

Oster™



MODELO/
MODEL OS-BSBSME20SSEVDI

MANUAL DE INSTRUCCIONES
REFRIGERADOR

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR ESTE APARATO

INSTRUCTION MANUAL
REFRIGERATOR

PLEASE READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS APPLIANCE

ÍNDICE

SEGURIDAD.....	1
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO.....	5
PREPARATIVOS PARA EL USO	7
FUNCIONES	9
INSTRUCCIONES PARA EL ALMACENAMIENTO DE ALIMENTOS	11
MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA.....	16
SIMPLE ANÁLISIS Y ELIMINACIÓN DE FALLOS	18

SEGURIDAD

¡ADVERTENCIA!

Es peligroso para cualquier persona que no sea el personal de servicio autorizado realizar servicios o reparaciones que impliquen la extracción de cubiertas. Para evitar el riesgo de una descarga eléctrica, no intente reparar este aparato usted mismo.

¡ADVERTENCIA!

Riesgo de incendio / materiales inflamables.

Consejos de seguridad

No utilice aparatos eléctricos como un secador de pelo o un calentador para descongelar su frigorífico / congelador.

Los recipientes con gases o líquidos inflamables pueden tener fugas a bajas temperaturas.

No almacene recipientes con materiales inflamables, como latas de aerosol, cartuchos de recarga de extintores, etc. en el frigorífico / congelador.

No coloque bebidas carbonatadas o gaseosas en el compartimento del congelador. Los polos de hielo pueden causar "quemaduras por congelación / congelación". Si se consume directamente del frigorífico / congelador.

No retire artículos del compartimento del refrigerador / congelador si sus manos están húmedas / mojadas, ya que esto podría causar abrasiones en la piel o "quemaduras por congelación / escarcha". Las botellas y latas no deben colocarse en el compartimento del congelador, ya que pueden explotar cuando el contenido se congela.

Deben respetarse los tiempos de almacenamiento recomendados por el fabricante. Consulte las instrucciones pertinentes.

No permita que los niños manipulen los controles o jueguen con el frigorífico / congelador. El frigorífico / congelador pesa mucho. Se debe tener cuidado al moverlo. Es peligroso alterar la especificación o intentar modificar este producto de cualquier forma.

No almacene gases o líquidos inflamables dentro de su refrigerador / congelador.

Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o personas calificadas de manera similar para evitar un peligro.

Este aparato está diseñado para ser utilizado en aplicaciones domésticas y similares, como

- Áreas de cocina para el personal en tiendas, oficinas y otros entornos de trabajo;
- Casas de campo y por clientes en hoteles, moteles y otros entornos de tipo residencial;
- Entornos de tipo alojamiento y desayuno;
- Catering y aplicaciones similares no minoristas.

Mantenga las aberturas de ventilación, en el gabinete del aparato o en la estructura incorporada, libres de obstrucciones.

No utilice dispositivos mecánicos u otros medios para acelerar el proceso de descongelación, distintos de los recomendados por el fabricante.

No dañe el circuito refrigerante.

No utilice aparatos eléctricos dentro de los compartimentos de almacenamiento de alimentos del aparato, a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.

No almacene sustancias explosivas como latas de aerosol con un propulsor inflamable en este aparato.

Este electrodoméstico no está diseñado para que lo utilicen personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del electrodoméstico por una persona responsable de su seguridad. Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.

- **ADVERTENCIA:** Mantenga las aberturas de ventilación, en el gabinete del aparato o en la estructura empotrada, libres de obstrucciones.

- **ADVERTENCIA:** No utilice dispositivos mecánicos u otros medios para acelerar el proceso de descongelación, distintos a los recomendados por el fabricante.

- **ADVERTENCIA:** No dañe el circuito frigorífico.

- **ADVERTENCIA:** No utilice aparatos eléctricos dentro de los compartimentos de almacenamiento de alimentos del aparato, a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.

- **ADVERTENCIA:** Los aparatos frigoríficos, en particular un frigorífico-congelador Tipo I, pueden no funcionar de forma uniforme (posibilidad de descongelación del contenido o de que la temperatura se caliente demasiado en el compartimento de alimentos congelados) cuando se colocan durante un período prolongado por debajo del extremo frío del rango de temperaturas para el que está diseñado el aparato de refrigeración;

- **ADVERTENCIA:** La necesidad de que, para puertas o tapas provistas de cerradura y llave, las llaves se mantengan fuera del alcance de los niños y no en las proximidades del frigorífico, para evitar que los niños queden encerrados en el interior.

- **ADVERTENCIA:** El refrigerante utilizado en su electrodoméstico y los materiales de aislamiento requieren procedimientos especiales de eliminación.

- **ADVERTENCIA:** Al colocar el aparato, asegúrese de que el cable de alimentación no esté atrapado o dañado.

- **ADVERTENCIA:** No coloque varios enchufes portátiles o fuentes de alimentación portátiles en la parte posterior del aparato.

Los niños de 3 a 8 años pueden cargar y descargar aparatos frigoríficos.

Para evitar la contaminación de los alimentos, respete las siguientes instrucciones:

- Abrir la puerta durante períodos prolongados puede provocar un aumento significativo de la temperatura en los compartimentos del aparato.

- Limpie periódicamente las superficies que puedan entrar en contacto con los alimentos y los sistemas de drenaje accesibles.

- Limpie los tanques de agua si no se han utilizado durante 48 h; Enjuague el sistema

- de agua conectado a un suministro de agua si no se ha extraído agua durante 5 días.
- Guarde la carne y el pescado crudos en recipientes adecuados en el frigorífico, para que no entren en contacto con otros alimentos ni goteen sobre ellos.
 - Los compartimentos para alimentos congelados de dos estrellas son adecuados para almacenar alimentos precongelados, almacenar o hacer helados y hacer cubitos de hielo.
 - Los compartimentos de una, dos y tres estrellas no son adecuados para la congelación de alimentos frescos.
- Si el aparato de refrigeración se deja vacío durante períodos prolongados, apáguelo, descongele, limpie, seque y deje la puerta abierta para evitar que se forme moho dentro del aparato.

Conexión eléctrica

⚡ ADVERTENCIA ⚡

Este electrodoméstico debe estar debidamente conectado a tierra para su seguridad. El cable de alimentación de este aparato está equipado con un enchufe de tres clavijas que se acopla a los tomacorrientes de pared estándar de tres clavijas para minimizar la posibilidad de descarga eléctrica.

No corte ni retire, bajo ninguna circunstancia, la tercera clavija de conexión a tierra del cable de alimentación suministrado.

Este aparato refrigerador requiere un tomacorriente estándar de 220-240VAC 50/60Hz con conexión a tierra de tres clavijas.

Este aparato frigorífico no está diseñado para utilizarse con un inversor.

El cable debe estar asegurado detrás del electrodoméstico y no debe dejarse expuesto o colgando para evitar lesiones accidentales.

Nunca desenchufe el refrigerador tirando del cable de alimentación. Agarre siempre el enchufe con firmeza y tire hacia afuera del receptáculo.

No use un cable de extensión con este aparato. Si el cable de alimentación es demasiado corto, solicite a un electricista o técnico de servicio calificado que instale un tomacorriente cerca del electrodoméstico. El uso de un cable de extensión puede afectar negativamente el rendimiento de la unidad.

El uso inadecuado del enchufe con conexión a tierra puede resultar en riesgo de descarga eléctrica. Si el cable de alimentación está dañado, hágalo reemplazar en un centro de servicio autorizado.

Gama climática

La información sobre la gama climática del aparato se proporciona en la placa de características. Indica a qué temperatura ambiente (es decir, temperatura ambiente, en la que está funcionando el aparato) el funcionamiento del aparato es óptimo (adecuado).

Rango climático	Temperatura ambiente permitida
SN	de +10°C a +32°C
N	de +16°C a +32°C
ST	de +16°C a +38°C
T	de +16°C a +43°C

Nota: Dados los valores límite del rango de temperatura ambiente para las clases climáticas para las que está diseñado el aparato de refrigeración y el hecho de que las temperaturas internas podrían verse afectadas por factores tales como la ubicación del aparato de refrigeración, la temperatura ambiente y la frecuencia de apertura de la puerta, la configuración de cualquier dispositivo de control de temperatura podría tener que variarse para tener en cuenta estos factores, si corresponde.



Nota: Cuando se opera en un entorno que no sea el tipo de clima especificado (es decir, más allá del rango de temperatura ambiente nominal), es posible que el aparato no pueda mantener las temperaturas deseables del compartimiento.

Cerraduras

Si su refrigerador está equipado con un candado, mantenga la llave fuera del alcance y no cerca del electrodoméstico para evitar que los niños queden atrapados. Cuando deseche un refrigerador viejo, rompa los candados o pestillos viejos como medida de seguridad.

