### SAMSUNG

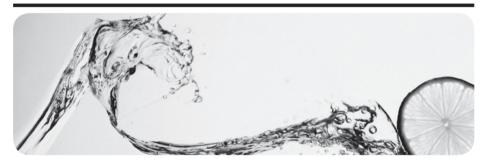


## 삼성 김치냉장고

Kimchi Refrigerator

## Samsung

사용설명서



### **RQ28\*\***

#### 권장안전사용기간 7년

안전사용기간을 초과하여 사용하면 제품 노후로 인하여 화재 및 부상 등을 초래할 수 있습니다. 반드시 안전점검을 받도록 하십시오.

안전을 위한 주의 사항은 사용자의 안전을 지키고, 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다. 반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.

본 제품은 대한민국에서만 사용하도록 만들어져 있으며, 해외에서는 품질을 보증하지 않습니다.

(FOR KOREA UNIT STANDARD ONLY)

#### 제품 에너지 효율 등급 관련

에너지소비효율등급라벨 또는 에너지소비효율라벨에 명기된 에너지비용 표시사항과 실제 에너지비용은 소비자가 실제 사용 하는 에너지사용량, 에너지사용시간 또는 전기요금인상 등 에너지 가격 변통에 따라 달라질수 있습니다.

DA68-03017A-12.indd 1 2019-02-25 2:13:36

### Kimchi Refrigerator

김치 맞춤저장

▶ 김치의 종류에 따라 무르지 않고 맛있게! 4계절 내내 아삭한 맛을 지켜줍니다.

잠금이 김치통

▶ 김치의 맛을 유지하기 위해 잠금이 김치통이 탄산가스가 빠져 나가지 못하도록 꽉 잡아줍니다.

탈취기

▶ 김치 특유의 냄새를 제거하여 쾌적한 보관환경을 만듭니다.



▶ 냉동 식품이 많을 때는 냉동고로 활용할 수 있습니다.

### ₿참고

본 제품은 다음과 같이 가정용 및 이와 유사한 용도로 사용 할수 있습니다.

- 상점, 사무실의 탕비실 구역과 기타 작업 환경
- 농장 및 호텔, 모텔 및 기타 주거용 환경의 사용자
- 아침식사를 제공하는 숙박 환경
- 음식 서비스 및 유사한 비소매 용도

#### 본 제품은 AC 220 V / 60 Hz 전용입니다.

용량에 맞지 않는 전압 사용은 김치냉장고 고장의 원인이 됩니다. 누설 전류로 인한 감전 사고를 막기 위해, 반드시 접지해 주세요.

DA68-03017A-12.indd 2 2019-02-25 2:13:45

### Kimchi Refrigerator

### 준비편

- 안전을 위한 경고 및 주의 사항 / 그밖의 주의 사항 4
  - 각 부분의 이름 / 김치 저장용기 구성 12
  - 수평 조절 방법 / 김치 저장용기 사용 방법 13

### 사용편

- 사용 전 확인 사항 14
  - 버튼과 표시부 15
- 김치 저장 방법 및 숙성 기능 사용 방법 / 김치 제대로 저장하기 16
  - 김치 맛있게 숙성하기 17

### 기타편

- 김치에 대한 잦은 질문 18
  - 청소 및 손질 방법 19
- 고장신고 전 확인 사항 20
- 김치냉장고 사용에 필요한 공간 21
  - 폐 전자제품 처리 안내 22

제품 보증서

안전을 위한 주의 사항은 사용자의 안전을 지키고, 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다. 반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.

### ⚠ 경고

지시사항을 지키지 않았을 경우, 사용자가 사망하거나 중상을 입을 수 있습니다.

### <u>↑</u> 주의

지시사항을 지키지 않았을 경우, 사용자가 부상을 당하거나 재산상의 손해를 입을 수 있습니다.

### ■ 안전을 위한 경고 및 주의 사항 - 설치 관련

### ⚠ 경고

본 제품은 AC 220 V / 60 Hz 전용입니다.

• 용량에 맞지 않는 전압 사용은 냉장고 고장의 원인이 됩니다.

전원은 교류 220 V / 60 Hz / 정격 15 A 이상의 콘센트를 제품 단독으로 사용하세요.

- 멀티탭이나 다른 기기와 병행하여 사용하는 경우 감전, 화재의 원인이 됩니다.
- 변압기를 사용하는 경우, 감전, 화재의 원인이 됩니다.
- 전압/주파수/정격 전류 조건이 다르면 감전, 화재의 원인이 됩니다.

안전을 위해 반드시 접지 단자가 있는 콘센트를 사용하세요.

- 감전,화재,고장의 위험이 있습니다.
- 콘센트에 접지 단자가 없는경우 접지선을 별도 구입하여 접지선로에 연결하세요.
- 제품에 이상이 없어도 접지를 하지 않을 경우, 문 손잡이 및 측면 모서리를 만질 때 미세한 누설 전류로 인해 전기를 느낄 수 있습니다.

⚠ 주 의 : 가스관, 수도관, 전화선 등에는 접지하지 마세요.

열기구 및 열에 약한 물건 근처나 습기, 기름, 먼지가 많은 곳, 직사광선 및 물(빗물 등)이 닿는 곳, 혹은 가스가 샐 가능성이 있는 곳에 설치하지 마세요.

감전, 화재, 고장, 폭발의 위험이 있습니다.

설치 시 전원 플러그를 꼽은 후 냉장고를 밀어 넣은 경우 전원코드가 눌리거나 찍히지 않도록 하세요.

• 화재, 감전의 원인이 됩니다.

바닥이 튼튼하고 수평인 곳에 설치하세요. 또한, 수평이 맞더라도, 바닥에 조절 다리가 완전히 닿도록 조절하세요.

• 이상 진동 및 소음, 고장의 원인이 됩니다.

사용 전 사용설명서를 따라 적합한 위치에 설치하세요.

설치는 전문 기사에게 의뢰하세요.

• 감전, 화재, 고장, 폭발, 상해의 원인이 됩니다.

냉장고를 가구 안에 넣고 사용하지 마세요. (빌트인 제품이 아닙니다.)

• 화재, 감전의 원인이 됩니다.

제품 뒷면(커버)에 과도한 힘을 주거나 충격을 가하지 마십시오.

• 감전, 화재, 고장, 폭발의 원인이 됩니다.

### <u>↑</u> 주의

제품을 설치할 때는 전원코드를 빼기 쉬운 곳에 설치하세요.

• 누전에 의한 감전 및 화재의 원인이 됩니다.

설치 시 제품 뒷면이 노출되지 않도록 주의하십시오.

• 감전 또는 상해의 원인이 됩니다.

