# LAGAN

KR

GB

Design and Quality
IKEA of Sweden

웹사이트
**www.IKEA.com**
를 참조해 가까운 매장의 전화번호 및 운영 시간을 확인하세요.

Please refer to
**www.IKEA.com**
and select your local store for local store phone numbers and opening time.

한국어 5
ENGLISH 18

## 목차


안전 정보 5
안전 지침 8
제품 설치 9
제품 설명 10
동작 11
처음 사용 시 11
요령과 팁 12
관리 손질 13
문제해결 14
기술 정보 15
환경 보호 16
IKEA 품질보증 16


예고 없이 변경될 수 있습니다.

## ⚠ 안전 정보

제품을 설치하고 사용하기 전에 제공되는 지침을 주의 깊게 읽어 주세요. 잘못된 설치와 사용으로 인한 부상 및 손상이 발생할 경우 제조사는 책임을 지지 않습니다. 향후 참조할 수 있도록 이 지침을 항상 제품과 함께 보관하세요.

**어린이 및 취약 계층 안전을 위한 주의사항**

- 이 제품은 보호자의 감독이 있거나 이 제품을 안전하게 사용할 수 있도록 지침을 받고 연관된 위험 요인을 이해하지 않는 경우, 신체적, 감각적 또는 정신적으로 취약하거나 경험 및 지식이 부족한 사람이(어린이 포함) 사용하도록 제작되지 않았습니다. 어린이가 제품을 가지고 놀지 못 하도록 감독합니다.
- 이 제품은 올바르게 지침을 받은 경우 3~8세 어린이 및 매우 광범위하고 다양한 장애가 있는 사람이 사용할 수 있습니다.
- 지속적인 감독이 없을 경우 3세 미만 어린이는 제품에서 떨어져 있어야 합니다.
- 어린이가 제품을 가지고 놀지 못하도록 하세요.
- 감독 없이 어린이가 제품의 청소 및 유지 관리를 수행해서는 안 됩니다.
- 3~8세 어린이는 냉장 기기에 음식물을 넣고 뺄 수 있습니다.
- 모든 포장재는 어린이의 손에 닿지 않는 곳에 두고 적절히 폐기하세요.

## 안전을 위한 일반사항

- 이 제품은 가정용으로만 사용하도록 설계되었으며 적용할 수 있는 유사 분야는 다음과 같습니다.
  - 사무실 및 기타 사무용 공간에서의 직원용 탕비실.
  - 농가 및 호텔, 모텔 및 기타 숙박 시설의 투숙객.
  - B&B 유형 환경.
  - 캐이터링 등 비소매 업계.
- 이런 유형의 냉장고는 호텔, 사무실, 기숙사 및 가정에서 폭넓게 사용되고 있습니다. 주로 과일 및 채소와 같은 식재료를 신선하게 보관하고 냉장하는 데 적합합니다. 작은 크기, 가벼운 무게, 낮은 전력 소비 및 간편한 사용의 이점을 누리세요.
- 경고: 제품 인클로저 또는 내부에 장착된 통풍구는 항상 열어 놓고 장애물이 없도록 하세요.
- 경고: 제조사가 권고하지 않는 기계 장치 또는 기타 수단을 사용해 성에 제거 과정을 가속하지 마세요.
- 경고: 냉매 회로를 훼손하지 마세요.
- 경고: 제조사가 권고하지 않는 유형의 전자 제품을 이 제품의 식품 저장실 내부에서 사용하지 마세요.
- 제품을 청소하기 위해 물 스프레이 및 스팀을 사용하지 마세요.
- 약간 젖은 부드러운 천으로 청소하세요. 중성 세제만 사용하세요. 연마성 제품, 연마성 크리닝 패드, 솔벤트 또는 금속 제품을 사용하지 마세요.
- 제품 내부에 가연성 압축가스가 내장된 에어로졸 캔과 같은 폭발성 물질을 저장하지 마세요.
- 전원 코드가 손상된 경우에는 위험을 방지하기 위해 반드시 제조사, 인증된 서비스 센터 또는 이와 동등한 자격을 갖춘 사람에 의해 교체되어야 합니다.
- 경고: 제품을 배치할 때 전원 공급 코드가 엉키거나 손상되지 않도록 하세요.
- 경고: 제품 뒷면에 멀티탭 또는 이동식 전원 공급 장치를 두지 마세요.

- 오랜 시간 문을 열어 두면 내부 온도가 큰 폭으로 상승할 수 있습니다.
- 음식물이 닿는 표면 및 배수 시스템 연결 부위는 주기적으로 청소해주세요.
- 48시간 동안 사용하지 않은 경우 물탱크를 청소하세요. 5일 동안 물을 배출하지 않은 경우 급수 장치에 연결된 급수 시스템을 물청소하세요.
- 생고기 및 날 생선은 적절한 용기에 담아 냉장고에 보관해 다른 음식물에 닿거나 고기에서 나온 물이 들어가지 않게 하세요.
- 냉장 기기를 오랫동안 비워두면 전원을 끄고 성에를 제거하고 청소하고 건조한 다음 문을 열어 두어 제품 내부에 곰팡이가 피지 않도록 하십시오.
- 별 2개 냉동실은 냉동식품 보관, 아이스크림 보관 또는 만들기, 아이스 큐브 만들기에 적합합니다.
- 별 1개, 2개 및 3개 칸은 신선 식품을 냉동하기에 적합하지 않습니다.
- 이 냉장 기기는 식품을 냉동하기에 적합하지 않습니다.
- 이 냉장 기기는 붙박이 제품으로 사용하도록 제작되지 않았습니다.
- 이 제품에는 내부 조명을 위한 램프가 장착되어 있습니다. 조명 장치 교체는 서비스만 가능합니다. 공인 서비스 센터에 문의하세요.
- 경고: 제품의 불안전성으로 인한 위험을 방지하기 위해 지침을 준수해 제품을 고정해야 합니다.

# 안전 지침

### 제품 설치

⚠ **경고** 유자격자만 이 제품을 설치할 수 있습니다.

- 모든 포장재 및 운송 볼트를 제거하세요.
- 손상된 제품은 설치하거나 사용하지 마세요.
- 제품과 함께 제공되는 설치 지침을 준수하세요.
- 제품이 무거우므로 운반할 때 항상 조심하세요. 항상 안전 장갑과 발등을 덮는 신발을 착용하세요.
- 제품 주변에 공기가 순환되는지 확인하세요.
- 운반할 때는 냉장고를 직각에서 45도 이상 기울이지 마세요.
- 제품을 전원 공급장치에 연결하기 전에 최소 4시간 이상 기다리세요. 이 시간 동안 컴프레셔 내부에 있는 오일이 제 자리로 돌아옵니다.
- 라디에이터 또는 가스렌지, 오븐 또는 인덕션과 가까운 장소에 제품을 설치하지 마세요.
- 반드시 제품 뒷면이 벽면에서 떨어지게 설치하세요.
- 직사광선을 받는 곳에 제품을 설치하지 마세요.
- 건설 현장, 차고 또는 와인 샐러 등 너무 습하거나 너무 온도가 낮은 장소에 제품을 설치하지 마세요.
- 제품을 운반할 때는 바닥면이 긁히지 않도록 앞면 모서리를 잡고 들어 올리세요.

### 전기 연결

⚠ **경고** 화재 및 감전의 위험이 있습니다.

⚠ **경고** 제품을 배치할 때 전원 공급 코드가 엉키거나 손상되지 않도록 하세요.

⚠ **경고** 멀티탭 및 연장 케이블을 사용하지 마세요.

- 이 제품은 반드시 접지해야 합니다.
- 모든 전기 연결은 자격을 갖춘 전기기사에 의해 실시되어야 합니다.
- 명판에 있는 매개변수가 전원 공급장치의 정격 전기 정보와 일치하는지 확인하세요. 일치하지 않을 경우 전기기사에게 연락하세요.
- 항상 장착된 충격 방지 소켓을 올바르게 사용하세요.
- 전기 구성품(전원 플러그, 전원 케이블, 컴프레셔 등)에 손상을 입히지 않도록 하세요. 전기 구성품을 교체하려면 인증된 서비스 센터 또는 전기기사에게 연락하세요.
- 전원 케이블은 반드시 전원 플러그보다 낮은 위치에 놓아야 합니다.
- 설치가 종료된 경우에만 전원 플러그를 전원 소켓에 연결하세요. 설치 후 전원 플러그가 연결되는지 확인하세요.
- 전원 케이블을 당겨 제품의 전원 연결을 끊지 마세요. 항상 전원 플러그를 뽑으세요.