Libre de freón

El refrigerante sin freón (R600a) y el material aislante espumoso (ciclopentano) que es respetuoso con el medio ambiente se utilizan para el frigorífico, que no dañan la capa de ozono y tienen un impacto muy pequeño en el calentamiento global. El R600a es inflamable y está sellado en un sistema de refrigeración, sin fugas durante el uso normal. Pero, en caso de una fuga de refrigerante debido a que el circuito de refrigerante está dañado, asegúrese de mantener el aparato alejado de las llamas abiertas y abra las ventanas para ventilar lo más rápido posible.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Se trata de un frigorífico-congelador inverter side-by-side que adopta el modo de control electrónico. Su parte superior es el compartimiento frigorífico para el almacenamiento de alimentos frescos, como frutas, verduras, huevos, leche, alimentos cocinados, etc.; y su parte inferior es el compartimiento congelador donde se pueden congelar pescados, carnes, etc. para el almacenamiento a largo plazo.

Control por computadora

Adoptando el control electrónico de temperatura, el frigorífico-congelador está diseña-

do con una pantalla LED, mediante la cual se puede gestionar y configurar la temperatura de cada compartimento y los parámetros de trabajo.

Tecnología Inverter

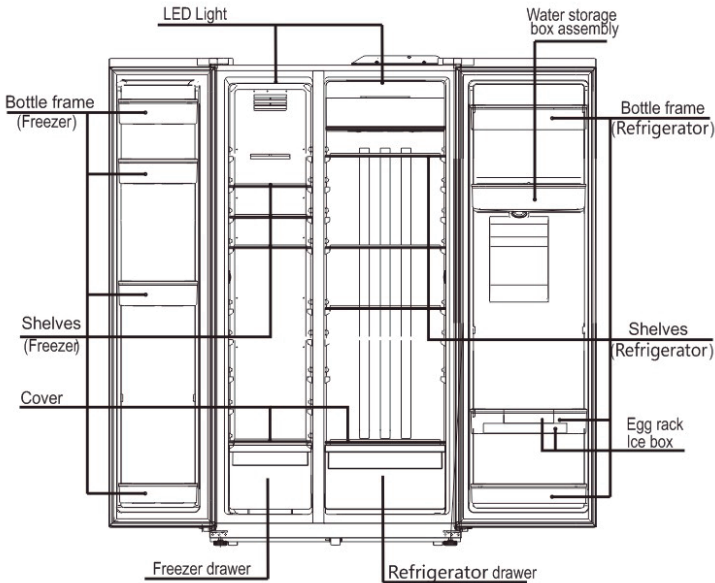
Integrado con conversión de frecuencia precisa, reducción de ruido, ahorro de energía, control de temperatura preciso y otras tecnologías, el frigorífico-congelador se jacta de un rendimiento superior. Además, la eficiencia de trabajo del compresor inverter se puede ajustar automáticamente de acuerdo con la temperatura ambiente y la temperatura establecida, para mantener el frigorífico-congelador funcionando en su estado óptimo.

LECO

El frigorífico-congelador está configurado internamente con el dispositivo LECO para el sabor neto y el propósito de mantener fresco, con el tiempo de conservación de frutas y verduras efectivamente extendido.

Tecnología verde

El refrigerante libre de freón y el material aislante espumoso se utilizan para el frigorífico-congelador, no dañan la capa de ozono y tienen un impacto muy pequeño en el calentamiento global, por lo que es un producto ecológico.



PREPARATIVOS PARA EL USO

Ubicación de la instalación

1. Estado de ventilación

La posición que seleccione para la instalación del refrigerador debe estar bien ventilada y tener menos aire caliente. No coloque el frigorífico cerca de una fuente de calor como cocina, caldera, y evítelo de la luz solar directa, garantizando así el efecto de refrigeración y ahorrando en el consumo de energía. No coloque el frigorífico en un lugar húmedo para evitar que se oxide y pierda electricidad. El resultado de dividir el espacio total de la habitación en la que está instalado el frigorífico por la cantidad de carga de refrigerante del frigorífico no será inferior a 8 g / M3.

Nota: La cantidad de refrigerante cargada para el refrigerador se puede encontrar en la placa de identificación.

2. Espacio de disipación de calor

Cuando está en funcionamiento, el frigorífico emite calor al entorno. Por lo tanto, se deben dejar al menos 30 mm de espacio libre en la parte superior, más de 100 mm en ambos lados y más de 50 mm en la parte posterior del frigorífico.

Dimensiones en mm

W	D	H	A	B	C(°)	E	F
912	704	1770	1524	1062	160	50	100

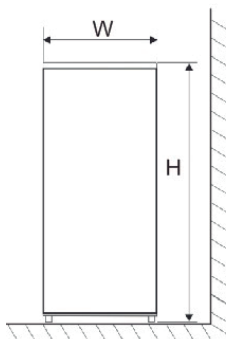


Fig. 1

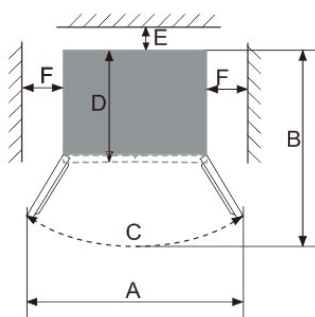


Fig. 2

Nota: Figura 1, Figura 2 solo como un diagrama esquemático del tamaño de la demanda de espacio del producto.

Nivel del suelo

Coloque el frigorífico sobre un suelo (suelo) sólido y plano para mantenerlo estable, de lo contrario, dará lugar a vibraciones y ruidos. Cuando el refrigerador se coloca sobre materiales para pisos como alfombras, tapetes de paja, cloruro de polivinilo, las placas de respaldo sólidas deben colocarse debajo del refrigerador para evitar cambios de color debido a la disipación de calor.



Se debe mantener una ventilación sin obstrucciones alrededor del aparato o en una estructura empotrada.

Preparaciones para su uso

1. Tiempo de reposo

Una vez que el frigorífico esté correctamente instalado y limpio, no lo encienda inmediatamente. Asegúrese de energizar el frigorífico después de más de 1 hora de reposo, para garantizar su funcionamiento normal.

2. Limpieza

Confirme las piezas accesorias del interior del frigorífico y limpie el interior con un paño suave.

3. Encendido

Inserte el enchufe en el enchufe sólido para encender el compresor. Después de 1 hora, abra la puerta del congelador, si la temperatura dentro del compartimiento del congelador desciende obviamente, indica que el sistema de refrigeración está funcionando normalmente.

4. Almacenamiento de alimentos

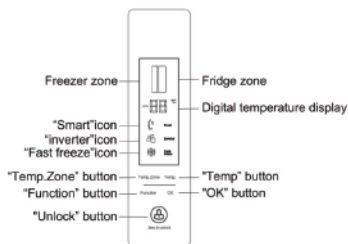
Después de que el refrigerador funcione durante un período de tiempo, la temperatura interna del refrigerador se controlará automáticamente de acuerdo con la configuración de temperatura del usuario. Una vez que el refrigerador se haya enfriado por completo, coloque los alimentos, que generalmente necesitan de 2 a 3 horas para enfriarse por completo. En verano, cuando la temperatura es alta, se necesitan más de 4 horas para que los alimentos se enfríen por completo (trate de abrir la puerta del refrigerador lo menos posible antes de que la temperatura interna se enfríe).



Si el refrigerador está instalado en un lugar húmedo, asegúrese de verificar si el cable de tierra y el disyuntor de fuga son normales. Si se producen ruidos de vibración debido a que el frigorífico entra en contacto con la pared o si la pared se ennegrece por la convección de aire alrededor del compresor, aleje el frigorífico de la pared. La instalación del frigorífico puede provocar interferencias o caos de imagen en el teléfono móvil, el teléfono fijo, el receptor de radio o el televisor que lo rodea, por lo que, en tal caso, trate de mantener el frigorífico lo más lejos posible.

FUNCIONES

El panel de visualización está diseñado en la puerta del frigorífico, como se ilustra en las siguientes figuras:



Ajuste de función

Cuando el sistema del refrigerador se conecta a la fuente de alimentación por primera vez, todos los iconos del panel de visualización se iluminan durante 2 segundos y el sistema funciona en el modo inteligente de forma predeterminada. Cuando todas las puertas están cerradas, la pantalla se apaga automáticamente si no se pulsa ninguna tecla en 3 minutos. Cuando la pantalla está apagada, se iluminará si se abre alguna puerta o se presiona cualquier tecla.

Las siguientes operaciones de teclas son válidas solo cuando las teclas están desbloqueadas y se iluminan en la pantalla.

"Inversor" es el indicador de conversión de frecuencia. Cuando se enciende la energía, se enciende cuando el compresor está funcionando.

1.Funciones

1.1 Temp. ajuste

1, ajuste de temperatura del frigorífico

Presione el botón Temp. Zona para seleccionar la zona del frigorífico hasta que el icono correspondiente parpadee y, a continuación, presione el botón Temp. para configurar la temperatura deseada, finalmente, presione la tecla OK para validar la configuración.

El ajuste de la temperatura del frigorífico se realiza de la siguiente manera:

5°C → 6°C → 7°C → 8°C → OF → 2°C → 3°C → 4°C → 5°C

OF indica que el frigorífico está apagado, y cuando la función OF surta efecto, el frigorífico dejará de enfriar.

