

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

MDRU255FEE50

Congelador Vertical
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

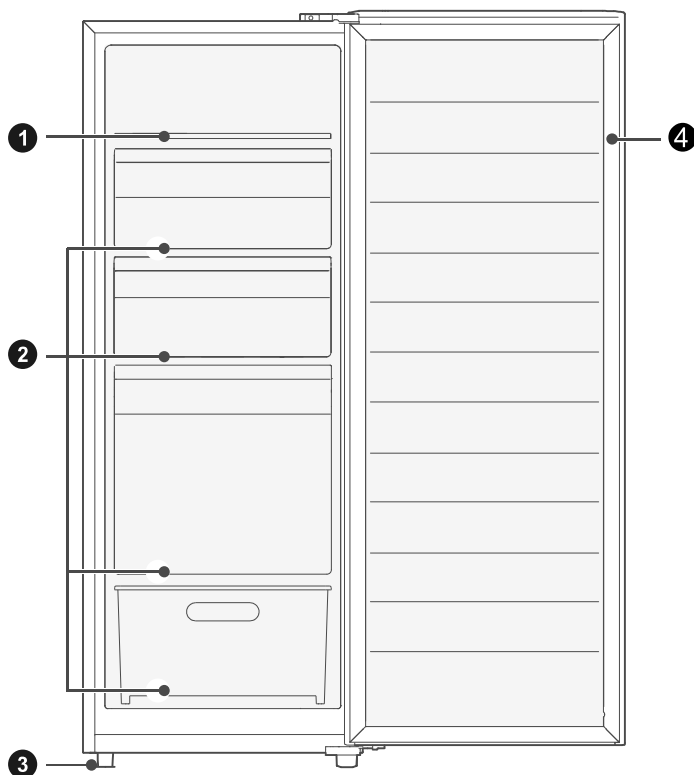
CARTA DE AGRADECIMIENTO-----	01
ESPECIFICACIONES-----	02
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO-----	03
INSTALACIÓN DEL PRODUCTO -----	04
INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN-----	08
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO -----	10
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS-----	11

ESPECIFICACIONES

Modelo del producto	MDRU255FEE50
Capacidad de almacenamiento de alimentos congelados	174L
Tiempo de subida de temperatura	10h
Capacidad de congelación	4.0kg/12h
Tensión nominal	220-240V~/50HZ
Corriente nominal	1.8A
Dimensiones totales (Ancho x Profundidad x Alto)	545*580*1270mm

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Nombres de los componentes



- 1 Estante de vidrio
- 3 Pata de nivelación

- 2 Cajón del refrigerador/congelador
- 4 Puerta

⚠ ATENCIÓN

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

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.

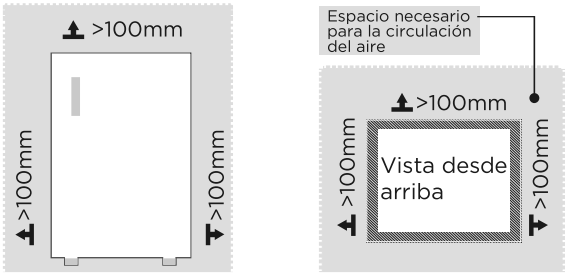
Rango de temperatura efectivo

- 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

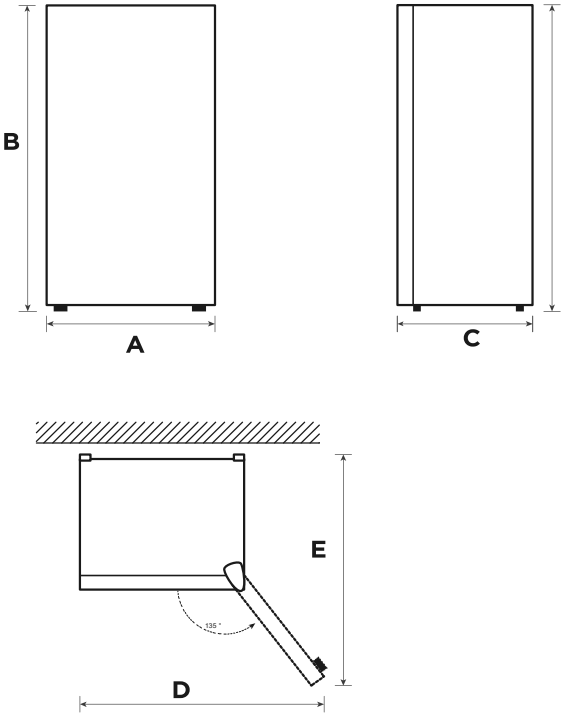
- Un espacio demasiado pequeño entre los elementos adyacentes puede resultar en la degradación de la capacidad de congelación y en un aumento de los costos de electricidad. Permita un espacio libre de más de 100 mm desde cada pared adyacente al instalar el electrodoméstico.



