Solthermic

# CONGELADOR VERTICAL

## MODELO: CV141E/CV141SE



## MANUAL DE INSTRUCCIONES

**ANTES DE USAR, LEA Y SIGA TODAS LAS NORMAS DE SEGURIDAD E INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO.**

# NOMBRE DE LAS PARTES




1.Termostato
2.Cajón superior
3.Cajón inferior
4.Pata adjustable
5.Sello de la Puerta

**ADVERTENCIA:**

Nunca toque el interior de la cámara del congelador ni los alimentos congelados en el compartimiento con las manos mojadas, ya que esto podría resultar en congelación.

Este producto está diseñado para un uso doméstico. No está permitido el uso comercial.

El fabricante no se hace responsable de los daños que puedan producir debido a la intervención de personas no autorizadas, por que la garantía quedaría anulada automáticamente.

1. ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones, siga estas precauciones básicas cuando use su congelador.
2. ADVERTENCIA: No bloquee las aberturas de ventilación. Mantenga un mínimo de 5 pulgadas de espacio alrededor de la parte trasera y los lados del congelador. La unidad está diseñada para ser independiente solamente y no está diseñada para ser empotrada o empotrada.
3. ADVERTENCIA: No utilice dispositivos mecánicos, agua caliente u otros medios para acelerar el proceso de descongelación, distintos de los recomendados por el fabricante.
4. ADVERTENCIA: No dañe ni manipule la tubería de refrigerante ya que esto aumentará el riesgo de fugas, especialmente al manipular, mover o usar el congelador.
5. ADVERTENCIA: No utilice aparatos eléctricos dentro del congelador o compartimentos congeladores a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.
6. ADVERTENCIA-PELIGRO: Nunca permita que los niños jueguen, operen o gateen dentro del congelador. Existe el riesgo de que los niños queden atrapados y asfixiados.
7. Desenchufe este aparato antes de realizar el mantenimiento del usuario.
8. Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia y conocimiento.,si están supervisados o han recibido instrucciones sobre el uso del aparato. La limpieza y el mantenimiento no deben ser realizados por niños sin la supervisión adecuada.
9. Si alguno de los componentes/piezas está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o un técnico de servicio calificado para evitar un peligro.
10. Deseche el congelador de acuerdo con las normas locales, ya que la unidad contiene refrigerante inflamable.
11. Siga las normas locales con respecto a la eliminación de este aparato. Todos los productos refrigerantes contienen refrigerantes que, de acuerdo con las pautas de la legislación local, deben eliminarse antes de su eliminación. Es responsabilidad del consumidor cumplir con las normas locales al desechar el aparato
12. Este electrodoméstico está diseñado para usarse en el hogar y lugares similares, tales como:Áreas de comedor/cocina para el personal en tiendas, moteles, bed and breakfast y otros entornos de tipo de alojamiento residencial.
13. No almacene ni utilice gasolina ni licores o líquidos inflamables dentro o cerca del congelador.
14. No use un cable de extensión con este aparato debido a que aumenta el riesgo de incendio o sobrecalentamiento.
15. Si el cable de alimentación es demasiado corto, solicite a un electricista cualificado que instale un tomacorriente cerca del electrodoméstico. El uso de un cable de extensión puede afectar negativamente el rendimiento de la unidad.





## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

| **ADVERTENCIA** | Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones, siga estas precauciones básicas cuando use su congelador. |
|---|---|

- Lea todas las instrucciones antes de usar el congelador.
  **PELIGRO o ADVERTENCIA**: Riesgo de atrapamiento de niños.
- Para evitar la posibilidad de que los niños queden atrapados, tome las siguientes precauciones antes de desechar el congelador.
- Retire todas las puertas de la unidad.
- Deje los estantes en su lugar para que los niños no se suban fácilmente al interior.
- Nunca permita que los niños operen, jueguen o gateen dentro del congelador.
- Refrigerantes: todos los productos refrigerantes contienen refrigerantes que, según las pautas de la legislación local, deben eliminarse antes de desechar el producto. Es responsabilidad del consumidor cumplir con las normas locales al desechar este producto.
- Nunca limpie las piezas del congelador con líquidos inflamables. Los vapores pueden crear un riesgo de incendio o explosión.
- No almacene ni use gasolina ni ningún otro vapor o líquido inflamable cerca de este u otro congelador. Los vapores pueden crear un peligro de incendio o una explosión.

