮어 주시면 김치의 산화를 막아 더 오래 보관하실 수 있습니다.
- 김치를 저장하기 전에 약 4~5시간 동안 가동 후 내부 온도가 차가워진 상태에서 갓 담긴 김치를 바로 김치냉장고에 넣고 김치보관 모드로 설정하여 보관하십시오.
- 김치 종류 및 염도에 따라 '김치보관' 모드의 강도(중, 강, 약)를 선택하여 저장하십시오.
- 전용용기에 넣어 보관하십시오. 김치를 전용용기에 넣을 때는 김치 국물이 넘치지 않게 용기의 약 70~80% 까지만 채운 후 뚜껑을 닫아주십시오. 뚜껑이 완전히 닫히지 않았거나 공기와 접촉이 되는 부위가 있으면 장기간 보관시 김치 표면에 하얀 효모가 생기거나 빨리 시게 되므로 위생비닐이나 우거지 등으로 김치표면을 덮어 효모발생을 억제하는 것이 좋습니다.
- 김치를 저장할 때 속성 기능을 선택하면 김치가 빨리 시어집니다.
- '김치보관-강'으로 설정하여 보관시에는 김치 종류 및 염도에 따라 열 수도 있으니 자주 확인하여 주십시오.
- 저장 후 일주일 내에 김치용기를 꺼내 김치국물 넘침이 없는지 꼭 확인하시기 바랍니다. 국물 넘침이 없어야 장기간 보관이 가능합니다.
- 김치가 익는 속도에는 염분의 양이 가장 큰 영향을 미칩니다. 단기간에 드실 적은 양의 김치는 싱거워도 괜찮지만, 많은 양의 김장김치는 조금 짜게 담그는 것이 오래 저장 할 수 있는 방법입니다.

### ▶ 김치가 얼었습니다.

- 김치의 종류, 염도 등에 따라 저장 온도가 달라집니다. 김치의 종류를 확인해 주십시오. 저염도 김치는 얼기 쉬우므로 '김치보관-약'으로 저장하십시오.
- 물김치는 '김치보관'으로 보관 시 열 수 있으므로 '냉장-강'으로 저장하십시오.

### ▶ 김치가 빨리 시어집니다.

- 김치냉장고에 저장하더라도 시간이 지나면 김치는 시어집니다. 김치보관 온도를 맞게 설정하였는지 확인하십시오.
- '김치보관-중'에서 빨리 시어지면 '김치보관-강'으로 온도 설정을 변경하여 주십시오.
- 문(도어) 패킹 사이에 이물질이 끼거나 선반과 도어 포켓의 간섭으로 문(도어)가 열여있지 않았는지 확인해 주십시오.
- 김치를 담글 때 양념을 너무 많이 넣으면 빨리 시어질 수 있습니다.
- 김치 담글 때 주변 환경온도가 높으면(25°C 이상) 김치가 빨리 시어질 수 있습니다



## 김치냉장고 자주 묻는 질문 (FAQ)

### ▶ 김치가 물러졌습니다.

- 덜 절여지거나 너무 오래 절인 배추를 사용할 경우, 절인 배추를 헹구고 물이 덜 빠진 상태로 김치를 담글 경우 생길 수 있습니다.
- 저염도 김치인 경우 자주 발생하므로 간을 알맞게 하십시오. 또한, 설탕을 많이 사용하거나 품질이 좋지 않은 소금을 사용할 경우에도 물러질 수 있습니다.
- 화학조미료나 젓갈을 많이 사용할 경우에도 김치가 물러질 수 있습니다.
- 저장 시에 김치는 김치국물에 잠긴 상태로 저장하십시오.

### ▶ 김치 윗부분이 하얗게 변했습니다.

- 김치 표면이 공기와 접촉하면서 하얀 효모(곰팡이)가 생길 수 있으며, 시간이 지나면 김치 냉장고 안에서도 자연 발생할 수 있습니다. 저장 시 공기가 닿지 않도록 우거지나 위생비닐 등으로 덮어 주십시오.
- 외부 수분이 닿을 경우에도 효모가 생길 수 있습니다. 김치를 젖은 손으로 꺼내지 마시고 위생 장갑 등을 사용하십시오. 남은 김치는 꼭꼭 눌러 국물에 잠기도록 해주십시오.
- 효모는 김치를 무르게 합니다. 효모가 생기면 바로 제거해 주십시오.

