



## Refrigeradores Verticales Puerta de Cristal

Vertical Glass Door Refrigerator



Control electrónico de temperatura

REVEAB-4C  
REVEAB-13C  
REVEAB-19C



Descongelado  
manual

4 pies / 122 L  
13 pies / 379 L  
20 pies / 534.2 L

Capacidad



Excede los Estándares  
de Certificación

LEA ESTE MANUAL ANTES DE HACER USO DE LOS EQUIPOS

## CONOZCA SU EQUIPO

Usted ha adquirido un producto RHINO, lo cual le garantiza durabilidad ya que los equipos REVEAB-4C, REVEAB-13C y REVEAB-19C han sido fabricados bajo estándares de calidad norteamericanos. Conserve este instructivo de uso, el cual le ayudará a comprender la operación de los equipos RHINO modelo REVEAB-4C, REVEAB-13C y REVEAB-19C, y le será útil para futuras referencias.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### REVEAB-4C

**Capacidad:** 4 pies / 122 L  
**Refrigerante:** R600a  
**Cantidad refrigerante:** 35g  
**Voltaje:** 115 Vca / 60 Hz  
**Amperaje:** 1.9A  
**Potencia:** 110 W

#### REVEAB-13C

**Capacidad:** 13 pies / 379 L  
**Refrigerante:** R290  
**Cantidad refrigerante:** 50g  
**Voltaje:** 115 Vca / 60 Hz  
**Amperaje:** 4.0A  
**Potencia:** 300 W

#### REVEAB-19C

**Capacidad:** 20 pies / 534.2 L  
**Refrigerante:** R290  
**Cantidad refrigerante:** 55g  
**Voltaje:** 115 Vca / 60 Hz  
**Amperaje:** 3.6A  
**Potencia:** 390 W

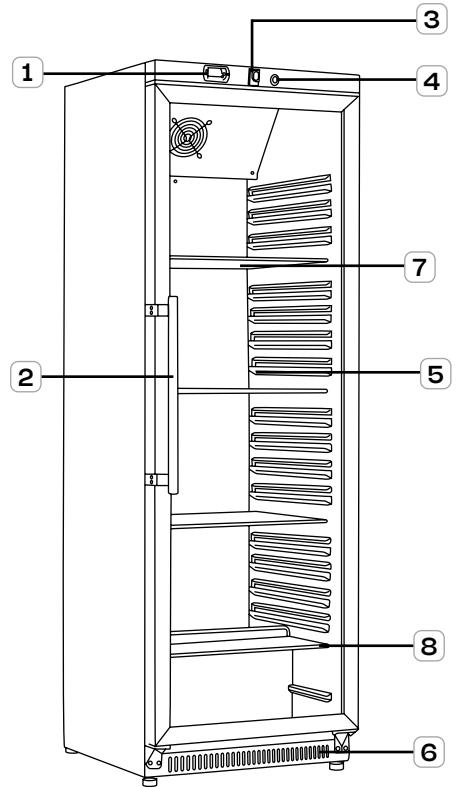


Imagen ilustrativa para los 3 modelos de refrigerador

1

Controlador electrónico

2

Manija de la puerta

3

Interruptor de luz

4

Cerradura

5

Puerta de vidrio calefactada para evitar la condensación

6

Parrilla delantera

7

4 repisas grandes

8

1 repisa pequeña



## SEGURIDAD DE INSTALACIÓN

- Antes de instalar y utilizar el equipo por primera vez, asegúrese de leer cuidadosamente este manual de usuario, incluidos todos los consejos y advertencias. Es fundamental conocer adecuadamente el funcionamiento y las características de seguridad del equipo para prevenir errores y accidentes.
- Se recomienda que todas las personas que utilicen el equipo se familiaricen con su funcionamiento.
- Conserve este manual de instrucciones en un lugar seguro y asegúrese de que permanezca con el equipo si cambia de propietario o ubicación, garantizando que todos los usuarios reciban las instrucciones adecuadas sobre su uso y las precauciones de seguridad.
- El fabricante no se hace responsable de los daños que se produzcan por no respetar estas normas de seguridad. Por ello, es fundamental seguir todas las advertencias e instrucciones para proteger la vida y la propiedad.
- El equipo está diseñado para uso doméstico y aplicaciones similares, como áreas de cocina destinadas al personal en lugares de trabajo, granjas, entornos residenciales, como hoteles, moteles y pensiones, así como para aplicaciones de abastecimiento no minorista.



## RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD ELÉCTRICA

- Este equipo debe estar correctamente conectado para garantizar la seguridad eléctrica. Siga las siguientes recomendaciones:
- El sistema de puesta a tierra de su vivienda debe cumplir con las regulaciones locales.
  - Evite dañar el circuito refrigerante y no tire ni estire el cable de suministro eléctrico.
  - No utilice aparatos eléctricos dentro de los compartimentos de almacenamiento de alimentos.
  - La toma de corriente debe ser adecuada para la potencia máxima del equipo y estar al alcance de la mano una vez instalado.
  - Verifique que la tensión de alimentación coincida con la especificada en las características técnicas y la etiqueta técnica del equipo.
  - Conecte el equipo a una fuente de alimentación de corriente alterna (CA) mediante un enchufe de tres clavijas adecuadamente conectado a tierra y protegido por un fusible de 13 amperios.

- El enchufe incluye una tapa de fusible extraíble que debe reinstalarse si el fusible se quema (No utilice el enchufe si la tapa del fusible está perdida o dañada hasta que sea reemplazada).

- Si el enchufe presenta algún daño, por favor contacte o visite un centro de servicio autorizado Rhino.

- No utilice adaptadores, conectores múltiples ni cables de extensión.

**NOTA:** Las especificaciones del equipo pueden variar. Para información precisa, consulte la placa de identificación del circuito ubicada en la parte posterior del equipo.

**IMPORTANTE:** Estas recomendaciones se han establecido para prevenir accidentes y garantizar la seguridad del equipo. Consulte a un electricista profesional si tiene dudas sobre la configuración eléctrica.

### REGULACIÓN DE VOLTAJE

- Se recomienda que los equipos se conecten a un regulador de voltaje adecuado a su capacidad eléctrica, rango de operación y nivel de precisión, que ofrezca protección contra variaciones de corriente, picos de voltaje y descargas eléctricas, con el fin de garantizar un funcionamiento seguro y prolongar la vida útil del equipo.

- El tipo de regulador recomendado para estos equipos Rhino se muestra en la siguiente tabla.

- El tipo de regulador recomendado para estos equipos Rhino se muestra en la siguiente tabla.

	RANGO	PRECISIÓN	PROTECCIÓN
Tipo de regulador para refrigeradores Rhino	1 KVA	10%	Reconexión retardada



### ADVERTENCIAS

- No almacene sustancias explosivas, como latas de aerosol con propulsor inflamable, en este equipo.

- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por personal calificado y autorizado Rhino para evitar accidentes. Mantenga las aberturas de ventilación del gabinete del equipo o de cualquier estructura incorporada libres de obstrucciones.

- No utilice dispositivos mecánicos ni otros medios para acelerar el proceso de descongelación.

- Evite dañar el circuito refrigerante.

- El refrigerante y el material aislante son inflamables. Deseche el equipo únicamente en un centro autorizado para la eliminación de residuos. Evite la exposición a llamas.

- Asegúrese de que el cable de alimentación no quede obstruido ni dañado al colocar el equipo.

- No utilice múltiples tomas de corriente ni fuentes de alimentación en la parte trasera del equipo.



## GUÍA DE INSTALACIÓN

Siga estas recomendaciones durante la instalación del equipo:



## PRECAUCIONES

- Asegúrese de que el circuito del equipo no se dañe durante su transporte e instalación. Los refrigerantes R600a y R290 son inflamables y deben ser eliminados por un profesional, ya que su manejo inadecuado podría provocar lesiones oculares o ignición.