- Guarde estas instrucciones-

# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

### Antes de usar su congelador

- Retire el embalaje exterior e interior.
- Antes de conectar el aparato a la fuente de alimentación, déjelo en posición vertical durante aproximadamente 4 horas. Esto reducirá la posibilidad de un mal funcionamiento en el sistema de enfriamiento debido al manejo del importador durante el transporte.
- Limpie la superficie interior con agua tibia usando un paño suave.

### Instalación de su congelador

- Este congelador está diseñado para ser independiente únicamente y no debe estar empotrado ni empotrado.
- Coloque su congelador en un piso que sea lo suficientemente fuerte para soportar el congelador cuando esté completamente cargado.
- El espacio superior del congelador debe ser mayor a 30 cm, y la distancia desde ambos lados y la parte trasera debe ser mayor a 10 cm para facilitar la disipación del calor.
- Ubique el congelador lejos de la luz solar directa y fuentes de calor (estufa, calentador, radiador, etc.). La luz solar directa puede afectar el revestimiento acrílico y las fuentes de calor pueden aumentar consumo eléctrico Temperatura ambiente por debajo de 16℃ o más de 38℃ dificultará el rendimiento de este aparato. Esta unidad no está diseñada para uso en garaje o cualquier otra instalación exterior.

- Evite ubicar el congelador en áreas húmedas.
- Enchufe el congelador en un tomacorriente de pared dedicado, correctamente instalado y conectado a tierra. Bajo ninguna circunstancia corte o retire la tercera clavija (tierra) del cable de alimentación. Cualquier pregunta relacionada con la alimentación y/o la conexión a tierra debe dirigirse a un electricista certificado o a un centro de servicio autorizado.**Esta unidad no está diseñada para instalarse en un RV ni para usarse con un inversor.**
- Después de enchufar el electrodoméstico en un tomacorriente de pared, encienda la unidad y deje que se enfríe durante 2 a 3 horas antes de colocar alimentos en el congelador o en el compartimiento del congelador.

## Conexión eléctrica

**ADVERTENCIA**

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

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

Bajo ninguna circunstancia, corte o retire la tercera clavija de conexión a tierra del cable de alimentación suministrado.

Este congelador requiere un tomacorriente eléctrico estándar de 220-240 voltios CA ~/50 Hz con conexión a tierra de tres clavijas.

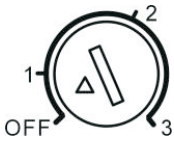
Este congelador no está diseñado para usarse con un inversor.

El cable debe asegurarse detrás del congelador y no dejarse expuesto o colgando para evitar lesiones accidentales.

Nunca desenchufe el congelador tirando del cable de alimentación. Sujete siempre el enchufe con firmeza y sáquelo del receptáculo.

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

# OPERACIÓN DE SU CONGELADOR




## Control de temperatura

La temperatura del congelador se puede ajustar girando la perilla del termostato que se encuentra en la parte superior de la unidad. Cuanto más cerca de la posición "3" esté la perilla, más baja será la temperatura. Un ajuste medio es el más adecuado para el funcionamiento general. La posición "3" es más fría que la posición "1". La temperatura del congelador variará según la cantidad de alimentos almacenados y la frecuencia de apertura de la puerta. Temperatura recomendada, posición "2". Para mantener una buena eficiencia de enfriamiento y ahorrar energía, le recomendamos que no almacene demasiados alimentos y que no abra la puerta con demasiada frecuencia.