Asegúrese de sacar todos los alimentos del compartimento frigorífico antes de configurar esta función.

2, ajuste de temperatura del congelador

Presione el botón Temp. Zona para seleccionar la zona del congelador hasta que el icono correspondiente parpadee y luego presione el botón Temp. para configurar la temperatura como desee, finalmente presione la tecla OK para validar la configuración.

Los ciclos de ajuste de la temperatura del congelador son los siguientes:

18°C → 17°C → 16°C → 24°C → 23°C → 22°C → 21°C → 20°C → 19°C → 18°C

1.2 Congelación rápida

1) Cuando la función Fast Freeze está habilitada, la temperatura del congelador se controlará a -32°C automáticamente, y después de 26 horas de funcionamiento, se sale de la función Fast Freeze. El enfriamiento rápido de la temperatura del congelador es beneficioso para prevenir la pérdida de nutrición de los alimentos y preservar la frescura.

En el modo de congelación rápida, la temperatura del congelador no está sujeta a ningún ajuste.

2) Habilitación de la función Fast-Freeze

- Presione la tecla Función para seleccionar Congelación rápida hasta que el icono correspondiente parpadee, y luego presione la tecla OK dentro de 5 segundos para confirmar. Si no se presiona la tecla OK en 5 segundos, la configuración se invalidará.

3) Salir de la función Fast-Freeze

- Después de un período de funcionamiento acumulativo de 26 horas, la función Fast Freeze se cerrará automáticamente.
- En el modo Fast Freeze, presione la tecla Función para seleccionar Fast Freeze hasta que el icono correspondiente parpadee, y luego presione la tecla OK para confirmar, se saldrá de la función Fast Freeze.
- Cuando la función Smart está habilitada, la función Fast-Freeze se deshabilitará automáticamente.

1.3 Inteligente

1) Cuando la función inteligente está habilitada, la temperatura del compartimiento de alimentos frescos se controla a 5°C y la del compartimiento del congelador a 18°C , de modo que los alimentos se pueden almacenar en las mejores condiciones mientras el refrigerador funciona de manera más eficiente. y con mejor desempeño.

- En el modo inteligente, la temperatura del compartimiento de alimentos frescos y la temperatura del compartimiento del congelador no están sujetas a cambios.

2) Habilitación de la función inteligente

- Presione la tecla Función para seleccionar Inteligente hasta que el icono correspondiente parpadee, y luego presione la tecla OK dentro de 5 segundos para confirmar. Si no se presiona OK en 5 segundos, la configuración se invalidará.

3) Salir de la función inteligente

- En el modo inteligente, presione la tecla Función para seleccionar Inteligente hasta que el correspondiente parpadee y luego presione la tecla OK para confirmar. Se saldrá de la función inteligente.
- Cuando la función Fast Freeze está habilitada, la función Smart se deshabilitará automáticamente.

1.4 Bloqueo para niños

Cuando la función Seguro para niños está habilitada, la temperatura y la función no están sujetas a cambios para evitar un mal funcionamiento.

1) En caso de que no se operen las teclas en 3 minutos, la función Seguro para niños se habilitará automáticamente.

2) Salir de la función de bloqueo para niños manualmente

• Mantenga pulsado el botón Desbloquear durante 3 segundos, luego se puede desactivar la función Bloqueo para niños.

(Nota: la función Seguro para niños no está disponible con el producto de la puerta del panel de vidrio).

1.5 Alarma de puerta abierta

Si alguna puerta permanece abierta durante más de 3 minutos, se emitirán alarmas de zumbador continuamente, que se pueden detener cuando se presiona cualquier tecla, pero se restablecerán después de 3 minutos si la puerta permanece abierta. Las alarmas no se activarán hasta que se cierre la puerta.

1.6 Memoria de corte de energía

En el caso de un corte de energía, el refrigerador mantendrá el estado de funcionamiento que se estableció antes del corte de energía cuando se restablezca el suministro de energía.

1.7 Retraso de encendido

Para evitar que el compresor del refrigerador se dañe en el caso de un corte de energía breve (es decir, menos de 5 minutos), el compresor no se pondrá en marcha inmediatamente después de que se encienda.

1.8 Alarma de sobrecalentamiento (solo después de un corte de energía)

Cuando el sistema frigorífico está encendido, si la temperatura del sensor del congelador es superior a -10°C , los dígitos

INSTRUCCIONES PARA EL ALMACENAMIENTO DE ALIMENTOS

Precauciones de us

- Es posible que el aparato no funcione de manera uniforme (existe la posibilidad de que se descongele o la temperatura se caliente demasiado en el compartimento de alimentos congelados) cuando se coloca durante un período prolongado de tiempo por debajo del límite de frío del rango de temperatura para el que está diseñado el aparato de refrigeración.
- La información del tipo de clima del aparato se proporciona en la placa de

características.

- La temperatura interna podría verse afectada por factores tales como la ubicación del aparato de refrigeración, la temperatura ambiente y la frecuencia de apertura de la puerta, etc., y si corresponde, una advertencia de que la configuración de cualquier dispositivo de control de temperatura podría tener que variarse para permitir estos factores deben tenerse en cuenta.
- Las bebidas efervescentes no deben almacenarse en el compartimento del congelador ni en el compartimento de baja temperatura, y algunos productos como los helados de agua no deben consumirse demasiado fríos.

Lugar de almacenamiento de alimentos

Debido a la circulación de aire frío en el refrigerador, la temperatura de cada área del refrigerador es diferente, por lo que se deben colocar diferentes tipos de alimentos en diferentes áreas.

El compartimento de alimentos frescos es adecuado para almacenar alimentos que no necesitan congelarse, alimentos cocidos, cerveza, huevos, algunos condimentos que necesitan conservación en frío, leche, jugo de frutas, etc. La caja para verduras es adecuada para la conservación de verduras, frutas, etc.

El compartimento congelador es adecuado para el almacenamiento de helados, alimentos congelados y los alimentos que se van a conservar durante mucho tiempo.

Uso del compartimento de alimentos frescos

Fije la temperatura del compartimento de almacenamiento de alimentos frescos entre 2 ° ~ 8 ° y almacene los alimentos que están destinados a un almacenamiento a corto plazo o para comer en cualquier momento en el compartimento de alimentos frescos.

Estante del frigorífico: cuando retire el estante, levántelo primero y luego sáquelo; y al instalar el estante, colóquelo en su lugar antes de dejarlo. (Para el estante de dos secciones, empuje la primera sección hacia el extremo trasero y luego saque la segunda sección). Mantenga el reborde trasero del estante hacia arriba para evitar que los alimentos entren en contacto con la pared del revestimiento. Al sacar o colocar el estante, sujételo firmemente y manéjelo con cuidado para evitar daños.

Caja para verduras: extraiga la caja para verduras para acceder a los alimentos. Después de usar o limpiar la placa de cubierta de la caja para verduras, asegúrese de volver a colocarla en la caja para verduras, de modo que la temperatura interna de la caja no se vea afectada.

Uso de la varilla reguladora de humedad del cajón para verduras

La varilla de regulación de la humedad se utiliza para conservar la humedad dentro de la caja de verduras, para mantener frescas las verduras y frutas almacenadas en el

interior.

Cuando la varilla reguladora de humedad se ajusta al lado derecho, con más agujeros expuestos, la humedad interna de la caja para verduras se puede mantener en un nivel bajo.

Cuando la varilla reguladora de humedad se ajusta al lado izquierdo, con menos agujeros expuestos, la humedad interna de la caja para verduras se puede mantener en un nivel alto.

Precauciones para el almacenamiento de alimentos

Es mejor limpiar los alimentos y secarlos antes de guardarlos dentro del refrigerador. Antes de guardar los alimentos en el frigorífico, es aconsejable sellarlos para evitar la evaporación del agua, mantener las frutas y verduras frescas por un lado y evitar la contaminación por malos olores por el otro.

No coloque demasiados alimentos ni demasiado peso dentro del frigorífico. Mantenga suficiente espacio entre los alimentos; si está demasiado cerca, el flujo de aire frío se bloqueará, lo que afectará el efecto de refrigeración. No almacene alimentos en exceso o con sobrepeso, para evitar que el estante se aplaste. Al almacenar los alimentos, manténgase alejado de la pared interior; y no coloque los alimentos ricos en agua demasiado cerca de la pared trasera del frigorífico, para que no se congelen en la pared interior.

Almacenamiento categorizado de alimentos: Los alimentos deben almacenarse por categoría, con los alimentos que consume todos los días colocados frente al estante, de modo que el tiempo de apertura de la puerta se pueda acortar y se pueda evitar el deterioro de los alimentos debido a la caducidad.

Consejos para ahorrar energía: Deje que los alimentos calientes se enfríen a temperatura ambiente antes de guardarlos en el refrigerador. Coloque los alimentos congelados en el compartimento de alimentos frescos para descongelar, utilizando la baja temperatura de los alimentos congelados para enfriar los alimentos frescos, ahorrando así energía.

