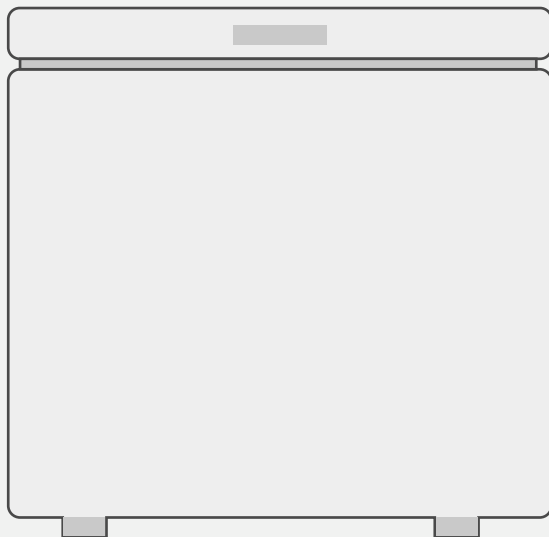




Advertencias: Antes de utilizar este producto, lea atentamente este manual y guárdelo para futuras consultas. El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso con el fin de mejorar el producto. Consulte a su distribuidor o al fabricante para obtener más detalles. El diagrama anterior es meramente orientativo. Tome como referencia el aspecto del producto real.

MANUAL DE USUARIO

MDRC321FEE50

Congelador horizontal
SERIE DE CONTROL ELECTRÓNICO

CARTA DE AGRADECIMIENTO

Gracias por elegir Midea. Antes de usar su nuevo producto Midea, lea detenidamente este manual para asegurarse de que conoce cómo operar las funciones y características que ofrece su nuevo electrodoméstico de manera segura.

CONTENIDOS

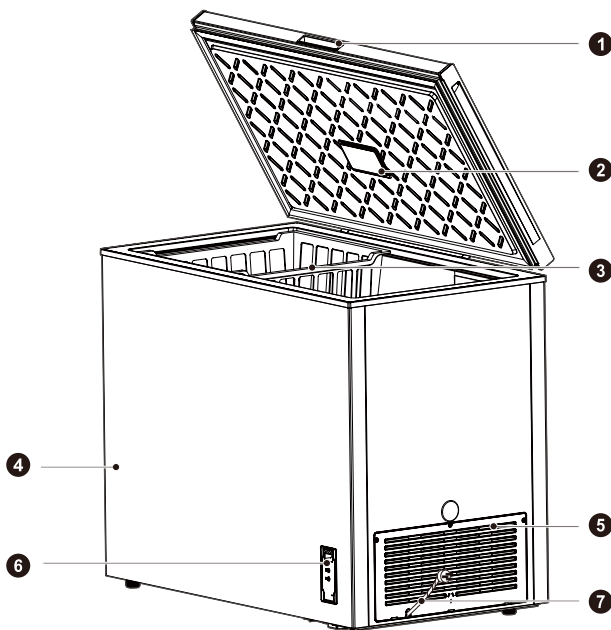
CARTA DE AGRADECIMIENTO	01
ESPECIFICACIONES.....	02
VISIÓN GENERAL DEL PRODUCTO.....	03
INSTALACIÓN DEL PRODUCTO	04
INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN	05
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO.....	09
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	10

ESPECIFICACIONES

Modelo del producto	MDRC321FEE50
Volumen del compartimento del congelador	233L
Capacidad de congelación	5.25kg/12h
Tiempo de subida de temperatura	16h
Refrigerante,Cantidad	R600a,38g
Dimensiones totales (A x A x F)	853*986*605mm

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Nombres de los componentes



- | | | | |
|---|--------------------------------|---|---------------------------------|
| 1 | Asa de la puerta (opcional) | 5 | Persiana |
| 2 | Lámpara (opcional) | 6 | Panel de control de temperatura |
| 3 | Cesta de estantería (opcional) | 7 | Cable de alimentación |
| 4 | Gabinete | | |

ATENCIÓN

Las imágenes mostradas aquí son solo ejemplos.

INSTALACIÓN DEL PRODUCTO

Instrucciones de instalación

Para electrodomésticos de refrigeración con clase climática

- Dependiendo de la clase climática, este refrigerador está diseñado para usarse en un rango de temperatura ambiente como se especifica en la siguiente tabla.
- La clase climática se puede encontrar en la placa de características. El producto puede no funcionar correctamente a temperaturas fuera del rango específico.
- Puede encontrar la clase climática en la etiqueta del producto.