⚠️ ATENCIÓN

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

Diagrama de requisitos de espacio (cuando la puerta está abierta y cuando la puerta está cerrada)



Ancho	Altura total	Profundidad	Las puertas de fondo se abren 135°	Ancho con las puertas abiertas 135°
A	B	C	D	E
545	1270	580	915	950

Nota: Todas las dimensiones son en mm.

Patas niveladoras

Para evitar vibraciones, la unidad debe estar nivelada.

Si es necesario, ajuste los tornillos niveladores para compensar el suelo irregular.

La parte frontal debe estar ligeramente más alta que la trasera para facilitar el cierre de la puerta.

Los tornillos niveladores pueden girarse fácilmente inclinando ligeramente el gabinete.

Gire los tornillos de nivelación en sentido antihorario  para elevar la unidad, en sentido horario  para bajarla.

Mover el electrodoméstico

1. Retire toda la comida del interior del electrodoméstico.
2. Extraiga el enchufe de corriente, insértelo y fíjelo en el gancho para el enchufe en la parte trasera o superior del electrodoméstico.
3. Fije con cinta partes como las baldas y el pomo de la puerta para evitar que se caigan al mover el electrodoméstico.
4. Mueva el electrodoméstico con más de dos personas con cuidado. Al transportar el electrodoméstico a larga distancia, mantenga el electrodoméstico en posición vertical.
5. Después de instalar el electrodoméstico, conecte el enchufe a un tomacorriente para encenderlo.

ATENCIÓN

Precauciones antes de la operación:

Antes de realizar cambios, el refrigerador debe estar desconectado de la corriente eléctrica. Se deben tomar precauciones para prevenir lesiones personales.

Conectar el electrodoméstico

Después de instalar el electrodoméstico, conecte el enchufe a un tomacorriente.

ATENCIÓN

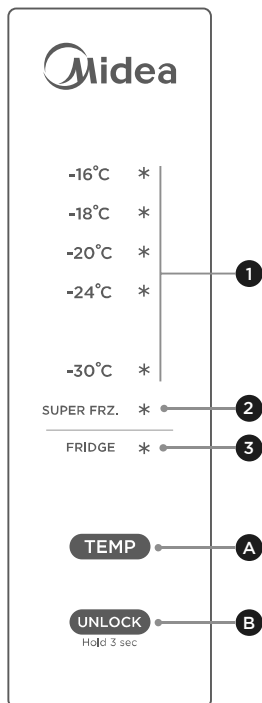
Después de conectar el cable de alimentación (o el enchufe) a la toma de corriente, espere 2 o 3 horas antes de colocar alimentos en el electrodoméstico. Si añade alimentos antes de que el electrodoméstico se haya enfriado completamente, sus alimentos pueden estropearse.

Consejos para ahorrar energía

- No coloque el electrodoméstico cerca de cocinas, radiadores u otras fuentes de calor. Si la temperatura ambiente es alta, el compresor funcionará con más frecuencia y durante más tiempo, lo que resultará en un mayor consumo de energía.
- Asegúrese de que haya suficiente ventilación en la base del electrodoméstico, en los laterales y en la parte trasera del mismo. Nunca cubra las aberturas de ventilación.
- También observe las dimensiones de espaciado en el capítulo “Instalación”.
- La disposición de cajones, estantes y rejillas tal como se muestra en la ilustración ofrece el uso más eficiente de la energía y, por lo tanto, debe mantenerse en la medida de lo posible. Todos los cajones y estantes deben permanecer en el electrodoméstico para mantener la temperatura estable y ahorrar energía.
- Para obtener un espacio de almacenamiento mayor (por ejemplo, para alimentos refrigerados o congelados grandes), se pueden retirar los cajones intermedios. Los cajones y estantes superiores e inferiores deben ser retirados en último lugar si es necesario.
- Un compartimento de refrigerador/congelador lleno de manera uniforme contribuye a un uso óptimo de la energía. Por lo tanto, evite los compartimentos vacíos o medio vacíos.
- Deje que la comida caliente se enfríe antes de colocarla en el refrigerador/congelador. La comida que ya se ha enfriado aumenta la eficiencia energética.
- Permita que los alimentos congelados se descongelen en el refrigerador. El frío de los alimentos congelados reduce el consumo de energía en el compartimento del refrigerador y, por lo tanto, aumenta la eficiencia energética.
- Abra la puerta solo durante el tiempo necesario para minimizar la pérdida de frío. Abrir la puerta brevemente y cerrarla correctamente reduce el consumo de energía.
- Los sellos de las puertas de su electrodoméstico deben estar perfectamente intactos para que las puertas cierren correctamente y no se incremente innecesariamente el consumo de energía.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