제품에 과도한 힘을 주어 밀거나 기울여서 움직이지 마세요.

• 상해의 원인이 되거나 바닥에 손상을 줄 수 있습니다.

주위와 적당한 간격을 유지해서 설치하세요.

- 뒷면은 5 cm 이상 사이를 두고 설치하세요. 주위와의 간격이 너무 좁으면 통풍이 잘 되지 않아 냉각력이 떨어지며, 제품 외벽에 이슬이 생길 수 있고, 전기료도 많이 나오게 됩니다.
- 냉매가 샜을 때 고이게 되어 발화 및 폭발의 원인이 됩니다.

햇볕이 내리쬐는 곳, 열기가 많은 곳, 지나치게 추운 곳은 피해주세요.

- 주위 온도가 5 °C 이상, 43 °C 이하인 곳에 설치하세요.
- 설치 장소의 온도가 너무 높거나 낮으면 기능에 이상이 발생하거나 냉각력이 떨어지고 전기료가 많이 나오게 됩니다.

DA68-03017A-12.indd 5 2019-02-25 2:13:47

### ●● 안전을 위한 경고 및 주의 사항 - 전원 관련

### ⚠ 경고

전원코드의 길이를 연장하거나 임의로 변경하여 사용하지 마십시오.

• 전원코드의 전기적 손상 등으로 감전이나 화재가 발생할 수 있습니다.

정기적으로 전원 플러그의 단자 및 접촉 부분에 이물(먼지, 물 등)을 마른 천으로 잘 닦아 주세요.

- 감전, 화재의 원인이 됩니다.
- 젖은 헝겊으로는 닦지 마세요.

전원 플러그는 콘센트 끝까지 확실히 연결하고, 손상된 전원 플러그, 전원코드, 느슨해진 콘센트는 사용하지 마세요.

• 감전, 화재의 원인이 됩니다.

전원코드를 무리하게 구부리거나 잡아당기거나, 비틀거나 묶지 마세요. 또한 금속부에 걸거나 무거운 물체를 올려놓거나, 사이에 끼우거나 제품 뒤쪽으로 밀어 넣지 마세요.

• 감전, 화재의 원인이 됩니다

전원 플러그를 뺄 때는 전원코드(전선)를 당겨서 빼지 마세요.

- 전원 플러그를 잡고 빼 주세요.
- 감전, 화재의 원인이 됩니다.

전원 플러그는 코드가 아래를 향하도록 연결하세요.

• 반대로 연결할 경우, 코드 내부에서 선이 끊어져 화재 및 감전의 원인이 됩니다.

전원코드나 전원 플러그가 파손된 경우에는 위험이 생기지 않도록 하기 위하여 제조사의 서비스 대행점 또는 유자격 기술자에 의해 교환하세요.

### 

장시간 사용하지 않거나, 천둥 및 번개가 칠 경우에는 전원 플러그를 빼 주세요.

• 감전, 화재의 원인이 됩니다.

### ● 안전을 위한 경고 및 주의 사항 - 사용 관련

### ⚠ 경고

젖은 손으로 전원 플러그를 만지지 마세요.

• 감전의 원인이 됩니다.

제품이 침수된 경우에는 서비스 센터에 연락하세요.

• 감전, 화재의 원인이 됩니다.

제품에서 이상한 소리나 타는 냄새, 연기가 나면 즉시 전원을 차단하고 서비스 센터에 연락하세요.

• 감전, 화재의 원인이 됩니다.

절대 임의로 분해, 수리, 개조하지 마세요.

- 수리 및 재설치 등이 필요할 때는 서비스 센터로 연락하세요.
- 감전, 화재, 고장, 상해의 원인이 됩니다.

제품 내의 전기 부품에 물이나 이물질이 들어간 경우, 전원 플러그를 빼고 서비스 센터에 연락하세요.

감전, 화재의 원인이 됩니다.

가스(프로판/도시가스 등)가 샐 때는 제품이나 전원 플러그를 만지지 마시고 바로 환기시키세요.

- 환기 팬은 사용하지 마세요.
- 불꽃을 일으키면 폭발, 화재의 원인이 됩니다.

가연성 스프레이, 불에 잘 타는 물질, 드라이아이스 등과 같은 온도에 민감한 제품, 의약품, 학술 재료 등을 제품 가까운 곳에서 사용하거나 보관하지 마세요. 또한 휘발성이 있거나 발화성이 있는 물건이나 물질(벤젠, 시너, 프로판가스 등), 전기제품 등을 보관하지 마세요.

- 화재 폭발의 원인이 됩니다.
- 본 제품은 식품 저장용입니다.

비닐 포장재는 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관, 또는 폐기하세요.

• 머리에 쓰는 행위 등으로 코나 입이 막혀 질식할 수 있습니다.

어린이가 제품 안에 들어가지 못하게 하세요.

• 어린이가 제품 안으로 들어가면 갇히게 되어 숨질 위험이 있습니다.

DA68-03017A-12.indd 7 2019-02-25 2:13:47

### ■ 안전을 위한 경고 및 주의 사항 - 사용 관련

### ⚠ 주의

희귀 약재(인삼, 산삼, 장뇌삼) 및 한약, 건강식품 보관 시 얼거나 변질 될 수 있으므로 보관하지 마세요.

제품 위에 올라가거나, 물건(세탁물, 촛불, 담뱃불, 그릇, 약품, 금속 등)을 올려놓지 마세요.

• 감전, 화재, 고장이나 상해의 원인이 됩니다.

상/중/하칸문이나 홈바에 매달리거나 올라타지 않도록 하세요.

• 제품이 쓰러지거나 문이 분리되어 상해의 원인이 됩니다.

냉장고 문에 매달리거나 올라타지 않도록 하세요. 또한 냉동/냉장실 다용도칸에 매달리지 않도록 하세요.

• 제품이 쓰러지거나 문이 분리되거나, 문틈(냉장고 문 등)에 손이나 발 등이 끼이면 상해의 위험이 있습니다.

상/중/하칸문 및 홈바를 열 때 다른 곳을 보거나, 주위에서 다른 행동을 하지 마세요. 또한 어린이가 접근하지 못하게 하세요.

- 문에 부딪히거나 문틈에 손이 끼여 상해의 원인이 됩니다.
- 예기치 않은 홈바 열림으로 홈바에 부딪혀 상해의 원인이 됩니다.

문을 여닫을 때는 반드시 손잡이를 사용하세요.

• 문틈에 손이 끼면 다칠 위험이 있습니다.

냉장고문을 너무 가까이에서 열지 마세요.

• 문 아래부분의 위치가 낮아 상해의 위험이 있습니다.

어린이가 냉동실 서랍 등에 올라서지 못하도록 하세요.