Almacenamiento de frutas y verduras.

En el caso de los aparatos frigoríficos con compartimento frío, se debe hacer una declaración en el sentido de que algunos tipos de verduras y frutas frescas son sensibles al frío y, por tanto, no son aptas para su almacenamiento en este tipo de compartimento.

Uso del compartimento de almacenamiento de alimentos congelados

La temperatura del congelador se controla por debajo de -18° , y es aconsejable

almacenar los alimentos para su conservación a largo plazo en el compartimento del congelador, pero se debe respetar la duración de almacenamiento indicada en el empaque de los alimentos.

Los cajones del congelador se utilizan para almacenar alimentos que deben congelarse. El pescado y la carne de bloques grandes deben cortarse en trozos pequeños y empaquetarse en bolsas de conservación antes de que se distribuyan uniformemente dentro de los cajones del congelador.

Congelado rápido

(1) Consulte la descripción sobre la función de congelación rápida en la sección "Función".

(2) En comparación con la congelación normal, la congelación rápida permite que los alimentos atraviesen la zona de máxima formación de cristales de hielo a la velocidad más rápida. La congelación rápida puede congelar el contenido de agua de los alimentos en finos cristales de hielo, sin dañar la membrana celular, por lo que el jugo celular no se perderá al descongelar y se puede mantener la frescura y nutrición originales de los alimentos.

(3) La función de congelación rápida está diseñada para preservar la nutrición de los alimentos congelados, con los alimentos completamente congelados en el menor tiempo posible. La congelación rápida consume más energía que la congelación normal.

- Deje que los alimentos calientes se enfríen a temperatura ambiente antes de colocarlos en el compartimento del congelador.
- No coloque un recipiente de vidrio con líquido o el líquido enlatado que está sellado en el compartimento del congelador, para evitar que estalle debido a la expansión de volumen después de que el líquido se congele.
- Divida la comida en porciones adecuadamente pequeñas
- Es mejor empaquetar los alimentos antes de congelarlos, y la bolsa de empaque utilizada debe estar seca, en caso de que las bolsas de empaque se congelen juntas. Los alimentos deben envasarse o cubrirse con materiales adecuados que sean firmes, insípidos, impermeables al aire y al agua, no tóxicos y libres de contaminación, para evitar la contaminación cruzada y la transferencia de olores.

Consejos para comprar alimentos congelados

1. Cuando compre alimentos congelados, consulte las Pautas de almacenamiento en el empaque. Podrá almacenar cada artículo de comida congelada durante el período que se muestra en la clasificación por estrellas. Este suele ser el período indicado como "Mejor usarlos antes de x", que se encuentra en la parte frontal del paquete.

2. Verifique la temperatura del gabinete de alimentos congelados en la tienda donde

compra los alimentos congelados.

3. Asegúrese de que el paquete de alimentos congelados esté en perfectas condiciones.

4. Siempre compre productos congelados al final de su viaje de compras o visita al supermercado.

5. Trate de mantener los alimentos congelados juntos mientras compra y en el viaje a casa, ya que esto ayudará a mantener los alimentos más frescos.

6. No compre alimentos congelados a menos que pueda congelarlos de inmediato. Se pueden comprar bolsas aislantes especiales en la mayoría de los supermercados y ferreterías. Éstos mantienen fríos los alimentos congelados por más tiempo.

7. Para algunos alimentos, no es necesario descongelarlos antes de cocinarlos. Las verduras y la pasta se pueden agregar directamente al agua hirviendo o cocidas al vapor. Las salsas y sopas congeladas se pueden poner en una cacerola y calentar suavemente hasta que se descongelen.

8. Utilice alimentos de calidad y manipúlelos lo menos posible. Cuando los alimentos se congelan en pequeñas cantidades, tardarán menos en congelarse y descongelarse.

9. Estime la cantidad de alimentos que se van a congelar. Cuando congele grandes cantidades de alimentos frescos, ajuste la perilla de control de temperatura al modo bajo, con la temperatura del congelador baja. Por lo tanto, los alimentos se pueden congelar rápidamente, manteniendo bien la frescura de los alimentos.

Consejos para dispensador de agua

El refrigerador incluye un dispensador de agua que hace que sea más fácil llenar su taza de agua y tener acceso a agua fría casi de inmediato. El dispensador de agua incluye un tanque de 5,5 litros de agua que debe llenarse. Para usar el dispensador de agua, siga las instrucciones a continuación:

1. Abra la puerta del refrigerador para asegurarse de que el dispensador de agua esté bien fijado.

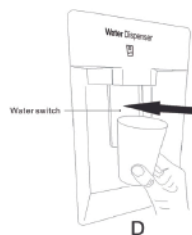
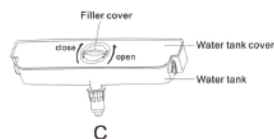
2. Abra la tapa de llenado del tanque de agua, llene lentamente el tanque de agua para evitar derrames hasta que se llene el tanque. Luego cierre la tapa de llenado del tanque de agua. Ver imagen C.

3. Una vez que el tanque de agua esté lleno, coloque el termostato en el modo más bajo o en el modo de enfriamiento rápido, y una hora más tarde podrá dispensar agua para beber. Ver imagen D.

4. Al usar el dispensador de agua, es posible que gotee y se acumule algo de agua en la parte inferior del dispensador de agua. Límpielo con un paño cuando sea necesario.

5. El llenado máximo debe ser menor que las cubiertas del tanque indicadas por la línea de llenado máximo

NOTA: No retire la taza hasta que no salga agua.



MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA



Antes de limpiar, desenchufe primero el enchufe de alimentación; No conecte ni desconecte el enchufe con las manos mojadas, ya que existe el riesgo de descargas eléctricas y lesiones. No derrame agua directamente sobre el frigorífico, para evitar la oxidación, fugas de electricidad y accidentes. No estire las manos hacia el fondo del refrigerador, ya que las esquinas metálicas afiladas podrían rayarlo.

Limpeza interna y limpieza externa

Los restos de comida en el frigorífico pueden producir mal olor, por lo que el frigorífico debe limpiarse con regularidad. El compartimento de alimentos frescos se suele limpiar una vez al mes.

Retire todos los estantes, la caja para verduras, los estantes para botellas, el tablero de la cubierta y los cajones, etc., y límpielos con una toalla suave o una esponja humedecida en agua tibia o detergente neutro.

Limpie el polvo acumulado en el panel trasero y las placas laterales del refrigerador con frecuencia.

Después de usar detergente, asegúrese de enjuagarlo con agua limpia y luego séquelo con un paño.



No utilice cepillo de cerdas, cepillo de alambre de acero, detergente, jabón en polvo, detergente alcalino, benceno, gasolina, ácido, agua caliente y otros elementos corrosivos o solubles para limpiar la superficie del gabinete, la junta de la puerta, las piezas decorativas de plástico, etc. para evitar daños.

Seque con cuidado la junta de la puerta, limpie la ranura con un palillo de madera envuelto con hilo de algodón. Después de la limpieza, fije primero las cuatro esquinas de la junta de la puerta y luego incruste segmento por segmento en la ranura de la puerta.

Interrupción del suministro eléctrico o falla del sistema de refrigeración.

- Cuide los alimentos congelados en caso de que el aparato de refrigeración no funcione durante mucho tiempo (como una interrupción del suministro eléctrico o un fallo del sistema de refrigeración).
- Trate de abrir la puerta del frigorífico lo menos posible, de esta forma los alimentos pueden conservarse de forma segura y fresca durante horas incluso en verano.
- Si recibe el aviso de corte de energía por adelantado:

1) Ajuste la perilla del termostato al modo alto con una hora de anticipación, para que los alimentos se congelen por completo (¡No almacene alimentos nuevos durante este tiempo!). Restablezca el modo de temperatura a la configuración original cuando la fuente de alimentación se normalice de manera oportuna.

2) También puede hacer hielo con un recipiente hermético y ponerlo en la parte superior del congelador, para alargar el tiempo de almacenamiento de los alimentos frescos.



Nota: Una vez que se usa el refrigerador, es mejor que lo use continuamente; y en circunstancias normales, no detenga su uso, para no afectar la vida útil.

Antihielo

Este aparato está diseñado con función de descongelación automática, por lo que no es necesario descongelarlo manualmente.

Cambiar la lámpara

La lámpara LED es utilizada por el refrigerador para iluminación, que presenta un bajo consumo de energía y una larga vida útil. En caso de alguna anomalía, póngase en contacto con el personal de posventa para solicitar el servicio técnico. Las lámparas solo pueden ser reemplazadas por el fabricante.

Comprobación de seguridad después del mantenimiento

¿Está roto o dañado el cable de alimentación?

¿Está el enchufe de alimentación firmemente insertado en la toma?