### ▶ 김치 색상이 변했습니다.

- 절인 배추를 헹구고 물이 덜 빠진 상태로 김치를 담갔거나 숙성될 때 양념이 어우러지지 않아 발생할 수 있습니다.
- 효모 등에 의해 변할 수 있으므로 효모를 걷어내고 김치 국물에 잠기도록 저장하십시오.

### ▶ 김치에서 쓴맛이 납니다.

- 숙성되기 전에 쓴맛이 날 수 있으며 김치가 숙성되면 쓴맛이 줄거나 사라질 수 있습니다.
- 배추를 절일 때 품질이 좋지 않거나 마그네슘 함량이 높은 소금으로 배추를 절일 경우 쓴맛이 날 수 있습니다.
- 열무김치일 경우 절인 후 씻어서 담그면 쓴맛이 날 수 있습니다.

### ▶ 김치에서 이상한 냄새가 납니다.

- 담근 지 얼마 안된 김치에서는 마늘, 젓갈 등의 양념에 의해 이상한 냄새가 날 수 있습니다. 이런 냄새는 김치가 숙성되면서 점차 사라질 수 있습니다. 김치 양념(마늘, 양파, 파 등)을 많이 넣으면 군내나 노란내가 날 수 있으므로 알맞게 넣어주십시오.
- 발효가 시작되지 않은 상태에서 김치냉장고에 바로 저장할 경우 발효가 시작되는 초기에 발생할 수 있습니다.  
김치를 담근 후 공기와의 접촉을 막고, 김치 맛이 약간 들은 상태에서 저장하면 예방할 수 있습니다.

## 고장신고 전에 확인하십시오

▼ 사용방법 대로 올바르게 사용하지 않았을 경우에는 고장이 아니더라도 제품이 제대로 작동하지 않을 수가 있습니다.  
제품 기능에 이상이 있으면 아래의 점검표대로 점검해 보고 그래도 이상이 있으면 고객센터로 문의하여 주십시오.

증 상	확인사항	조치사항
냉장고 안이 차가워지지 않아요.	<ul style="list-style-type: none"> <li>•플러그가 빠져 있지 않나요?</li> <li>•너무 뜨거운 음식을 넣지는 않았나요? 식품을 너무 많이 넣지는 않았나요?</li> <li>•문이 오래 열려있었거나 너무 자주 여닫지 않았나요?</li> <li>•냉동실 온도가 높게 설정 되어 있나요? •냉장실 온도가 높게 설정 되어 있나요?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•플러그를 잘 꽂아 주세요.</li> <li>•식품 보관 상태를 점검해 보세요.</li> <li>•냉장고 문이 꼭 닫혀있나 확인하세요.</li> <li>•설치 장소를 점검하십시오.</li> <li>•냉동실 설정 온도를 -18°C 이하로 낮게 설정하세요.</li> <li>•냉장실 설정 온도를 4°C 이하로 낮게 설정하세요</li> </ul>
소음이 심하게 나요.	<ul style="list-style-type: none"> <li>•제품이 설치된 바닥면이 평평한가요?</li> <li>•다른 물건과 닿아 있나요?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•바닥이 평평하고 견고한 곳에 설치해 주세요.</li> <li>•다른 물건과 접촉하지 않도록 해주세요.</li> </ul>
냉장고 안에서 '뚝뚝' 소리가 나요.	<ul style="list-style-type: none"> <li>•냉각작용에 의해 부품이 수축 또는 팽창될 때 소리가 날 수 있습니다.</li> </ul>	
물 흐르는 소리가 나요.	<ul style="list-style-type: none"> <li>•압축기가 작동하거나 정지할 때 냉매가 흐르는 소리가 날 수 있습니다.</li> </ul>	
냉장고 바깥쪽에 이슬이 맺혀요.	<ul style="list-style-type: none"> <li>•장마철 등 고온 다습한 날씨가 계속됐나요?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•냉장고 주위의 온도/습도가 높거나 문을 오래 열어 두면 이슬이 맺힐 수 있습니다. 마른 헝겊으로 닦아주세요.</li> </ul>
냉장고 옆면이 따뜻해요.	<ul style="list-style-type: none"> <li>•옆면에서 제품의 방열이 이루어지므로 제품 이상이 아닙니다.</li> </ul>	

## 고장신고 전에 확인하십시오

▼ 사용방법 대로 올바르게 사용하지 않았을 경우에는 고장이 아니더라도 제품이 제대로 작동하지 않을 수가 있습니다. 제품 기능에 이상이 있으면 아래의 점검표대로 점검해 보고 그래도 이상이 있으면 고객센터로 문의하여 주십시오.