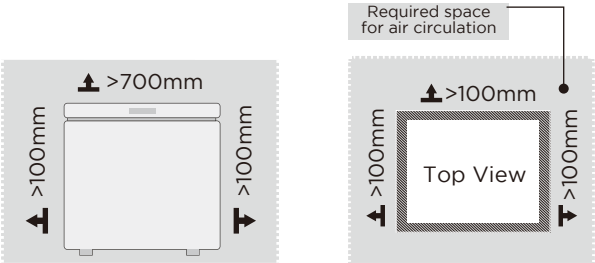
Rango de temperatura efectivo

- El producto está diseñado para funcionar normalmente en el rango de temperatura especificado por su clasificación.

Clase	Símbolo	Rango de temperatura ambiente °C	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Templado extendido	SN	+ 10 a + 32	+ 10 a + 32
Templado	N	+ 16 a + 32	+ 16 a + 32
Subtropical	ST	+ 16 a + 38	+ 18 a + 38
Tropical	T	+ 16 a + 43	+ 18 a + 43

Dimensiones y espacios libres

- Un espacio demasiado pequeño entre los elementos adyacentes puede resultar en la degradación de la capacidad de congelación y en un aumento de los costos de electricidad. Permita un espacio libre de más de 100 mm desde cada pared adyacente al instalar el electrodoméstico.

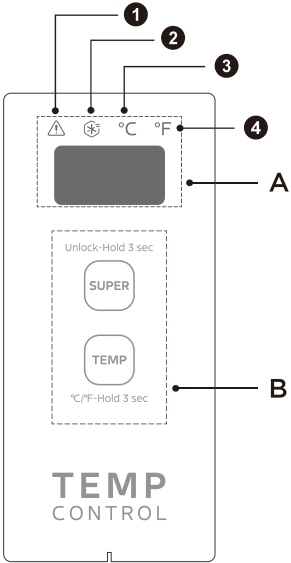


⚠ ATENCIÓN

La imagen anterior es solo para referencia. La configuración real dependerá del producto físico o de la declaración del distribuidor.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

Panel de control



Teclas y lámparas de operación	
1. El indicador LED muestra la alarma de alta temperatura	A. Área de visualización
2. El indicador LED muestra la función de súper-congelación	B. Área de botones
3. El indicador LED muestra la temperatura en Celsius (°C)	
4. El indicador LED muestra la temperatura en Fahrenheit (°F)	

⚠ ATENCIÓN

La imagen anterior es solo para referencia. La configuración real dependerá del producto físico o de la declaración del distribuidor.

Control de la Pantalla

- Al encenderse, la ventana de la pantalla se ilumina durante 3 segundos, luego entra en la visualización de operación normal, mostrando -20°C para el primer encendido;
- Visualización de Operación Normal: Cuando no hay fallos, muestra la temperatura ajustada; cuando hay fallos, muestra el código de fallo.

Configuración de Desbloqueo/Bloqueo

- Presione la tecla de desbloqueo "SUPER" durante 3 segundos para desbloquear, el área de la pantalla parpadeará, luego presione "SUPER" de nuevo para entrar en el Modo de Congelación Rápida;
- Después de desbloquear, presione "TEMP" para ajustar la temperatura;
- Cuando el área de la pantalla esté parpadeando, presione "SUPER" durante 3 segundos o no opere durante 30 segundos para entrar en el estado bloqueado.

Nota: Todas las operaciones de los botones listadas a continuación deben realizarse en un estado desbloqueado. Si se opera en un estado bloqueado, la pantalla parpadeará rápidamente durante unos segundos y la operación será inválida.

Función de suspensión

- Área de visualización de la función de suspensión: La función de suspensión está activada por defecto después de encender, y el estado de suspensión se puede cambiar utilizando una combinación de botones:
- Presione "SUPER" y "TEMP" durante 5 segundos, el área de visualización de la temperatura muestra "ON" una vez, indicando que la función de suspensión está activada.
- Presione "SUPER" y "TEMP" durante 5 segundos, el área de visualización de la temperatura muestra "OF" cuando la función de suspensión está desactivada.
- Control de operación: Cuando la función de suspensión está activada, después de completar y bloquear los ajustes, el área de visualización se apagará después de 30 segundos; cuando la función de suspensión está desactivada, después de finalizar y bloquear los ajustes, el área de visualización no se apagará y permanecerá encendida.

Conversión Fahrenheit Celsius

- Presione "TEMP" durante 3 segundos para convertir entre Fahrenheit y Celsius. Cuando se muestra la temperatura en Celsius, el indicador de temperatura en Celsius en el área de visualización está encendido; Cuando se muestra la temperatura en Fahrenheit, el indicador de temperatura en Fahrenheit en el área de visualización está encendido.