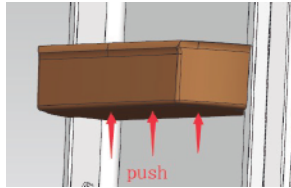
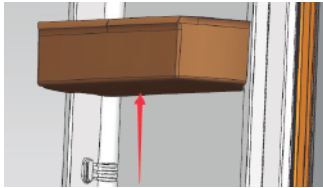
¿El enchufe de alimentación se sobrecalienta de forma anormal?



Nota: Es posible que se produzcan descargas eléctricas e incendios en caso de que el cable de alimentación y los enchufes se dañen o se manchen de polvo. Si tiene alguna anomalía, desenchufe el cable de alimentación y póngase en contacto con el proveedor.

Botellero en la puerta del frigorífico:

Sostenga el botellero con ambas manos y luego empujelo hacia arriba.



Estante del frigorífico:

Sostenga un extremo del estante y levántelo mientras tira de él hacia afuera.

SIMPLE ANÁLISIS Y ELIMINACIÓN DE FALLOS

Con respecto a las siguientes pequeñas fallas, no todas las fallas necesitan ser reparadas por el personal de servicio técnico; puedes intentar resolver el problema.

Caso	Inspección	Solucion
• Completamente sin refrigeración	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Está desconectado el enchufe? • ¿Están rotos los disyuntivos y los fusibles? • ¿No hay electricidad o se desconecta la línea? 	<ul style="list-style-type: none"> • Vuelva a enchufar • Abra la puerta y compruebe si la lámpara está encendida.
• Ruido anormal	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Es estable el refrigerador? • ¿El refrigerador entra en contacto con la pared? 	<ul style="list-style-type: none"> • Regulación de las patas niveladoras del frigorífico. • Fuera de la pared.
• Poca eficiencia de refrigeración	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Pones comida caliente o en exceso? • ¿Abre la puerta con frecuencia? • ¿Sujeta la bolsa de comida a la junta de la puerta? • ¿Luz solar directa o cerca de un horno o estufa? • ¿Está bien ventilado? • ¿El ajuste de temperatura es demasiado alto? 	<ul style="list-style-type: none"> • Poner los alimentos en el refrigerador cuando los alimentos calientes se enfríen. • Comprobación y cierre de puerta. • Retirar el frigorífico de la fuente de calor. • Vaciar la distancia para mantener una buena ventilación • Ajuste a la temperatura adecuada.
• Olor peculiar en el frigorífico	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Alguna comida en mal estado? • ¿Necesita limpiar el frigorífico? • ¿Ha empaquetado alimentos de sabores fuertes? 	<ul style="list-style-type: none"> • Tirar los alimentos en mal estado. • Limpieza de frigorífico. • Envasado de alimentos de sabores fuertes.
• Sin respuesta clave	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe si la función Bloqueo para niños está habilitada en el panel de visualización. 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenga presionada la tecla "Desbloquear" durante 3 segundos para desbloquear la tecla y luego realice la operación de la tecla. (Para obtener más información, consulte la función Child Key).
• Ajuste de temperatura imposible	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe si la función Smart o Fast Freeze está habilitada en el panel de visualización. 	<ul style="list-style-type: none"> • Salga del modo de función especial y luego configure la temperatura (para obtener más detalles, consulte la sección Funciones)
• La temperatura del congelador se muestra en el panel, con los dígitos de la temperatura parpadeando	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Se cortó el suministro eléctrico antes? 	<ul style="list-style-type: none"> • Presione cualquier tecla para levantar la alarma (consulte la función de alarma de sobrecalentamiento), y luego verifique que los alimentos dentro de los compartimentos del refrigerador y del congelador se hayan echado a perder.

Nota: Si las descripciones anteriores no se aplican a la resolución de problemas, no lo desarme ni repare usted mismo. Las reparaciones realizadas por personas sin experiencia pueden provocar lesiones o averías graves. Comuníquese con la tienda local donde realizó su compra. Este producto debe ser reparado por un ingeniero autorizado y solo deben usarse repuestos originales.

Cuando el aparato no se utilice durante periodos prolongados, desconéctelo del suministro eléctrico, vacíe todos los alimentos y limpie el aparato, dejando la puerta entreabierta para evitar olores desagradables.

Certificaciones

Información eléctrica

Este aparato eléctrico debe estar conectado a tierra

Este producto está equipado con un enchufe, que es adecuado para todas las casas equipadas con enchufes que cumplen con las especificaciones actuales. Si el enchufe instalado no es adecuado para sus enchufes, debe cortarlo y desecharlo con cuidado. Para evitar un posible peligro de descarga eléctrica, no inserte el enchufe desechado en un enchufe. Este producto cumple con las directivas de la CEE.


Instrucciones de recuperación segura

Disposición

Los electrodomésticos viejos todavía tienen alguna plusvalía. Un enfoque respetuoso con el medio ambiente garantizará el reciclaje de materias primas valiosas.

Los refrigerantes utilizados en su equipo y los materiales de aislamiento requieren procedimientos de manipulación especiales. Asegúrese de que no haya daños en la tubería en la parte posterior del equipo antes de manipularlo.

En la oficina municipal local se puede obtener información actualizada sobre las opciones para desechar equipos viejos y embalajes de equipos viejos.

Eliminación correcta de este producto	
	Esta marca indica que este producto no debe desecharse con otros desechos domésticos en toda la UE. Para evitar posibles daños al medio ambiente o la salud humana debido a la eliminación incontrolada de desechos, reciclelos de manera responsable para promover la reutilización sostenible de los recursos materiales. Para devolver su dispositivo usado, utilice los sistemas de devolución y recolección o comuníquese con el minorista donde compró el producto. Pueden llevar este producto a un reciclaje seguro para el medio ambiente.

INDEX

SAFETY.....	1
PRODUCT FEATURES.....	5
PREPARATIONS FOR USE.....	7
FUNCTIONS.....	9
INSTRUCTIONS FOR FOOD STORAGE.....	11
MAINTENANCE AND CLEANING.....	15
SIMPLE FAULT ANALYSIS AND ELIMINATION.....	17

SAFETY

WARNING! ⚡ ⚠

It is hazardous for anyone other than authorized service personnel to carry out servicing or repairs which involves the removal of covers. To avoid the risk of an electric shock do not attempt to repair this appliance yourself.

WARNING! ⚠

Risk of fire / flammable materials.

Safety tips

Do not use electrical appliances such as a hair dryer or heater to defrost your Fridge/-Freezer.

Containers with flammable gases or liquids can leak at low temperatures.

Do not store any containers with flammable materials, such as spray cans, fire extinguisher refill cartridges etc. in the Fridge/Freezer.

Do not place carbonated or fizzy drinks in the Freezer compartment. Ice lollies can cause "Frost/Freeze burns". If consumed straight from the Fridge/Freezer.

Do not remove items from the Fridge/Freezer compartment if your hands are damp/wet, as this could cause skin abrasions or "Frost/Freezer burns". Bottles and cans must not be placed in the Freezer compartment as they can burst when the contents freeze.

Manufacturer's recommended storage times should be adhered to. Refer to relevant instructions.

Do not allow children to tamper with the controls or play with the Fridge/Freezer. The Fridge/Freezer is heavy. Care should be taken when moving it. It is dangerous to alter the specification or attempt to modify this product in any way.

Do not store inflammable gases or liquids inside your Fridge/Freezer.

If the power cable is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

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.

Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.

Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.

Do not damage the refrigerant circuit.

Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of type recommended by the manufacturer.

Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.

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.

– **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:** Refrigerating appliances – in particular a refrigerator-freezer Type I – might not operate consistently (possibility of defrosting of contents or temperature becoming too warm in the frozen food compartment) when sited for an extended period of time below the cold end of the range of temperatures for which the refrigerating appliance is designed;

– **WARNING:** The necessity that, for doors or lids fitted with locks and keys, the keys be kept out of the reach of children and not in the vicinity of the refrigerating appliance, in order to prevent children from being locked inside.

– **WARNING:** The refrigerant used in your appliance and insulation materials requires special disposal procedures.

– **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

Children aged from 3 to 8 years are allowed to load and unload refrigerating appliances. To avoid contamination of food, please respect the following 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 h; 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.

– 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.

–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.

Electrical Connection

WARNING

This appliance should be properly grounded for your safety. The power cord of this appliance is equipped with a three-prong plug which mates with the standard three prong wall outlets to minimize the possibility of electrical shock.

Do not, under any circumstances, cut or remove the third ground prong from the power cord supplied.

This refrigerator appliance requires a standard 220-240VAC 50/60Hz electrical outlet with three-prong ground.

This refrigerator appliance is not designed to be used with an inverter.

The cord should be secured behind the appliance and not left exposed or dangling to prevent accidental injury.

Never unplug the refrigerator by pulling the power cord. Always grip the plug firmly and pull straight out from the receptacle.

Do not use an extension cord with this appliance. If the power cord is too short, have a qualified electrician or service technician install an outlet near the appliance. Use of an extension cord can negatively affect the performance of the unit.

Improper use of the grounded plug can result in the risk of electrical shock. If the power cord is damaged, have it replaced by an authorized service center.