### 사용

⚠ **경고** 부상, 화상, 감전 또는 화재의 위험이 있습니다.

이 제품에는 가연성 가스이며 높은 수준의 친환경 천연가스인 이소부탄(R600a)이 들어 있습니다. 이소부탄이 들어 있는 냉매 회로에 손상을 입히지 않도록 조심하세요.

- 컴프레셔 표면은 뜨거워집니다. 정상 작동 중일 경우 컴프레셔 표면이 뜨거워질 수 있습니다. 손으로 컴프레셔 표면을 만지지 마세요.
- 제품의 사양을 변경하지 마세요.
- 제조사가 사용을 고지하지 않은 전자 제품(아이스크림 제조기 등)을 제품 내부에 두지 마세요.
- 냉매 회로가 손상될 경우 실내에 불길 및 점화를 일으킬 물체가 없도록 하세요. 실내를 환기하세요.
- 뜨거운 물체가 제품의 플라스틱 면에 닿지 않도록 하세요.
- 음료수를 냉동실에 넣지 마세요. 음료수 용기에 압력이 생성됩니다.
- 제품 내부에 가연성 가스 및 액체를 보관하지 마세요.
- 가연성 제품 또는 가연성 제품으로 젖은 물체를 제품의 내부, 가까운 외부 또는 위에 두지 마세요.
- 컴프레셔 또는 콘덴서에 손대지 마세요. 컴프레셔와 콘덴서는 뜨겁습니다.
- 손에 물기가 있거나 축축할 때 냉동실에서 물체를 꺼내거나 만지지 마세요.
- 해동된 음식을 냉동실에 다시 넣지 마세요.
- 냉동식품 포장재에 기재된 보관 지침을 따르세요.

### 내부 조명

⚠ 경고 감전의 위험이 있습니다.

- 램프는 제품의 실내 조명용으로만 제공되는 것입니다. 집안 실내 조명으로 사용하지 마세요.

### 관리 손질

⚠ **경고** 이 제품은 부상 및 손상의 위험이 있습니다.

- 유지 보수를 하기 전에 제품을 비활성화하고 전원 소켓에서 전원 플러그를 분리하세요.
- 이 제품의 냉각 장치에는 탄화수소가 있습니다. 반드시 자격을 갖춘 사람만이 해당 장치를 유지 보수하고 충전해야 합니다.
- 정기적으로 제품의 드레인을 검사하고 필요 시 청소하세요. 드레인이 막히면 성에가 녹은 물이 제품 바닥에 고입니다.

**폐기**

⚠ **경고** 부상 또는 질식의 위험이 있습니다.

- 제품을 전원 공급장치에서 분리하세요.
- 전원 케이블을 자른 후 버리세요. 어린이와 반려동물이 제품 안에 갇히는 일을 방지하기 위해 문을 분리하세요.
- 이 제품의 냉매 회로와 단열재는 오존 친화적입니다. 단열재의 폼에는 가연성 가스가 포함되어 있습니다. 관할 주민센터에 연락해 이 제품을 바르게 폐기하는 방법에 대한 정보를 얻으세요.
- 냉각 장치는 열 교환기와 가까우니 훼손하지 마세요.

## 제품 설치

⚠ 경고 “안전” 장을 참조하세요.

**위치**

- 이 제품을 설치하려면 별도의 조립 지침을 준수하세요.
- 온도가 높거나 습도가 높은 장소에 제품을 설치하지 마세요. 손상을 입거나 축축해지거나 녹슬지 않도록 제품을 적절히 배치하세요.
- 이 제품은 제품의 명판에 표시된 기후 등급에 해당하는 주변 온도 범위 내에서 건조하고 환기가 잘 되는 실내에 설치되어야 합니다.

| 기후 등급 | 주변 온도 |
|---|---|
| SN | +10°C ~ +32°C |
| N | +16°C ~ +32°C |
| ST | +16°C ~ +38°C |
| T | +16°C ~ +43°C |

- "SN"은 이 냉장 기기가 주변 온도 범위가 10°C ~ 32°C인 장소에서 사용하도록 설계되었음을 의미합니다.
- "N"은 이 냉장 기기가 주변 온도 범위가 16°C ~ 32°C인 장소에서 사용하도록 설계되었음을 의미합니다.
- "ST"는 이 냉장 기기가 주변 온도 범위가 16°C ~ 38°C인 장소에서 사용하도록 설계되었음을 의미합니다.
- "T"는 이 냉장 기기가 주변 온도 범위가 16°C ~ 43°C인 장소에서 사용하도록 설계되었음을 의미합니다.

ⓘ 이 범위를 벗어난 장소에서 동작하면 일부 모델의 경우 기능상의 문제가 발생할 수 있습니다. 올바른 동작은 특정 온도 범위 안에서만 보장됩니다.
설치 관련 문의 사항이 있는 경우 공급업체, 당사 고객 서비스 또는 가까운 공인 서비스 센터에 문의하세요.

**장소**

- 최상의 성능을 보장하기 위해 라디에이터, 보일러, 직사광선 등과 같은 열원에서 멀리 떨어진 곳에 제품을 설치하세요. 제품 뒷면 주위로 공기가 원활하게 순환할 수 있는지 확인하세요.

⚠ **주의** 38°C를 웃도는 주변 온도에서 적절한 기능을 보장하기 위해 제품 측면과 주변 가구 사이에 30mm의 간격을 둘 것을 권장합니다.

**전기 연결**

⚠ **주의** 접지 단자를 제거하지 마세요. 어댑터를 사용하지 마세요. 연장 코드를 사용하지 마세요. 이 지침을 준수하지 않으면 사망, 화재 또는 감전을 초래할 수 있습니다.

전원을 연결하기 전에 명판에 표시된 전압과 주파수가 실내 전원 공급장치와 동일한지 확인하세요.

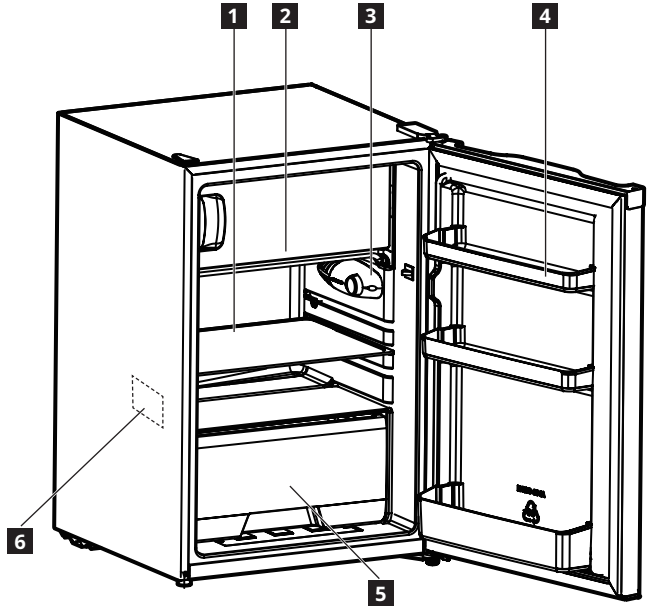
이 제품은 반드시 접지해야 합니다. 이를 보장하기 위해 전원 공급 케이블 플러그는 접지 플러그로 제공됩니다. 실내 전원 공급 소켓이 접지되지 않은 경우, 자격을 갖춘 전기기사와 상담해 제품의 전류 규정을 준수하는 별도의 접지에 연결하세요.

상기 안전 주의사항을 준수하지 않은 사항에 대해 제조사는 전혀 책임을 지지 않습니다.

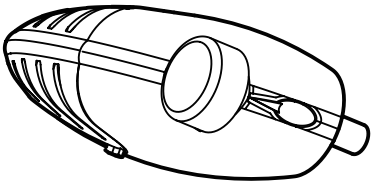
## 제품 설명

제품을 사용하기 전에 동작 지침을 주의 깊게 읽으세요.

**1** 저장 선반
**2** 냉동고
**3** 온도 조절기 및 내부 조명
**4** 다용도 저장 그릇
**5** 과일 및 야채실
**6** 명판



## 동작



**켜기**

전원 플러그를 전원 소켓에 연결하세요.

온도 조절기를 온도 범위를 중간으로 설정하세요("온도 조절" 참조).

처음으로 작동할 때는 제품을 차가운 온도로 설정하고 음식물을 넣지 않은 상태를 유지해 설정 온도에서 자동으로 멈출 때까지 작동시키세요. 일반적으로 이 과정에 2~3시간이 소요되며, 그 후 온도 조절기를 원하는 설정으로 맞추고 제품 안에 음식물을 넣으세요.