Y puede cambiar a "OFF", la unidad dejará de funcionar.

**PRECAUCIÓN: Cuando el termostato se haya girado en el sentido de las agujas del reloj hasta la posición "5", no intente girarlo más. De lo contrario, se dañará.**

**NOTA:**

Si la unidad está desenchufada, pierde energía; debe esperar de 3 a 5 minutos antes de reiniciar la unidad.

Si intenta reiniciar antes de este retraso de tiempo, el congelador no se iniciará.

Grandes cantidades de alimentos reducirán la eficiencia de enfriamiento del aparato.

No coloque los alimentos en la salida de aire y deje espacio para el flujo de aire.

Si elige cambiar la configuración del termostato, ajuste el control del termostato en un incremento a la vez.

Espere varias horas para que la temperatura se estabilice entre los ajustes.

## Bandeja de hielo







- Llene la bandeja de cubitos de hielo (2/3 de capacidad) con agua fría y coloque la bandeja en los cajones del congelador para congelar correctamente.
- Para expulsar los cubitos de hielo de la bandeja, colóquelos sobre la cubitera y gírelos ligeramente.

## Cuándo descongelar

Esta unidad no está diseñada para descongelar automáticamente. Para evitar daños en el revestimiento interior de la unidad debido a la acumulación excesiva de escarcha, descongele manualmente la unidad cada 3 meses o cuando el hielo/escarcha tenga un espesor de aproximadamente 5 mm dentro del compartimiento del congelador.

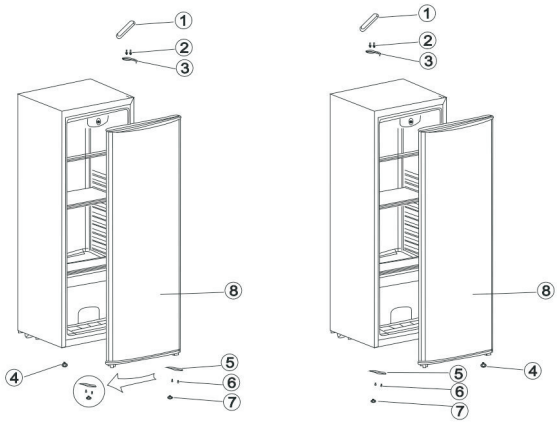
## Como descongelar

Después de usar el congelador por un período de tiempo, se formará escarcha en la superficie interna del congelador. Si la escarcha es demasiado espesa, afectará el efecto de enfriamiento del congelador y aumentará el consumo de energía. Por lo tanto, cuando el espesor de la escarcha alcanza unos 5mm, se debe descongelar, el método es el siguiente:

1. Desenchufe el cable de alimentación.
2. Retire la comida interna y colóquela correctamente para evitar que la comida se derrita.
3. Abra la descongelación natural de la puerta, use la descongelación manual con pala de hielo (para usar una pala de hielo de plástico o madera, para evitar daños en el congelador), también puede usar agua tibia para acelerar la descongelación y, finalmente, use una toalla para secar el agua restante después de la helada.
4. Vuelva a colocar la comida y vuelva a encender la alimentación.

**CAMBIO DE LA PUERTA REVERSIBLE**

PRECAUCIÓN: Para evitar lesiones personales a usted mismo y/o a la propiedad, recomendamos que alguien lo ayude durante el proceso de inversión de la puerta.




| | |
|---|---|
| 1. Cubierta de la bisagra superior | 5. Bisagra de puerta inferior |
| 2. Tornillos fijos de bisagra | 6. Tornillos de la bisagra de la puerta inferior |
| 3. Bisagra superior | 7. Pie ajustable |
| 4. Pie ajustable | 8. Puerta |

- Retire la cubierta de la bisagra (1) y desatornille el tornillo de la bisagra superior (2). Retire la bisagra superior (3).
- Acueste la unidad en el suelo para que tenga apoyo.
- Retire las patas de la puerta (4 y 7) y desatornille los tornillos (6), retire la bisagra inferior (5).
- Cambie la posición de la bisagra inferior (5) al lado opuesto del electrodoméstico, ubique y apoye la puerta sobre la bisagra inferior (5), reemplace los tornillos (6) y las patas de la puerta (4 y 7), alinee la puerta y reemplace la bisagra superior ( 3) y reemplace los tornillos (2).
- Coloque la cubierta de la bisagra (1).