Climate Range

The information about the climate range of the appliance is provided on the rating plate. It indicates at which ambient temperature (that is, room temperature, in which the appliance is working) the operation of the appliance is optimal (proper).

Climate range	Permissible ambient temperature
SN	from +10°C to +32°C
N	from +16°C to +32°C
ST	from +16°C to +38°C
T	from +16°C to +43°C

Note: Given the limit values of the ambient temperature range for the climate classes for which the refrigerating appliance is designed and the fact that the internal temperatures could be affected by such factors as location of the refrigerating appliance, ambient temperature and the frequency of door opening, the setting of any temperature control device might have to be varied to allow for these factors, if appropriate.



Note: When operating in an environment other than the specified climate type (i.e., beyond the rated ambient temperature range), the appliance may not be able to maintain the desirable compartment temperatures.

Locks

If your Refrigerator is fitted with a lock, keep the key out of reach and not in the vicinity of the appliance to prevent children being entrapped. When disposing of an old Refrigerator, break off any old locks or latches as a safeguard.

Freon-free

The freon-free refrigerant (R600a) and the foaming insulation material (cyclopentane) that is environmentally friendly are used for the refrigerator, causing no damage to the ozone layer and having a very small impact on the global warming. R600a is flammable, and sealed in a refrigeration system, without leakage during normal use. But, in case of refrigerant leakage due to the refrigerant circuit being damaged, be sure to keep the appliance away from open flames and open the windows for ventilation as quickly as possible.

PRODUCT FEATURES

This is a side-by-side inverter fridge-freezer adopting the electronic control mode. Its upper part is the fridge compartment for fresh food storage, such as fruits, vegetables, eggs, milk, cooked foods, etc.; and its lower part is the freezer compartment where fish, meat, etc. can be frozen for the long-term storage.

Computer control

Adopting the electronic temperature control, the fridge-freezer is designed with a LED display screen, by which the temperature of each compartment and the working parameters can be managed and set.

Inverter technology

Integrated with precise frequency conversion, noise reduction, energy saving, precise temperature control and other technologies, the fridge-freezer boasts of superior performances. Furthermore, working efficiency of the inverter compressor can be automatically adjusted according to the ambient temperature and the set temperature, so as to keep the fridge-freezer operating in its optimal state.

LECO

The fridge-freezer is internally configured with the LECO device for the net flavor and fresh-keeping purpose, with the preservation time of fruits and vegetables effectively extended.

Green technology

The freon-free refrigerant and foaming insulation material are used for the fridge-freezer, causing no damage to the ozone layer and having a very small impact on the global warming, so it is the environmentally friendly product.

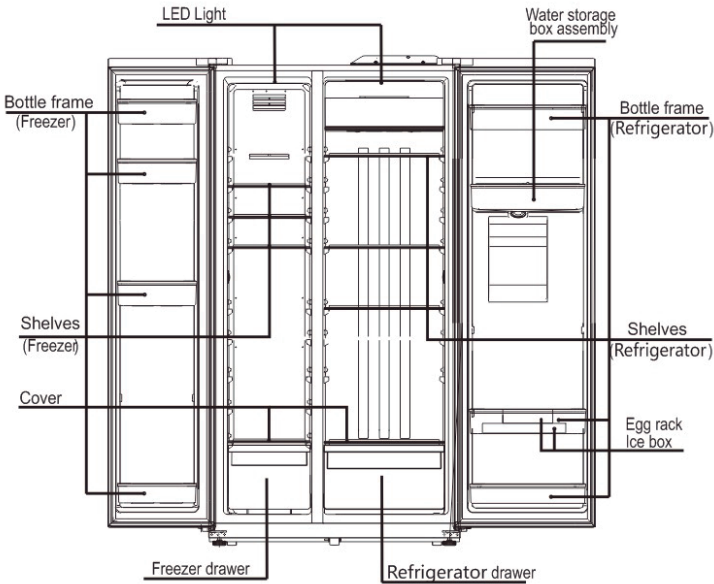
Stylish appearance

Adopting the optimized man-machine engineering design, the side-by-side refrigerator has an elegant and novel appearance, and is easy to be opened.

More user-friendly designs

Such functions as wide working voltage range, automatic temperature control, power-off memory, power-on delay, automatic alarm, fast freezing, and fridge power-off, etc. are available.

Due to technological innovation, the descriptions of the product in this manual may not be completely consistent with your refrigerator. Details are in accordance with the material item.



PREPARATIONS FOR USE

Installation location

1. Ventilation condition

The position you select for the refrigerator installation should be well-ventilated and has less hot air. Do not locate the refrigerator near a heat source such as cooker, boiler, and avoid it from direct sunlight, thus guaranteeing the refrigeration effect while saving energy consumption. Do not locate the refrigerator in the damp place, so as to prevent the refrigerator from rusting and leaking electricity. The result of the total space of the room in which the refrigerator is installed being divided by the refrigerant charge amount of the refrigerator shall not be less than 8 g/ M3.

Note: The amount of refrigerant charged for the refrigerator can be found on the nameplate.

2. Heat dissipation space

When working, the refrigerator gives off heat to surroundings. Therefore, at least 30mm of free space should be spared at the top side, more than 100mm on both sides, and above 50mm at the back side of the refrigerator.

Dimensions in mm

W	D	H	A	B	C(°)	E	F
912	704	1770	1524	1062	160	50	100

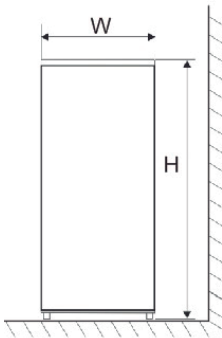


Fig. 1

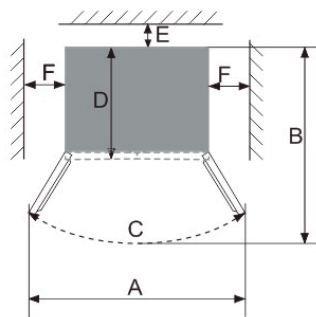


Fig. 2

Note: Figure 1, Figure 2 only as a product space demand size schematic diagram.

Level ground

Place the refrigerator on the solid and flat ground (floor) to keep it stable, or else, it will give rise to vibration and noise. When the refrigerator is placed on such flooring materials as carpet, straw mat, polyvinyl chloride, the solid backing plates should be applied underneath the refrigerator, so as to prevent color change due to heat dissipation.



Unobstructed ventilation shall be maintained around the appliance or in an embedded structure.

Preparations for use

1. Standing time

After the refrigerator is properly installed and well cleaned, do not switch it on immediately. Make sure to energize the refrigerator after more than 1 hour of standing, so as to ensure its normal operation.

2. Cleaning

Confirm the accessory parts inside the refrigerator and wipe the inside with a soft cloth.

3. Power-on

Insert the plug into the solid socket to start the compressor. After 1 hour, open the freezer door, if the temperature inside the freezer compartment drops obviously, it indicates the refrigeration system is working normally.

4. Storage of food

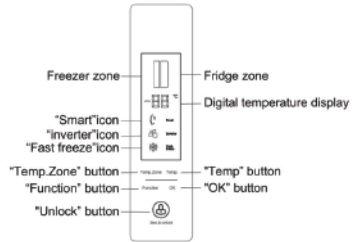
After the refrigerator runs for a period of time, the internal temperature of the refrigerator will be automatically controlled according to the user's temperature setting. After the refrigerator is fully cooled, put in foods, which usually need 2~3 hours to be fully cooled. In summer, when the temperature is high, it takes more than 4 hours for the foods to be fully cooled (Try to open the refrigerator door as less as possible before the internal temperature cools down).



If the refrigerator is installed in the moisture place, make sure to check whether the ground wire and leakage circuit breaker are normal. If vibration noises are produced due to the refrigerator contacting the wall or if the wall gets blackened by air convection around the compressor, move the refrigerator away from the wall. Setting up the refrigerator may cause jamming noise or image chaos to the mobile phone, fixed-line telephone, radio receiver, television set surrounding it, so try to keep the refrigerator as far away as possible in such case.

FUNCTIONS

The display panel is designed on the fridge door, illustrated as the figures below:



Function Setting

When the refrigerator system is connected to power supply for the first time, all icons on the display panel gets illuminated for 2s, and the system runs in the Smart mode by default. When all the doors are close, the display gets extinguished automatically if no key operation within 3 minutes. When the display is off, it will light up if any door is opened or any key is pressed.

The following key operations are valid only when the keys are unlocked and gets illuminated on the display.

"Inverter" is the frequency conversion indicator. When the power is turned on, it lights up when the compressor is working.

1.Functions

1.1 Temp. setting

1) Fridge temperature setting

Press the Temp. Zone key to select the fridge zone until the corresponding icon gets flickering, and then press the Temp. key to set the temperature as desired, finally, press the OK key to validate the setting.

The fridge temperature setting cycles as following:

5°C → 6°C → 7°C → 8°C → OF → 2°C → 3°C → 4°C → 5°C

OF indicates the fridge is switched off, and when the OF function takes effect, the fridge will stop cooling.