증 상	확인사항	조치사항
냉장고 문이 잘 안열려요.	<ul style="list-style-type: none"> <li>•냉장고 문을 닫은 후 바로 열려고 하셨나요?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•냉장고 문을 바로 닫은 후에는 따뜻한 외부 공기가 냉장고 안으로 들어가 냉각되어 수축이 발생합니다. 이 경우 문이 잘 안열릴 수 있으니, 10초 정도 지난 후 에 다시 열어주세요.</li> </ul>
냉장고 내부에 성애가 생겨요.	<ul style="list-style-type: none"> <li>•냄새 및 주위 환경이 고온 다습한가요?</li> <li>•수분이 많은 음식을 뚜껑없이 보관하였나요?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•공기중의 수분이 냉동실 내부에 달라붙어 성애가 생기는 현상으로, 고장이 아닙니다.</li> </ul>
냄새가 나요.	<ul style="list-style-type: none"> <li>•제품 내부 냉기 출구가 막혀 있지는 않나요?</li> <li>•냄새가 강한 식품을 밀폐하지 않고 보관하지는 않으셨나요?</li> <li>•플라스틱 냄새가 나나요?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•식품이 냉기 출구를 막지 않도록 보관하십시오.</li> <li>•냄새가 강한 식품은 밀폐하여 보관해 주십시오.</li> <li>•새 제품의 경우 내부의 포장물(비닐, 테이프)을 제거한 후 냉장고 문을 열어 충분히 환기 시킨 후 사용하십시오.</li> </ul>

### 권장 안전 사용 기간: 7년

권장 안전 사용기간을 초과하여 사용하면 제품 노후로 인한 화재 및 안전사고가 발생할 수 있습니다. 권장 안전 사용 기간 내에 반드시 안전 점검을 받으시길 바랍니다. (안전 점검은 유료 서비스입니다.)

## 고객카드

제 품 명 : 김치냉장고

모 델 명 : .....

판 매 일 :        년        월        일

고 객 성 명 :        전화:        주소: .....

대 리 점 상 호 :        전화:        주소: .....

**보증기간  
1년**

기נת일 정보&제품보유현황

생년월일	암-음	결혼기간월	암-음
제품명	전기보온밥솥	냉장해동냉실	주사피서
사용기간	년	년	년
제조회사			

특기사항

※상기 내용은 보다 나은 고객서비스를 위해 활용됩니다.

1. 제품 판매시에 기재사항을 반드시 작성하여 고객에게 전달하여 주십시오.
2. 고객카드는 대리점에서 고객 관리용으로 활용해 주십시오.

## 제품보증서

제 품 명 : 김치냉장고

구 입 일 :        년        월        일

고 객 성 명 :        전화:        주소: .....

대 리 점 상 호 :        전화:        주소: .....

1. 본 제품에 대한 품질보증은 보증서에 기재된 내용으로 보증 혜택을 받습니다.
2. 무상보증기간은 구입일로부터(산정됨)로 구입일자를 기재하시기 바랍니다.  
(구입일자 확인이 안될 경우 제조년월일로부터(6개월)이 경과한 날로부터 품질보증 기간을 기산합니다.)
3. 가정용 제품을 영입용도(영업활동, 비정상적인 사용환경 등)로 사용하거나, 산업용 제품인 경우에는 무상보증기간을 12개월로 적용합니다.
4. 이 보증서는 재발하지 않습니다.
5. 핵심부품(정속형 압축기): 3년 / 부품보증기간: 9년

**CUCKOO**  
쿠쿠전자주식

**보증기간  
1년**

※수리의 위뢰할 때는 구입일자가 기재된 본 보증서를 제시해야 충분한 서비스를 받으실 수 있으므로 잘 보관하시기 바랍니다.