**끄기**

제품을 끄고 온도 조절기를 돌려 “OFF” 위치에 놓으세요.

음식물을 넣기 전에 제품이 완전히 차가워질 때까지 기다리세요. 24시간 기다린 후 음식물을 넣는 것이 가장 좋습니다.

**온도 조절**

온도는 자동으로 조절됩니다.
제품을 사용하려면 다음 순서를 따르세요.

- 가장 약한 수준으로 냉장하려면 온도 조절기를 돌려 작은 숫자에 맞추세요.
- 가장 강한 수준으로 냉장하려면 온도 조절기를 돌려 큰 숫자에 맞추세요.

ⓘ 일반적으로 중간에 맞추면 가장 적당합니다.

다음과 같은 사항을 염두에 두고 제품 내부 온도를 고려해 온도 설정을 조절하세요.

- 실내 온도
- 냉장고 문을 여는 횟수
- 보관된 음식의 양
- 제품 설치 장소

**중요** 주변 온도가 높거나 제품 안에 음식이 꽉 차 제품이 가장 낮은 온도에 설정된 경우, 지속적으로 안쪽 벽면에 성에를 형성하는 원인이 될 수 있습니다. 이 경우 온도를 높게 설정해 자동으로 성에가 제거되어 전력 소비를 줄이도록 해야 합니다.

## 처음 사용 시

**내부 청소**

최초로 제품을 사용하기 전에 미지근한 물과 적절한 중성 세제를 사용해 제품 안쪽과 내부의 모든 액세서리를 닦아 일반적으로 신상품에서 나는 냄새를 제거하고 잘 말려주세요.

**중요** 표면에 손상을 입힐 수 있기 때문에 세정제 또는 연마재 분말을 사용하지 마세요.

## 요령과 팁

**정상 동작 소리**

동작 시 들리는 다음과 같은 소리는 정상입니다.

- 냉매가 흐를 때 코일에서 약한 꾸르륵 소리 및 물방울 소리가 들립니다.
- 냉매가 흐를 때 컴프레셔에서 윙윙 소리 및 기계 돌아가는 소리가 들립니다.
- 열 팽창(자연적이며 위험하지 않은 물리적 현상)으로 인해 제품 내부에서 갑작스러운 균열 소음이 들립니다.

**절전 요령**

- 문을 자주 열지 마시고 꼭 필요한 시간보다 오래 열어두지 마세요.
- 주변 온도가 높고 내부 온도가 매우 낮게 설정되었으며 제품 안에 음식이 꽉 찬 경우, 컴프레셔가 지속적으로 실행되어 냉각기에 성에 또는 얼음이 생성될 수 있습니다. 이러한 경우에는 내부 온도를 높게 설정해 자동으로 성에게 제거되어 전기 소비를 절약하세요.

**음식을 신선하게 냉장하는 요령**

- 냉장고에 따뜻한 음식 또는 증발하는 액체를 보관하지 마세요.
- 음식은 뚜껑을 닫거나 랩으로 싸고 특히 냄새가 강할 때는 주의하세요.
- 음식 사이에 간격을 두어 공기가 원활하게 순환되도록 하세요.

**냉장 요령**

유용한 요령:

- 고기(모든 종류): 적절한 포장재로 싸서 야채실 위 유리 선반 위에 놓습니다. 고기는 최대 1~2일 보관하세요.
- 조리된 음식, 차가운 반찬: 용기에 넣고 뚜껑을 닫은 후 어떤 선반 위에 놓으셔도 좋습니다.
- 과일 및 채소: 깨끗하게 씻은 후 야채칸에 넣으세요. 바나나, 감자, 양파 및 마늘은 껍질을 벗기지 않은 경우 냉장고에 둘 필요가 없습니다.
- 버터 및 치즈: 특수 밀폐 용기에 넣거나 알루미늄 포일 또는 비닐봉지에 넣어 최대한 공기를 차단하세요.
- 병: 뚜껑을 닫고 문에 있는 병 음료 보관대 또는 병 랙(있는 경우)에 보관하세요.

**사용 시 주의사항**

- 냉장고 내부에 음식물이 많거나 문을 자주 또는 오래 열어두면 둘수록 더 많은 전력이 소비되며, 심한 경우 고장을 유발할 수도 있습니다.
- 전원 플러그를 다시 꽂을 때는 10분 이상 간격을 두세요.
- 깨짐 및 냉장고 손상을 방지하기 위해 냉동실에 병 음료를 보관하지 마세요.
- 정전 시 최대한 문을 적게 여세요.
- 성에 제거 시 냉각기가 훼손되기 때문에 뾰족하거나 금속 물체를 사용해 냉각기 표면의 성에를 제거하지 마세요.
- 동상을 방지하기 위해 물기가 있는 손으로 냉동실에 있는 음식 또는 용기를 만지지 마세요.

**냉동식품 보관**

- 처음 시작하거나 한동안 사용하지 않은 경우, 식품을 냉동실에 넣기 전에 제품을 더 낮은 온도로 설정에 최소 2시간 작동하세요.
- 포장을 밀폐하고 밀봉할 때 공기 또는 습기가 들어가거나 나가지 않도록 해야 합니다. 그렇지 않으면 음식 냄새와 맛이 냉장고 전체에 퍼지며, 냉동식품이 말라버릴 수도 있습니다.
- **참고:** 병에 담긴 음식물 또는 음료는 냉동실에 넣지 마세요.
- 최상의 성능을 위해 냉동실에 여유 공간을 두어 포장된 식품 주변에 공기가 순환하도록 하세요. 또한 문이 꽉 닫힐 수 있도록 앞쪽에 여유 공간을 충분히 두세요.

**냉동식품 보관 힌트**

이 제품의 최고 성능을 얻으려면 다음 사항을 준수하세요.

- 매장이 유통과정에서 냉동식품을 적절히 보관하는지 확인하세요.
- 냉동식품은 가능한 한 짧은 시간 이내에 식품 매장에서 냉동실로 옮겨야 합니다.
- 문을 자주 열지 마시고 꼭 필요한 시간보다 오래 열어두지 마세요.
- 한번 해동되면 식품의 품질이 급속히 저하되며 다시 해동할 수 없습니다.
- 식품 제조사가 표시한 유통 기한을 초과하지 마세요.

⚠ **경고** 정전 등으로 인해 예기치 못한 해동이 발생한 경우 기술 사양표의 "상승 시간" 항목에 표시된 값보다 오랫동안 전원이 꺼졌으면 해동된 식품을 빨리 먹어야 합니다.

**해동**

급속 냉동 또는 냉동식품은 시간 여유에 따라 사용하기 전에 냉장실이나 실온에서 해동하세요.

소형 식품은 냉동실에서 꺼내 언 상태로 바로 조리할 수도 있습니다. 이 경우 조리 시간이 길어집니다.

## 관리 손질

⚠ **경고** “안전” 장을 참조하세요.

**일반 경고**

⚠ **주의** 유지 보수 작업을 수행하기 전에는 제품의 전원 플러그를 뽑도록 합니다.

ⓘ 이 제품의 냉각 장치에는 탄화수소가 있습니다. 따라서 유지 보수 및 충전은 반드시 인증된 기술자에 의해서만 실행되어야 합니다.

ⓘ 제품의 액세서리와 부품은 식기세척기로 세척하기에 적합하지 않습니다.

**내부 청소**

최초로 제품을 사용하기 전에 미지근한 물과 적절한 중성 세제를 사용해 제품 안쪽과 내부의 모든 액세서리를 닦아 일반적으로 신상품에서 나는 냄새를 제거하고 완벽하게 말려주세요.

⚠ **주의** 표면에 손상을 입힐 수 있기 때문에 세정제 또는 연마재 분말을 사용하지 마세요.

**냉장고/냉동고 외부 청소**

따뜻한 물에 중성 세제 또는 제품 전용 세척액을 적신 비마모성 헝겊을 사용하여 냉장고/냉동고 문 외부를 청소하세요.

**최초 전원 연결**

⚠ **주의** 최초로 전원 플러그를 콘센트에 꽂아 제품을 켜기 전에 제품을 바로 세워 최소 4시간 이상 기다리세요. 왜냐하면 오일이 컴프레셔로 돌아가기에 충분한 시간이 필요하기 때문입니다. 그렇지 않을 경우 컴프레셔 또는 전기 부속품이 손상될 수 있습니다.

**주기적인 청소**

⚠ **주의** 제품 내부에 있는 어떠한 파이프 및/또는 케이블도 잡아당기거나 움직이거나 훼손하지 마세요.

⚠ **주의** 냉매 시스템을 훼손하지 마세요.