Be sure to take all foods out of the fridge compartment before setting this function.

2) Freezer temperature setting

Press the Temp. Zone key to select the freezer zone until the corresponding icon gets flickering, and then press the Temp. key to set the temperature as desire, finally press the OK key to validate the setting.

The freezer temperature setting cycles as following:

-18°C → -17°C → -16°C → -24°C → -23°C → -22°C → -21°C → -20°C → -19°C → -18°C

1.2Fast Freeze

1)When the Fast Freeze function is enabled, the freezer temperature will be controlled at -32°C automatically, and after 26 hours of running, the Fast Freeze function gets exited. Cooling down the freezer temperature in a rapid manner is beneficial to the

prevention of food nutrition against lost and the preservation of freshness.

Under the Fast-Freeze mode, the freezer temperature is subjected to no adjustment.

2) Enabling the Fast-Freeze function

- Press the Function key to select Fast Freeze until the corresponding icon gets flickering, and then press the OK key within 5s for confirmation. If the OK key is not pressed within 5s, the setting will be invalidated.

3) Exiting the Fast-Freeze function

- After a cumulative running period of 26 hours, the Fast Freeze function will exit automatically.

- Under the Fast Freeze mode, press the Function key to select Fast Freeze until the corresponding icon gets flickering, and then press the OK key for confirmation, the Fast Freeze function will get exited.

- When the Smart function is enabled, the Fast-Freeze function will be disabled automatically.

1.3 Smart

1) When the Smart function is enabled, the temperature of the fresh food compartment is controlled at 5°C, and that of the freezer compartment at -18°C, so that foods can be stored in the best condition while the refrigerator is running more efficiently and with better performance.

- Under the Smart mode, the fresh food compartment temperature and the freezer compartment temperature are subject to no change.

2) Enabling the Smart function

- Press the Function key to select Smart until the corresponding icon gets flickering, and then press the OK key within 5s for confirmation. If the OK is not pressed within 5s, the setting will be invalidated.

3) Exiting the Smart function

- Under the Smart mode, press the Function key to select Smart until the corresponding gets flickering, and then press the OK key for confirmation. The Smart function will get exited.

- When the Fast Freeze function is enabled, the Smart function will be disabled automatically.

1.4 Child Lock

When the Child Lock function is enabled, the temperature and function are subjected to no change to prevent maloperation.

1) In case of no key operation within 3 minutes, the Child Lock function will be enabled automatically.

2) Exiting the Child Lock function manually

- Press and hold down the Unlock for 3s, then the Child Lock function can be disabled.

(Note: The Child Lock function is not available with the product of the glass panel door.)

1.5 Door open alarm

If any door is open for more than 3 minutes, buzzer alarms will be continuously issued, which can be stopped when any key is pressed, but will be restored after 3 minutes if the door keeps open. The alarms will not be lifted until the door is closed.

1.6 Power cut memory

In the case of power failure, the refrigerator will maintain the running state that is set before the power outage when the power supply is restored.

1.7 Power-on delay

In order to protect the refrigerator compressor from being damaged in the case of short-time power failure (i.e., less than 5 minutes), the compressor will not be started immediately after it is powered on.

1.8 Over-temperature alarm (only after power outage)

When the refrigerator system is powered on, if the freezer sensor temperature is higher than -10°C , digits of the freezer zone get flickering on the display. The freezer temperature can be displayed when any key is pressed, and the normal display will be restored when any key is pressed again or after 10s.

1.9 Fault alarm

In case E0, E1, E2, EH, or EC is displayed on the operation panel, it indicates fault with the refrigerator. Please contact the after sales person for visiting service in such case.

INSTRUCTIONS FOR FOOD STORAGE

Precautions for use

- The appliance might not operate consistently (there is possibility of defrosting or temperature becoming too warm in the frozen food compartment) when sited for an extended period of time below the cold limit of the temperature range for which the refrigerating appliance is designed
- The information of climate type of the appliance is provided on the rating plate.
- The internal temperature could be affected by such factors as the location of refrigerating appliance, ambient temperature, and frequency of door open, etc., and if appropriate, a warning that setting of any temperature control device might have to be varied to allow for these factors should be made.
- Effervescent drinks should not be stored in the freezer compartment or the low-temperature compartment, and some products such as water ices should not be

consumed too cold.

Food storage location

Due to the cold air circulation in the refrigerator, the temperature of each area in the refrigerator is different, so different kinds of food should be placed in different areas.

The fresh food compartment is suitable for the storage of such foods as need not to be frozen, the cooked food, beer, eggs, some condiments that need cold preservation, milk, fruit juice, etc. The crisper box is suitable for the preservation of vegetables, fruits, etc. The freezer compartment is suitable for the storage of ice cream, frozen food and the foods to be preserved for a long time.

Use of the fresh food compartment

Set the temperature of the fresh food storage compartment between 2 ° ~ 8 °, and store the foods that are intended for short-term storage, or to be eaten at any time in the fresh food compartment.

Fridge shelf: When removing the shelf, lift it up first, and then pull it out; and when installing the shelf, place it into position before putting it down. (For the two-section shelf, push the first section to the rear end, and then pull the second section out). Keep the shelf rear flange upward, to prevent foods from contact the liner wall. When taking out or putting in the shelf, hold it firmly, and handle with care to avoid damage.

Crisper box: Pull out the crisper box for access to food. After using or cleaning the cover plate of the crisper box, be sure to put it back onto the crisper, so that the internal temperature of the crisper box will not be affected.

Use of the humidity regulating rod of the crisper box

The humidity regulating rod is used to preserve moisture inside the crisper box, so as to keep fresh the vegetables and fruits stored inside.

When the humidity regulating rod is adjusted to the right side, with more holes exposed, the internal moisture of the crisper box can be maintained at the low level.

When the humidity regulating rod is adjusted to the left side, with less holes exposed, the internal humidity of the crisper box can be maintained at the high level.

Cautions for food storage

You'd better clean the foods and wipe them dry before storing them inside the refrigerator. Before foods are put in the refrigerator, it is advisable to seal them up, so as to prevent water evaporation to keep fresh fruits and vegetables on one hand, and prevent taint of odor on the other hand.

Do not put too many or too weight foods inside the refrigerator. Keep enough space

between foods; if too close, the cold air flow will be blocked, thus affecting the refrigeration effect. Do not store excessive or overweight foods, to avoid the shelf from being crushed. When storing the foods, keep a distance away from the inner wall; and do not place the water-rich foods too close to the fridge rear wall, lest they get frozen on the inner wall.

Categorized storage of foods Foods should be stored by category, with the foods you eat every day placed in front of the shelf, so that the door open duration can be shortened and food spoilage due to expiration can be avoided.

Energy-saving tips: Allow the hot food cool down to the room temperature before putting it in the refrigerator. Put the frozen food in the fresh food compartment to thaw, using the low temperature of the frozen food to cool the fresh food, thus saving energy.

Storage of fruits and vegetables

In the case of refrigerating appliances with chill compartment, a statement to the effect that some types of fresh vegetables and fruits are sensitive to cold and therefore are not suitable for storage in this kind of compartment should be made.

Use of the frozen food storage compartment

The freezer temperature is controlled below -18° , and it is advisable to store the food for long-term preservation in the freezer compartment, but the storage duration indicated on the food packaging should be adhered to.

The freezer drawers are used to store food that needs to be frozen. Fish and meat of large block size should be cut into small pieces and packed into fresh-keeping bags before they are evenly distributed inside the freezer drawers.

Fast freeze

- (1) Refer to the description about fast freezing function in the "Function" section.
- (2) Compared with the normal freezing, fast freeze enables food to pass through the maximum ice crystal formation zone at the fastest speed. Fast freeze can freeze the food water content into fine ice crystals, without damaging the cell membrane, so cell juice will not be lost when thawing, and the original freshness and nutrition of food can be maintained.
- (3) The fast-freeze function is designed to preserve nutrition of the frozen food, with the food thoroughly frozen in the shortest time. Fast freeze consumes more energy than the normal freezing does.

- Allow the hot foods to cool down to the room temperature before putting them in the freezer compartment.

- Do not put a glass container with liquid or the canned liquid that is sealed in the freezer compartment, so as to avoid burst due to volume expansion after the liquid gets frozen up.
- Divide the food into appropriately small portions
- You'd better pack the food up before freezing it, and the packing bag used should be dry, in case the packing bags are frozen together. Foods should be packed or covered by such suitable materials as are firm, tasteless, impervious to air and water, non-toxic and pollution-free, to avoid cross-contamination and transfer of odor.

