

ÖVERNÄS

es

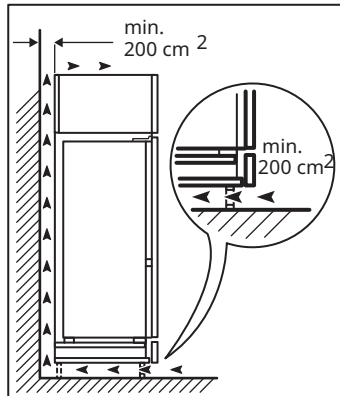
en



Design and Quality
IKEA of Sweden

ESPAÑOL
ENGLISH

5
20



www.ikea.com



Tabla de contenidos

Información de seguridad	5	Consejos y sugerencias	14
Instrucciones de seguridad	7	Limpieza y mantenimiento	15
Descripción del aparato	9	Solución de problemas	16
Primer uso	9	Datos técnicos	17
Operación	10	Cuestiones medioambientales	18
Uso diario	12	GARANTÍA IKEA	18

Información de seguridad

Antes de la instalación y uso del aparato, lea atentamente las instrucciones que lo acompañan. El fabricante no se hace responsable si una instalación y uso incorrectos causan lesiones y daños. Guarde las instrucciones con el aparato para futuras consultas.

Seguridad de niños y personas vulnerables



ADVERTENCIA: Riesgo de incendio / Materiales inflamables

- Este electrodoméstico contiene gas inflamable, isobutano (R600a), un gas natural con alto nivel de compatibilidad ambiental. Tenga cuidado de no dañar el circuito refrigerante que contiene isobutano.
 - Transporte siempre el aparato en posición vertical y en el embalaje de transporte para evitar que produzcan daños. Transporte el aparato con la ayuda de una segunda persona, ya que un peso tan grande existe el riesgo de lesiones y daños.
 - Siga las Instrucciones de Montaje para instalar este electrodoméstico.
 - Siga las Instrucciones de operación y Limpieza mantenimiento para el cuidado óptimo.
- Desconecte el enchufe del tomacorriente antes de realizar trabajos de asistencia, mantenimiento, instalación y reparación en el producto.
- Este electrodoméstico no está diseñado para su uso por parte de personas (incluyendo niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o que carezcan de experiencia y conocimiento, a menos que hayan sido supervisadas

o hayan sido instruidas sobre el uso del electrodoméstico por una persona responsable de su seguridad.

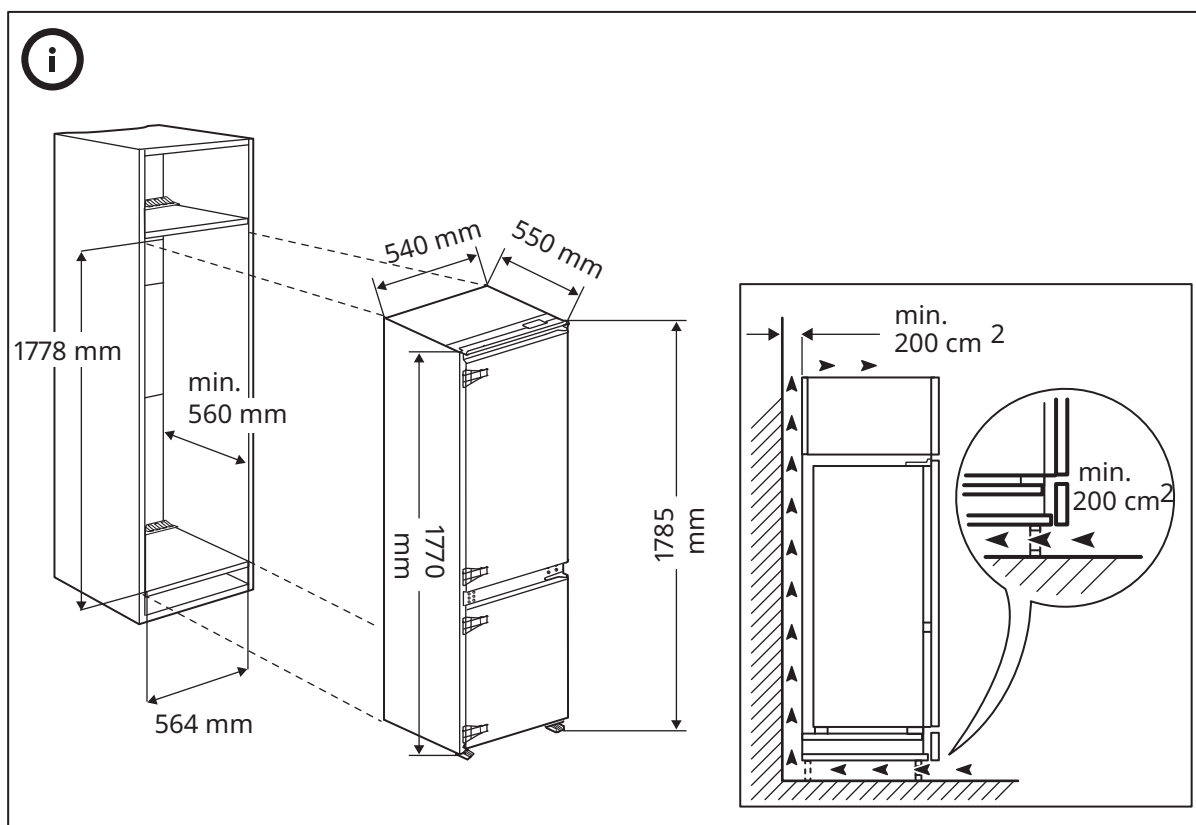
- Los niños deben estar bajo permanente supervisión para asegurarse de que no jueguen con el aparato.

Seguridad general

- Este electrodoméstico está diseñado para uso doméstico y otros similares, como:
 - áreas de personal de cocina en tiendas, oficinas y otros ambientes de trabajo;
 - casas de campo y por clientes en hoteles, moteles y otros entornos de tipo residencial;
 - alojamientos tipo cama y desayuno;
 - servicio de alimentación y similares aplicaciones no minoristas.
- **ADVERTENCIA:** Mantenga las ranuras de ventilación (en la cubierta o en la estructura interna del electrodoméstico) libres de obstáculos.
- **ADVERTENCIA:** No utilice dispositivos mecánicos u otros medios para acelerar el proceso de descongelación, distintos de los recomendados por el fabricante.
- **ADVERTENCIA:** No dañe el circuito refrigerante.
- **ADVERTENCIA:** No use aparatos eléctricos dentro del compartimiento de almacenamiento de alimentos del aparato, a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.
- **ADVERTENCIA:** No guardar sustancias explosivas, como latas de aerosol con propulsores inflamables dentro del refrigerador.
- **ADVERTENCIA:** Para evitar riesgos, si el cable de corriente está dañado, sólo el

fabricante, su servicio técnico autorizado o personal calificado puede remplazarlo.

- **ADVERTENCIA:** Al instalar el refrigerador, asegúrese de que el cable de corriente no quede atrapado o expuesto a daños.
- **ADVERTENCIA:** No coloque varias tomas de corriente portátiles en la parte posterior del aparato.
- Este electrodoméstico cuenta con una lámpara para la iluminación interior. Solo personal autorizado puede remplazar el dispositivo de iluminación.
- El material de espuma de ciclopentano usados en el aparato es inflamables. Por lo tanto, cuando se deseché el refrigerador, debe mantenerse alejado de cualquier fuente de fuego y ser recuperado por una empresa de recuperación especial con la cualificación correspondiente en lugar de eliminarse por medio de combustión para evitar daños al medioambiente o cualquier otro daño.
- **ADVERTENCIA:** Para evitar riesgos por la inestabilidad del electrodoméstico, se debe fijarlo siguiendo las instrucciones.
- Abrir la puerta durante períodos prolongados puede provocar un aumento significativo de la temperatura en los compartimientos del aparato.
- Limpie regularmente las superficies que pueden entrar en contacto con los alimentos y sistemas de drenaje accesibles.
- Limpie los tanques de agua si no se han utilizado durante 48 horas; enjuague el sistema de agua conectado al suministro de agua si no se ha extraído agua durante 5 días.
- Guarde la carne y el pescado crudos en recipientes adecuados en el refrigerador, de modo que no entren en contacto con otros alimentos ni goteen sobre ellos.
- Si va a dejar el refrigerador vacío durante períodos prolongados, apáguelo, descongele, limpie, seque y deje la puerta abierta para evitar que se forme moho al interior.
- Los compartimientos para alimentos congelados de dos estrellas son adecuados para almacenar alimentos precongelados, almacenar o hacer helados y hacer cubitos de hielo.
- Los compartimientos de una, dos y tres estrellas no son adecuados para la congelación de alimentos frescos.
- Los niños no deben realizar la limpieza y el mantenimiento del aparato sin supervisión.
- Mantenga todo el embalaje fuera del alcance de los niños y elimínelo de forma adecuada.
- **ADVERTENCIA:** No use rociadores de agua ni vapor para limpiar este electrodoméstico.
- **ADVERTENCIA:** Limpie el electrodoméstico con un paño suave humedecido. Use solo detergentes neutros. No use productos abrasivos, esponjas abrasivas, solventes ni objetos metálicos.



Instrucciones de seguridad

Instalación

- El electrodoméstico debe ser manejado e instalado por dos o más personas.
- La instalación y el mantenimiento, incluyendo la sustitución del cable de alimentación, deben ser realizados por el fabricante o un técnico calificado, de conformidad con las instrucciones del fabricante y las normas de seguridad locales vigentes. Para evitar riesgos, no repare ni sustituya ninguna pieza del electrodoméstico, incluyendo el cable de alimentación, a menos que se indique expresamente en el manual de instrucciones.
- Retire todo el material de embalaje.
- No instale ni use un electrodoméstico dañado.
- Siga las instrucciones de instalación que vienen junto al electrodoméstico.
- Debe tener cuidado al mover el electrodoméstico porque es pesado. Use guantes de seguridad y calzados cerrados.
- Tenga cuidado de no dañar el piso (por ejemplo, parqué) al mover el electrodoméstico.
- Asegúrese de que el electrodoméstico no esté cerca de una fuente de calor.
- Instale y nivele el electrodoméstico sobre un piso lo suficientemente resistente para soportar su peso y en un lugar adecuado a su tamaño y uso.
- Asegúrese de que el aire circule alrededor del electrodoméstico.
- Después de instalar el electrodoméstico por primera vez, o de cambiar de posición la puerta, espere al menos 4 horas antes de enchufarlo a la corriente. Esto es para permitir que el aceite fluya de vuelta al compresor.