- No intente modificar ni alterar las especificaciones del equipo. Cualquier daño en el cable puede provocar un cortocircuito, un incendio o una descarga eléctrica.

- Evite utilizar el equipo sin la cubierta de la lámpara de iluminación interior. Utilice el equipo únicamente con una fuente de alimentación de corriente alterna monofásica de 115V/60 Hz.

- Al manipular alimentos congelados, tómelos directamente del compartimento del congelador para evitar quemaduras por congelación.

- Asegúrese de limpiar periódicamente las superficies que puedan entrar en contacto con alimentos, así como los sistemas de drenaje accesibles.

- **Conexiones eléctricas:** Asegúrese de realizar las conexiones eléctricas correctamente, siguiendo las instrucciones detalladas en este manual.

- **Inspección inicial:** Al desempacar el equipo, inspecciónelo cuidadosamente para detectar posibles daños. No conecte el equipo a la red eléctrica si presenta algún daño. En ese caso, informe de inmediato a nuestro centro de servicio de atención al cliente.

- **Esperar antes de conectar:** Una vez desempacado, espere al menos cuatro horas antes de conectar el equipo. Esto permite que el aceite regrese al compresor adecuadamente.

- **Ventilación adecuada:** Garantice una circulación de aire suficiente alrededor del equipo para evitar sobrecalentamiento. Siga las instrucciones del manual para asegurar una ventilación correcta.

- **Distancia de la pared:** Mantenga la parte posterior del equipo alejada de la pared siempre que sea posible. Esto evita el contacto con partes calientes, como el compresor o el condensador, y reduce el riesgo de incendio.

■ **Ubicación del equipo:** No coloque el equipo cerca de fuentes de calor, como radiadores o estufas.

■ **Accesibilidad del enchufe:** Después de la instalación, asegúrese de que el enchufe esté fácilmente accesible para facilitar el desconectado en caso de emergencia.



## PREPARACIÓN E INSTALACIÓN

**IMPORTANTE:** Antes de iniciar el proceso de instalación, le recordamos que, si el equipo ha sido transportado o almacenado en una posición no vertical, es indispensable colocarlo en posición vertical durante al menos 12 horas antes de encenderlo.

Este tiempo permite que el refrigerante en el interior del equipo se estabilice, garantizando un rendimiento óptimo. No seguir esta recomendación puede afectar negativamente tanto el desempeño como la vida útil del equipo.

### CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO

#### Desempaque:

■ Retire el equipo de su embalaje y asegúrese de eliminar completamente todas las películas y recubrimientos protectores de todas las superficies.

#### Ubicación:

■ Seleccione un lugar donde el piso sea nivelado y firme.

■ Para garantizar una ventilación adecuada, mantenga al menos 4 pulgadas (10cm) de espacio libre entre la unidad y las paredes u otras obstrucciones. Si el equipo se encuentra cerca de una fuente de calor, aumente esta distancia para evitar el sobrecalentamiento.

■ Recuerde instalar el espaciador de goma en la parte posterior del equipo siguiendo las indicaciones de la sección **"Instalación del espaciador de goma"**.



## RECOMENDACIONES DE USO

■ Al refrigerar alimentos, evite el contacto directo con la superficie interior del equipo.

■ Al congelar alimentos, selle los alimentos por separado para evitar la pérdida de humedad y malos olores. Utilice materiales de sellado no tóxicos, insípidos, impermeables y resistentes al agua.

■ Deje enfriar los alimentos calientes a temperatura ambiente antes de colocarlos en el congelador. Colocar alimentos calientes directamente puede afectar las condiciones de almacenamiento de otros alimentos y aumentar el consumo de energía.

■ Los compartimentos de congelación de dos estrellas son adecuados para almacenar alimentos precongelados, hacer helados y cubitos de hielo. Los compartimentos de una, dos y tres estrellas no son adecuados para congelar alimentos frescos.