냉동실 서랍이 파손되어 미끄러질 위험이 있습니다.

제품에 살충제, 방향제 등의 가연성 스프레이를 뿌리지 마세요.

• 인체에 해로울 뿐 아니라 감전, 화재, 고장의 원인이 됩니다.

냉동 기능을 사용할 때는 유리병이나 탄산음료 등을 보관하지 마세요.

• 내용물이 얼어서 병이 깨지면 다칠 위험이 있습니다.

냉장고 내부 건조를 위해 드라이기를 사용하지 마세요. 또한, 냄새 제거를 위해 촛불 등을 넣지 마세요.

• 감전 화재의 원인이 됩니다.

젖은 손으로 제품을 동작시키지 마세요.

8 • 감전의 원인이 됩니다.

DA68-03017A-12.indd 8 2019-02-25 2:13:47

제품 바닥 및 뒤쪽에 손이나 발, 금속 막대(젓가락 등) 등을 넣지 마세요.

• 감전, 상해의 원인이 됩니다.

유리 면에 강한 충격이나 힘을 가하지 마세요.

• 파손되어 상해의 원인이 됩니다.

본 제품은 가정용으로만 사용하십시오.

• 자격을 갖춘 전문가를 통해 서비스를 받으시기 바랍니다.

냉동 기능으로 설정하여 사용하던 메탈쿨링용기/메탈 선반을 젖은 손으로 만지지 마세요.

• 동상의 위험이 있습니다. (해당 모델만 참조하세요.)

젖은 손으로 냉동실의 그릇 및 식품을 만지지 마세요.

• 동상의 위험이 있습니다.

제품 문을 세게 여닫지 마십시오.

• 제품 바구니에 보관된 저장 식품이 떨어져 상해의 원인이 됩니다.

살아있는 동물을 냉장고에 넣지 마세요.

질식 및 동사할 위험이 있습니다.

선반을 뒤집어서 넣거나. 앞/뒤를 반대로 하여 넣지 않도록 주의하세요.

• 선반이 떨어져 상해의 원인이 됩니다.

장시간 정전이 되거나 청소 전에는 냉동실 얼음 저장통의 얼음을 버려주십시오.

• 장시간 정전이 될 경우 얼음이 녹아 물이 바닥으로 떨어져 바닥이 손상될 수 있습니다.

중/하칸문을 밟고 올라서거나 문을 2개 이상 열지 마세요.

• 제품이 파손되어 상해의 원인이 됩니다.

홈바에 무거운 물건을 올려 놓거나 어린이가 매달리지 않게 하세요.

• 문이 파손되어 다칠 위험이 있습니다.

홈바를 도마로 사용하거나 날카로운 도구로 긁지 마세요.

김치 저장용기의 잠금날개를 모두 잠근 상태에서 용기를 이동하여 주십시오. 2개의 잠금날개만 잠근 채 사용하거나 살짝만 걸린 채 사용하게 되면 뚜껑이 이탈되어 용기가 떨어져 다칠 수 있습니다. 반드시 양손으로 손잡이를 잡고 이동해 주세요.(해당 모델만 참조하세요.)

양손으로 손잡이를 잡고 이동해 주세요. 한쪽 손잡이로 들어올릴 경우 손잡이가 이탈되어 다칠 위험이 있습니다.(해당 모델만 참조하세요.)

김치통에 돌이나 쇠 등의 과도한 무게를 저장한 채 이동하면 손잡이의 이탈로 인해 용기가 떨어져 다칠 수 있습니다.

DA68-03017A-12.indd 9 2019-02-25 2:13:47

### ■■ 안전을 위한 경고 및 주의 사항 - 청소 관련

### ⚠ 경고

청소 시에는 전원 플러그를 빼세요.

• 감전, 화재의 원인이 됩니다.

제품에 물을 직접 뿌리거나 벤젠, 시너, 알코올 등으로 닦지 마세요.

• 누전에 의한 감전 및 화재의 원인이 됩니다.

물기가 많은 헝겊 등으로 손잡이를 닦지 마세요.

• 청소가 끝난 후에는 전원코드가 손상되지 않았는지, 전원 플러그에 발열현상은 없는지, 플러그가 잘 꽂혀 있는지 확인해 주세요.

### ⚠ 주의

세제나 락스, 아세톤, 시너, 알코올, 염화물, 벤젠 등으로 세척 시 제품이 손상되거나 변색될 수 있습니다.

제품 아래의 바닥면에 손을 넣지 마세요.

• 날카로운 부분에 다칠 수 있습니다.

### ■ 안전을 위한 경고 및 주의 사항 - 폐기 관련

### **⚠** 경고

폐기 시에는 문의 패킹을 분리하세요.

• 어린이가 제품 안으로 들어가면 갇히게 되어 숨질 위험이 있습니다.

### 

본 제품의 냉매는 가연성 천연가스인 이소부탄(R-134a 또는 R-600a)을, 단열재는 사이크로펜탄을 사용하였으므로 안전한 처리를 위하여 폐기 시에는 관할 주민자치센터에 연락하여 폐기하여 주십시오.

폐기 시 파이프 등을 훼손하지 마세요.

### ● 안전을 위한 경고 및 주의 사항 - 기타 주의사항

### ⚠ 경고

본 제품의 냉매는 가연성 천연가스인 이소부탄(R-134a 또는 R-600a)을 사용하였으므로 제품을 이동할 때 손상되지 않도록 주의하여 주세요.

본 제품은 R-134a 또는 R-600a를 냉매로 사용합니다. 구입하신 제품에 어떤 냉매가 사용되었는지 압축기 또는 제품 내부의 라벨(스티커)을 통해 확인해 주세요.

냉매 파이프(관)에서 냉매가 샜을 경우 불이 나거나 다칠 수 있습니다.

• 불꽃이나 불이 붙을 수 있는 물질 등을 멀리 옮긴 후 환기하세요.

### ⚠ 주의

제조자가 권고하지 않는 기계장치나 제상 시스템(성에를 제거하는 시스템)을 가속화하는 동작은 삼가주십시오.

냉각 시스템 혹은 냉매 회로에 손상을 주지 마세요.

• 제품 성능에 영향을 미칠 수 있습니다.

본 제품은 신체, 감각, 정신 능력이 결여되어 있거나 경험과 지식이 부족하여 감독이나 지시 없이는 안전하게 기기를 사용할 수 없는 사람(어린이 포함)이 사용하도록 만들어지지 않았습니다. 안전한 사용을 위하여 사용 시 감독하여 주세요.

제품 뒷면의 송풍구를 청결히 유지하여 주십시오.