- Antes de llevar a cabo cualquier operación en el refrigerador (p.ej., cambiar de posición la puerta), debe desenchufarlo de la corriente.
- No instale el electrodoméstico donde le dé la luz del sol directamente.
- No instale este aparato en áreas demasiado húmedas o demasiado frías como bodegas de vinos.
- Instale este aparato en un lugar donde la temperatura ambiente corresponda a la clase climática indicada en la placa de especificaciones del electrodoméstico. Esto garantiza el correcto funcionamiento del electrodoméstico. La explicación de las clases climáticas es la siguiente:
 - "SN" indica que este aparato de refrigeración está diseñado para ser usado a temperatura ambiente que va desde los 10°C hasta los 32°C.
 - "N" indica que este aparato de refrigeración está diseñado para ser usado a temperatura ambiente que va desde los 16°C hasta los 32°C.
 - "ST" indica que este aparato de refrigeración está diseñado para ser usado a temperatura ambiente que va desde los 16°C hasta los 38°C.
 - "T" indica que este aparato de refrigeración está diseñado para ser usado a temperatura ambiente que va desde los 16°C hasta los 43°C.

Conexión eléctrica

⚠ ¡ADVERTENCIA! Riesgo de incendio y descarga eléctrica.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Al instalar el refrigerador, asegúrese de que el cable de corriente no quede atrapado o expuesto a daños.

⚠ ¡ADVERTENCIA! No utilice adaptadores de enchufes múltiples ni cables de extensión.

- Este electrodoméstico debe estar conectado a tierra.
- Asegúrese de que los parámetros en la placa de especificaciones sean compatibles con los parámetros de la corriente en uso.
- Siempre use un tomacorriente a prueba de golpes instalado correctamente.
- Asegúrese de no dañar los componentes eléctricos (p.ej.: enchufe, cable de corriente, compresor). Póngase en contacto con un Servicio Técnico Autorizado o con un electricista para cambiar los componentes eléctricos.
- El cable de corriente debe permanecer debajo del nivel del tomacorriente.
- Conecte el enchufe en el tomacorriente solo tras terminar la instalación. Asegúrese de que sea posible acceder al tomacorriente después de terminar la instalación.
- No tire del cable de corriente para desconectar el aparato. Siempre desenchufe el aparato.

Uso

⚠ ¡ADVERTENCIA! Riesgo de lesiones, quemaduras, descargas eléctricas o incendio.



Los tubos del circuito de refrigeración contienen una pequeña cantidad del refrigerante ecológico pero inflamable R600a. No daña la capa de ozono y no aumenta el efecto invernadero. Si se

escapa refrigerante, podría lesionar sus ojos o incendiarse. No dañe los tubos.

- La superficie del compresor puede calentarse durante el funcionamiento normal. No lo toque con las manos.
- No cambie las especificaciones de este electrodoméstico.
- No coloque otros electrodomésticos (p.ej.: máquinas de hacer helado) dentro del refrigerador, a menos que sean aprobados por el fabricante.
- Si el circuito refrigerante se daña, asegúrese de que no haya llamas ni fuentes de ignición en la habitación. Ventile la habitación.
- No permita que elementos calientes entren en contacto con las partes plásticas del electrodoméstico.
- No guarde bebidas embotelladas en el congelador para evitar que se revienten o se produzcan otras pérdidas.
- No almacene gases o líquidos inflamables en el electrodoméstico.
- No coloque productos inflamables o elementos empapados de productos inflamables dentro, cerca ni sobre el refrigerador.
- No toque el compresor ni el condensador. Están calientes.

- No saque ni toque los artículos del compartimiento de alimentos congelados si tiene las manos mojadas o húmedas.
- No ingiera el contenido (no tóxico) de las compresas de hielo.
- No coma cubos de hielo o paletas inmediatamente después de sacarlos del congelador, ya que pueden provocar quemaduras por el frío.
- Los alimentos descongelados no deben volver a colocarse en el compartimiento de alimentos congelados.
- Siga las instrucciones de almacenamiento detalladas en el embalaje de la comida congelada.

Iluminación interior

⚠ ¡ADVERTENCIA! Riesgo de descarga eléctrica.

- La bombilla utilizada en el interior del electrodoméstico está diseñada específicamente para aparatos domésticos y no es adecuada para la iluminación general de habitaciones dentro del hogar.

Cuidado y limpieza

⚠ ¡ADVERTENCIA! Riesgo de lesiones personales o daños al electrodoméstico.

- Antes de proceder con el mantenimiento, apague el refrigerador y desenchúfelo del tomacorriente.
- Este electrodoméstico contiene hidrocarburos en la unidad de enfriamiento. Solo un técnico calificado puede realizar el mantenimiento y la recarga de esta unidad.

Reparación

- Para reparar el electrodoméstico, póngase en contacto con un Centro de Servicio Autorizado.
- Use solo repuestos originales.

Eliminación

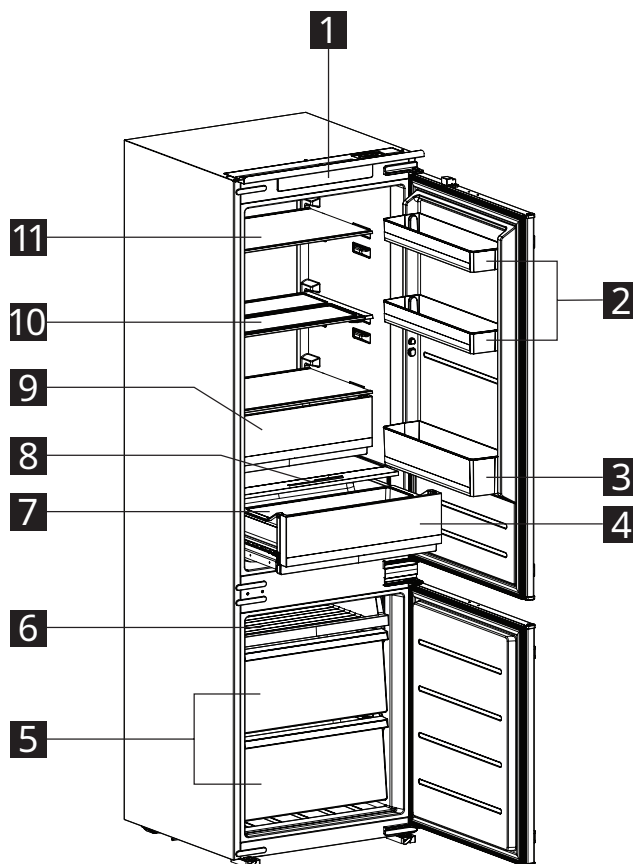
⚠ ¡ADVERTENCIA! Riesgo de lesiones o asfixia.

- Desenchufe el electrodoméstico de la corriente.
- Corte el cable de alimentación y deséchelo.
- Retire las puertas para evitar que niños o mascotas queden atrapados en el interior del refrigerador.
- El circuito refrigerante y los materiales aislantes de este electrodoméstico no dañan la capa de ozono.
- La esponja aislante contiene gas inflamable. Consulte con las autoridades municipales sobre cómo deshacerse correctamente del electrodoméstico.
- Evite dañar la unidad de enfriamiento que se encuentra cerca del intercambiador de calor.

El fabricante declina cualquier responsabilidad por lesiones a personas o animales o daños a la propiedad si no se respetan los consejos y precauciones anteriores.

Descripción del aparato

Descripción del producto



- | | |
|---|---|
| 1 Panel de control | 7 Bandeja deslizante |
| 2 Compartimientos de puerta | 8 Regulador de humedad |
| 3 Compartimiento para botellas | 9 Compartimiento de baja temperatura |
| 4 Compartimiento para vegetales | 10 Estante extensible de vidrio |
| 5 Compartimientos del congelador | 11 Repisas de vidrio |
| 6 Bandeja del congelador | |

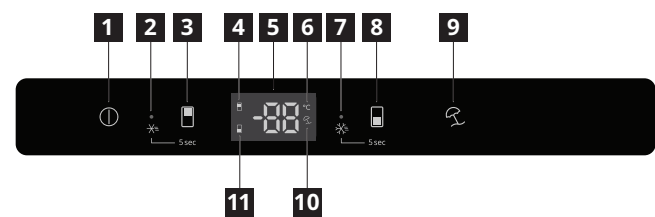
Primer uso

Conecte el refrigerador a la red eléctrica. Las temperaturas ideales de conservación de los alimentos ya vienen seleccionadas de fábrica (intermedia).

Nota: Después de encenderlo, el refrigerador necesita entre 4 y 5 horas para alcanzar la temperatura adecuada para almacenar un volumen típico de alimentos.

Operación

Panel de control



- 1 Botón de Encendido/Apagado
- 2 Indicador del modo de superenfriamiento
- 3 Botón de temperatura del refrigerador
- 4 Indicador del refrigerador
- 5 Pantalla LCD
- 6 Indicador de unidad de temperatura
- 7 Indicador de modo de supercongelación
- 8 Botón de temperatura del congelador
- 9 Botón de modo de vacaciones
- 10 Indicador de modo de vacaciones
- 11 Indicador del congelador

Nota: No utilice objetos puntiagudos para utilizar el panel de control. Pueden rayar o dañar el panel de control.

Encendido

Al conectar el enchufe a un tomacorriente, el electrodoméstico se enciende, emite un sonido y comienza a funcionar con la configuración predeterminada o la última utilizada.

Apagado

- Para apagar el electrodoméstico, mantenga presionado el botón de Encendido/Apagado (1) durante 10 segundos. El electrodoméstico apaga el panel de control y deja de funcionar.
Nota: Cuando el electrodoméstico está apagado, todos los botones del panel de control excepto el botón de Encendido/Apagado (1) se encuentran desactivados. Si presiona un botón desactivado, el aparato emite un sonido.
- Para volver a encender el electrodoméstico, mantenga presionado el botón de Encendido/Apagado (1) durante 10 segundos. El electrodoméstico enciende el panel de control y reanuda su funcionamiento.
- Para desconectar el electrodoméstico de la corriente, desenchufe el enchufe del tomacorriente.

Pantalla

- Después de enchufar el electrodoméstico, todos los indicadores de la pantalla LCD se iluminarán durante 3 segundos. A continuación, la pantalla

muestra la temperatura en °C seleccionada para el compartimiento refrigerador.

- Para ver la temperatura seleccionada para el compartimiento congelador, presione el botón de temperatura del congelador (8). Se enciende el indicador del congelador (11).
- Para volver a ver la temperatura seleccionada para el compartimiento refrigerador, presione el botón de temperatura del refrigerador (3). Se enciende el indicador del refrigerador (4).
- Si la puerta está cerrada y no toca ningún botón, la pantalla LCD y todos los indicadores correspondientes se apagarán en 15 segundos. Para volver a encenderlos, presione cualquier botón o abra la puerta.
- En caso de una falla conocida, el aparato muestra uno de los siguientes códigos de error en la pantalla LCD y emite un pitido. Para detener el pitido, presione cualquier botón.