# CUIDADO Y MANTENIMIENTO

**Limpieza de su congelador**

- Al instalar su nuevo electrodoméstico, se recomienda que lo limpie a fondo.
- Primero apague el congelador y luego desconecte la unidad del tomacorriente de pared.
- Retire todo el contenido de alimentos.
- Lave el interior con un paño húmedo y tibio empapado en agua tibia y una solución de bicarbonato de sodio. La solución debe ser de aproximadamente 2 cucharadas de bicarbonato de sodio por litro de agua.
- Asegúrese de mantener limpia la junta de la puerta (sello) para que la unidad funcione de manera eficiente.
- El exterior del congelador debe limpiarse con un detergente suave y agua tibia.
- Seque el interior y el exterior con un paño suave.

## Tiempo de vacaciones

- Primero apague el congelador y luego desconecte la unidad del tomacorriente de pared.
- Retire todos los alimentos y bebidas.
- Limpiar el congelador.
- Deje la puerta ligeramente abierta para evitar la posible formación de condensación, moho u olor.
- Tenga mucho cuidado cuando los niños tengan acceso a la unidad. La unidad no debe ser accesible para el juego de los niños.

- Vacaciones cortas (menos de 3 a 4 semanas): deje el congelador funcionando normalmente.
- Vacaciones largas (más de 1 mes): si el aparato no se utilizará durante varios meses, retire todos los alimentos y desenchufe el cable de alimentación. Limpie y seque bien el interior. Para evitar el crecimiento de olores y moho, deje las puertas del congelador y del compartimiento del congelador ligeramente abiertas (bloqueándolas si es necesario) o quite las puertas del congelador y del compartimiento del congelador.

## Mover su congelador

- Primero apague el congelador y luego desconecte la unidad del tomacorriente de pared.
- Retire toda la comida.
- Pegue con cinta adhesiva todos los artículos sueltos dentro de su congelador.
- Cierra las puertas con cinta adhesiva.
- Asegúrese de que el congelador permanezca en posición vertical durante el transporte.

## Consejos para ahorrar energía

- El congelador debe ubicarse en el área más fresca de la habitación, lejos de electrodomésticos que produzcan calor o conductos de calefacción, y fuera de la luz solar directa.
- Deje que los alimentos calientes se enfríen a temperatura ambiente antes de colocarlos en el congelador. Sobrecargar el congelador obliga al compresor a funcionar más tiempo. Los alimentos que se congelan muy lentamente pueden perder calidad o echarse a perder.
- Asegúrese de envolver los alimentos correctamente y seque los recipientes antes de colocarlos en el congelador. esto reduce la acumulación de escarcha dentro del congelador.
- Organice y etiquete los alimentos para reducir las aperturas de puertas y las búsquedas prolongadas. Saque tantos elementos como sea necesario a la vez y cierre la puerta lo antes posible.

## GUÍA PARA RESOLVER PROBLEMAS

Puede resolver fácilmente muchos problemas comunes del congelador, ahorrándole el costo de una posible llamada de servicio. Pruebe las sugerencias a continuación para ver si puede resolver el problema antes de llamar al servicio técnico.