Ajuste de la temperatura de refrigeración/congelación

- Ajuste de la temperatura (si se establece a -30°C/-22°F, se recomienda un entorno de temperatura inferior a 25°C/77°F):

Pulse el botón "TEMP", la ventana de visualización mostrará la temperatura de congelación y la temperatura de congelación se reducirá en 1°C/1°F cada vez que se pulse el botón una vez; La ventana de visualización muestra la temperatura de refrigeración y la temperatura de refrigeración aumenta en 1°C/1°F cada vez que

se pulsa el botón “TEMP”.

Rango de ajuste de la temperatura en Celsius:

→10°C → 9°C → 8°C → ... → -28°C → -29°C → -30°C→

Rango de ajuste de la temperatura en Fahrenheit:

→50°C → 49°C → 48°C → ... → -20°C → -21°C → -22°C→

Función de congelación rápida

- Entrar en congelación rápida:

Pulse el “SUPER” botón, la luz indicadora de congelación rápida “❄” se encenderá;

Cuando la temperatura esté configurada en Celsius, el área de visualización de la temperatura muestra “-30”, el compresor funciona de forma continua y el indicador de temperatura en Celsius “°C” estará encendido;

Cuando la temperatura esté configurada en Fahrenheit, el área de visualización de la temperatura muestra “-22”, el compresor funciona de forma continua y el indicador de temperatura en Fahrenheit “°F” estará encendido.

- Salir del modo Congelación Rápida:

1. Apague y vuelva a encender, el modo Congelación Rápida tiene una función de memoria;

2. Si el modo de congelación rápida se ejecuta de forma continua durante más de 40 horas, saldrá automáticamente del modo de congelación rápida. La temperatura de funcionamiento después de la salida es:

a. si la temperatura efectiva configurada antes de la congelación rápida es $\geq 11^{\circ}\text{C}/12^{\circ}\text{F}$, entonces la temperatura efectiva después de la salida de la congelación rápida se ejecutará según el modo predeterminado de $-20^{\circ}\text{C}/-4^{\circ}\text{F}$,

b. Si la temperatura configurada antes de la congelación rápida es $< -11^{\circ}\text{C}/12^{\circ}\text{F}$, la congelación rápida se saldrá y se ejecutará según la temperatura configurada antes de la congelación rápida;

3. En el modo de Congelación Rápida, pulse “SUPER” de nuevo para salir del modo de Congelación Rápida.

Memoria de Apagado

- Después de que se restablezca la alimentación, el congelador opera en el modo en el que se encontraba antes de que se cortara la electricidad.

Indicación de Fallo

- Cuando la ventana de visualización muestra los siguientes mensajes, indica que el congelador ha fallado. En algunas condiciones de fallo, el congelador aún puede enfriar, pero debe ponerse en contacto con un servicio de reparación lo antes posible para asegurar un funcionamiento óptimo.

Código de fallo	Descripción de la falla
E2	Fallo del sensor de temperatura del congelador
E5	Fallo del sensor de descongelación
E6	Fallo de comunicación
E7	Fallo del sensor de temperatura ambiente

Consejos para almacenar alimentos

- La baja temperatura del congelador puede mantener los alimentos frescos durante mucho tiempo y se utiliza principalmente para almacenar alimentos congelados y hacer hielo.
- El congelador es adecuado para el almacenamiento de carne, pescado, camarones, pasteles y otros alimentos que no se consumirán a corto plazo. No almacene fluidos en botellas o recipientes cerrados, como cerveza embotellada, bebidas, etc.
- No es adecuado almacenar botellas o recipientes cerrados de fluidos durante mucho tiempo; si desea almacenar botellas o recipientes cerrados de fluidos, los artículos almacenados no deben estar cerca de las paredes del congelador.
- Existe una cierta desviación entre la temperatura interior del congelador y la temperatura real ajustada, lo que no afecta al uso normal.
- Tenga en cuenta que los alimentos deben consumirse dentro del tiempo de caducidad.
- La función de congelación rápida está diseñada para mantener los nutrientes de los alimentos. Puede congelar rápidamente los alimentos en un corto período de tiempo. Si es necesario congelar una gran cantidad de alimentos a la vez, se recomienda que el usuario active la función de congelación rápida 5 horas antes. En este caso, la velocidad de congelación del congelador aumenta, lo que permite congelar los alimentos rápidamente y mantener eficazmente sus nutrientes.