Código de error	Falla
E1	Falla en el sensor de temperatura del refrigerador
E2	Falla en el sensor de temperatura del congelador
E5	Falla en el sensor de temperatura de descongelación del congelador
E7	Falla en el sensor de temperatura ambiente
E6	Falla en la comunicación interna

Nota: Si aparece alguno de estos códigos de error, comuníquese con un Centro de Servicio Autorizado para recibir asesoramiento.

Configuración de las temperaturas

Temperaturas recomendadas
Compartimiento refrigerador: +5°C (configuración de fábrica)
Compartimiento congelador: -20°C (configuración de fábrica)

Cuando se conecta el aparato por primera vez, éste ajusta las temperaturas a las predeterminadas de fábrica. Al enchufar o encender nuevamente el aparato, este restablecerá las temperaturas a las últimas temperaturas configuradas, a menos que su función de memoria esté desactivada.

- Para ajustar la temperatura del refrigerador, presione el botón de temperatura del refrigerador (3) para pasar por las temperaturas disponibles (2°C a 8°C) hasta que aparezca en la pantalla la temperatura deseada.

El indicador del refrigerador (■) parpadea durante el ajuste y deja de parpadear cuando la temperatura elegida inicia.



- Para ajustar la temperatura del congelador, presione el botón de temperatura del congelador (■) para pasar por las temperaturas disponibles (-24°C a -16°C) hasta que aparezca en la pantalla la temperatura deseada.
El indicador del congelador (■) parpadea durante el ajuste y deja de parpadear cuando la temperatura elegida inicia.



Sugerencias:

- No se pueden ajustar las temperaturas del refrigerador ni del congelador cuando el electrodoméstico está en modo de vacaciones.
- Cuanto más baja sea la temperatura seleccionada, más tiempo podrá conservar sus alimentos de forma segura y más electricidad consumirá el aparato.
- Cuanto más alta sea la temperatura establecida, más rápido se descompondrán los alimentos almacenados y menos electricidad consumirá el electrodoméstico.

Modo de superenfriamiento

Nota: La función de superenfriamiento está diseñada específicamente para enfriar rápidamente los alimentos recién colocados en el compartimiento refrigerador. Si tiene una cantidad considerable de alimentos a temperatura ambiente, por ejemplo después de hacer las compras, se recomienda activar la función de superenfriamiento. De esta forma se garantiza un enfriamiento rápido de los productos y se reduce el aumento de temperatura, prolongando así eficazmente la conservación de todos los demás alimentos que se encuentran en el interior.

- Para poner el electrodoméstico en modo de superenfriamiento, mantenga presionado el botón de temperatura del refrigerador (■) durante 5 segundos. El indicador del modo de superenfriamiento (⌘) parpadea y el aparato muestra 2°C en la pantalla. Este modo iniciará cuando este indicador deje de parpadear.
- El aparato saldrá automáticamente del modo de superenfriamiento después de permanecer en este modo durante 6 horas o cuando la temperatura del refrigerador alcance los 2°C. Para salir de este modo antes, presione el botón de temperatura del refrigerador (■).

Modo de supercongelación

Nota: La función de supercongelación está diseñada para mantener el valor nutricional de los alimentos

en el compartimiento congelador. Puede congelar los alimentos en el menor tiempo posible. Si se va a congelar una gran cantidad de alimentos a la vez o es necesario congelarlos rápidamente, se recomienda activar la función de supercongelación y colocar los alimentos adentro. En ese momento, aumentará la velocidad de congelación del compartimiento congelador. El consumo de energía aumenta mientras la función esté activada.

- Para poner el electrodoméstico en modo de supercongelación, mantenga presionado el botón de temperatura del congelador (■) durante 5 segundos. El indicador del modo de supercongelación (⌘) parpadea y el aparato muestra -24°C en la pantalla. Este modo iniciará cuando este indicador deje de parpadear.
- El electrodoméstico saldrá automáticamente del modo de supercongelación después de estar en este modo durante 40 horas. Para salir antes de este modo, presione el botón de temperatura del congelador (■).

Modo de vacaciones

Antes de dejar el aparato sin utilizar durante un largo periodo de tiempo, puede ponerlo en modo de vacaciones para ahorrar energía. En modo de vacaciones, el aparato no enfría el compartimiento refrigerador y mantiene el compartimiento congelador a una temperatura de -20°C.

Notas:

- No coloque ningún alimento en el compartimiento refrigerador cuando el aparato esté en modo de vacaciones. Deje la puerta del refrigerador abierta lo suficiente para permitir que el aire circule dentro del compartimiento. Esto evitará la formación de moho y olores desagradables.
- Tanto el botón de temperatura del refrigerador (■) como el botón de temperatura del congelador (■) quedan desactivados cuando el aparato está en modo de vacaciones.
- Para poner el electrodoméstico en modo de vacaciones, mantenga presionado el botón de modo de vacaciones (⌘) durante 3 segundos. El indicador del modo de vacaciones (⌘) parpadea y el electrodoméstico muestra -20°C en la pantalla. Este modo iniciará cuando este indicador deje de parpadear.
- Para salir del modo de vacaciones, mantenga presionado el botón de modo de vacaciones (⌘) durante 3 segundos. El indicador del modo de vacaciones (⌘) se apaga.

Función de memoria

El electrodoméstico tiene una función de memoria que se activa en la mayoría de los casos. Si apaga o desenchufa el electrodoméstico, o en caso de un corte de energía, reanudará su funcionamiento utilizando la última configuración, después de encenderlo nuevamente.

Del mismo modo, después de que el electrodoméstico salga del modo de supercongelación, continuará funcionando con la configuración utilizada antes de ingresar a ese modo.

Notas:

- El electrodoméstico no recordará el tiempo transcurrido en el modo de superenfriamiento o el modo de supercongelación. Así que, por ejemplo, si vuelve al modo de superenfriamiento después de encenderlo nuevamente, funcionará en este modo durante 6 horas antes de salir automáticamente.
- El electrodoméstico activará su función de memoria solo después de haber funcionado de forma continua durante más de 30 minutos. Por lo tanto, si lo apaga después de haber funcionado de forma continua durante menos de 30 minutos, no recordará la última configuración utilizada.

Apertura y cierre de puertas

- La luz LED dentro del compartimiento refrigerador se enciende cuando se abre la puerta del refrigerador y se apaga cuando se cierra.
- La pantalla LCD y todos los indicadores relevantes se encienden cuando se abre la puerta del refrigerador y se apagan 15 segundos después de que se cierra la puerta.

Alarma de puerta abierta

- Si la puerta del refrigerador permanece abierta durante más de 120 segundos, se activará la alarma de puerta abierta. Para detener la alarma, cierre la puerta abierta o presione cualquier botón.
- Si detiene la alarma presionando un botón y mantiene la puerta abierta, la alarma sonará nuevamente después de otros 120 segundos. Si mantiene la puerta abierta durante más de 15 minutos, el aparato apagará la alarma y la luz LED, y continuará funcionando normalmente.
- **Nota:** La alarma de apertura de puerta se desactiva cuando el aparato está en modo de vacaciones.

Uso diario

Compartimiento de baja temperatura

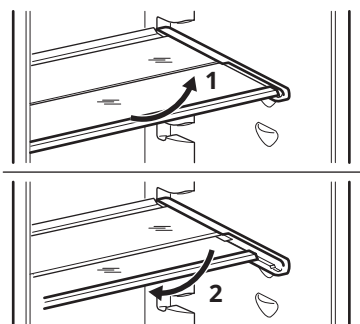
- El compartimiento de baja temperatura es la zona más fría de la sección refrigerante. Mantiene una temperatura 1 o 2°C inferior a la temperatura configurada.
- Coloque alimentos perecederos como pescado, embutidos y carne en este compartimiento, para que se mantengan frescos durante más tiempo. **Nota:** Conserve la carne fresca en este compartimiento durante no más de dos días para garantizar la mejor frescura.

Estante extensible de vidrio

Este electrodoméstico está equipado con un estante extensible de vidrio en el compartimiento refrigerador. La mitad delantera del estante se puede colocar delante o debajo de la mitad trasera para adaptarse a sus necesidades.

Para plegar el estante:

1. Saque la mitad delantera con cuidado.
2. Deslícela dentro del riel inferior y debajo de la mitad trasera.



Compartimiento para vegetales con control de humedad

El compartimiento para vegetales es el mejor lugar de almacenamiento para mantener las frutas y los vegetales frescos. Puede ajustar la humedad del aire en el compartimiento para vegetales mediante el regulador de humedad. Esto permite almacenar frutas y vegetales frescos durante el doble de tiempo que con el almacenamiento convencional.

La humedad del aire en el compartimiento para vegetales se puede configurar según el tipo y la cantidad de productos que se van a almacenar:

Productos	Humedad del aire recomendada
Principalmente fruta o una carga grande	Baja
Principalmente vegetales, una carga mixta o una carga pequeña	Alta

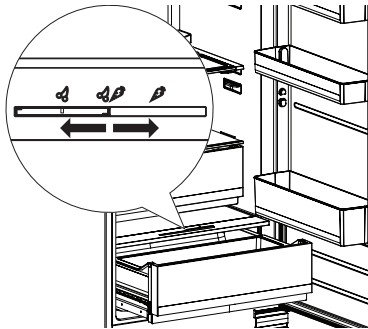
Notas:

- Las frutas sensibles al frío (por ejemplo, la piña, el banano, la papaya y los cítricos) y los vegetales sensibles al frío (por ejemplo, las berenjenas, los pepinos, los calabacines, los pimientos, los tomates y las papas) deben almacenarse fuera del refrigerador, a temperaturas de entre 8 y 12°C aproximadamente, para una conservación óptima de su calidad y sabor.

- Puede formarse condensación en el compartimiento para vegetales dependiendo de los alimentos y de la cantidad almacenada. Elimine la condensación con un paño seco y ajuste la humedad del aire en el compartimiento para vegetales con el regulador de humedad.

El regulador de humedad se encuentra en la parte delantera de la cubierta del compartimiento para vegetales.

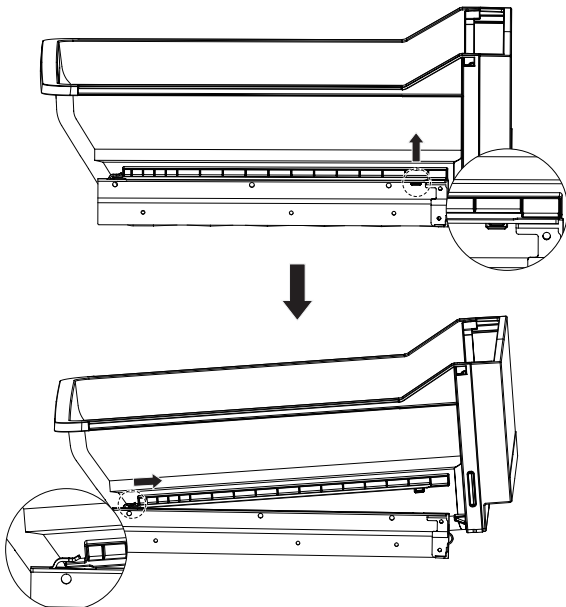
- Para aumentar la humedad del aire, deslice el regulador hacia la derecha.
- Para reducir la humedad del aire, deslice el regulador hacia la izquierda.