| PROBLEMA | COMPRUEBE |
|---|---|
| No trabaja | Si el congelador está enchufado y conectado a la corriente; Baja tensión;<br>Si la perilla de control de temperatura está en el área de trabajo; Fallo de alimentación o circuito de disparo. |
| Olor | Los alimentos olorosos deben envolverse bien; Si los alimentos están podridos, se limpiará el interior; |
| La puerta no se puede cerrar correctamente. | La puerta del congelador está atascada por paquetes de alimentos;<br>Demasiada comida; Congelador desequilibrado; |
| Ruidos fuertes | Si el piso es plano;<br>Si la ubicación del congelador es adecuada; Si los accesorios del congelador están bien colocados. |
| Dificultad transitoria en la apertura de la puerta | Después de la refrigeración, habrá una diferencia de presión entre el interior y el exterior del congelador que provocará una dificultad transitoria en la apertura de la puerta.<br>Este es un fenómeno físico normal. |
| Sobrecalentamiento en la superficie de la pared lateral | El recinto del congelador puede emitir calor durante el funcionamiento, especialmente en verano, esto es causado por la radiación del condensador y es un fenómeno normal. |
| Condensación | Condensación: el fenómeno de condensación se detectará en la superficie exterior y el sello de la puerta del congelador cuando la humedad ambiental sea alta, este es un fenómeno normal y la condensación se puede limpiar con una toalla seca. |
| Sonido de flujo de aire<br>Estrépito | Los refrigerantes que circulan en las líneas de refrigerante producirán algo de ruido, lo cual es normal y no afecta el efecto de enfriamiento;<br>Se generará un zumbido al hacer funcionar el compresor, especialmente al encenderlo o apagarlo.<br>La válvula solenoide o la válvula de conmutación eléctrica sonarán, lo cual es un fenómeno normal y no afecta la operación. |

# ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

## Parámetros eléctricos

| | |
|---|---|
| Modelo | CV141E/CV141SE |
| Voltaje nominal | 220-240V~ |
| Frecuencia nominal | 50Hz |
| Corriente nominal | 0.7A |
| Clase de protección | I |
| Clase climática | N,ST |
| Refrigerante y Masa | R600a/58g |
| Gas de soplado | $C_5H_{10}$ |
| Volumen total | 156L |
| Volumen del compartimento | 156L |
| Consumo de energía de E32 | 0,620 kWh/24h |
| Consumo anual de energía | 187 kWh/año |
| Capacidad de congelación | 7.5 Kg/24h |
| Aumento de la temperatura | 14 horas |
| N.W. | 39 kg |

## Clase climática

- Temperatura extendida (SN): este aparato de refrigeración está diseñado para ser utilizado a una temperatura ambiente que oscila entre 10℃ a 32℃;
- Temperatura (N): este aparato de refrigeración está diseñado para ser utilizado a una temperatura ambiente de 16℃ a 32℃;
- Subtropical (ST): este aparato de refrigeración está diseñado para ser utilizado a una temperatura ambiente de 16℃ a 38℃;
- Tropical(T): este aparato frigorífico está destinado a ser utilizado a una temperatura ambiente de 16℃ a 43℃;

Nota: Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

## DESECHO

Declinamos toda responsabilidad por cualquier daño o accidente derivado de cualquier uso de este producto que no sea conforme con las instrucciones contenidas en este folleto.

| ELIMINACIÓN CORRECTA DE ESTE PRODUCTO | |
|---|---|
| | La directiva europea 2012/19/EU sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (WEEE), exige que los Electrodomésticos usados no se arrojen al flujo normal de residuos municipales. Los electrodomésticos usados deben recogerse por separado para optimizar la tasa de recuperación y reciclaje de los materiales que los componen y para reducir el impacto en la salud humana y en el medio ambiente. El símbolo de la papelera cruzada se encuentra en todos los productos para recordarle las obligaciones de la recogida selectiva. |

**ADVERTENCIA -** Mantenga las aberturas de ventilación, en el recinto del aparato o en la estructura integrada, libres de obstrucciones.

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

**ADVERTENCIA –** No dañe el circuito de refrigerante.

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

**PELIGRO –** Riesgo de atrapamiento de niños. Antes de desechar su viejo refrigerador o congelador:

- Quite las puertas.
- Deje los estantes en su lugar para que los niños no puedan entrar fácilmente.