Panel de control



Pantalla

1. Icono de indicación de la temperatura actual
2. Icono de indicación de la función de congelación rápida
3. Icono de indicación del modo de refrigeración

Botones de control

- A. Selección del modo de refrigeración/ congelación y ajuste de la temperatura
- B. Bloqueo del botón TEMP

El panel de control real puede diferir según el modelo.

Encendido inicial

Después del encendido inicial del congelador, mostrará toda la información durante 3 segundos y luego entrará en la pantalla de operación normal (ajuste de encendido inicial a -20°C). En circunstancias normales, el valor establecido entrará en efecto después de 30 segundos sin ninguna operación de botón.

Desbloquear/Bloquear(UNLOCK)

En estado bloqueado, mantenga presionado el botón "UNLOCK" durante 3 segundos para entrar en el estado desbloqueado, y la luz indicadora parpadeará.

UNLOCK Mantén pulsado el botón durante tres segundos para desbloquearlo →

En estado desbloqueado, mantenga presionado el botón "UNLOCK" durante 3 segundos para entrar en el estado bloqueado, y la luz indicadora dejará de parpadear.

UNLOCK Mantén pulsado el botón durante tres segundos para activar el modo de bloqueo

Los siguientes botones solo pueden operarse en estado desbloqueado.

Botón de almacenamiento frío/temperatura congelada

En estado desbloqueado, presione el botón “TEMP” para ajustar el nivel de configuración. Cada pulsación del botón “TEMP ” cambia el nivel una vez, en el siguiente orden:



Nota: Cuando la temperatura ambiente es inferior a -16°C, la configuración debe ser de -30°C, y la temperatura más baja dentro del gabinete puede alcanzar -30°C.

Función de alarma por tiempo de apertura de la puerta excedido

Cuando se abre la puerta, la pantalla se ilumina y suena una alerta audible. Si la puerta permanece abierta durante más de 2 minutos, sonará una alerta audible de alarma de puerta abierta.

Función de congelación rápida(SUPER FRZ.)

Entrar en modo de congelación rápida

Presione “TEMP” hasta que se encienda el indicador “SUPER FRZ.”, entrando en el modo de congelación rápida. Salir del modo de congelación rápida

1. Ajuste la temperatura para salir del modo de enfriamiento rápido;
2. Automáticamente después de 40 horas de funcionamiento en modo de congelación rápida.

Indicación de fallo

Cuando el LED muestra las siguientes averías, indica que el congelador ha experimentado un problema.

Aunque algunas averías pueden permitir que el congelador continúe enfriando, se recomienda contactar con el servicio de mantenimiento lo antes posible para un funcionamiento óptimo.

Indicación de fallo	Descripción de fallo	Indicación de fallo	Descripción de fallo
Luces indicadoras de -16°C y -18°C parpadeando	Fallo del sensor de temperatura del compartimento	Luces indicadoras de -30°C y Congelación Rápida parpadeando	Fallo del sensor de temperatura ambiente
Luces indicadoras de -20°C y -24°C parpadeando	Fallo del sensor de descongelación	Luces indicadoras de -16°C y -20°C parpadeando	Fallo de comunicación

Consejos para almacenar alimentos

- La baja temperatura del congelador vertical puede mantener los alimentos frescos durante mucho tiempo y se utiliza principalmente para almacenar alimentos congelados y hacer hielo.
- El congelador vertical es adecuado para el almacenamiento de carne, pescado, camarones, dumplings, bolas de arroz y otros alimentos que no se consumirán a corto plazo.
- Se recomienda dividir los trozos de carne en piezas pequeñas para facilitar su acceso. Tenga en cuenta que los alimentos deben consumirse dentro del tiempo de caducidad.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Desescarche

El congelador vertical debe desescarcharse manualmente.

Desconecte el enchufe de la toma de corriente, abra la puerta y retire todos los alimentos a un lugar fresco.

Se recomienda eliminar el hielo con un raspador de plástico, o dejar que la temperatura suba naturalmente hasta que el hielo se derrita. Luego, limpie el hielo y el agua restantes, y conecte el enchufe para encender el congelador.