El compartimiento para vegetales está fijado a una base deslizante y puede extraerse del electrodoméstico.

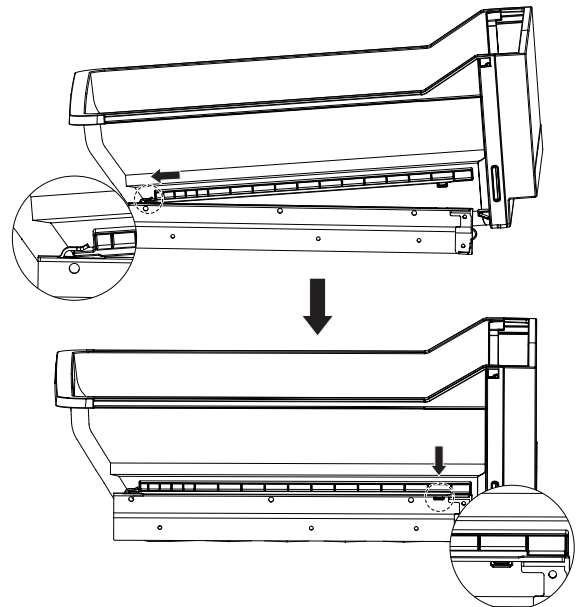
Para extraer el compartimiento para vegetales, siga estos pasos:

1. Saque completamente el compartimiento.
2. Levante la parte delantera del compartimiento.
3. Separe el compartimiento de la base.



Para volver a instalar el compartimiento para vegetales, siga estos pasos:

1. Saque completamente la base.
2. Ponga la parte trasera del compartimiento sobre la base, luego deslice las dos pestañas traseras en las dos ranuras de la base.
3. Inserte las dos pestañas frontales en la base.



Consejos y sugerencias

Consejos para la refrigeración de alimentos frescos

- Cubra o envuelva los alimentos, especialmente si tienen un sabor fuerte.
- Coloque los alimentos de manera que haya circulación de aire alrededor.
- Para alcanzar un óptimo rendimiento, deje suficiente espacio en el compartimiento refrigerador para que circule aire alrededor de los paquetes. Deje también espacio suficiente en la parte del frente para que la puerta pueda cerrarse herméticamente.
- No guarde comida caliente o líquidos en evaporación en el refrigerador.
- Carne (todos los tipos): envuélvala en un embalaje adecuado y colóquela en el estante de vidrio situado encima del cajón de las verduras. La carne se guarda por un máximo de 1-2 días.
- Alimentos cocinados y platos fríos: cúbralos y colóquelos en cualquier estante.
- Frutas y vegetales: límpielos bien y colóquelos en el compartimiento de los vegetales. Bananas, papas, cebollas y ajo: no deben guardarse en el refrigerador si no están empaquetados.
- Mantequilla y queso: colóquelos en un contenedor hermético especial o envuélvalos en papel aluminio o una bolsa de polietileno, para extraer la mayor cantidad de aire posible.
- Botellas: manténgalas tapadas y colóquelas en las bandejas de las puertas.

Compartimiento congelador

Este electrodoméstico es un refrigerador con un compartimiento congelador de  estrellas. Los alimentos congelados empacados pueden conservarse durante el periodo de tiempo indicado en el empaque. Una vez descongelados, los alimentos deben consumirse en un plazo máximo de 24 horas.

Cómo congelar alimentos frescos

- La cantidad de alimentos frescos que se pueden congelar en 24 horas se indica en la placa de especificaciones.
- No permita que los alimentos frescos no congelados toquen aquellos que ya están congelados, a fin de evitar que aumente la temperatura en estos últimos.
- Coloque los alimentos frescos en el área de congelación del compartimiento congelador dejando suficiente espacio entre los artículos para permitir que el aire circule libremente.
- Envuelva los alimentos para protegerlos del agua, la humedad o la condensación; esto evitará la propagación de olores en el refrigerador y, al mismo tiempo, conservará mejor los alimentos congelados.
- Los alimentos magros se conservan mejor y por más tiempo que los grasosos; la sal reduce el tiempo de conservación de los alimentos.
- Nunca coloque alimentos calientes en el congelador. Enfriar los alimentos calientes antes de congelarlos ahorra energía y prolonga la vida útil del aparato.
- No vuelva a congelar alimentos parcialmente descongelados.

Extracción de los compartimientos del congelador

Saque los compartimientos completamente, levántelos y retírelos.

Notas:

- Para aprovechar al máximo el espacio disponible, puede utilizar el congelador sin insertar los compartimientos. Sin embargo, a medida que aumenta la cantidad de alimentos en el congelador, también aumenta el consumo de energía.
- Después de colocar los alimentos en el compartimiento, asegúrese de que la puerta del compartimiento congelador cierre correctamente.

Consejos para ahorrar energía

- Instale el electrodoméstico en un espacio seco y bien ventilado, lejos de cualquier fuente de calor (por ejemplo, radiador, estufa, etc.) y en un lugar que no esté expuesto directamente al sol. Si es necesario, utilice una placa aislante.
- Para garantizar una ventilación adecuada, siga las instrucciones de instalación.
- Una ventilación insuficiente en la parte posterior del producto aumenta el consumo de energía y disminuye la eficiencia de la refrigeración.
- Las temperaturas internas del electrodoméstico pueden verse afectadas por la temperatura ambiente, la frecuencia de apertura de la puerta, así como su ubicación. El ajuste de la temperatura debe tener en cuenta estos factores.
- Deje que los alimentos y bebidas calientes se enfríen antes de introducirlos en el refrigerador.
- No obstruya el ventilador (si existe) con alimentos.
- Después de colocar los alimentos compruebe si la puerta de los compartimientos cierra correctamente, especialmente la puerta del congelador.
- Reduzca al mínimo la apertura de la puerta.
- Cuando descongele alimentos congelados, colóquelos en el refrigerador. La baja temperatura de los productos congelados enfría los alimentos en el refrigerador.
- La ubicación de los estantes en el refrigerador no influye en el uso eficiente de la energía. Los alimentos deben colocarse en los estantes de tal manera que se asegure una circulación de aire adecuada (los alimentos no deben tocarse entre sí y se debe mantener una distancia entre los alimentos y la pared trasera).
- Las juntas dañadas deben sustituirse lo antes posible.

Limpieza y mantenimiento

Recomendaciones generales

- Antes de realizar cualquier tipo de mantenimiento o limpieza al electrodoméstico, desconéctelo de la red eléctrica o de la fuente de alimentación.
- Limpie periódicamente el electrodoméstico con un paño y una solución de agua tibia y detergente neutro específicamente formulado para interiores de refrigeradores. No utilice limpiadores o herramientas abrasivas.

¡PRECAUCIÓN! Asegúrese de que no entre agua en la cubierta de iluminación, en la cubierta de la pantalla electrónica ni en ninguna otra pieza eléctrica.

¡PRECAUCIÓN! Los accesorios del refrigerador no deben colocarse en un lavavajillas.

Descongelación del compartimiento refrigerador

El electrodoméstico está equipado con una función de descongelación automática. No es necesaria la descongelación manual.

Descongelación del compartimiento congelador

El electrodoméstico está equipado con una función de descongelación automática. No se producirá acumulación de escarcha durante su funcionamiento, ni en las paredes internas, ni en los alimentos. No es necesaria la descongelación manual.

Si no utiliza el electrodoméstico durante un periodo prolongado

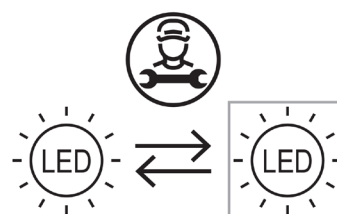
1. Apague el electrodoméstico.
2. Desconecte el electrodoméstico de la corriente.
3. Retire todos los alimentos.
4. Limpie el electrodoméstico.
5. Deje las puertas abiertas lo suficiente para que circule el aire dentro de los compartimientos. Esto evitará la formación de moho y olores desagradables.

En caso de corte de energía

- Mantenga las puertas del refrigerador cerradas. Esto permitirá que la comida permanezca fría el mayor tiempo posible.
- Si los alimentos se han descongelado aunque sea parcialmente, no los vuelva a congelar. Consúmalos en un plazo de 24 horas.

Reemplazo de la iluminación

Este electrodoméstico está equipado con una luz LED para la iluminación interior. Solo un técnico autorizado puede reemplazar el dispositivo de iluminación. Por favor, póngase en contacto con su Centro de Servicio Autorizado.

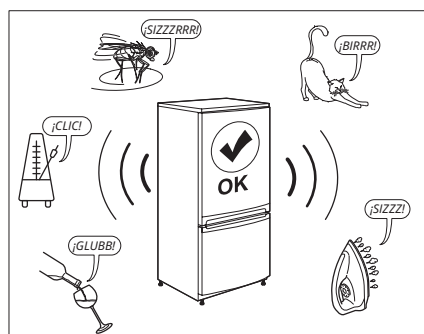


Solución de problemas

Problema	Posibles causas	Soluciones
El panel de control está apagado y/o el electrodoméstico no funciona.	Puede haber un problema con el suministro de energía del electrodoméstico.	Asegúrese de que: - No haya un corte de energía. - El enchufe de la energía esté correctamente insertado en el tomacorriente y el interruptor bipolar de energía, si existe, esté en la posición correcta (encendido). - Los dispositivos de protección del sistema eléctrico de la vivienda funcionen correctamente. - El cable de energía no esté dañado. - El electrodoméstico esté encendido.
La luz del interior no funciona.	- La luz se ha roto. - Falla de un componente	Consulte "Reemplazo de la iluminación".
La temperatura en el interior de los compartimientos no es lo suficientemente baja.	Las causas pueden ser varias (ver las soluciones en la columna siguiente).	Asegúrese de que: - Las puertas estén cerradas correctamente. - El electrodoméstico no esté instalado cerca de una fuente de calor. - La temperatura seleccionada es la adecuada. - La circulación del aire en el interior del aparato no esté obstruida de ninguna manera (consulte las instrucciones de instalación).
El borde delantero del refrigerador junto a la junta esté caliente.	Esto no es un problema. Evita la formación de condensación.	No se requiere ninguna solución.
La temperatura en el interior del compartimiento refrigerador es muy baja.	- La temperatura seleccionada es demasiado baja. - Mal funcionamiento del sensor de temperatura del refrigerador.	- Si no hay alimentos congelados en el compartimiento, seleccione una temperatura más alta. - Si parte o la totalidad de los alimentos del compartimiento se han congelado, póngase en contacto con un Centro de Servicio Autorizado.
Se ha acumulado escarcha en el compartimiento congelador o refrigerador.	La puerta del compartimiento del congelador o del congelador no cierra correctamente.	Asegúrese que la puerta cierra correctamente. Consulte "Cerrar la puerta".
El aparato muestra un código en la pantalla LCD y emite un pitido.	Consulte "Pantalla" en el capítulo "Operación".	Consulte "Pantalla" en el capítulo "Operación".
La puerta no cierra por completo.	Consulte "Cerrar la puerta".	Consulte "Cerrar la puerta".