⚠ **주의** 제품을 운반할 때는 앞면 모서리를 잡고 들어 올려 바닥면이 긁히지 않도록 하세요.

이 제품은 주기적으로 청소되어야 합니다.

1. 미지근한 물과 중성 세제를 조금 사용해 제품 안쪽과 액세서리를 청소하세요.
2. 정기적으로 문 패킹을 확인하고 깨끗하게 닦아 청결하고 이물질이 없도록 하세요.
3. 깨끗하게 닦고 완벽하게 말리세요.
4. 가능할 경우 브러시를 사용해 제품 뒷면에 있는 콘덴서와 컴프레셔를 청소하세요. 이 작업은 제품의 성능을 향상하며 전력 소비를 절약합니다.

**장기간 작동하지 않을 경우**

제품을 장기간 사용하지 않을 때는 다음 예방 조치를 취하세요.

1. 제품의 전기 공급을 차단합니다.
2. 모든 음식을 꺼냅니다.
3. 성에를 제거하고(필요한 경우) 제품과 모든 액세서리를 청소합니다.
4. 제품과 모든 액세서리를 청소합니다.
5. 불쾌한 냄새가 나지 않도록 문을 열어 둡니다.

⚠ **주의** 제품의 전원을 켜두고 싶은 경우 정전 시 내부에 있는 음식이 상하지 않도록 다른 사람에게 한 번씩 확인해달라고 요청하세요.

**냉장실 성에 제거**

자동 해동 프로세스: 안쪽 뒤편에서 성에가 녹아 바깥쪽의 물받이로 흘러 자동으로 증발합니다.

**냉동실 성에 제거**

계절이 변함에 따라 성에가 두껍게 형성될 수 있습니다. 수동으로 성에를 제거하려면 다음 사항을 준수하세요.

- 온도 조절기 노브를 돌려 OFF 위치로 설정하고 냉동실 도어를 열어 두세요.
- 모든 음식, 아이스 큐브 트레이 및 선반을 꺼내거나 냉장실로 옮기세요.
- 헝겊으로 녹은 성에를 닦아주세요.
- 성에가 제거되면 온도 조절기 노브를 원래 위치로 돌려주세요.

⚠ **주의** 냉동실 벽면이 손상되지 않도록 뾰족한 물체를 사용해 성에를 제거하거나 냉동식품을 떼지 마세요.

## 문제해결

⚠ **경고** “안전” 장을 참조하세요.

**문제 해결**

| 문제 | 가능한 원인 | 해결방법 |
|---|---|---|
| 제품이 작동하지 않습니다. | 제품이 꺼졌습니다. | 제품을 켜세요. |
| | 전원 플러그가 전원 소켓에 정확하게 연결되지 않았습니다. | 전원 플러그를 전원 소켓에 정확하게 연결하세요. |
| | 이 제품에는 전원을 공급해야 합니다. 전원 소켓에 전압이 없습니다. | 다른 전자 제품을 전원 소켓에 연결해보세요. 자격을 갖춘 전기기사에게 연락하세요. |
| 제품에서 소음이 납니다. | 제품이 적절하게 놓이지 않았습니다. | 제품이 안정적으로 놓였는지 확인하세요. |
| 램프가 작동하지 않습니다. | 램프에 결함이 있습니다. | 가까운 IKEA 매장에 연락하세요. |
| 컴프레셔가 계속 작동합니다. | 온도가 올바르게 설정되지 않았습니다. | “동작” 장을 참조하세요. |
| | 한꺼번에 많은 음식을 넣었습니다. | 한번에 음식을 좀 더 적게 저장하세요. |
| | 실내 온도가 너무 높습니다. | 명판에 있는 기후 등급표를 참조하세요. |
| | 제품 안에 있는 음식이 너무 뜨겁습니다. | 저장하기 전에 음식을 실내 온도에서 식히세요. |
| | 문이 잘 닫히지 않았습니다. | “문 닫기”를 참조하세요. |
| 제품의 온도가 너무 낮거나 높습니다. | 온도를 올바르게 설정하지 않았습니다. | 높은/낮은 온도로 설정하세요. |
| | 문이 잘 닫히지 않았습니다. | “문 닫기”를 참조하세요. |
| | 음식의 온도가 너무 높습니다. | 저장하기 전에 음식이 실내 온도로 떨어지도록 식히세요. |
| | 한꺼번에 많은 음식을 넣었습니다. | 몇 시간 기다린 후 온도를 다시 확인하세요. |
| | 성에의 두께가 4-5mm보다 두껍습니다. | 제품의 성에를 제거하세요. |
| | 문이 자주 열렸습니다. | 필요할 경우에만 문을 여세요. |
| | 제품 내부에 찬 공기가 순환하지 않습니다. | 제품 내부에 찬 공기가 순환하고 있는지 확인하세요. |
| 냉장실의 음식이 얼고 있어요. | 온도 조절기의 노브가 너무 차갑게 설정되어 있습니다. | 온도 조절기 노브를 더 낮은 설정으로(더 높은 온도)로 돌리세요. |
| | 보관 중인 음식이 냉장고 뒤쪽 벽면의 냉매 회로에 닿습니다. | 음식을 뒤쪽 벽면에서 멀리 두세요. |
| 냉장실의 음식이 차갑지 않습니다. | 냉장실의 공기 통풍구가 막혀 있습니다. 이는 차가운 공기가 움직이지 못하도록 합니다. | 내부 공기가 순환하는지 확인하세요. |
| | 문을 너무 자주 열었거나 제대로 닫지 않았습니다. | 냉장실 문을 너무 자주 열지 마세요. |
| | 냉장고 또는 냉장실에 너무 많은 음식을 넣었습니다. | 한 번에 알맞은 양의 음식을 보관하세요. |
| | 온도 조절기 노브의 위치가 너무 낮게 조정되었습니다. | 온도 조절기 노브를 더 높은 설정(더 낮은 온도)로 돌리세요. |
| 성에가 녹아 안쪽 또는 바닥에 물이 고입니다. | 배수구 입구가 막혀 있습니다. | 청소용 스파우트를 사용해 막힌 곳을 제거하세요. |

| 문제 | 가능한 원인 | 해결방법 |
|---|---|---|
| 내부에 수분이 축적됩니다. | 냉장고의 통풍구가 막혀 있습니다. | 내부 공기가 순환하는지 확인하세요. |
| | 문이 너무 자주 열립니다. | 냉장실 문을 너무 자주 열지 마세요. |
| | 음식이 올바르게 포장되지 않았습니다. | 음식을 올바르게 포장하세요. |
| | 주변 조건에 맞게 온도를 올바르게 설정하지 않았습니다. | 온도 조절기 노브를 더 높은 설정(더 낮은 온도)로 돌리세요. |
| 문이 완전히 닫히지 않았습니다. | 선반이 제 위치를 벗어났습니다. | 선반이 올바른 위치에 있는지 확인하세요. |
| | 문 패킷이 지저분합니다. | 문 패킷을 청소하세요. |
| | 제품이 수평이 아닙니다. | 제품이 수평으로 설치되었는지 확인하세요. |

ⓘ 위에서 제안한 해결방법을 실시한 후에도 제품이 원활하게 동작하지 않을 경우, 가까운 IKEA 매장에 연락하세요.

**문 닫기**

1. 문 패킷을 청소하세요.
2. 필요 시 문을 조정하세요. 별도의 조립 지침을 참조하세요.
3. 필요한 경우 결함이 있는 문 패킷을 교체하세요. 고객 서비스 센터에 문의하세요.

**램프 교체**

이 제품에는 내부 조명을 위한 램프가 장착되어 있습니다.
조명 장치 교체는 서비스만 가능합니다.

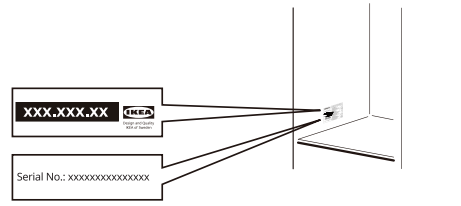
## 기술 정보

| **제품 카테고리** | |
|---|---|
| 제품 유형 | 냉장고 |
| 설치 유형 | 독립형 |
| **제품 크기** | |
| 높이 | 832mm |
| 너비 | 550mm |
| 길이 | 570mm |
| **취급 용량** | |
| 냉장고 | 97L |
| 냉동고 | 16L |
| **성에 제거 시스템** | |
| 냉장고 | 수동 |
| 냉동실 | 수동 |
| 전력 소비 | 14.37 kWh/m |
| 에너지 등급 | 3등급 |
| 전압 | 220V |
| 주파수 | 60Hz |

ⓘ 제품 번호 및 시리얼 번호는 제품 내부 왼쪽에 위치한 명판에 있습니다.