### 소비자분쟁 해결 기준 안내

	소비자 피해 유형	보상 내역	
		보증기간이내	보증기간 경과후
정상적인 사용상태에서 자연 발생한 성능, 기능상의 고장 발생시 (품질보증 기간 이내)	구입 10일 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	제품교환, 또는 구입가 환불	
	구입 1개월 이내에 중요 부품에 수리를 요하는 경우	제품교환 및 무상수리	
	교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	구입가 환불	
	하자 발생시 동일하자에 대하여 수리했으나 고장이 재발(3회째) 여러부위의 고장으로 총 4회 수리받았으나 고장이 재발(5회째) 소비자가 수리 의뢰한 제품을 사입자가 분실한 경우 수리를 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우	교환불가능시    수리불가능시	무상수리   제품교환, 또는 구입가 환불
소비자의 고의, 과실에 의한 성능기능상의 고장	수리가 가능한 경우	제품교환	제품교환
	수리를 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우	유상수리	유상수리
■ 현재지번(화재, 염해, 가스, 지진, 풍수해 등)에 의해 고장이 발생하였을 경우 ■ 사용정정상 마모되는 소모성 부품을 교환하는 경우 ■ 사용전원의 이상 및 정속기기의 불량으로 인하여 고장이 발생하였을 경우 ■ 기타 제품 자체의 하자가 아닌 외부 원인으로 인한 경우 ■ 쿠쿠 대리점이나 서비스센터의 수리기사(사)가 아닌 사람이 수리 또는 개조하여 고장이 발생하였을 경우		유상수리	유상수리
		유상수리에 해당하는 금액집수 후 제품교환	유상수리에 금액집수 후 김가 상각 적용 제품 교환
		유상수리	유상수리

※기타 명시되지 않은 사항은 소비자기본법에 따른 소비자분쟁해결기준에 따라 피해를 보상하게 됩니다. 고객센터: 지역번호 없이 1888-8889 / 기구세척, 조정, 사용설명서 등 고장이 아닙니다.

**고장문의** 장기간 사용한 제품은 열, 습기, 먼지 등의 영향으로 부품이 노화하여 고장으로 이어지는 경우가 있습니다.

**이와 같은 증상이 발생할 경우엔**

- ① “고장신고 전에 확인하십시오” (19-20쪽)에 해당되는 증상 이외의 내용 발생
- ② 제품에 손을 대면 찌릿한 전기가 흐르는 경우
- ③ 전원은 들어오나 냉기가 없는 경우
- ④ 그외 다른 이상이나 고장이 발생할 경우

**사용을 중지하여 주십시오.**

전원 플러그를 뺀 후 반드시 서비스 센터에 문의하여 주시기 바랍니다.

서비스 문의 **1588-8899**

※1588-8899통 이용하실 경우 시내 전화 요금이 부과됩니다.  
※고장문의, AS 침수는 홈페이지 11페이지 상단을 이용 하시면 보다 편리하게 이용 하실 수 있습니다.

## 서비스에 대하여

•고객의 권리

고객께서는 제품사용중에 고장발생시 구입일부터 1년동안 무상서비스를 받으실 수 있는 <소중한권리>가 있습니다.

단, 고객 과실 및 천재지변에 의해 고장이 발생한 경우는 무상서비스 기간내라도 유상 처리됨을 알려드립니다.

•유상서비스(고객의 비용부담)에 대한 책임

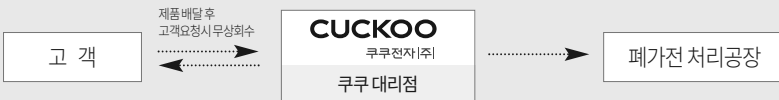
서비스 신청시 다음과 같은 경우는 무상서비스 기간내라도 유상처리 됩니다.