Ruidos normales

Es normal que el sistema de refrigeración produzca algunos ruidos, como gorgoteos y silbidos.



Cerrar la puerta

Si	Qué hacer
Las juntas de las puertas están sucias.	Límpielas.
Las juntas de las puertas están dañadas.	Póngase en contacto con el Servicio Posventa para sustituirlas.
La puerta está bloqueada por estantes, compartimientos, alimentos, etc.	Coloque correctamente o retire los objetos que bloquean la puerta.
La puerta no está alineada con el refrigerador.	Ajuste la puerta. Consulte las Instrucciones de Montaje aparte.

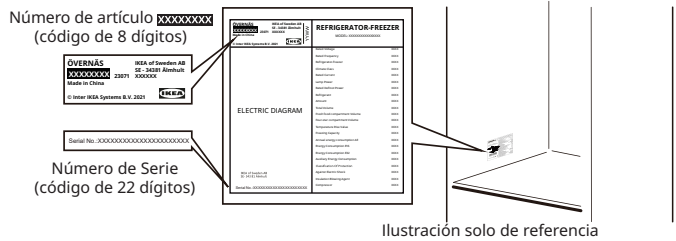
Antes de contactar el Servicio Posventa:

Reinicie el electrodoméstico para ver si se ha solucionado la falla. Si persiste, apague de nuevo el electrodoméstico y repita la operación después de una hora.

Si su electrodoméstico sigue sin funcionar correctamente después de realizar las comprobaciones indicadas en la guía de solución de problemas y volver a encenderlo, póngase en contacto con el Servicio Posventa, explicando claramente el problema y especificando:

- la naturaleza del problema
- la fecha de compra
- el modelo y el número de serie del electrodoméstico

i El número del artículo y el número de serie se encuentran en la placa de especificaciones en la parte interior izquierda del electrodoméstico.



Datos técnicos

Categoría del producto	
Tipo de producto	Refrigerador - Congelador
Tipo de instalación	Empotrado
Dimensiones del producto	
Alto	1785 mm
Ancho	540 mm
Fondo	550 mm
Volumen neto	
Refrigerador	193.0 L
Congelador	74.0 L
Sistema de descongelación	
Refrigerador	Automático
Congelador	Automático
Otras especificaciones	
Calificación en estrellas	
Capacidad de congelación	3.0 kg / 12 h
Consumo eléctrico	16 kWh/mes
Clase de eficiencia energética	B
Voltaje nominal	220 - 240 V ~
Frecuencia nominal	50 Hz

Cuestiones medioambientales

Recicle los materiales con el símbolo . Coloque el embalaje en los recipientes adecuados para su reciclaje. Colabore en la protección del ambiente y de la salud humana reciclando los aparatos eléctricos

y electrónicos desechados. No deseche los aparatos marcados con el símbolo  junto con la basura doméstica. Lleve este producto a sus instalaciones de reciclaje locales o contacte a su oficina municipal.

GARANTÍA IKEA

¿Qué período de validez tiene la garantía de IKEA?

Esta garantía es válida durante cinco (5) años a partir de la fecha original de compra de su electrodoméstico en IKEA, a menos que el electrodoméstico se denomine LAGAN, en cuyo caso se aplicarán dos (2) años de garantía. Como prueba de la compra, necesitará la factura o recibo de compra original. Si se realizan reparaciones en el período de garantía, no se ampliará el período de garantía del electrodoméstico.

¿Cuáles electrodomésticos no están cubiertos por la garantía de cinco (5) años de IKEA?

La gama de electrodomésticos LAGAN y todos los electrodomésticos comprados en IKEA antes del 1 de agosto de 2007.

¿Quién llevará a cabo el servicio?

El "Proveedor de servicio" IKEA prestará el servicio a través de sus propios centros de servicio o de una red de socios autorizados.

¿Qué cubre esta garantía?

La garantía cubre defectos del aparato, que pueden haber sido causados por defectos de fabricación o de materiales a partir de la fecha de la compra en IKEA. Esta garantía aplica únicamente para un uso doméstico. Las excepciones se especifican en el título "¿Qué no cubre esta garantía?" Dentro del periodo de garantía, los costos para remediar la falla, por ejemplo reparaciones, piezas, mano de obra y desplazamientos quedarán cubiertos, siempre que la reparación del aparato se efectúe sin gastos especiales. Bajo estas condiciones se aplican las respectivas regulaciones locales. Las piezas reemplazadas pasarán a ser propiedad de IKEA.

¿Qué hará IKEA para solucionar el problema?

El Proveedor de servicios designado por IKEA revisará el producto y decidirá, a su entera discreción, si está cubierto por esta garantía. Si se considera que está cubierto, el Proveedor de servicios de IKEA o su socio de servicio autorizado a través de su propio centro de servicio, a su entera discreción, reparará el producto defectuoso o lo reemplazará por otro similar.

¿Qué no cubre esta garantía?

- Desgaste normal por el uso.

- Daños deliberados o causados por negligencia, daños causados por incumplimiento de las instrucciones de operación, instalación incorrecta, conexión a una tensión incorrecta, daños causados por reacciones químicas o electroquímicas, óxido, corrosión o daños causados por el agua incluyendo pero sin limitarse a los daños causados por un exceso de sarro en el agua, y los daños provocados por condiciones medio ambientales anormales.
- Piezas consumibles, incluyendo baterías y focos.
- Piezas no funcionales y decorativas, que no afecten el uso normal del electrodoméstico, incluido cualquier posible arañazo y las diferencias de color.
- Daños accidentales provocados por sustancias u objetos extraños, por la limpieza o por el desbloqueo de los filtros, los sistemas de vaciado o los cajetines para el jabón.
- Daños provocados en las siguientes piezas: vidrio cerámico, accesorios, canastillas para la vajilla y los cubiertos, tuberías de llenado o vaciado, juntas, lámparas o sus cubiertas, pantallas, perillas, revestimientos y partes de los revestimientos protectores. Salvo que se demuestre que tales daños hayan sido provocados por fallos en la producción.
- Casos en los que el técnico no encontró fallas durante su visita.
- Reparaciones no realizadas por nuestros proveedores de servicios y/o un servicio autorizado por IKEA, o cuando se utilizaron repuestos no originales.
- Reparaciones provocadas por una instalación defectuosa o que no cumplió con las especificaciones de instalación.
- Uso no doméstico del electrodoméstico, por ejemplo en aplicaciones profesionales.
- Daños de transporte. Si un cliente decide transportar el producto a su domicilio o a otra dirección, IKEA no se hace responsable de los daños que puedan producirse durante el transporte. Sin embargo, si IKEA entrega el producto en la dirección indicada por el cliente, los daños en el producto producidos por el transporte serán cubiertos por IKEA.
- Costo de la instalación inicial del electrodoméstico IKEA. Sin embargo, si un Proveedor de servicios designado por IKEA o su servicio autorizado repara o reemplaza el electrodoméstico bajo los términos de esta garantía, el Proveedor de

servicios o su servicio autorizado volverán a instalar el electrodoméstico arreglado o nuevo, si es necesario.

- Toda la instalación eléctrica y de plomería no es responsabilidad de IKEA: el cliente debe completar estos trabajos antes de proceder a la instalación.

Cómo aplica la ley de acuerdo a cada país

La garantía IKEA le otorga derechos legales específicos, que cubren o exceden todas las normativas legales locales. Sin embargo, estas condiciones no limitan de ningún modo los derechos de los consumidores descritos en la legislación local.

Área de validez

Esta garantía es válida solo en el país donde se compró el producto; los servicios se prestarán en el marco de las condiciones de la garantía. Solo existe la obligación de proporcionar los servicios en el marco de la garantía si el electrodoméstico cumple y se instala de acuerdo con:

- las especificaciones técnicas del país en el que se realiza el reclamo;
- las Instrucciones de Montaje y la Información de Seguridad en el Manual del Usuario.

Servicio POSVENTA dedicado para los electrodomésticos IKEA

Por favor, No dude en ponerse en contacto con el Proveedor de Servicios Posventa designado por IKEA para:

- solicitar un servicio contemplado por esta garantía;
- solicitar aclaraciones sobre la instalación del electrodoméstico IKEA en los muebles de cocina dedicados de IKEA;
- solicitar aclaraciones sobre las funciones de los electrodomésticos IKEA.

Para asegurar de que le proporcionaremos la mejor asistencia, por favor, lea atentamente las Instrucciones de Montaje y/o el Manual de Instrucciones antes de contactarse con nosotros.

Cómo comunicarse con nosotros si necesita nuestros servicios



El centro de atención al cliente de posventa de IKEA le ayudará telefónicamente a resolver problemas básicos con sus electrodomésticos en el momento de la solicitud de servicio técnico.

-  Por favor, visite www.ikea.com y seleccione su tienda local para conocer su número de teléfono y sus horarios de apertura. Antes de llamarnos, asegúrese de tener a la mano el número del artículo de 8 dígitos y el número de serie de 22 dígitos que aparecen en la placa de especificaciones de su electrodoméstico.

-  **¡GUARDE LA FACTURA O RECIBO DE COMPRA!** Es la prueba de la compra y la necesitará para reclamar la garantía. El recibo también incluye el nombre y el número del producto (8 dígitos) de IKEA, para cada uno de los electrodomésticos que compre.

¿Necesita ayuda adicional?

Para todas las consultas adicionales sobre sus aparatos, no relacionadas con el Centro de servicio autorizado, por favor, póngase en contacto con la central telefónica de la tienda IKEA más cercana. Le recomendamos que lea atentamente la documentación del aparato antes de contactarse con nosotros.