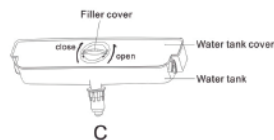
Tips for shopping the frozen foods

1. When you are buying frozen food, look at the Storage Guidelines on the packaging. You will be able to store each item of frozen food for the period shown against the star rating. This is usually the period stated as "Best to use them before x", found on the front of the packaging.
2. Check the temperature of the frozen food cabinet in the shop where you buy the frozen foods.
3. Make sure the frozen food package is in perfect condition.
4. Always buy frozen products last on your shopping trip or visit to the supermarket.
5. Try to keep frozen food together whilst shopping and on the journey home, as this will help to keep the food cooler.
6. Don't buy frozen food unless you can freeze it straight away. Special insulated bags can be bought from most supermarkets and hardware shops. These keep the frozen foods cold longer.
7. For some foods, thawing before cooking is unnecessary. Vegetables and pasta can be added directly to boiling water or steam cooked. Frozen sauces and soups can be put into a saucepan and heated gently until thawed.
8. Use quality food and handle it as little as possible. When foods are frozen in small quantities, it will take less than for them to freeze up and thaw.
9. Estimate the amount of foods to be frozen up. When freezing large amounts of fresh food, adjust the temperature control knob to the low mode, with the freezer temperature lowered. So, foods can be frozen up in fast manner, with the food freshness well kept.

Tips for Water dispenser

The refrigerator includes a water dispenser which makes it easier to fill your cup of water and have access to cold water almost immediately. The water dispenser includes one tank of 5.5 litres of water which has to be filled out. To use water dispenser, follow the instructions below:

1. Open the refrigerator door to ensure the water dispenser fixed well.
2. Open the filler cover of the water tank, slowly fill the water tank to prevent any spills until the tank is filled. Then



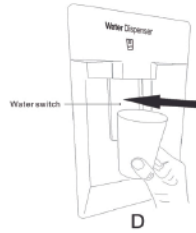
close the filler cover of the water tank. See image C.

3. Once the water tank is full, set the thermostat at the lowest mode or the Fast Cool mode, and one hour later you can dispense water for drinking. See image D.

4. When using the water dispenser, some water may drip and accumulate at the bottom of the water dispenser. Please wipe it with a cloth when necessary.

5. The maximum fill must be lower than the tank cover as indicated by the maximum fill line

NOTE : Don't take away the cup until no waterdrop.



MAINTENANCE AND CLEANING



Before cleaning, unplug the power plug first; Do not plug in or plug out the plug with wet hand, because there is a risk of electric shock and injury. Do not spill water directly on the refrigerator, to avoid rust, electricity leakage and accidents. Do not stretch your hands into the bottom of the refrigerator, since you might be scratched by sharp metal corners.

Internal cleaning and external cleaning

The food residuals in the refrigerator are liable to produce bad odor, so the refrigerator must be cleaned regularly. The fresh food compartment is usually cleaned once a month.

Remove all shelves, crisper box, bottle racks, cover board, and drawers etc., and clean them with a soft towel or sponge dipped in warm water or neutral detergent.

Clear off the dusts accumulated on the rear panel and side plates of the refrigerator often.

After using detergent, be sure to rinse it with clean water, and then wipe it dry.



Do not use bristle brush, steel wire brush, detergent, soap powder, alkaline detergent, benzene, gasoline, acid, hot water and other corrosive or soluble items to cleanse the cabinet surface, door gasket, plastic decorative parts, etc., so as to avoid damage.

Carefully wipe dry the door gasket, clean the groove using a wooden chopstick wrapped with cotton string. After the cleaning, fix the four corners of the door gasket first, and then embed it segment by segment into the door groove.

Interruption of power supply or failure of the refrigerating system

•Take care of the frozen foods in the event of an extended non-running of the refrigerating appliance (such as interruption of power supply or failure of the refrigerating system).

•Try to open the refrigerator door as less as possible, in this way can food safely and freshly kept for hours even in hot summer.

•If you get the power outage notice in advance :

1) Adjust the thermostat knob to the high mode an hour in advance, so that foods get fully frozen (Do not store new food during this time!). Restore the temperature mode to the original setting when power supply becomes normal in a timely manner.

2) You can also make ice with a watertight container, and put it in the upper part of the freezer, so as to extend the time for fresh food to be stored.



Note: Once the refrigerator is used, you'd better use it continuously; and under normal circumstance, do not stop its use, so as not to affect the service life.

Defrosting

This appliance is designed with automatic defrosting function, thus no need to defrost it manually.

Changing the lamp

The LED lamp is used by the refrigerator for lighting, which features low energy consumption and long service life. In case of any abnormality, please contact the after-sales personnel for visiting service. The lamps can only be replaced by the manufacturer.

Safety-check after maintenance

Is the power cord broken or damaged?

Is the power plug firmly inserted into the socket?

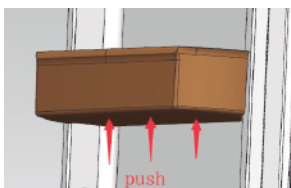
Is the power plug abnormally overheat?



Note: Electric shock and fire accident may be caused in case the power cord and plugs damaged or stained by dust. If any abnormality, please unplug the power plug and get in contact with the vendor.

Fridge door bottle rack:

Hold the bottle rack with both hands, and then push it up.



Fridge shelf:

Hold one end of the shelf, and lift it up while pulling it outwards.

SIMPLE FAULT ANALYSIS AND ELIMINATION

With regard to the following small faults, not every failure needs to be fixed by the technical service personnel; you can try to solve the problem.

Case	Inspection	Solutions
• Completely non-refrigeration	<ul style="list-style-type: none"> •Is power plug off? •Are breakers and fuses broken? •No electricity or line trip? 	<ul style="list-style-type: none"> •Re-plug •Opening the door and checking whether the lamp is lit.
• Abnormal noise	<ul style="list-style-type: none"> •Is refrigerator stable? •Does refrigerator contact the wall? 	<ul style="list-style-type: none"> •Adjusting refrigerator's leveling feet. •Off the wall.
• Poor refrigerating efficiency	<ul style="list-style-type: none"> •Do you put hot food or too much food? •Do you open the door frequently? •Do you clip food bag to the door gasket? •Direct sunlight or near a furnace or stove? •Is it well-ventilated? •Temperature setting in too high? 	<ul style="list-style-type: none"> •Putting food into refrigerator when hot food becomes cool. •Checking and closing the door. •Removing the refrigerator from the heat source. •Emptying the distance to maintain good ventilation. ! •Setting at the appropriate temperature.
• Peculiar smell in refrigerator	<ul style="list-style-type: none"> •Any spoiled food? •Do you need to clean refrigerator? •Have you packed food of strong flavors? 	<ul style="list-style-type: none"> •Throwing away spoiled food. •Cleaning refrigerator. •Packing food of strong flavors.
• No key response	<ul style="list-style-type: none"> •Check whether the Child Lock function is enabled on the display panel. 	<ul style="list-style-type: none"> •Press & hold the "Unlock" key for 3 seconds to unlock the key, and then conduct the key operation. (For details, refer to the Child Key function.)
• Temperature setting impossible	<ul style="list-style-type: none"> •Check whether the Smart or Fast Freeze function is enabled on the display panel. 	<ul style="list-style-type: none"> •Exit the special function mode, and then set up the temperature (for details refer to the Functions section)
• Freezer temperature displayed on the panel, with the temperature digits flashing	<ul style="list-style-type: none"> •Is power cut before? 	<ul style="list-style-type: none"> •Press any key to lift the alarm (refer to the Overtemperature alarm function), and then check the foods inside the fridge and freezer compartments get spoiled.

Note: If the above descriptions are inapplicable to troubleshooting, do not disassemble and repair it yourself. Repairs carried out by inexperienced persons may cause injury or serious malfunctioning. Contact the local store where your purchase was made. This product should be serviced by an authorized engineer and only genuine spare parts should be used.

When the appliance is not in use for long periods, disconnect from the electricity supply, empty all foods and clean the appliance, leaving the door ajar to prevent unpleasant smells.

Certifications

Electrical information

This electrical appliance must be grounded

This product is equipped with a plug, which is suitable for all houses equipped with sockets meeting the current specifications

If the fitted plug is not suitable for your socket outlets, it should be cut off and carefully

disposed of. To avoid a possible shock hazard, do not insert the discarded plug into a socket.

This product complies the EEC directives.


Safe recovery instructions

Disposal

Old appliances still have some surplus value. An environmentally friendly approach will ensure that valuable raw materials are recycled.

The refrigerants used in your equipment and insulation materials require special handling procedures. Make sure there is no pipe damage on the back of the equipment before handling.

Up-to-date information on the options for disposing of old equipment and packaging from old equipment can be obtained from the local municipal office.

Correct Disposal of this product	
	This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmentally safe recycling.



© 2022 Sunbeam Products, Inc. Todos los derechos reservados. El logotipo Oster™ es una marca comercial de Sunbeam Products, Inc. utilizada bajo licencia. Fabricado, distribuido o vendido por Household Solutions, S.A., licenciatario oficial de este producto. Garantía limitada de un año.

HECHO EN CHINA

© 2022 Sunbeam Products, Inc. All rights reserved. The Oster™ logo is a trademark of Sunbeam Products, Inc. used under license. Manufactured, distributed or sold by Household Solutions, S.A., official licensee for this product. One-year limited warranty.

MADE IN CHINA