- 1) 제품내에 이물질(물, 음료수, 커피, 장난감 등)하여 고장이 발생하였을 경우
- 2) 제품을 떨어뜨리거나 충격으로 인하여 제품 파손 및 기능상의 고장이 발생하였을 경우
- 3) 신나, 벤젠 등 유기용제에 의하여 외관 손상 및 변형이 된 경우
- 4) 쿠크우 정품이 아닌 부품 또는 소모품을 사용하여 제품 고장이 발생하였을 경우 (아답타, 필터 등)  
    쿠크우 정품은 고객상담실로 문의하여 지정된 서비스센터에서 구입하신 후 사용하십시오.
- 5) 사용전압을 잘못 공급하여 제품 고장이 발생하였을 경우
- 6) 고객이 제품을 임의로 분해하여 부속품이 분실 및 파손되었을 경우
- 7) 쿠크우 서비스센터의 수리기사가 아닌 사람이 제품을 수리 또는 개조하여 고장이 발생하였을 경우
- 8) 천재지변(낙뢰, 화재, 풍수해, 가스, 염해, 지진 등)에 의해 고장이 발생하였을 경우
- 9) 쿠크우 제품 사용설명서 내에 “안전상의 경고”를 지키지 않아 고장이 발생하였을 경우 (“안전상의 경고”를 잘 지키면 제품을 오래사용하실 수 있습니다.)
- 10) 기타 고객 과실에 의하여 제품 고장이 발생하였을 경우

## 폐 가전제품의 처리방법

•당 제품의 폐기 처리는 다음과 같이 정부와 회사가 협조하여 환경을 보호하면서 재활용 처리를 하고 있습니다.

1. 신제품을 구입하시고 폐 가전제품 발생시는 제품 구입 대리점에 처리를 의뢰하시면 됩니다.(무상 회수 처리)



2. 폐 가전제품 발생시 쓰레기 종량제에 따라 가까운 지역주민센터에 연락하시면 됩니다.

(수수료는 지역별 차이가 있으므로 지역주민센터에 문의하시면 됩니다.)

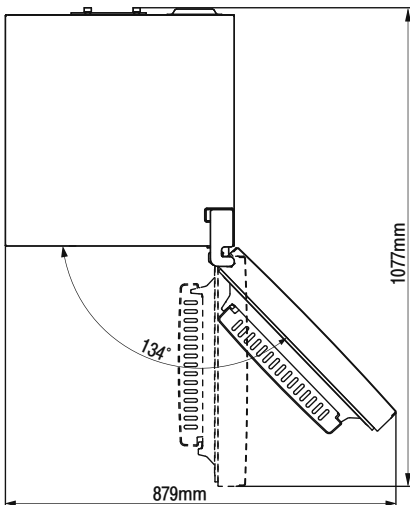




## 제품규격

제품명	쿠쿠김치냉장고		
모델명	CKR-AD1410MS	CKR-AFFD1410MS	CKR-ANLD1410MS
정격전압	단상, AC 220-240V / 60Hz		
전체유효내용적	133L		
김치저장실 유효내용적	133L		
냉매종류	R-600a(가연성)		
기후등급	N(온대용)		
설치장소	옥내용		
제품 크기 (W×D×H)	515 X 620 X 1,175mm		
제품중량(김치 저장용기 포함)	40.1kg	41.3kg	38.2kg
김치저장 용기 구성	1.5L X 4개 9.7L X 1개	1.5L X 4개 9.7L X 2개	9.7L X 1개
김치 저장 용량	15.7L	25.4L	9.7L

### 냉장고 사용에 필요한 공간





## 메모



# 메모

본 제품은 한국내에서만 사용하도록 만들어져 있습니다.  
(FOR KOREA UNIT STANDARD ONLY)

# CUCKOO

제품 사용 중 이상이 생겼거나 불편한 점이 있으시면  
쿠쿠 고객센터로 문의하여 주십시오.

서비스  
문의 **1588-8899**

고장문의, AS접수는 홈페이지 1:1채팅 상담을  
이용하시면 보다 편리하게 이용하실 수 있습니다.

[www.cuckoo.co.kr](http://www.cuckoo.co.kr)

제품모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려 주시면 고객 여러분의 고충사항, 제안 및 건의내용을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.

- 읽고 난 뒤에는 제품을 사용하는 사람이 항상 볼 수 있는 곳에 보관해 주십시오.
- 사용설명서에 제품보증서가 포함되어 있습니다.
- 주의: 제품을 고장없이 오래 사용하시려면 사용설명서를 꼭 읽어 주십시오.

10383-0048A0 Rev.1