Table of contents

Safety information	20	Hints and tips	28
Safety instructions	22	Cleaning and maintenance	29
Product description	24	Troubleshooting	30
First use	24	Technical data	31
Operation	25	Environmental concerns	31
Daily use	27	IKEA Guarantee	32

Safety information

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

Children and vulnerable people safety



WARNING: Risk of fire /
Flammable materials

- This appliance contains flammable gas, isobutane (R600a), a natural gas with a high level of environmental compatibility. Be careful not to damage the refrigerant circuit, containing isobutane.
 - Always transport the appliance in an upright position and in its shipping packaging to prevent damage. Transport the appliance with the help of a second person, as lifting such a heavy weight poses a risk of injury and damage.
 - Follow the Assembly Instructions to install this appliance.
 - Follow the Operating and Cleaning/Maintenance Instructions for optimal care.
- Disconnect the mains plug from the mains socket before carrying out care, maintenance, installation and repair work on the product.
- 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.

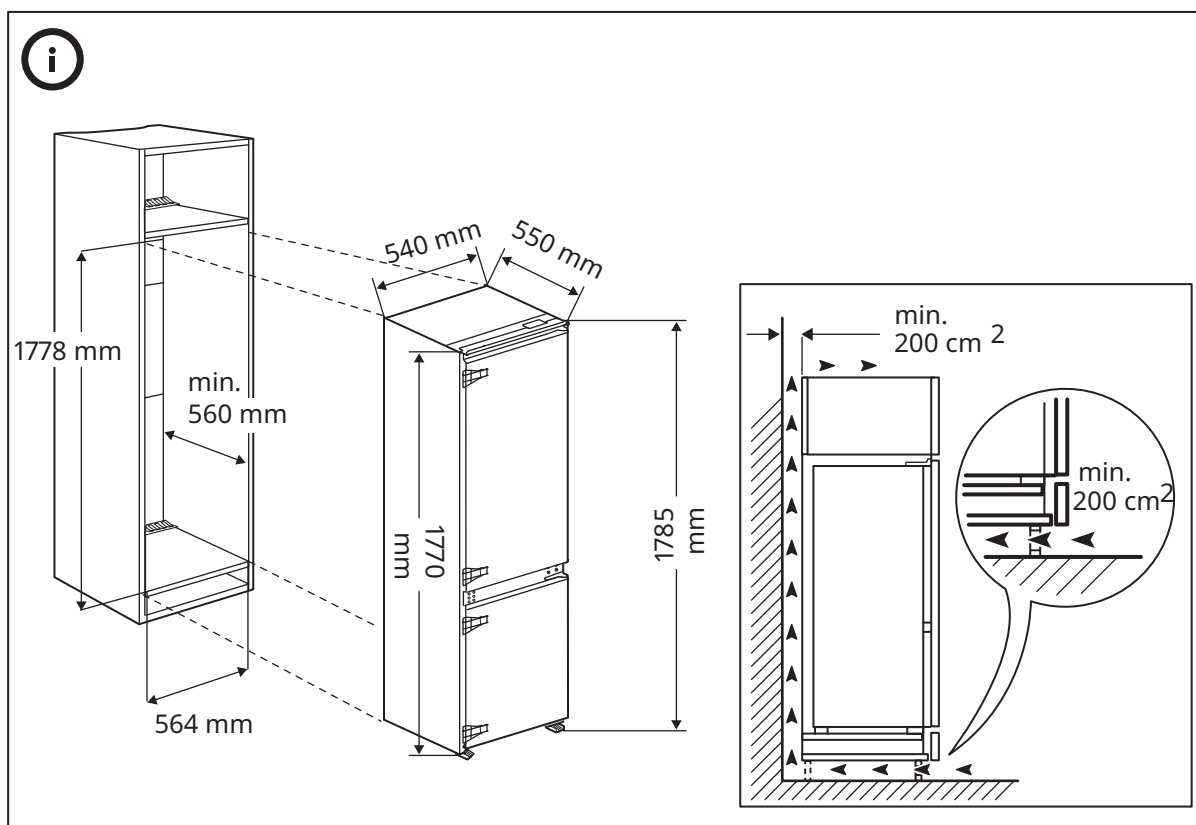
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

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;
 - farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
 - bed and breakfast type environments;
 - catering and similar non-retail applications.
- **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.
- **WARNING:** Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- **WARNING:** If the supply cord is damaged, it must be replaced by the

manufacturer, its service agent 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.
- The appliance is equipped with a lamp for interior lighting. Only service is allowed to replace the lighting device.
- The cyclopentane foam material used in the appliance is flammable. Therefore, when disposing of the refrigerator, it must be kept away from any source of fire and collected by a specially qualified recovery company instead of being destroyed by incineration, in order to avoid environmental damage or any other harm.
- **WARNING:** To avoid a hazard due to instability of the appliance, it must be fixed in accordance with the instructions.
- 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.
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Keep all packaging away from children and dispose of it appropriately.
- **WARNING:** Do not use water spray and steam to clean the appliance.
- **WARNING:** Clean the appliance with a moist soft cloth. Only use neutral detergents. Do not use abrasive products, abrasive cleaning pads, solvents or metal objects.



Safety instructions

Installation

- The appliance must be handled and installed by two or more persons.
- Installation and maintenance including replacement of the supply cord must be carried out by the manufacturer or a qualified technician, in compliance with the manufacturer's instructions and the local safety regulations in force. In order to avoid a hazard, do not repair or replace any part of the appliance including the supply cord, unless specifically stated in the user manual.
- Remove all the packaging.
- Do not install or use a damaged appliance.
- Follow the installation instructions supplied with the appliance.
- Always take care when moving the appliance as it is heavy. Always use safety gloves and enclosed footwear.
- Be careful not to damage the floors (e.g. parquet) when moving the appliance.
- Make sure the appliance is not near a heat source.
- Install and level the appliance on a floor strong enough to take its weight and in a place suitable for its size and use.
- Make sure the air can circulate around the appliance.
- At first installation or after reversing the door wait at least 4 hours before connecting the appliance to the power supply. This is to allow the oil to flow back into the compressor.
- Before carrying out any operations on the appliance (e.g. reversing the door), remove the plug from the power socket.
- Do not install the appliance where there is direct sunlight.
- Do not install this appliance in areas that are too humid or too cold such as wine cellars.
- Install this appliance at a location where the ambient temperature corresponds to the climate class indicated on the rating plate of the appliance. This ensures the correct operation of the appliance. Explanation of climate classes is as follows:
 - "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.

Electrical connection

⚠ WARNING! Risk of fire and electrical shock.

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

⚠ WARNING! Do not use multi-plug adapters or extension cables.

- The appliance must be earthed.
- Make sure that the parameters on the rating plate are compatible with the electrical ratings of the mains power supply.
- 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 an 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 tubes of the refrigeration circuit contain a small quantity of the environmentally friendly but flammable refrigerant R600a. It does not damage the ozone layer and does not increase

the greenhouse effect. If refrigerant escapes, it may injure your eyes or ignite. Do not damage the tubes.

- The surface of the compressor may become hot under normal operation. Do not touch it with hands.
- Do not change the specifications 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 touch the plastic parts of the appliance.
- Do not store bottled drinks in the freezer compartment to prevent burst or other losses.
- Do not store flammable gases or liquids 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.
- Do not swallow the contents (non-toxic) of the ice packs.
- Do not eat ice cubes or ice lollies immediately after taking them out of the freezer since they may cause cold burns.
- 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 bulb used inside the appliance is specifically designed for domestic appliances and is not suitable for general room lighting within the home.

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.

Service

- To repair the appliance, contact an Authorised Service Centre.
- Use original spare parts only.

Disposal

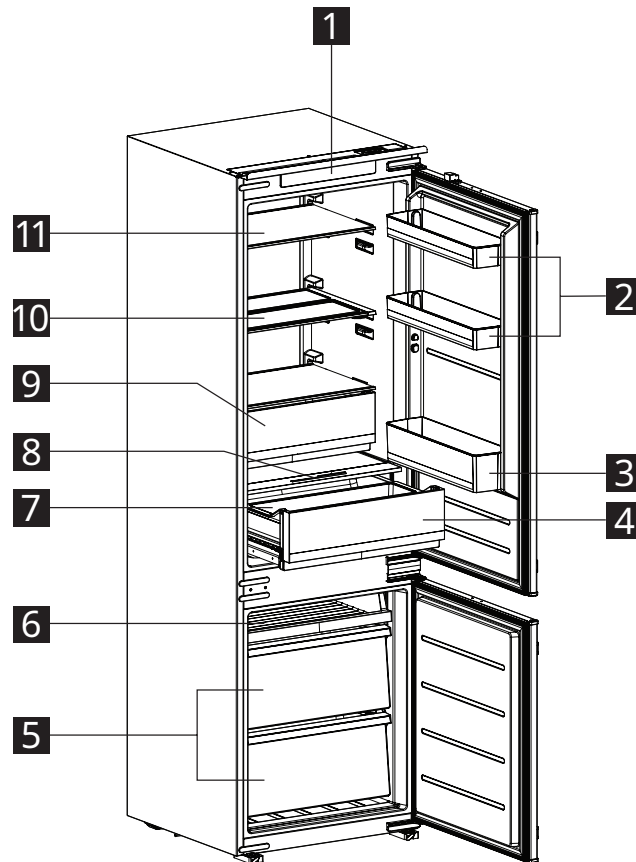
⚠ WARNING! Risk of injury or suffocation.

- Disconnect the appliance from the mains supply.
- Cut off the mains cable and discard it.
- Remove the doors to prevent children and pets to be closed inside 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.

The manufacturer declines any liability for injury to persons or animals or damage to property if the above advice and precautions are not respected.

Product description

Product overview



1 Control panel

2 Door balconies

3 Bottle balcony

4 Vegetable drawer

5 Freezer drawers

6 Freezer tray

7 Sliding tray

8 Humidity slider

9 Low temperature drawer

10 Extendable glass shelf

11 Glass shelf

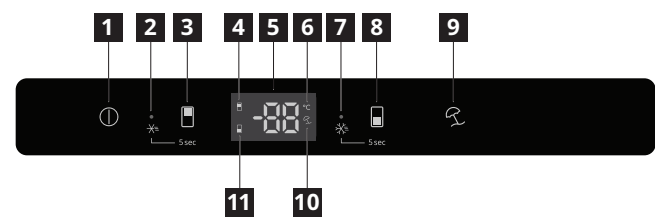
First use

Connect the appliance to the power supply. The ideal food storage temperatures are already factory-set (intermediate).

Note: After being switched on, the appliance needs 4-5 hours in order to reach the correct temperature to store a typical volume of food.

Operation

Control panel



- 1 On/Off button
- 2 Super cooling mode indicator
- 3 Refrigerator temperature button
- 4 Refrigerator indicator
- 5 LCD screen
- 6 Temperature unit indicator
- 7 Super freezing mode indicator
- 8 Freezer temperature button
- 9 Vacation mode button
- 10 Vacation mode indicator
- 11 Freezer indicator

Note: Do not use sharp objects to operate the control panel. They can scratch or damage the control panel.