냉매가 샐 것을 예상하여 발화 가능성을 줄이기 위해, 사용된 냉매의 양에 따라 제품 설치를 위한 공간이 필요합니다.(R-600a 8 g당  $1 \text{ m}^3$ 의 공간 필요) 사용된 냉매의 양은 제품 내부의 라벨(스티커)에 표기되어 있습니다.

제품을 운반할 때는 반드시 손잡이를 사용하시고, 2인 1조로 운반하세요.

- 운반하기 전에 수평 조절 나사를 오른쪽으로 꽉 조이세요.
- 한 사람이 제품 뒷면의 손잡이를 양손으로 잡고 몸 쪽으로 기울이고, 다른 한 사람은 들린 제품 앞면의 아래를 잡고 운반하세요.

이사 등의 장거리 운반 시, 문을 테이프로 고정한 후 바로 세워서 운반하세요.

- 눕혀서 이동하면 제품이 손상될 수 있습니다.
- 문을 테이프로 고정하지 않으면 운반 시 문이 열려 다칠 수 있습니다.

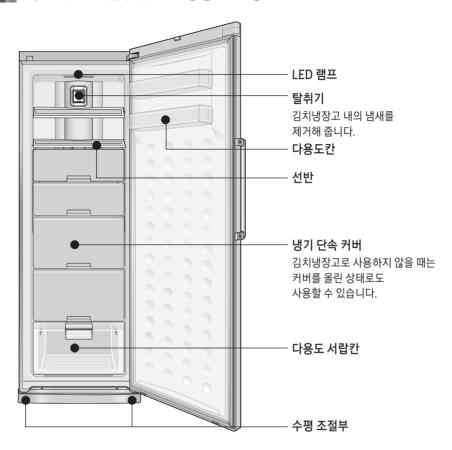
제품 설치 시, 전원 코드에 접근이 어렵거나 손상되지 않았는지 반드시 확인하세요.

제품 뒤쪽에 멀티탭 또는 이동식 전원 공급장치를 놓지 마세요.



경고: 화재 위험 / 인화성 물질

### ■ 각 부분의 이름 / 김치 저장용기 구성



김치 저장용기	RQ28**
	일반 4개(9.7L)
	일반 4개(7L)

※ RQ28\*\* 모델의 김치 저장 용량은 당사에서 제공하는 저장 용기 기준으로 최대 66.8 L 입니다.

DA68-03017A-12.indd 12 2019-02-25 2:13:48

### 수평 조절 방법

#### [수평 조절하기]

#### 제품 설치 시, 바닥면이 고르지 않으면 문의 높이차가 발생할 수 있습니다.

▶ 아래쪽의 조절다리 홈에 일자(-) 드라이버를 삽입하여 화살표 방향으로 돌려서 수평을 맞추세요. 왼쪽으로 돌리면 높아지고, 오른쪽으로 돌리면 낮아집니다.





- ▶ 제품 뒤쪽 수평이 맞지 않을 때는 딱딱한 물체(책받침, 자 등)로 괸 다음, 테이프로 고정하여 수평을 맞추세요.
- ▶ 제품을 밀어 넣을 때 원목 마루 또는 장판이 찍히지 않도록 주의하세요.

### ■ 김치 저장용기 사용 방법

#### [뚜껑을 여닫을 때]

- ▶ 뚜껑을 열 때는, 그림과 같은 순서로 잠금날개를 양손으로 잡고 엄지손가락에 힘을 주어 풀어줍니다.
- ▶ 뚜껑을 닫을 때는, 뚜껑의 홈 부분을 김치통에 맞추어 양손으로 잠금날개의 양끝을 잡고 "딱. 딱" 소리가 나도록 4개의 잠금날개를 모두 잠가줍니다.



#### [김치통의 변형 원인]

- ▶ 김치통 혹은 뚜껑을 삶는 것은 삼가주시고. 직사광선에 건조시킨 경우 용기가 변형되므로 주의하세요.
  - ▶ 저장용기의 잠금날개를 모두 잠근 상태에서 용기를 이동하여 주십시오. 2개의 잠금날개만 잠근 채 사용하거나 살짝만 걸린 채 사용하게 되면 뚜껑이 이탈되어 용기가 떨어져 다칠 수 있습니다.



- ▶ 양손으로 손잡이를 잡고 이동해 주세요. 한쪽 손잡이로 들어올릴 경우 손잡이가 이탈되어 다칠 위험이 있습니다.
- ▶ 김치통에 돌이나 쇠 등의 과도한 무게를 저장한 채 이동하면 손잡이의 이탈로 인해 용기가 떨어져 다칠 수 있습니다.



- ▶ 냉동 혹은 냉장에서 저장하던 김치통은 일시적인 진공현상으로 뚜껑이 열리지 않을 수 있으므로 상온에 방치 후 사용하세요.
- ▶ 김치통을 옆으로 놓거나 거꾸로 놓은 채 사용하면 김치국물이 새거나 김치맛이 나빠질 수 있습니다.

DA68-03017A-12.indd 13 2019-02-25 2:13:49

### 사용 전 확인 사항

#### 김치냉장고에서 플라스틱 냄새가 날 때

- ▶ 김치냉장고문을 열어 **환기를 시킨** 후 가동시키세요. 김치냉장고를 처음 설치했을 때는 내부에서 플라스틱 냄새가 날 수 있습니다.
- ▶ 냄새가 날 수 있는 부착물, 테이프류는 제거한 후 사용하세요.

#### 식품을 처음 보관할 때

▶ 보관된 식품이 완전히 차가워지려면 저장량에 따라 다르지만, 식품이 많을 경우 만 하루가 지나야 합니다.

#### 처음 가동 시 소리가 크게 들릴 때

▶ 구입 후 처음으로 김치냉장고를 운전할 때는 내부 온도가 높기 때문에, 압축기 및 모터가 온도를 빨리 낮추기 위해 고속 회전하므로 소리가 크게 들립니다. 김치냉장고 내부 온도가 설정온도에 도달하고 안정되면 소리는 점점 작아집니다.

#### 사용 중 정전이 되었을 때

▶ 김치냉장고문을 되도록 열지 마세요. 2~3시간 정도는 전기가 들어오지 않아도 식품이 상하지 않습니다. 단, 24시간 이상 정전이 지속될 경우에는 식품이 상할 수 있으니 김치냉장고 안의 모든 식품을 꺼내주세요.

#### 사용 중 경보음이 울릴 때

▶ 김치냉장고문이 2분이 넘게 15°(도) 이상 열려있는 경우, 1분 간격으로 경보음이 울리는 문단속 기능이 작동합니다.