제품 번호(8자리 코드)

시리얼 번호(SN으로 시작하는 22자리 코드)




이미지는 참조용입니다.

## 환경 보호

♺ 표시가 있는 포장재는 재활용하세요. 재활용할 수 있도록 해당 포장재를 적절한 분리수거함에 넣으세요.

전기 및 전자 제품의 폐기물을 재활용해 환경과 인류의 건강을 보호하는 데 힘을 보태주세요. 이 제품을 가정용 쓰레기로 폐기하지 마세요. 제품을 가까운 재활용 업체에 보내거나 관할 주민센터에 연락하세요.

## IKEA 품질보증

**IKEA 품질보증 기간**

이 제품의 품질 보증은 IKEA에서 제품을 구매할 날부터 **2년** 동안 유효합니다. 구매 증빙 자료로 영수증 원본이 필요합니다. 품질보증으로 서비스가 수행될 경우 이는 제품의 품질보증 기간을 연장하지 않습니다.

**서비스를 수행하는 사람은 누구인가요?**

IKEA 서비스 제공 업체는 자체 서비스 제공 업체 또는 공식 서비스 파트너 네트워크를 통해 서비스를 제공합니다.

**품질보증에 해당하는 것은 무엇인가요?**

품질보증에는 IKEA에서 구매한 날부터 재질 또는 제조상의 결함으로 발생한 제품의 결함이 해당합니다. 이 품질보증은 가정용으로 사용한 경우에만 적용됩니다. 품질보증 적용 예외는 "품질보증에 해당하지 않는 것은 무엇인가요?" 항목에 명시됩니다. 품질보증 기간 동안 수리비, 부품비, 인건비 및 교통비 등 결함을 수리하는 비용은 IKEA가 부담하며, 추가 비용 없이 제품 수리를 제공합니다. 교환된 부품은 IKEA의 자산으로 귀속됩니다.

**IKEA는 문제를 해결하기 위해 어떤 조치를 취하나요?**

IKEA는 제품을 검사하여 단독 재량에 따라 품질보증 대상에 해당하는지 판단합니다. 품질보증 대상에 해당하면 IKEA는 단독 재량으로 결함이 있는 제품을 수리하거나 동일 제품 또는 유사한 제품으로 교체해드립니다.

**품질보증에 해당하지 않는 것은 무엇인가요?**

- 통상적인 마모 및 손상.
- 고의 또는 부주의로 인한 손상, 사용 지침을 준수하지 않거나 잘못된 설치 또는 잘못된 전압 연결로 인한 손상, 화학 반응 또는 전기화학 반응으로 인한 손상, 녹, 부식 또는 물로 발생한 손상 및 이에 국한되지 않고 물 공급으로 인한 과도한 석회질로 발생한 손상, 비정상적인 환경 조건으로 인한 손상.
- 배터리 및 램프 등 소모품.
- 모든 긁힘 및 변색 등 제품의 정상적인 사용에 영향을 주지 않는 비기능적 부품 및 장식용 부품.
- 이물질 또는 물체 및 청소 또는 필터, 배수 시스템 또는 세제 통의 해제로 인해 발생한 우발적인 손상.
- 다음과 같은 부품의 손상: 세라믹 글라스, 액세서리, 그릇 및 식기 도구 통, 공급 및 배수 파이프, 밀봉품, 램프 및 램프 커버, 화면, 노브, 케이스 및 케이스 부품. 이러한 손상이 제조상의 결함으로 인한 손상으로 밝혀지지 않는 한 품질보증 대상에서 제외됨.
- IKEA가 지정한 서비스 제공 업체 및/또는 공식 서비스 계약 파트너가 아닌 곳에서 실행한 수리 또는 정품이 아닌 부품의 사용.
- 잘못된 또는 제품 사양을 준수하지 않은 설치로 인한 수리.
- 전문적 사용 등 가정용 이외의 환경에서 제품을 사용한 경우.
- 이동상의 손상. 사용자가 제품을 집 또는 기타 장소로 이동할 경우 IKEA는 이동 중에 발생하는 모든 손상에 대해 책임을 지지 않습니다. 그러나 IKEA가 제품을 사용자의 주소로 인도한 경우 이 인도 과정에서 발생한 제품 손상은 IKEA가 보상합니다.

- IKEA 제품 최초 설치 시 발생하는 비용. 그러나 IKEA 지정 서비스 제공 업체 또는 공식 서비스 파트너가 품질보증 조건에 따라 제품을 수리 또는 교체할 경우, IKEA 지정 서비스 제공 업체 또는 공식 서비스 파트너는 필요에 따라 수리한 제품을 재설치하거나 교체한 제품을 설치합니다.

**국내법 적용 방법**
IKEA 품질보증은 특정 법적 권리를 부여하며, 이는 해당 국가의 법적 요구사항을 충족 또는 부합합니다. 그러나 이러한 조건은 해당 국가의 법률에 설명된 소비자의 권리를 어떠한 방식으로 제한하지 않습니다.

**유효 지역**
이 품질보증은 제품을 구매한 국가에서만 유효합니다. 서비스는 품질보증 한도 내에서 제공됩니다.

제품을 다음 사항에 따라 구성하고 설치한 경우에만 IKEA 품질보증 서비스가 이행됩니다.
- 품질보증 요청이 발생한 국가의 기술 사양.
- 조립 설명서 및 사용자 설명서 안전 정보.

**IKEA 제품의 서비스**
다음과 같은 경우 IKEA에 편하게 연락하세요.
- 품질보증에 따른 서비스 신청.
- IKEA 제품의 기능 설명 요청.

적절한 도움을 제공해드릴 수 있도록 IKEA에 연락하기 전에 조립 설명서 및/또는 사용자 설명서를 주의 깊게 읽어보시기 바랍니다.

**서비스가 필요할 때 어떻게 연락하나요?**

IKEA 고객 서비스 센터는 서비스 요청 전화를 주실 경우 제품의 기본적인 문제를 해결할 수 있도록 전화로 도움을 드립니다. IKEA 카탈로그를 보거나 www.ikea.com을 방문해 현지 매장 전화번호 및 운영 시간을 확인하세요.

**또한 빠르게 서비스를 받을 수 있도록 항상 제품 명판에 부착된 IKEA 제품 번호(8자리 코드)를 참조해 주세요.**

**영수증을 보관하세요.**

영수증은 구매 증빙 자료이며 품질보증을 받을 경우에 필요합니다. 또한 영수증에는 구매하신 모든 IKEA 제품의 이름과 제품 번호(8자리 코드)가 명시됩니다.

**추가적인 도움이 필요하세요?**
제품의 서비스와 무관한 추가적인 도움이 필요한 모든 경우 가까운 IKEA 매장 고객지원센터에 연락하세요. 연락하시기 전에 제품 문서를 꼼꼼하게 읽어보시는 것이 좋습니다.

## Contents


| | | | |
|---|---|---|---|
| Safety information | 18 | Care and cleaning | 26 |
| Safety instructions | 21 | Troubleshooting | 27 |
| Installation | 22 | Technical information | 29 |
| Product description | 23 | Environmental concerns | 30 |
| Operation | 24 | IKEA guarantee | 30 |
| First use | 24 | | |
| Hints and tips | 25 | | |


Subject to change without notice.

## ⚠ Safety information

Before the installation and use of the appliance, carefully read the supplied instructions. The manufacturer is not responsible if an incorrect installation and use causes injuries and damages. Always keep the instructions with the appliance for future reference.

**Children and vulnerable people safety**

- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- This appliance may be used by children between 3 and 8 years of age and persons with very extensive and complex disabilities, if they have been properly instructed.
- Children of less than 3 years of age should be kept away unless continuously supervised.
- Do not let children play with the appliance.
- Children shall not carry out cleaning and user maintenance of the appliance without supervision.
- Children aged from 3 to 8 years are allowed to load and unload refrigerating appliances.

- Keep all packaging away from children and dispose of it appropriately.