### Limpieza previa:

- Antes del primer uso, limpie los estantes interiores con agua y jabón neutro. Esto elimina posibles residuos del proceso de fabricación y asegura una higiene adecuada.

### Fijación de la unidad:

- Si el equipo tiene ruedas, active los frenos para mantenerlo estable en su posición.
- Si cuenta con patas ajustables, nivele el equipo girándolas según sea necesario.

**NOTA:** Estos equipos están diseñados para operar únicamente en entornos con temperaturas ambiente no superiores a 90 °F (32 °C), conforme a las especificaciones de la **clase climática 4**.

### INSTALACIÓN DE ESTANTES

El diseño de su equipo permite una disposición flexible de los artículos en su interior. Los estantes ajustables le ofrecen la posibilidad de personalizar el espacio interior según sus necesidades.

A continuación, se explica cómo instalar los estantes:

- Los equipos están equipados con estantes ajustables que pueden colocarse en diferentes niveles.
- Para ajustar la altura de un estante, levántelo con cuidado y colóquelo en el nivel deseado.
- Si detecta algún daño o defecto en los estantes durante la entrega o el uso, comuníquese con nuestro servicio de atención al cliente para recibir asistencia.

Al ajustar la disposición de su equipo según sus necesidades, podrá optimizar su capacidad de almacenamiento y eficiencia. Recuerde manipular los estantes con cuidado durante la instalación y ajuste para evitar daños.

### NOTA:

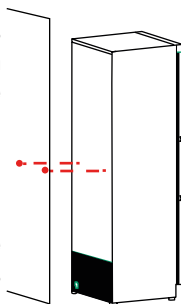
Los modelos **REVEAB-13C** y **REVEAB-19C** incluyen **una repisa pequeña** que debe colocarse en la parte inferior, para favorecer la circulación del aire frío.

### INSTALACIÓN DEL ESPACIADOR DE GOMA

Para garantizar una ventilación y un rendimiento adecuados del equipo, especialmente cuando se coloca contra una pared, es esencial instalar el espaciador de goma incluido en la parte trasera del gabinete, como se muestra en el siguiente diagrama.

### Recomendaciones de espacio:

- Mantenga 4 pulgadas (10cm) de separación entre la parte posterior del equipo y la pared.
- Deje al menos 4 pulgadas (10cm) de espacio libre en los lados.
- Asegure una altura mínima de 4 pulgadas desde la parte superior del equipo.



## Instalar el espaciador de goma:

- Identifique la ubicación correcta del espaciador de goma en la parte posterior del gabinete (consulte el diagrama).

**IMPORTANTE:** Alinee los orificios del espaciador de goma con los orificios de los tornillos en el gabinete. Utilice un destornillador adecuado para fijar el espaciador de goma en su lugar.

## NIVELACIÓN

- El equipo debe estar nivelado para eliminar las vibraciones y garantizar un funcionamiento óptimo.
- Asegúrese de que el equipo esté en posición vertical y que ambos reguladores estén en contacto estable con el suelo.
- Si es necesario, ajuste el nivel desatornillando el regulador correspondiente en la parte delantera. Puede realizar este ajuste con los dedos o utilizando una llave adecuada.



## ANTES DEL PRIMER USO

- Deje las puertas abiertas durante un tiempo para ventilar el equipo.
- Aunque el equipo se limpia antes del envío, se recomienda limpiar nuevamente el interior del compartimento después de la entrega.

- Conecte el enchufe de la fuente de alimentación a un tomacorriente monofásico de 115 V con conexión a tierra.
- Permita que el equipo funcione durante aproximadamente 1 hora para enfriar el compartimento antes de colocar cualquier artículo en su interior.