#### 김치를 저장할 때

- ▶ 반드시 전용용기나 밀폐용기에 넣어 보관하세요. 비닐 봉지나 다른 저장용기를 사용하면 김치가 얼거나 맛이 쉽게 변할 수 있습니다.
- ▶ 김치를 담을 때는 저장용기 안쪽면의 저장한계선까지만 담으세요. 가득 담았을 경우, 김치가 익는 과정에서 발생하는 가스로 인해 김치국물이 넘쳐 냄새가 나고 맛이 변할 수 있습니다.
- ▶ 김치를 꼭 김치국물에 잠기도록하여 밀폐보관하세요. 김치통이 밀폐되지 않으면 김치가 공기에 닿아 곰팡이가 생기고 하얗게 변색될 수 있습니다.
- ▶ 저장 후 2~3일 내에 김치통을 꺼내 김치국물 넘침이 없는지 꼭 확인하세요. 국물 넘침이 없어야 장기간 보관이 가능합니다.

#### 식물성 기름(오일)을 보관하려면

▶ 식물성 기름(오일)을 냉장실 다용도칸 (병꽂이)에 보관할 경우, 기름이 굳게 되고, 매우 드물지만 누유에 의한 균열이 발생될 수 있습니다.

용기 개봉 후에는 반드시 상온의 서늘하고 그늘진 곳에 보관해 주세요.

※ 식물성 기름(오일): 콩기름, 올리브유, 참기름 등

- ▶ 냉동 기능을 사용하실 때는 탄산음료나 유리병을 보관하지 마세요.
- ▶ 냉동 기능을 사용하실 때는 젖은 손으로 그릇 및 식품을 만지지 마세요. 동상의 위험이 있습니다.



- ▶ 저장할 식품은 최대 저장 기간과 유통기한을 확인하고 저장해 주세요.
- ▶ 완전히 해동된 식품을 다시 얼리지 마세요. 식품의 신선도와 맛이 떨어질 수 있습니다.
- ▶ 희귀 약재(인삼, 산삼, 장뇌삼) 및 한약, 건강식품 보관 시 얼거나 변질 될 수 있으므로 보관 하지 마세요.

14

### 버튼과 표시부

#### 타입A



타입B



#### 김치 숙성

버튼을 누르면 숙성이 시작됩니다. 표시부에 숙성이 끝날 때까지 남은 날짜(일) 혹은 시간을 표시합니다.

### 김치 저장

버튼을 누를 때마다 중 → 강 → 약 순으로 선택됩니다.

#### 냉동

냉동 버튼도 누를 때 마다 김치 저장 버튼과 마찬가지로 중 -강 - 약 순으로 바뀝니다.

#### 잠금/풀림

잠금을 설정하시려면 잠금/풀림 버튼을 3초 이상 누르세요.

⊕(잠금 아이콘)이 켜지며 버튼 조작을 할 수 없습니다. 잠금을 해제하려면 잠금/풀림 버튼을 다시 3초 이상 누르세요.



- ▶ 1분 이상 버튼 조작을 하지 않을 경우, 자동으로 잠금이 설정됩니다.
- ▶ 삼성 김치냉장고의 여러 기능을 사용하실 때는 꼭 "풀림" 상태에서 선택 또는 변경하세요.

DA68-03017A-12.indd 15 2019-02-25 2:13:50

### 김치 저장 방법 및 숙성 기능 사용 방법

#### [김치 저장 방법]

- ▶ 김치를 저장하기 2~3시간 전에 김치 버튼을 눌러 **중, 강, 약** 중 하나를 선택하여 김치냉장고 내부를 미리 차갑게 만들어 두세요.
- ▶ 가능한 김치냉장고의 문을 자주 열지 않도록 하세요.

### 김치 저장

#### [숙성 기능 사용 방법]

- ▶ 맛있게 익은 김치를 드시려면 저장 초기부터 숙성 기능을 사용하시고, 장기간 보관하실 김치는 반드시 초기부터 중 으로 보관해 주세요.
- ▶ 숙성이 끝나면 중 이 선택되어 저장 기능이 시작됩니다. 이때 드시면 숙성된 김치의 신선한 맛을 느낄 수 있습니다.





- ▶ 김치냉장고문을 자주 여닫으면 온도 변화가 생겨 김치의 맛이 변하고 빨리 시어질 수 있습니다.
- ▶ 마트에서 구입하거나 다른 곳에서 가져와 드시는 김치는 즉시 김치 모드로 저장하시면 초기의 김치맛을 유지할 수 있습니다. (단. 상온에 있던 시간이 길면 빨리 시어집니다.)

### ■■ 김치 제대로 저장하기

▶ <mark>김치 종류나 담그는 방법에 따라 저장 방법을 선택하여 저장하세요.</mark> 저장하려는 김치에 맞지 않게 저장할 경우, 얼거나 시어질 수 있습니다.

염도(맛)	2.2 % 이하(싱겁다)	2.2~3.0 %(보통)	3.0 % 이상(짜다)
기능	물김치, 무김치. 열무김치	배추김치, 갓김치	고염김치, 묵은지
김치-강	얼 수 있음	얼 수 있음	적당
김치-중	얼 수 있음	적당	시어질 수 있음
김치-약	적당	시어질 수 있음	시어질 수 있음

표-김치 종류에 따른 적절한 저장 모드

- \* 싱거운 김치와 짠 김치를 동시 보관하실 경우, 싱거운 김치에 맞는 저장방법을 사용하셔야 김치가 어는 것을 막을 수 있습니다.
- ▶ 김치의 용량은 김치통의 지시선 이하로 넣어주세요. 김치통에 김치를 많이 넣으면 내부에 가스가 차서 김치국물이 흘러 넘칠 수 있습니다. 김치국물이 넘쳤을 경우, 외부 공기 유입으로 김치가 변할 수 있습니다.
- ▶ 김치는 공기가 들어가지 않도록 꾹꾹 눌러 담고, 김치국물에 잠기도록 보관합니다. 공기와 김치가 접촉이 되면 효모가 생기기 쉽고 군내가 날 수 있습니다. 김치가 공기에 접촉이 되지 않도록 우거지나 위생비닐을 덮어두는 것도 좋습니다.

16

### 김치 맛있게 숙성하기

#### [김치냉장고에서의 숙성]

- ▶ 숙성기능을 사용하세요. 숙성이 완료되면 중 으로 자동 변경되어 저장됩니다.
- ▶ 숙성 완료기간은 내용물의 양에 관계 없이 일정합니다.
- ▶ 숙성 진행 표시부에 나타나는 숫자는 숙성이 끝날 때까지 남은 기간을 의미합니다. 남은 시간이 24시간 이하일 경우 1시간 간격으로 표시합니다.