**General Safety**

- This appliance is intended to be used in household and similar applications such as:
  - Staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
  - Farmhouses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
  - Bed and breakfast type environments;
  - Catering and similar non-retail applications.
- This type of refrigerator is widely used in places such as hotels, offices, student dormitories and houses. It is mostly suitable for refrigerating and preserving foods such as fruits and beverage. It enjoys the advantages of small size, light weight, low electric consumption and easy use.
- WARNING: Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.
- WARNING: Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- WARNING: Do not damage the refrigerant circuit.
- WARNING: Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.
- Do not use water spray and steam to clean the appliance.
- Clean the appliance with a moist soft cloth. Only use neutral detergents. Do not use abrasive products, abrasive cleaning pads, solvents or metal objects.
- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its Authorised Service Centre or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

- WARNING: When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.
- WARNING: Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.
- Opening the door for long periods can cause a significant increase of the temperature in the compartments of the appliance.
- Clean regularly surfaces that can come in contact with food and accessible drainage systems.
- Clean water tanks if they have not been used for 48 hours; flush the water system connected to a water supply if water has not been drawn for 5 days.
- Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator, so that it is not in contact with or drip onto other food.
- If the refrigerating appliance is left empty for long periods, switch off, defrost, clean, dry, and leave the door open to prevent mould developing within the appliance.
- Two-star frozen-food compartments are suitable for storing pre-frozen food, storing or making ice-cream and making ice cubes.
- One-, two- and three-star compartments are not suitable for the freezing of fresh food.
- This refrigerating appliance is not suitable for freezing foodstuffs.
- This refrigerating appliance is not intended to be used as a built-in appliance.
- The appliance is equipped with a lamp for interior lighting. Only service is allowed to replace the lighting device. Contact your Authorised Service Centre.
- WARNING: To avoid a hazard due to instability of the appliance, it must be fixed in accordance with the instructions.

# Safety instructions

**Installation**

⚠ **Warning!** Only a qualified person can install this appliance.

- Remove all the packaging and the transit bolts.
- Do not install or use a damaged appliance.
- Follow the installation instruction supplied with the appliance.
- Always take care when moving the appliance as it is heavy. Always use safety gloves and enclosed footwear.
- Make sure the air can circulate around the appliance.
- Do not tilt the refrigerator for more than 45° form upright during moving it.
- Wait at least 4 hours before connecting the appliance to the power supply. This is to allow the oil to flow back in the compressor.
- Do not install the appliance close to radiators or cookers, oven or hobs.
- The rear of the appliance must stand against the wall.
- Do not install the appliance where there is direct sunlight.
- Do not install this appliance in areas that are too humid or too colds, such as the construction appendices, garages or wine cellars.
- When you move the appliance, lift it by the front edge to avoid scratching the floor.

**Electrical connection**

⚠ **Warning!** Risk of fire and electric shock.

⚠ **Warning!** When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.

⚠ **Warning!** Do not use multi-plug adapters and extension cables.

- The appliance must be earthed.
- All electrical connections should be made by a qualified electrician.
- Make sure that the parameters on the rating plate are compatible with the electrical ratings of the mains power supply. If not, contact an electrician.
- Always use a correctly installed shockproof socket.
- Make sure not to cause damage to the electrical components (e.g. mains plug, mains cable, compressor). Contact the Authorised Service Centre or an electrician to change the electrical components.
- The mains cable must stay below the level of the mains plug.
- Connect the mains plug to the mains socket only at the end of the installation. Make sure that there is access to the mains plug after the installation.
- Do not pull the mains cable to disconnect the appliance. Always pull the mains plug.

**Use**

⚠ **Warning!** Risk of injury, burns, electrical shock or fire.

The appliance contains flammable gas, isobutane (R600a), a natural gas with a high level of environmental compatibility. Be careful not to cause damage to the refrigerant circuit containing isobutane.

- The surface of the compressor becomes hot: The surface of the compressor may become hot under normal operation. Do not touch it with hands.
- Do not change the specification of this appliance.
- Do not put electrical appliances (e.g. ice cream makers) in the appliance unless they are stated applicable by the manufacturer.
- If damage occurs to the refrigerant circuit, make sure that there are no flames and sources of ignition in the room. Ventilate the room.
- Do not let hot items to touch the plastic parts of the appliance.
- Do not put soft drinks in the frozen-food compartment. This will create pressure on the drink container.
- Do not store flammable gas and liquid in the appliance.
- Do not put flammable products or items that are wet with flammable products in, near or on the appliance.

- Do not touch the compressor or the condenser. They are hot.
- Do not remove or touch items from the frozen-food compartment if your hands are wet or damp.
- Thawed food should not be put back in the frozen-food compartment.
- Follow the storage instructions on the packaging of frozen food.

**Internal lighting**

⚠ Warning! Risk of electric shock.

- The lamp is only for interior lighting of the appliance. Do not use it for house lighting.

**Care and cleaning**

⚠ **Warning!** Risk of injury or damage to the appliance.

- Before maintenance, deactivate the appliance and disconnect the mains plug from the mains socket.
- This appliance contains hydrocarbons in the cooling unit. Only a qualified person can do the maintenance and the recharging of the unit.
- Regularly examine the drain of the appliance and if necessary, clean it. If the drain is blocked, defrosted water collects in the bottom of the appliance.

**Disposal**

⚠ **Warning!** Risk of injury or suffocation.

- Disconnect the appliance from the mains supply.
- Cut off the mains cable and discard it. Remove the door to prevent children and pets to be closed inside of the appliance.
- The refrigerant circuit and the insulation materials of this appliance are ozone-friendly. The insulation foam contains flammable gas. Contact your municipal authority for information on how to discard the appliance correctly.
- Do not cause damage to the part of the cooling unit that is near the heat exchanger.

## Installation

⚠ Warning! Refer to Safety chapters.

**Positioning**

- Follow the separate Assembly Instructions to install this appliance.
- Do not install it in high temperature of humidity. Place so as to avoid being damaged, dampened and rusted.
- This appliance should be installed in a dry, well ventilated indoor where the ambient temperature corresponds to the climate class indicated on the rating plate of the appliance:

| Climate class | Ambient temperature |
|---|---|
| SN | +10°C to +32°C |
| N | +16°C to +32°C |
| ST | +16°C to +38°C |
| T | +16°C to +43°C |

- "SN" indicates that this refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures ranging from 10 °C to 32 °C.
- "N" indicates that this refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures ranging from 16 °C to 32 °C.
- "ST" indicates that this refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures ranging from 16 °C to 38 °C.
- "T" indicates that this refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures ranging from 16 °C to 43 °C.

ⓘ Some functional problems might occur for some types of models when operating outside of that range. The correct operation can only be guaranteed within the specified temperature range.
If you have any doubts regarding installation, please turn to the vendor, to our customer service or to the nearest Authorised Service Centre.

**Location**

- To ensure best performance, install the appliance well away from sources of heat such as radiators, boilers, direct sunlight etc. Make sure that air can circulate freely around the back of the cabinet.

⚠ **Caution!** In order to guarantee proper functioning in ambient temperature above 38°C, it is advised to have a 30mm separation between the sides of the appliance and surrounding furniture.

**Electrical connection**

⚠ **Caution!** DO NOT REMOVE GROUND PRONG. DO NOT USE AN ADAPTOR. DO NOT USE EXTENSION CORD. Failure to follow these instructions can result in death, fire or electrical shock.

Before plugging in, ensure that the voltage and frequency shown on the rating plate correspond to your domestic power supply.

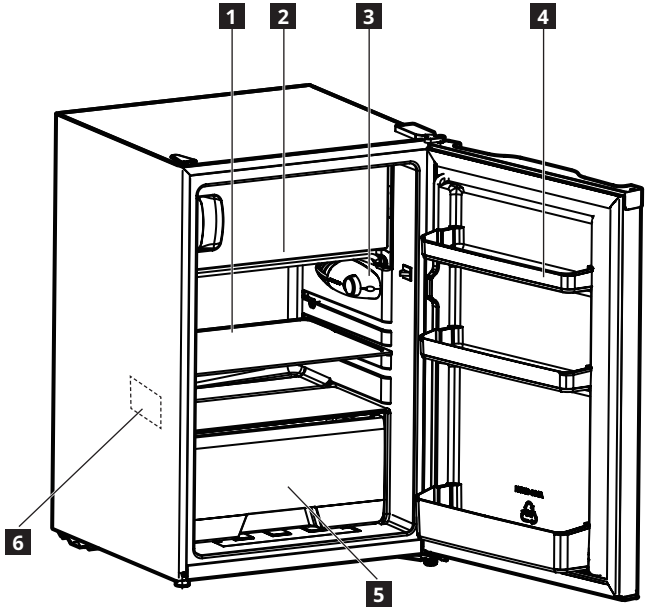
The appliance must be earthed. The power supply cable plug is provided with a contact for this purpose. If the domestic power supply socket is not earthed, connect the appliance to a separate earth in compliance with current regulations, consulting a qualified electrician.

The manufacture declines all responsibility if the above safety precautions are not observed.

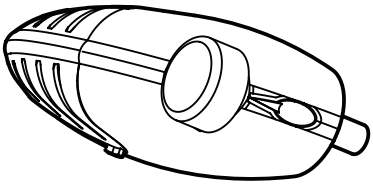
## Product description

Carefully read the operating instructions before using the appliance.