Switching on

When you connect the mains plug to a power socket, the appliance switches on, emits a ring and starts operating using the default or last used settings.

Switching off

- To switch off the appliance, tap and hold the On/Off button (1) for 10 seconds. The appliance turns off the control panel and stops operating. **Note:** When the appliance is off, all control panel buttons except the On/Off button (1) are disabled. If you tap a disabled button, the appliance emits a ring.
- To switch the appliance back on, tap and hold the On/Off button (1) for 10 seconds. The appliance turns on the control panel and resumes its operation.
- To disconnect the appliance from the power supply, disconnect the mains plug from the power socket.

Display

- After you plug in the appliance, the entire LCD screen and all indicators will light up for 3 seconds. Then the screen starts showing the set temperature for the refrigerator compartment in °C.
- To view the set temperature for the freezer compartment, tap the Freezer temperature button (8). The Freezer indicator (11) lights up.
- To view the set temperature for the refrigerator compartment again, tap the Refrigerator

temperature button (3). The Refrigerator indicator (4) lights up.

- If the door is closed and you do not tap any button, the LCD screen and all relevant indicators will turn off in 15 seconds. To turn them back on, tap any button or open the door.
- In case of a known failure, the appliance shows one of the following error codes on the LCD screen and beeps. To stop the beeping, tap any button.

Error code	Fault
E1	Refrigerator temperature sensor failure
E2	Freezer temperature sensor failure
E5	Freezer defrosting temperature sensor failure
E7	Ambient temperature sensor failure
E6	Internal communication failure

Note: If you see one of these error codes, contact an Authorised Service Centre for advice.

Setting the temperatures

Recommended temperatures
Refrigerator compartment: +5°C (factory setting)
Freezer compartment: -20°C (factory setting)

When you plug in the appliance for the first time, it sets the temperatures to the factory default temperatures. When you plug in or switch on the appliance again, it sets the temperatures to the last set temperatures unless its memory function is off.

- To adjust the refrigerator temperature, tap the Refrigerator temperature button (3) to cycle through the available temperatures (2°C to 8°C) until your desired temperature appears on the screen.
The Refrigerator indicator (4) blinks during the adjustment and stops blinking when the set temperature takes effect.



- To adjust the freezer temperature, tap the Freezer temperature button (8) to cycle through the available temperatures (-24°C to -16°C) until your desired temperature appears on the screen.
The Freezer indicator (11) blinks during the adjustment and stops blinking when the set temperature takes effect.



Tips:

- You cannot adjust the refrigerator and freezer temperatures when the appliance is in vacation mode.
- The lower the set temperature, the longer you can safely store your food and the more electricity the appliance consumes.
- The higher the set temperature, the quicker your stored food decays and the less electricity the appliance consumes.

Super cooling mode

Note: The Super cooling function is specifically designed to rapidly cool down newly placed food in the fridge compartment. If you have a significant amount of warm food, such as after grocery shopping, it is recommended to activate the Super cooling function. By doing so, you can ensure quick cooling of the products and reduce the temperature rise, thereby effectively prolonging the preservation of all the other food items inside.

- To put the appliance into super cooling mode, tap and hold the Refrigerator temperature button (■) for 5 seconds. The Super cooling mode indicator (❄️) blinks and the appliance displays 2°C on the screen. This mode will take effect when this indicator stops blinking.
- The appliance will automatically exit super cooling mode after being in this mode for 6 hours or when the refrigerator temperature reaches 2°C. To exit this mode earlier, tap the Refrigerator temperature button (■).

Super freezing mode

Note: The super freezing function is designed to maintain the nutritional value of food in the freezer compartment. It can freeze the food in the shortest time. If a large amount of food is frozen at one time or the food needs to be frozen quickly, it is recommended to turn on the super freezing function and put the food in. At this time, freezing speed of freezer compartment will be increased. Energy consumption increases while the function is ON.

- To put the appliance into super freezing mode, tap and hold the Freezer temperature button (■) for 5 seconds. The Super freezing mode indicator (❄️) blinks and the appliance displays -24°C on the screen. This mode will take effect when this indicator stops blinking.
- The appliance will automatically exit super freezing mode after being in this mode for 40 hours. To exit this mode earlier, tap the Freezer temperature button (■).

Vacation mode

Before leaving the appliance unused for a long time, you can put it into vacation mode to save energy. In vacation mode, the appliance does not cool the refrigerator compartment and keeps the freezer

compartment at a temperature of -20°C.

Notes:

- Do not store any food in the refrigerator compartment when the appliance is in vacation mode. Leave the refrigerator door open just enough to allow air to circulate inside the compartment. This will prevent the formation of mould and unpleasant odours.
- Both the Refrigerator temperature button (■) and Freezer temperature button (■) are disabled when the appliance is in vacation mode.
- To put the appliance into vacation mode, tap and hold the Vacation mode button (⏸) for 3 seconds. The Vacation mode indicator (⏸) blinks and the appliance displays -20°C on the screen. This mode will take effect when this indicator stops blinking.
- To exit vacation mode, tap and hold the Vacation mode button (⏸) for 3 seconds. The Vacation mode indicator (⏸) turns off.

Memory function

The appliance has a memory function that is on in most cases. If you switch off or unplug the appliance, or in case of a power outage, it will resume its operation using the last used settings after switching on again.

Similarly, after the appliance exits super cooling, super freezing or vacation mode, it will continue to operate using the settings used before entering that mode.

Notes:

- The appliance will not remember the elapsed time for super cooling or super freezing mode. So, for instance, if it returns to super cooling mode after switching on again, it will always run this mode for 6 hours before exiting automatically.
- The appliance will turn on its memory function only after it has operated continuously for more than 30 minutes. So, if you switch it off after it has operated continuously for less than 30 minutes, it will not remember the last used settings.

Door opening and closing

- The LED light inside the refrigerator compartment turns on when the refrigerator door opens and turns off when the door closes.
- The LCD screen and all relevant indicators turn on when the refrigerator door opens and turn off 15 seconds after the door closes.

Door opening alarm

- If the refrigerator door remains open for more than 120 seconds, the door opening alarm will go off. To stop the alarm, close the open door or tap any button.
- If you stop the alarm by tapping a button and keep the door open, the alarm will go off again after another 120 seconds. If you keep the door open for over 15 minutes, the appliance will turn off the

alarm and LED light, and continue operating as usual.

- **Note:** The door opening alarm is disabled when the appliance is in vacation mode.

Daily use

Low temperature drawer

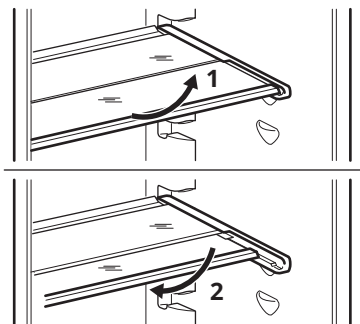
- The low temperature drawer is the coldest zone in the refrigerator compartment. It maintains a temperature that is 1 or 2°C lower than the set temperature.
- Store perishable foods such as fish, sausages and meat in this drawer, so that they will stay fresh longer. **Note:** Store fresh meat in this drawer for no more than two days to guarantee the best freshness.

Extendable glass shelf

This appliance is equipped with an extendable glass shelf in the refrigerator compartment. The front half of the shelf can be placed in front of or under the rear half to suit your needs.

To fold the shelf:

1. Take out the front half gently.
2. Slide it into the lower rail and under the rear half.



Vegetable drawer with humidity control

The vegetable drawer is the best storage location for fresh fruit and vegetables. You can adjust the air humidity in the vegetable drawer via the humidity slider. This allows fresh fruit and vegetables to be stored twice as long as with conventional storage.

The air humidity in the vegetable drawer can be set according to the type and amount of products to be stored:

Products	Suggested air humidity
Mainly fruit or a large load	Lower
Mainly vegetables, a mixed load or a small load	Higher

Notes:

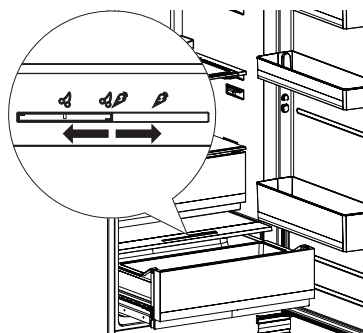
- Fruit sensitive to cold (e.g. pineapple, banana, papaya and citrus fruit) and vegetables sensitive to cold (e.g. aubergines, cucumbers, zucchini, peppers, tomatoes and potatoes) should be stored

outside the refrigerator at temperatures of about 8-12°C for optimum preservation of quality and flavour.

- Condensation may form in the vegetable drawer depending on the food and quantity stored. Remove condensation with a dry cloth and adjust air humidity in the vegetable drawer with the humidity slider.

The humidity slider is on the front of the vegetable drawer cover.

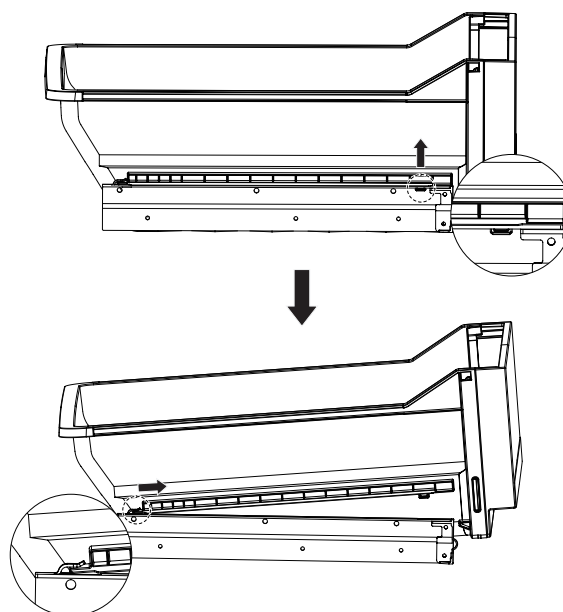
- To increase the air humidity, move the slider rightwards.
- To reduce the air humidity, move the slider leftwards.



The vegetable drawer is attached to a sliding base and can be removed from the appliance.