#### [외부에서의 숙성]

- ▶ 김치에 국물이 차오르고 국물에 기포가 '뽀글~'하며 올라오기 시작하면 김치냉장고에 저장하세요.
- ▶ 약간 발효시킨 후 저온 저장하면 유산균이 풍부하고 맛있는 김치를 드실 수 있습니다.
- ▶ 김장철의 배추김치 외부 숙성 완료 시점(3~5일, 베란다 등 서늘한 곳 기준)은.
  - 김치국물이 차오르고 기포가 뽀글~ 올라오기 시작할 때
  - 김치의 풋내가 없어지고 신맛이 나기 시작할 때
  - 국물은 익었지만 배추는 아직 덜 익은 맛이 날 때 이며, 이러한 현상이 나타나면 김치냉장고에 저장하세요.



- ▶ 숙성시간은 김치 종류, 염도(소금량), 계절(숙성 온도)에 따라 다르므로 유의하세요.
- ▶ 발효된 김장김치는 김치(강)에 저장하시면 더 오래 드실 수 있습니다.(단, 저장 중 살얼음이 보이면 김치(중)으로 저장하세요)

#### [숙성 속도에 관해]

- ▶ 김치의 숙성 속도는 소금의 양, 부재료(양념)의 종류 및 양에 따라 다릅니다.
- ▶ 김치가 숙성되는 데에는 소금의 농도가 가장 큰 영향을 미치는데, 소금의 농도가 낮으면 익는 속도가 빠르며 반대의 경우 익는 속도가 느려집니다.
- ▶ 김치의 맛을 내는 양념의 종류 및 사용량에 따라 숙성 속도가 다르며, 김치를 담그는 지역이나 식생활 특성에 따라 많은 차이가 있습니다. 마늘 스사물(국 생생은 조기 각치들) 양파 고추가로 오이 실파들이 많으며
  - 마늘, 수산물(굴, 생새우, 조기, 갈치 등), 양파, 고춧가루, 오이, 실파 등이 많으면 숙성되는 속도가 빨라지며, 부추, 갓, 인삼 등을 넣으면 숙성 속도가 느려집니다.
    - ▶ 숙성 기능을 설정하면 김치냉장고 전체가 숙성되므로 익힐 양만 넣어주세요.



▶ 김치의 종류, 염도(소금량), 계절에 따라 숙성 정도가 다를 수 있으므로 숙성 중간중간 맛을 보고 적당히 익은 상태가 되었는지 확인하신 후 김치 저장기능으로 바꾸어 사용하세요.

**그** 참고

- ▶ 숙성 중에는 김치가 시원하지 않을 수 있습니다. 숙성이 끝나면 김치 저장-중 으로 변경되며, 이후에는 시원한 김치를 드실 수 있습니다.
- ▶ 생김치를 좋아하실 경우. 담근 후 바로 김치 저장기능을 사용하세요.

DA68-03017A-12.indd 17 2019-02-25 2:13:50

## 김치에 대한 잦은 질문

증 상	확인 및 처리
김치가 변색되었어요.	- 김치를 담글 때 물빼기가 덜 되었거나, 숙성되면서 양념이 어우러지지 않아 발생할 수 있습니다. - 탈색된 김치는 효모 등에 의한 것이므로, 걷어내고 국물에 잠기도록 저장하세요.
김치 표면에 하얀 것(하얀 효모)이 생겼어요.	- 김치 표면이 공기와 접촉하면서 생깁니다. 김치를 무르게 만들 수 있으므로, 생긴 부분을 바로 제거하세요. - 위생비닐이나 우거지로 덮고 김치국물에 잠기게 보관하면 예방할 수 있습니다. - 김치냉장고 내부에서도 시간이 경과되면 발생합니다.
김치가 물러졌어요.	- 물빼기가 덜 되었거나, 덜 절여진 상태에서 공기에 노출되면 발생합니다. - 염도(소금량)가 낮은 김치의 경우 빈번하게 일어납니다. - 적당한 간으로, 김치국물에 잠기게하여 저장하는 것이 중요합니다. 특히 저염 김치의 경우는 주의하세요.
김치에서 군내가 심해요.	<ul> <li>초기에 마늘, 젓갈 등의 양념에 의해 발생할 수 있으나, 숙성되면서 차차 사라집니다.</li> <li>젖산의 발효가 시작되지 않은 상태에서 김치냉장고에 바로 저장하면 발생할 수 있습니다.</li> <li>김치가 시어지며 생기는 효모가 원인이 될 수 있습니다.</li> <li>김치를 담근 후 산소(공기)와의 접촉을 막고 김치를 약간 맛들인 상태에서 저장하면 예방이 가능합니다.</li> </ul>
쓴맛이 나요.	<ul> <li>배추나 부재료로 첨가된 마늘 등에 의해 약간 쓴맛이 날 수 있으나, 숙성되면 자연히 사라집니다.</li> <li>익은 후에도 쓴맛이 나는 경우는 마그네슘 함량이 많은 소금을 사용한 경우입니다.</li> </ul>
김치가 얼었어요.	- 김치가 싱겁거나, 물김치(열무김치, 동치미 등)인 경우 얼 수 있습니다. 김치 저장 후 1~2일 이내에 상태를 확인하여 살얼음이 있는 경우 설정된 저장 모드를 기존보다 약하게 설정하세요.
김치가 너무 빨리 시어요.	<ul> <li>김치는 담글 때부터 발효가 진행되어 서서히 익기 시작하며, 생김치 상태로 보관되는 것은 아닙니다.</li> <li>김치의 염도(소금량)와 부재료(과일, 무, 젓갈, 고기류 등)의 종류, 담글 때의 온도 등에 의해 영향을 받습니다.</li> <li>냉장고와 달리 김치냉장고에서는 최적의 숙성 수준으로 장기간 보관합니다.</li> <li>여름철에 담근 김치의 경우, 겨울철에 담근 것에 비해 장기 보관이 어려울 수 있습니다.</li> </ul>

18

### 청소 및 손질 방법

#### 김치냉장고 안과 부속품, 고무패킹

- ▶ 부드러운 천에 깨끗한 물을 묻혀 닦은 후 물기를 제거해 주세요.
- ▶ 서랍과 선반은 세척 후 물기를 말려서 넣어 주세요.
- ▶ 부드러운 천에 깨끗한 물을 묻혀 닦고, 홈 사이는 면봉으로 닦아주세요.