**1** Storage shelves
**2** Freezer
**3** Temperature regulator and interior lighting
**4** Variable storage box
**5** Fruit and vegetable drawer
**6** Rating plate



## Operation



**Switching on**

Connect the mains plug to the power socket.

Set the temperature regulator to a medium setting (Refer to "Temperature regulation").

When operating the appliance for the first time, set the appliance at a colder temperature and run it without loading any food until it auto stops at the set temperature. Usually it takes 2 or 3 hours, then set the temperature regulator at the desired setting and put food in the appliance.

**Switching off**

To turn off the appliance, turn the temperature regulator to the “OFF” position.

Give the appliance time to cool down completely before adding food. It is best to wait 24 hours before adding food

**Temperature regulation**

The temperature is automatically regulated.
To operate the appliance, proceed as follows:

- Turn the temperature regulator toward lower settings to obtain the minimum coldness.
- Turn the temperature regulator toward higher settings to obtain the maximum coldness.

ⓘ A medium setting is generally the most suitable.

Adjust the temperature setting by keeping in mind that the temperature inside the appliance depends on:

- room temperature
- how often the door is opened
- the quantity of food stored
- the location of the appliance

**Important!** If the ambient temperature is high or the appliance is fully loaded, and the appliance is set to the lowest temperatures, it may run continuously causing frost to form on the rear wall. In this case a higher temperature must be set to allow automatic defrosting and therefore reduced energy consumption.

## First use

**Cleaning the interior**

Before using the appliance for the first time,wash the interior and all internal accessories with lukewarm water and same neutral soap so as to remove the typical smell of a brand new product, then dry thoroughly.

**Important!** Do not use detergents or abrasive powders, as these will damage the finish.

## Hints and tips

**Normal operating sounds**

The following sounds are normal during operation:

- A faint gurgling and bubbling sound from coils sound when refrigerant is pumped.
- A whirring and pulsating sound from the compressor when refrigerant is pumped.
- A sudden cracking noise from inside appliance caused by thermic dilatation (a natural and not dangerous physical phenomenon).

**Hints for energy saving**

- Do not open the door frequently or leave it open longer than absolutely necessary.
- If the ambient temperature is high and very low internal temperature is set and the appliance is fully loaded, the compressor may run continuously, causing frost or ice on the evaporator. If this happens, set the internal temperature toward warmer one to allow automatic defrosting and so a saving in electricity consumption.

**Hints for fresh food refrigeration**

- Do not store warm food or evaporating liquids in the refrigerator.
- Cover or wrap the food, particularly if it has a strong flavour.
- Position food so that air can circulate freely around it.

**Hints for refrigeration**

Useful hints:

- Meat (all types): wrap in a suitable packaging and place it on the glass shelf above the vegetable drawer. Store meat for at most 1-2 days.
- Cooked foods, cold dishes: cover and place on any shelf.
- Fruit and vegetables: clean thoroughly and place in a special drawer. Bananas, potatoes, onions and garlic must not be kept in the refrigerator if not packed.
- Butter and cheese: place in a special airtight container or wrap in an aluminium foil or a polythene bag to exclude as much air as possible.
- Bottles: close with a cap and place on the door bottle shelf, or (if available) on the bottle rack.

**Cautions for Use**

- The more food stuff put in or the more and the longer for once the door is opened, the more it needs electric consumption, which even leads malfunction.
- Re-plug in the power plug at the interval of over ten minutes.
- Do not store bottled drink in the frozen-food compartment, so as to prevent from being broken and damaging the refrigerator.
- Open the door as less as possible during power-cut.
- When defrosting, never use any sharp or metallic objects to remove the frost on the surface of the evaporator as it will damage the evaporator.
- Do not touch foods and containers in the frozen-food compartment with your wet hands so as to prevent from being frostbitten.

**Storage of frozen food**

- When first starting-up or after a period out of use, before putting the products in the compartment let the appliance run at least 2 hours on the colder setting.
- When you close and seal the package you must not allow air or moisture in or out. If you do, you could have food odour and taste transfer throughout the refrigerator, and also dry out frozen food.
- **Note:** Never put bottled food or drinks in the frozen-food compartment.
- For best performance, leave enough space in the frozen-food compartment for air to circulate around the packages. Also let enough room at the front so the door can close tightly.

**Hints for storage of frozen food**

To obtain the best performance from this appliance, you should:

- Make sure that the commercially frozen foodstuffs were adequately stored by the retailer.
- Make sure that frozen foodstuffs are transferred from the food store to the frozen-food compartment in the shortest possible time.
- Do not open the door frequently or leave it open longer than absolutely necessary.

- Once defrosted, food deteriorates rapidly and cannot be refrozen.
- Do not exceed the storage period indicated by the food manufacturer.

⚠ **Warning!** In the event of accidental defrosting, for example due to a power failure, if the power has been off for longer than the value shown in the technical characteristics chart under “rising time”, the defrosted food must be consumed quickly.

**Thawing**

Deep-frozen or frozen food, prior to being used, can be thawed in the refrigerator compartment or at room temperature, depending on the time available for this operation.

Small pieces may even be cooked still frozen, directly from the frozen-food compartment: in this case, cooking will take longer.

## Care and cleaning

⚠ **Warning!** Refer to Safety chapters.

**General warnings**

⚠ **Caution!** Unplug the appliance before carrying out any maintenance operation.

ⓘ This appliance contains hydrocarbons in its cooling unit; maintenance and recharging must therefore only be carried out by authorized technicians.

ⓘ The accessories and parts of the appliance are not suitable for washing in a dishwasher.

**Cleaning the interior**

Before using the appliance for the first time, the interior and all internal accessories should be washed with lukewarm water and some neutral soap to remove the typical smell of a brand-new product, then dried thoroughly.

⚠ **Caution!** Do not use detergents or abrasive powders, as these will damage the finish.

**Cleaning the fridge/freezer exterior**

Clean the fridge/freezer door exterior using a non-abrasive cloth damped in warm water and mild soap or a cleaning detergent specifically designed for the appliance.

**Initial power on**

⚠ **Caution!** Before inserting the power plug in to the outlet and switching on the cabinet for the first time, leave the appliance standing upright for at least 4 hours. This will assure a sufficient amount of time for the oil to return to the compressor. Otherwise the compressor or electronic components may sustain damage.

**Periodic cleaning**

⚠ **Caution!** Do not pull, move or damage any pipes and/or cables inside the cabinet.

⚠ **Caution!** Do not damage the cooling system.

⚠ **Caution!** When moving the cabinet, lift it by the front edge to avoid scratching the floor.

The equipment has to be cleaned regularly:

1. Clean the inside and accessories with lukewarm water and some neutral soap.
2. Regularly check the door seals and wipe clean to ensure they are clean and free from debris.
3. Rinse and dry thoroughly.
4. If accessible, clean the condenser and the compressor at the back of the appliance with a brush. This operation will improve the performance of the appliance and save electricity consumption.

**Periods of non-operation**

When the appliance is not in use for long periods, take the following precautions:

1. Disconnect the appliance from electricity supply.
2. Remove all food.
3. Defrost (if necessary) and clean the appliance and all accessories.
4. Clean the appliance and all accessories.
5. Leave the door/doors open to prevent unpleasant smells.

⚠ **Caution!** If you want to keep the appliance switched on, ask somebody to check it once in a while to prevent the food inside from spoiling in case of a power failure.

**Defrosting fridge compartment**

Defrosting process is automatic: the melted frost in the back of the inside flows into the drip tray on the outside and will automatically evaporate.

**Defrosting frozen-food compartment**

Due to seasonal changes, a thick layer of frost may form. To defrost manually, observe the followings.

- Turn the thermostat knob to set at OFF position and leave open the frozen-food compartment door.
- Remove all foods, ice cube tray and shelf or transfer to refrigerator compartment.
- Clean and wipe out the melted frost with a cloth.
- After defrosting, turn thermostat knob to origin position.

⚠ **Caution!** To avoid damaging the frozen-food compartment wall, do not use any sharp objects to remove the frost or separate the frozen food.

## Troubleshooting

⚠ **Warning!** Refer to Safety chapters.