ATENCIÓN

- Después de un uso prolongado, puede haber un cierto grado de desgaste en las bisagras, lo que causará ruido al abrir y cerrar la puerta y reducirá la vida útil de las bisagras. Se recomienda lubricar regularmente las bisagras, lo que puede eliminar eficazmente el ruido y prolongar su vida útil.
- El peso de los objetos en la cesta no debe superar los 5 kg.
- Si el producto está embalado en una película fina, puede haber condensación en la superficie del congelador y en la película cuando la temperatura y la humedad del entorno de transporte cambian rápidamente. Este fenómeno es un fenómeno físico normal y no afecta al uso del producto.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Su congelador está diseñado para un uso durante todo el año y requiere un mantenimiento y limpieza mínimos. Para mantener su congelador funcionando de manera eficiente y sin olores, le recomendamos que lo limpie regularmente.

Desescarche

El congelador debe ser descongelado manualmente.

- Desconecte el congelador y abra la puerta, retire los alimentos y la cesta antes de descongelar; abra el orificio de salida y el orificio de drenaje (y coloque un recipiente para agua en el orificio de salida); el hielo interior se derretirá naturalmente, limpie el agua de descongelación con un paño seco y suave. Cuando el hielo se ablande, puede usarse un raspador de hielo para acelerar el proceso de deshielo.
- Por favor, retire los alimentos y colóquelos en un lugar fresco antes de quitar los accesorios durante el descongelado.

Dejar de usar

- Fallo de energía: Los alimentos pueden conservarse durante algunas horas incluso en verano en caso de fallo de energía; se recomienda reducir la frecuencia de apertura de la puerta y no introducir alimentos frescos en el congelador.
- No uso prolongado: Por favor, desconecte el congelador que no se vaya a usar durante un largo periodo para limpiarlo. Mantenga la puerta abierta para evitar malos olores.
- Traslado: No gire ni vibre el congelador, el ángulo de inclinación no debe superar los 45°. No sujete la puerta ni las bisagras al mover esta unidad.

ATENCIÓN

- No se deben utilizar otros dispositivos mecánicos u otros medios para acelerar el proceso, excepto los recomendados por el fabricante. No dañe el circuito del refrigerante.
- Se recomienda una operación continua cuando se inicia el congelador. Por favor, no detenga el congelador en circunstancias normales para no afectar la vida útil del mismo.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Los siguientes problemas sencillos pueden ser manejados por el usuario. Por favor, llame al departamento de servicio postventa si los problemas no se resuelven.

Problem	Posible causa
No funciona	• Si el congelador está enchufado y conectado a la corriente eléctrica;
	• Baja tensión
	• Si el mando de control de temperatura está en la zona de trabajo
	• Fallo de alimentación o salto del circuito.
Olor	• Los alimentos con olor deben envolverse cuidadosamente;
	• Verifique si hay algún alimento podrido
	• Si el interior debe limpiarse.
Operación a largo plazo del compresor	• Es normal que el congelador opere por más tiempo en verano cuando la temperatura ambiente es más alta;
	• No coloque demasiada comida en el congelador de una sola vez;
	• No coloque alimentos hasta que se hayan enfriado;
	• Apertura frecuente de la puerta del congelador;
	• Capa gruesa de escarcha (se necesita desescarchar).
La luz no funciona	• Si el congelador está conectado a la corriente, si la luz está dañada.
La puerta no puede cerrarse correctamente	• La puerta del congelador está atascada por paquetes de alimentos;
	• Demasiada comida;
	• Congelador desequilibrado.

Problem	Posible causa
Ruidos fuertes	• Si el suelo es plano, si la colocación del congelador es estable;
	• Si los accesorios del congelador están correctamente colocados.
Dificultad transitoria para abrir la puerta	• Después de la refrigeración, habrá una diferencia de presión entre el interior y el exterior del congelador, lo que resultará en una dificultad transitoria para abrir la puerta. Este es un fenómeno físico normal.
Sobrecalentamiento en el lateral	• El recubrimiento del congelador puede emitir calor durante la operación, especialmente en verano, esto se debe a la radiación del condensador, y es un fenómeno normal.
Condensación superficial	• Condensación: se detectará un fenómeno de condensación en la superficie exterior y en los sellos de la puerta del congelador cuando la humedad ambiental sea alta, esto es un fenómeno normal, y la condensación se puede limpiar con una toalla seca.
Sonido de flujo de aire Zumbido Chasquido	• Los refrigerantes circulando en las líneas de refrigerante producirán sonidos de erupción y gruñidos, lo cual es normal y no afecta al efecto de enfriamiento.
	• Se generará un zumbido por el compresor en funcionamiento, especialmente al arrancar o apagar.
	• La válvula solenoide o la válvula de interruptor eléctrico hará ruido, lo cual es un fenómeno normal y no afecta a la operación.

www.midea.com

© Midea 2026 all rights reserved