#### 김치통 세척하기

- ▶ 처음에는 김치통에서 플라스틱 냄새가 날 수 있습니다. 김치를 담기 전에 중성세제로 세척해 주세요.
- ▶ 김치통을 세척할 때는 부드러운 스펀지로 세척해 주세요.
- ▶ 플라스틱 용기에 냄새나 색이 뱄을 때는 푸른잎 채소를 잘게 썰어 넣은 다음, 뚜껑을 덮고 하루 정도 지나면 냄새가 말끔히 사라집니다. 또, 쌀뜨물을 30분 가량 둔 뒤 스펀지로 닦으면 냄새가 제거됩니다.
- ▶ 장기간 사용 시 김치 특유의 색상이 밸 수 있습니다.

#### 탈취기 분리하기

- ▶ 오른쪽의 그림에서 걸림부(1)를 누른 채 윗부분을 아래로 누르면서 당기면(2) 탈취기 커버가 분리됩니다.
- ▶ 꺼낸 탈취기는 햇볕에 24시간 정도 말린 후 분해의 역순으로 조립하여 사용하세요.





▶ 장기간 사용하지 않거나 청소할 때는 전원 플러그를 빼고 문을 열어 물기를 말린 후 마른 헝겊이나 수건 등으로 닦아 주세요.



- ▶ 물을 직접 뿌리거나 세제나 락스, 아세톤, 시너, 알코올, 염화물, 벤젠 등으로 닦지 마세요.
- ▶ 물기가 많은 헝겊 등으로 손잡이를 닦지 마세요.



▶ 제품 내부와 외부를 청소할 때는 솔, 수세미, 거친 헝겊 등 표면이 거친 것을 사용하지 마세요.

- ▶ 청소가 끝난 후에는 전원코드가 손상되지 않았는지, 전원 플러그에 발열현상은 없는지, 플러그가 잘 꽂혀 있는지 확인해 주세요.
- ▶ 제품 아래의 바닥면에 손을 넣지 마세요. 날카로운 부분에 다칠 수 있습니다.

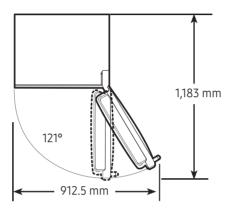
DA68-03017A-12.indd 19 2019-02-25 2:13:51

## 고장신고 전 확인 사항

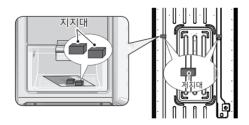
증상	확인 및 처리
동작이 되지 않아요.	- 전원플러그 연결이 잘 되었는지 확인해 주세요. - 운전과 멈춤이 반복되는 것은 제품 내부의 온도 유지를 위한 정상 동작입니다.
성에나 이슬이 생겨요.	- 주위의 온도나 습도가 높거나 김치냉장고문을 장시간 열어 둔 경우, 또는 수분이 많은 식품을 뚜껑없이 보관했을 경우에도 성에나 이슬이 생길 수 있습니다.
김치냉장고의 옆이나 앞이 뜨거워요.	- 김치냉장고를 빨리 차갑게 하거나 절전을 위해 앞면 둘레와 옆면에 열이 나는 관이 있기 때문입니다. 특히, 처음 설치했거나 여름에는 뜨겁게 느껴질 수 있으나 고장이 아니니 안심하고 사용하세요.
냉동 기능이 아닌데도 식품이 얼어요.	- 설치장소의 주위 온도가 너무 낮을 경우, 김치 또는 기타 저장식품이 얼 수 있으므로 주위 온도가 너무 낮지 않은 곳에 설치하세요.
물 흐르는 소리가 나요. (꾸르륵, 지글지글, 벅벅 등)	- 김치냉장고 내부의 냉매(차갑게 하는 물질)가 액체와 기체로 반복되어 흐를 때 나는 소리입니다. - 냉각기에 붙어있는 성에가 녹아 물이 되어 흘러내리면서 '칙칙', '벅벅' 등과 같은 소리가 납니다. 이것은 고장이 아니니 안심하고 사용하세요.
뚝뚝 소리가 나요. (달그락, 웅~, 덜컹, 딱딱 등)	- 김치냉장고 안의 온도가 변할 때 부품이 늘어나거나 줄어들면서 나는 소리입니다. - 냉각기에 붙어있는 성에가 녹을 때에도 유사한 소리가 발생합니다. 고장이 아니니 안심하고 사용하세요.
제품 주위에서 이상한 소리가 나요.	- 설치 장소의 바닥이 평평하면서 단단한 곳에 설치하세요. - 제품 뒷면과 옆면을 벽면에서 5 cm 이상 띄워주세요. - 제품 뒷면과 옆면에 물건이 있다면 다른 곳으로 치워주세요.
만지면 뜨거워요.	- 김치냉장고를 빨리 차갑게 하거나 절전을 위해 앞면 둘레와 옆면에 열이 나는 관이 있기 때문입니다. 특히 처음 설치했거나 여름에는 뜨겁게 느껴질 수 있으나 고장이 아닙니다.
김치냉장고 안에서 냄새가 나요.	- 냄새가 날 수 있는 육어류, 건어물 등은 꼭 비닐 포장하여 보관하세요. - 유통기한이 지난 식품이나 오래 보관한 식품도 냄새의 원인이 될 수 있습니다. - 반찬통 등에서 음식물이 넘쳐있다면 젖은 행주 등으로 잘 닦아주세요.
표시부에 글씨가 깜박여요. 기계 시간	- 온도 센서에 이상이 있을 때 나타나는 현상입니다. 서비스 센터에 문의해 주세요. (1588-3366)

20

### 김치냉장고 사용에 필요한 공간



참고: 최적의 성능(에너지효율)을 위해 냉장고를 설치할 때 회색사각모양 지지대 2개의 뒷면 종이를 제거하고 제품 뒷면에 꼭 부착해 주세요.





### 🔳 폐 전자제품 처리 안내

※ 환경보호 및 자원 재활용을 위해 폐 전자제품은 다음과 같이 처리하셔야 합니다.

#### 무료처리

고객께서 삼성전자 제품을 새로 구입하고 폐 제품을 버리고자 하는 경우, 새 제품 배달설치 시 제조자 구분 없이 설치기사가 모든 제품을 무료로 수거해 드립니다.

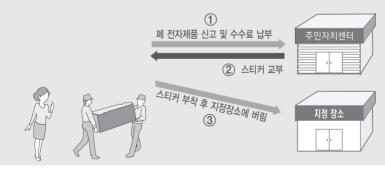


### Tip!

직접운반(Hand Carry)이 가능한 소형 폐 제품은 제품구입 및 수리와 상관없이 가까운 삼성전자 대리점 또는 서비스센터로 가져오시면 무료로 처리해 드립니다.

#### 유료처리

신규 제품 구입 없이 기존에 사용하던 제품을 버리고자 하는 경우, 관할 주민자치센터에 연락 하시어 처리하시면 됩니다.