ATENCIÓN

Se sugiere usar toallas suaves o esponjas mojadas en agua y detergentes neutros no corrosivos para la limpieza. El congelador debe limpiarse finalmente con agua limpia y una tela seca. Abra la puerta para que se seque naturalmente antes de encenderlo. No use cepillos duros, bolas de acero limpio, cepillos de alambre, abrasivos, como pastas de dientes, disolventes orgánicos (como alcohol, acetona, aguarrás, etc.), agua hirviendo, productos ácidos o alcalinos para limpiar el refrigerador, ya que esto puede dañar la superficie y el interior del mismo.



PRECAUCIÓN

No se deben utilizar otros dispositivos mecánicos o medios para acelerar, excepto aquellos recomendados por el fabricante. No dañe el circuito del refrigerante.

Deje de usar

Fallo de energía:

En caso de fallo de energía, incluso si es en verano, los alimentos dentro del electrodoméstico pueden conservarse durante varias horas; durante el fallo de energía, se debe reducir la cantidad de veces que se abre la puerta, y no se deben introducir más alimentos frescos en el electrodoméstico.

Inactividad prolongada:

El electrodoméstico debe desconectarse y limpiarse. Por favor, deje las puertas abiertas para evitar olores.

Traslado:

Antes de mover el refrigerador, saque todos los objetos del interior, fije las particiones de vidrio, el portaverduras, los cajones de la cámara de congelación, etc., con cinta adhesiva, y apriete los pies niveladores; cierre las puertas y sellelas con cinta adhesiva. Durante el traslado, el electrodoméstico no debe colocarse boca abajo o en posición horizontal, ni ser sometido a vibraciones; la inclinación durante el movimiento no debe superar los 45°.

ATENCIÓN

El electrodoméstico debe funcionar de forma continua una vez que se inicia. En general, la operación del electrodoméstico no debe interrumpirse; de lo contrario, la vida útil puede verse afectada.

Los alimentos pueden conservarse durante un par de horas incluso en verano en caso de fallo de energía; se recomienda reducir la frecuencia de apertura de la puerta.

SOLUCIÓN 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.

Problema	Posible causa
Funcionamiento fallido	• Verifique si el electrodoméstico está conectado a la corriente o si el enchufe está bien conectado
	• Verifique si el voltaje es demasiado bajo
	• Compruebe si hay un corte de energía o si algunos circuitos se han desconectado
Olor	• Los alimentos con olor deben estar envueltos herméticamente
	• Compruebe si hay algún alimento en mal estado
	• Limpie el interior del refrigerador
Funcionamiento prolongado del compresor	• Es normal que el refrigerador funcione durante mucho tiempo en verano
	• cuando la temperatura ambiente es alta, no se recomienda tener demasiada comida en el electrodoméstico al mismo tiempo
	• La comida debe enfriarse antes de ser colocada en el electrodoméstico
	• Las puertas se abren con demasiada frecuencia
La luz no se enciende	• Compruebe si el refrigerador está conectado a la fuente de alimentación y si la luz de iluminación está dañada
	• Haga que un especialista reemplace la luz
La puerta no puede cerrarse correctamente	• La puerta está atascada por paquetes de comida, se ha colocado demasiada comida
	• El refrigerador está inclinado.
Ruidos fuertes	• Compruebe si el suelo está nivelado y si el refrigerador está colocado de forma estable
	• Compruebe si los accesorios están colocados en las ubicaciones adecuadas

Problema	Posible causa
El sello de la puerta no es hermético	• Elimine los objetos extraños del sello de la puerta
	• Caliente el sello de la puerta y luego enfrielo para su restauración (o soplelo con un secador eléctrico o use una toalla caliente para calentarlo)
La bandeja de agua desborda	• Hay demasiada comida en la cámara o la comida almacenada contiene demasiada agua, lo que resulta en un descongelado excesivo
	• Las puertas no están cerradas correctamente, lo que resulta en escarcha debido a la entrada de aire y aumento de agua por el descongelado
Carcasa caliente	• Disipación de calor del condensador incorporado a través de la carcasa, lo cual es normal. Cuando la carcasa se calienta debido a una temperatura ambiente alta, el almacenamiento de demasiada comida o la parada del compresor, proporcione una buena ventilación para facilitar la disipación de calor
Condensación superficial	• La condensación en la superficie exterior y los sellos de la puerta del refrigerador es normal cuando la humedad ambiental es muy alta. Simplemente limpie el condensado con un paño limpio.
Ruido anormal	• Zumbido: El compresor puede producir zumbidos durante su funcionamiento, y los zumbidos son particularmente fuertes al inicio o al final. Esto es normal.
	• Crujido: El refrigerante que fluye en el interior del electrodoméstico puede producir crujidos, lo cual es normal.