**What to do if...**

| Problem | Possible Cause | Solution |
|---|---|---|
| The appliance does not operate. | The appliance is switched off. | Switch on the appliance. |
| | The mains plug is not connected to the mains socket correctly. | Connect the mains plug to the mains socket correctly. |
| | The appliance has no power. There is no voltage in the mains socket. | Connect a different electrical appliance to the mains socket. Contact a qualified electrician. |
| The appliance is noisy. | The appliance is not supported properly. | Check if the appliance stands stable. |
| The lamp does not work. | The lamp is defective. | Contact the nearest IKEA store. |
| The compressor operates continually. | Temperature is set incorrectly. | Refer to “Operation” chapter. |
| | Many food products were inserted at the same time. | Insert less food products at the same time. |
| | The room temperature is too high. | Refer to climate class chart on the rating plate. |
| | Food products placed in the appliance were too warm. | Allow food products to cool to room temperature before storing. |
| | The door is not closed correctly. | Refer to “Closing the door”. |

| Problem | Possible Cause | Solution |
|---|---|---|
| The temperature in the appliance is too low/too high. | The temperature is not set correctly. | Set a higher/lower temperature. |
| | The door is not closed correctly. | Refer to “Closing the door”. |
| | The food products temperature is too high. | Let the food products temperature decrease to room temperature before storage. |
| | Many food products are inserted at the same time. | Wait some hours and then check the temperature again. |
| | The thickness of the frost is greater than 4-5 mm. | Defrost the appliance. |
| | The door has been opened often. | Open the door only if necessary. |
| | There is no cold air circulation in the appliance. | Make sure that there is cold air circulation in the appliance. |
| Food in the refrigerator compartment is freezing. | The thermostat knob is set too cold. | Turn the thermostat knob to a lower setting (higher temperature). |
| | The position of food stored touches the refrigerant power of the refrigerator back wall. | Move food away from the back wall. |
| Food in the refrigerator compartment is not cold. | The air vents are blocked in the compartment. This prevents the movement of cold air. | Make sure air can circulate inside. |
| | The door(s) are opened too often or not close properly. | Avoid frequent openings of the fridge door. |
| | A large amount of food has just been added to the refrigerator or refrigerator compartment. | Load with less amount food at the time. |
| | The position of thermostat knob is adjusted too low. | Turn the thermostat knob to a higher setting (lower temperature). |
| Melted frost leak over compartment inside or floor. | The drain – off mouth entrance is blocked. | Use the cleaning spout to clear blockage. |
| There is interior moisture build - up. | The air vents are blocked in the refrigerator. | Make sure air can circulate inside. |
| | The door is opened often. | Avoid frequent openings of the fridge door. |
| | The food is not packaged correctly. | Make sure foods are packed correctly. |
| | The temperature is not set correctly of the surrounding conditions. | Turn the thermostat knob to a higher setting (lower temperature). |
| The door does not close completely. | The shelves are out of position. | Make sure the shelves are in correct position. |
| | The door gaskets are dirty. | Clean the door gaskets. |
| | The appliance is not level. | Make sure the appliances is installed in level. |

If your appliance still is not working properly after making the above checks, contact the nearest IKEA store.

**Closing the door**

1. Clean the door gaskets.
2. If necessary, adjust the door. Refer to the separate Assembly Instructions.
3. If necessary, replace the defective door gaskets. Contact the After Sales Service.

**Replacing the lamp**

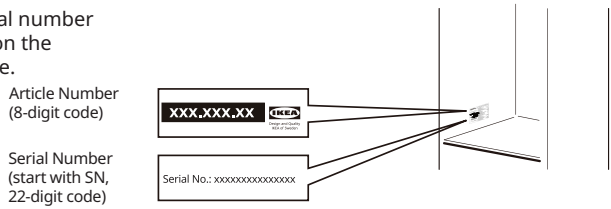
The appliance is equipped with a lamp for interior lighting.

Only service is allowed to replace the lighting device.

## Technical information

| **Product category** | |
|---|---|
| Product type | Refrigerator |
| Installation type | Freestanding |
| **Product dimensions** | |
| Height | 832 mm |
| Width | 550 mm |
| Depth | 570 mm |
| **Net volume** | |
| Fridge | 97 L |
| Freezer | 16 L |
| **Defrost system** | |
| Fridge | Manual |
| Frozen-food compartment | Manual |
| Energy consumption | 14.37 kWh/m |
| Energy class | Class 3 |
| Voltage | 220 V |
| Frequency | 60 Hz |

The article number and the serial number are situated in the rating plate on the internal left side of the appliance.




Picture for reference only

## Environmental concerns

Recycle materials with the symbol ♺. Put the packaging in relevant containers to recycle it.

Help protect the environment and human health by recycling waste of electrical and electronic appliances. Do not dispose of this product with the household waste. Return the product to your local recycling facility or contact your municipal office.

## IKEA guarantee

**How long is the IKEA guarantee valid?**

This guarantee is valid for **2 years** from the original date of purchase of Your appliance at IKEA. The original sales receipt is required as proof of purchase. If service work is carried out under guarantee, this will not extend the guarantee period for the appliance.

**Who will execute the service?**

IKEA service provider will provide the service through its own service operations or authorized service partner network.

**What does this guarantee cover?**

The guarantee covers faults of the appliance, which have been caused by faulty construction or material faults from the date of purchase from IKEA. This guarantee applies to domestic use only. The exceptions are specified under the headline “What is not covered under this guarantee?” Within the guarantee period, the costs to remedy the fault e.g. repairs, parts, labour and travel will be covered, provided that the appliance is accessible for repair without special expenditure.. Replaced parts become the property of IKEA.

**What will IKEA do to correct the problem?**

IKEA will examine the product and decide, at its sole discretion, if it is covered under this guarantee. If considered covered, IKEA will then, at its sole discretion, either repair the defective product or replace it with the same or a comparable product.

**What is not covered under this guarantee?**

- Normal wear and tear.
- Deliberate or negligent damage, damage caused by failure to observe operating instructions, incorrect installation or by connection to the wrong voltage, damage caused by chemical or electrochemical reaction, rust, corrosion or water damage including but not limited to damage caused by excessive lime in the water supply, damage caused by abnormal environmental conditions.
- Consumable parts including batteries and lamps.
- Non-functional and decorative parts which do not affect normal use of the appliance, including any scratches and possible colour differences.
- Accidental damage caused by foreign objects or substances and cleaning or unblocking of filters, drainage systems or soap drawers.
- Damage to the following parts: ceramic glass, accessories, crockery and cutlery baskets, feed and drainage pipes, seals, lamps and lamp covers, screens, knobs, casings and parts of casings. Unless such damages can be proved to have been caused by production faults.
- Repairs not carried out by our appointed service providers and/or an authorized service contractual partner or where non-original parts have been used.
- Repairs caused by installation which is faulty or not according to specification.
- The use of the appliance in a non-domestic environment i.e. professional use.
- Transportation damages. If a customer transports the product to his home or another address, IKEA is not liable for any damage that may occur during transport. However, if IKEA delivers the product to the customer’s delivery address, then damage to the product that occurs during this delivery will be covered by IKEA.
- Cost for carrying out the initial installation of the IKEA appliance. However, if an IKEA appointed Service Provider or its

authorized service partner repairs or replaces the appliance under the terms of this guarantee, the appointed Service Provider or its authorized service partner will reinstall the repaired appliance or install the replacement, if necessary.

**How country law applies**
The IKEA guarantee gives you specific legal rights, which cover or exceed all the local legal demands. However these conditions do not limit in any way consumer rights described in the local legislation.

**Area of validity**
This warranty is valid only in the country where the product has been purchased; the services will be provided in the framework of the guarantee conditions.

An obligation to carry out services in the framework of the guarantee exists only if the appliance complies and is installed in accordance with:
- the technical specifications of the country in which the guarantee claim is made;
- the Assembly Instructions and User Manual Safety Information;

**AFTER SALES for IKEA appliances**
Please don't hesitate to contact IKEA to:
- make a service request under this guarantee;
- ask for clarification on functions of IKEA appliances

To ensure that we provide you with the best assistance, please read carefully the Assembly Instructions and/or the User Manual before contacting us.

**How to reach us if you need our service**

The IKEA after sales customer service centre will assist you on the phone with basic trouble shooting for your appliance at the time of service call request. Please see the IKEA catalogue or visit www.ikea.com to find your local store phone number and opening time.

**In order to provide you a quicker service, please also always refer to the IKEA article number (8 digit code) placed on the rating plate of your appliance.**

**SAVE THE SALES RECEIPT!**

It is your proof of purchase and required for the guarantee to apply. The sales receipt also reports the IKEA name and article number (8 digit code) for each of the appliances you have purchased.

**Do you need extra help?**
For any additional questions not related to After Sales of your appliances please contact your nearest IKEA store call centre. We recommend you read the appliance documentation carefully before contacting us.

© Inter IKEA Systems B.V. 2022

AA-2280341-2