### 재활용 마크 🔾 🌣 △

물품을 사용한 후에 발생되는 폐기물 중에 재활용이 가능한 물품을 사용자가 구별할 수 있도록 표시한 마크입니다.

(종이류, 고철류, 유리병류, 합성수지류 등)

### 재질표시 마크 → ♀ ♠ ♠

합성수지 부품의 재료를 표시하여 재활용이 가능한 폐기물을 재활용업자 등이 쉽게 구분할 수 있도록 표시한 마크입니다.

22



DA68-03017A-12.indd 22 2019-02-25 2:13:53

## 제품보증서 이 제품보증서

제품 보증 기가은 **1 년** 핵심부품(압축기) 보증기간은 3년 부품 보유년하은 9년입니다

### 서비스에 대하여

저희 삼성전자에서는 품목별 소비자 분쟁 해결기준(공정거래위원회 고시)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다. 서비스 요청 시, 삼성전자서비스(주) 또는 지정된 협력사에서 서비스합니다. 보상여부 및 내용통보는 요구일로부터 7일 이내에. 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결하여 드립니다.

모 델 명					
구입년월	년	월	일	Serial No.	
구 입 처					

- ※ 냉장고 핵심부품인 압축기의 무상 보증기간은 공정거래위원회 고시기준 3년이나, 인버터 압축기(양문형 냉장고/스탠드형 김치냉장고)는 10년 무상보증(수리)합니다.
- ※ 핵심부품 보증기간이 남아 있어도 제품 보증기간(1년)이 경과 하였다면 교환. 환불이 아닌 핵심부품 무상 수리만 가능합니다.

#### 무상서비스

구입 후 1년(제품보증기간) 이내에 제품이 고장난 경우에만 무료서비스를 받을 수 있습니다. 제품보증서에 구입일이 표기되어 있지 않은 경우는 '무상 서비스기간 표시모드'로 전환하여 디스플레이 상에 표기된 제품 구입월을 제품보증기간으로 산정합니다.

※ 일반 제품을 영업용으로 전환하여 사용할 경우, 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.

#### ■ 소비자 피해유형

제품보증기간 이내 제품보증기간 이후

◆ 구입 후 10일 이내에 정상적인 사용상태에서 발생한 성능/기능상 하자로 중요한 수리를 요할 때	제품교환 또는 구입가 환급		
◆ 구입 후 1개월 이내에 정상적인 사용상태에서 발생한 성능/기능상 하자로 중요한 수리를 요할 때	제품교환 또는 무상수리	해당없음	
◆ 제품구입시, 운송과정 및 제품설치 중 발생한 피해	제품교환		
◆ 교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장 발생시 또는 교환 불가 시	구입가 환급		
◆ 제품보증기간 이내에 동일 하자로 2회까지 고장 발생 시	무상수리		
◆ 제품보증기간 이내에 동일 하자로 3회째 고장 발생 시		유상수리	
◆ 제품보증기간 이내에 서로 다른 하자로 5회째 고장 발생 시			
◆ 소비자가 수리의뢰한 제품을 사업자가 분실 시	제품교환 또는 구입가 환급	정액 감가상각 금액 10 % 가산하여 환급	
◆ 부품 보유기간 이내에 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가한 경우		정액 감가상각 잔여 금액에 구입가의 10 % 가산하여 환급	
♦ 기타 사유로 수리가 불가한 경우		정액 감가상각 후 환불	

### 소비자의 고의, 과실로 인한 고장인 경우 제품보증기간 이내 제품보증기간 이후

♦ 수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당되는 금액 징수 후 제품교환 또는 구입가 환급	정액 감가상각잔여금에 구입가의 10 % 가산하여 환급
♦ 수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리

이 보증서는 한국에서만 사용되며, 다시 발행되지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해주세요.

# www.samsung.com/sec/



#### 유상서비스

#### 고장이 아닌 경우

- ◆ 제품기능 사용설명 및 분해하지 않고 처리하는 간단한 조정시
- ♦ 배송된 제품의 초기설치 및 판매점에서 부실하게 설치해주어 재설치시
- ◆ 제품의 이동 및 이사 등으로 인한 설치부실시
- ◆ 구입시 고객이 설치하기로 한 제품을 고객이 재설치 요청시
- ♦ 세척 및 이물제거로 인한 서비스 요청시

#### 소비자 과실로 고장난 경우

- ◆ 소비자의 취급 부주의 또는 함부로 수리 및 개조하여 고장 발생시
- ◆ 삼성전자(주) 서비스 위탁업체인 삼성전자서비스(주) 기사 및 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시
- ◆ 전기 용량을 다르게 사용하여 고장 발생시 (예: 220 V 제품을 110 V 전원에 사용한 경우 등)
- ◆ 외부 충격이나 떨어뜨림 등에 의한 고장이나 손상 발생시
- ◆ 삼성전자에서 지정하지 않은 소모품이나 옵션품 사용으로 인한 고장 발생시
- ♦ 사용설명서 내의 "주의 사항"을 지키지 않아 고장 발생시

#### 그밖의 경우

- ◆ 천재지변(낙뢰, 화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장 발생시
- ◆ 소모성 부품의 수명이 다한 경우(보증기간 이내 포함) 램프류, 필터류, 퓨즈 등

DA68-03017A-12.indd 23 2019-02-25 2:13:53

### 사용설명서

### 삼성 김치냉장고

※ 제품 사용에 필요한 내용이 포함되어 있으니 사용 전에 반드시 설명서를 읽어보세요.

- · 분실하실 경우 따로 구입해야하므로 보관에 주의하세요.
- ㆍ제품의 외관, 사양 등은 제품 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.
- · 공용설명서로 설명서의 그림은 구입하신 제품과 일치하지 않을 수도 있습니다.
- · 사용설명서 내에 보증서가 있으므로 분실되지 않도록 잘 보관해 주세요.

고객상담실	서비스센터 대표번호	
02-541-3000 080-022-3000	고장 접수 및 재설치 문의 전국 어디서나 제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려주시면 고객 여러분의 궁금한 점을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.	
인터넷 홈페이지	사이버 서비스센터 홈페이지	
www.samsung.com/sec/	www.samsungsvc.co.kr 고객이 직접 원하는 날짜와 시간에 서비스 접수와 실시간 사이버 상담이 가능한 사이버 서비스센터를 운영하고 있습니다.	
	삼성전자주식회사 제조자 : 삼성전자(주) / 제조국가 : 대한민국	



#### 한국서비스품질 우수기업이란?

소비자의 의견이나 불만 또는 피해를 신속하고 정확히 처리하는 기업에 대하여 산업통상자원부에서 우수기업으로 인정해 주는 제도입니다.



DA68-03017A-12.indd 24 2019-02-25 2:13:54