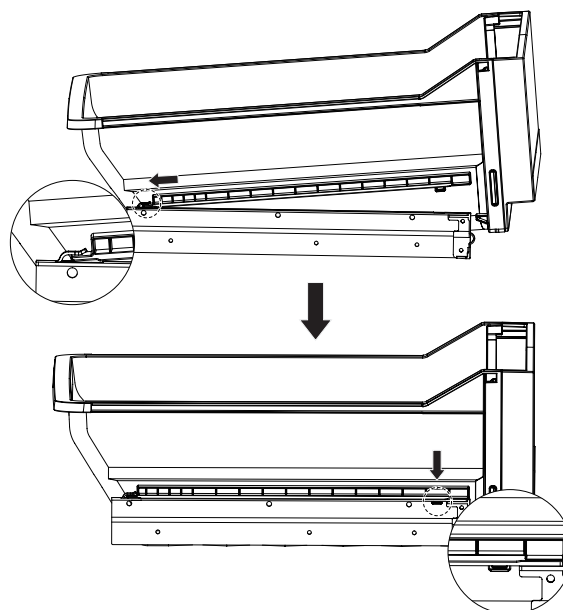
To remove the vegetable drawer, follow these steps:

1. Fully pull out the drawer.
2. Lift the front of the drawer off the base.
3. Pull the drawer away from the base.



To reinstall the vegetable drawer, follow these steps:

1. Fully pull out the base.
2. Place the back of the drawer onto the base, then slide the two rear tabs into the two slots of the base.
3. Insert the two front tabs into the base.



Hints and tips

Hints for fresh food refrigeration

- Cover or wrap the food, particularly if it has a strong flavour.
- Position the food so that air can circulate freely around it.
- For best performance, leave enough space in the refrigerator compartment for air to circulate around the packages. Also leave enough room at the front so the door can close tightly.
- Do not store warm food or evaporating liquids in the refrigerator.
- Meat (all types): wrap in suitable packaging and place on the glass shelf above the vegetable drawer. Store meat for at most 1-2 days.
- Cooked foods and cold dishes: cover and place on any shelf.
- Fruit and vegetables: clean thoroughly and place in the vegetable drawer. Bananas, potatoes, onions and garlic must not be kept in the refrigerator if not packed.
- Butter and cheese: place in special airtight containers or wrap in aluminium foil or polythene bags to exclude as much air as possible.
- Bottles: close with caps and place on the door balconies.

Freezer compartment

This appliance is a refrigerator with a  star freezer compartment. Packaged frozen food can be stored for the period of time indicated on the packaging. Once defrosted, food must be used within 24 hours.

Freezing fresh food

- The quantity of fresh food that can be frozen in 24 hours is shown on the rating plate.
- Do not allow fresh, unfrozen food to touch food which is already frozen, thus avoiding a rise in temperature of the latter.
- Place fresh food in the freezing area of the freezer compartment leaving enough space between items to allow air to circulate freely.
- Wrap food to protect it from any water, humidity or condensation; this will prevent the spread of any odours in the refrigerator, while also ensuring better storage of frozen food.
- Lean foods store better and longer than fatty ones; salt reduces the storage life of food.
- Never place warm food in the freezer. Cooling hot foods before freezing saves energy and prolongs the life of the appliance.
- Do not refreeze partially thawed food.

Removing the freezer drawers

Pull the drawers all the way out, lift them up and remove.

Notes:

- To maximize the available space, you can use the freezer compartment without inserting the drawers. However, as the amount of food in the compartment increases, the energy consumption also increases.
- After placing food in the compartment make sure the freezer compartment door closes properly.

Energy-saving tips

- Install the appliance in a dry, well ventilated room far away from any heat source (e.g. radiator, cooker, etc.) and in a place not exposed directly to the sun. If required, use an insulating plate.
- To guarantee adequate ventilation follow installation instructions.
- Insufficient ventilation on back of the product increases energy consumption and decreases cooling efficiency.
- The internal temperatures of the appliance may be affected by the ambient temperature, frequency of door opening, as well as location of the appliance. Temperature setting should take into consideration these factors.
- Allow warm food and drinks to cool down before placing in the appliance.
- Do not obstruct the fan (if available) with food items.
- After placing the food check if the door of compartments closes properly, especially the freezer door.
- Reduce to a minimum door opening.
- When thawing frozen food, place them in the refrigerator. The low temperature of the frozen products cools the food in the refrigerator.
- Positioning of the shelves in the refrigerator has no impact on the efficient usage of energy. Food should be placed on the shelves in such way to ensure proper air circulation (food should not touch each other and distance between food and rear wall should be kept).
- Damaged gaskets must be replaced as soon as possible.

Cleaning and maintenance

General tips

- Before servicing or cleaning the appliance, unplug it from the mains or disconnect the power supply.
- Regularly clean the appliance with a cloth and a solution of warm water and neutral detergent specifically formulated for refrigerator interiors. Do not use abrasive cleaners or tools.

CAUTION! Make sure that no water enters the lighting housing, electronic display housing or any other electrical parts.

CAUTION! The refrigerator accessories must not be placed in a dishwasher.

Defrosting the refrigerator compartment

The appliance is equipped with an automatic defrosting function. Manual defrosting is not required.

Defrosting the freezer compartment

The appliance is equipped with an automatic defrosting function. There will be no buildup of frost when it is in operation, neither on the internal walls, nor on the foods. Manual defrosting is not required.

If you do not use the appliance for a prolonged period

1. Switch off the appliance.
2. Disconnect the appliance from the power supply.
3. Remove all food.
4. Clean the appliance.
5. Leave the doors open just enough to allow air to circulate inside the compartments. This will prevent the formation of mould and unpleasant odours.

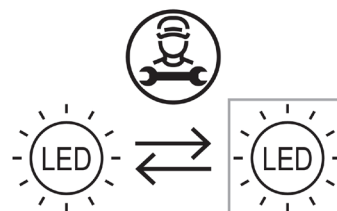
In the event of a power cut

- Keep the doors of the appliance closed. This will allow the food to stay cold as long as possible.
- If food has defrosted even partially, do not re-freeze it. Consume within 24 hours.

Replacing the lighting

The appliance is equipped with an LED light for interior lighting.

Only an authorized technician is allowed to replace the lighting device. Please contact your Authorised Service Centre.

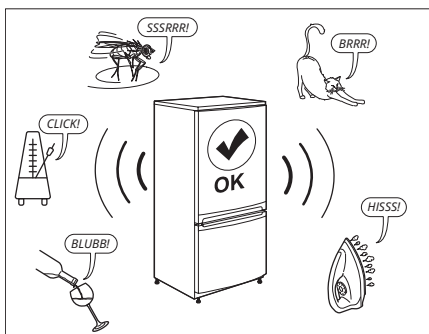


Troubleshooting

Problem	Possible causes	Solutions
The control panel is switched off and/or the appliance does not work.	There may be a problem with the power supply to the appliance.	Ensure that: • There is no power cut. • The power plug is properly inserted in the socket and the bipolar power switch, if present, is set to the correct position (on). • The household electrical system protection devices are in good working order. • The power supply cable is not damaged. • You have switched on the appliance.
The inside light does not work.	• The light is broken. • Failure of a component	Refer to "Replacing the lighting".
Temperature inside the compartments is not low enough.	There could be various causes (see the solutions in the next column).	Ensure that: • The doors are closed properly. • The appliance is not installed near a heat source. • The temperature is set appropriately. • Air circulation inside the appliance is not obstructed in any way (see the installation instructions).
The front edge of the refrigerator next to the seal is hot.	This is not a problem. It prevents condensation from forming.	No solution is required.
The temperature inside the refrigerator compartment is too low.	• The set temperature is too low. • Refrigerator temperature sensor malfunctions.	• If no food in the compartment is frozen, set a higher temperature. • If some or all food in the compartment has become frozen, contact an authorized Service Centre.
There is frost buildup in the freezer or refrigerator compartment.	The freezer or refrigerator door does not close properly.	Ensure the door closes properly. Refer to "Closing the door".
The appliance shows a code on the LCD screen and beeps.	Refer to "Display" in the "Operation" chapter.	Refer to "Display" in the "Operation" chapter.
The door does not close completely.	Refer to "Closing the door".	Refer to "Closing the door".

Normal noises

It is normal for the refrigeration system to produce some noises, such as gurgling and hissing.



Closing the door

If	Do
Door gaskets are dirty.	Clean them.
Door gaskets are damaged.	Contact the After Sales Service to replace them.
The door is blocked by shelves, drawers, food items, etc.	Position correctly or remove the objects that block the door.
The door is not aligned with the cabinet.	Adjust the door. Refer to the separate Assembly Instructions.

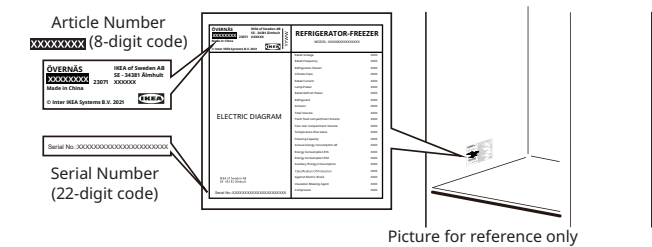
Before contacting the After-sales Service:

Restart the appliance to see if the fault has been remedied. If it persists, switch the appliance off again and repeat the operation after an hour.

If your appliance still does not work properly after carrying out the checks listed in the troubleshooting guide and switching the appliance on again, contact the After-sales Service, clearly explaining the problem and specifying:

- the nature of the problem
- the date of purchase
- the model and serial number of the appliance

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



Technical data

Product category	
Product type	Refrigerator - Freezer
Installation type	Built-in
Product dimensions	
Height	1785 mm
Width	540 mm
Depth	550 mm
Net volume	
Fridge	193.0 L
Freezer	74.0 L
Defrost system	
Fridge	Automatic
Freezer	Automatic
Other specifications	
Star rating	
Freezing capacity	3.0 kg/12h
Energy consumption	16 kWh/month
Energy efficiency class	B
Rated voltage	220-240 V~
Rated frequency	50 Hz

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 appliances marked with the symbol 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 five (5) years from the original date of purchase of your appliance at IKEA, unless the appliance is named LAGAN in which case two (2) years of guarantee apply. 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.

Which appliances are not covered by the IKEA five (5) years guarantee?

The range of appliances named LAGAN and all appliances purchased in IKEA before 1st of August 2007.

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. On these conditions the respective local regulations are applicable. Replaced parts become the property of IKEA.

What will IKEA do to correct the problem?

IKEA appointed Service Provider will examine the product and decide, at its sole discretion, if it is covered under this guarantee. If considered covered, IKEA Service Provider or its authorized service partner through its own service operations, 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 color 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.
- Cases where no fault could be found during a technician's visit.
- 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.
- All plumbing and electrical installation, are not the responsibility of IKEA, and customer must complete these work before the execution work.

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.

The dedicated AFTER SALES for IKEA appliances

Please don't hesitate to contact IKEA appointed After Sales Service Provider to:

- make a service request under this guarantee;
- ask for clarifications on installation of the IKEA appliance in the dedicated IKEA kitchen furniture;
- 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 troubleshooting for your appliances at the time of service call request.

- i** Please refer to www.ikea.com and select your local store for local store phone numbers and opening times.

Before calling us, assure that you have to hand the 8-digit article number and 22-digit serial number shown on the rating plate of your appliance.

i **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.