## ENCENDIDO

- Asegúrese de que las puertas del equipo estén completamente cerradas.
- Verifique que el interruptor de encendido esté en la posición 'Apagado' [O] y conecte el equipo a una toma de corriente.
- Gire el interruptor de encendido a la posición "**Encendido**" [I]. La pantalla mostrará la temperatura actual dentro del equipo.

**IMPORTANTE:** Después de apagar el equipo, espere al menos **5 minutos** antes de volver a encenderlo. Encenderlo de inmediato podría provocar problemas como fusibles fundidos, activación del disyuntor, sobrecarga del compresor u otros daños.



## AHORRO DE ENERGÍA

Para reducir el consumo de energía y garantizar un funcionamiento óptimo, siga estas recomendaciones:

- Abra y cierre la puerta rápidamente para minimizar la pérdida de aire frío y mantenga la puerta abierta durante el menor tiempo posible.
- Instale el equipo en un lugar bien ventilado.
- No utilice el equipo para almacenar agua o alimentos que necesiten agua como medio de conservación. Evite colocar mariscos frescos con agua directamente en la unidad.

**NOTA:** El correcto uso de su equipo comercial es fundamental para garantizar un rendimiento eficiente y prolongar la vida útil del aparato. Siguiendo estas indicaciones, podrá maximizar la eficiencia energética y la funcionalidad del equipo.

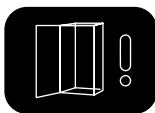


## ALMACENAMIENTO DE ALIMENTOS

Un almacenamiento adecuado es clave para mantener la frescura y calidad de sus alimentos. Siga estos consejos:

- Asegúrese de que el equipo haya alcanzado su temperatura de funcionamiento antes de guardar alimentos.

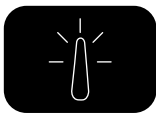
- Enfríe los alimentos o líquidos calientes a temperatura ambiente antes de colocarlos en el equipo.
- Envuelva o cubra los alimentos siempre que sea posible para evitar la propagación de olores y preservar su calidad.
- Mantenga los ventiladores dentro del equipo libres de obstrucciones, ya que son esenciales para mantener temperaturas internas constantes.
- Minimice el tiempo que las puertas permanecen abiertas para reducir la pérdida de aire frío.



## USO Y SEGURIDAD DE LA PUERTA






El equipo cuenta con una cerradura diseñada para asegurar el contenido y mantener un ambiente interno estable. A continuación, se ofrecen algunos consejos:

- **Bloqueo de la puerta:** Utilice una de las llaves proporcionadas para cerrar la puerta cuando el equipo no esté en uso. Esto es especialmente importante en entornos comerciales para garantizar la seguridad y conservar la temperatura interna.
- **Desbloqueo de la puerta:** Para acceder al contenido, inserte la llave en la cerradura y gírela. Retire siempre la llave después de desbloquear la puerta y asegúrese de que esta quede completamente cerrada al terminar de usarla.



## CONFIGURACIÓN DE LA TEMPERATURA

Para configurar la temperatura de su equipo, siga estos pasos:

- Presione el botón . El valor de la temperatura actual comenzará a parpadear.
- Utilice los botones  y  para ajustar la temperatura dentro del rango especificado:
  - Refrigerador con puerta de cristal: Ajuste la temperatura entre 0°C y +10°C (32°F y 50°F).
- Presione  nuevamente el botón  para confirmar la nueva configuración de temperatura.



## PROCESO DESCONGELACIÓN MANUAL

En ciertas ocasiones, puede ser necesario realizar una descongelación manual.

- Mantenga presionado el botón durante cinco segundos.
- El ciclo de descongelación comenzará de inmediato y el indicador LED de descongelación se encenderá.

**NOTAS:** El ciclo de descongelación manual durará un máximo de 30 minutos.

El compartimento del congelador debe descongelarse dos o tres veces al año, o cuando el hielo alcance un espesor aproximado de 1/8 de pulgada (3mm).

Configurar el termostato del aparato para que enfríe al máximo antes de iniciar el proceso de descongelación.

**IMPORTANTE:** Iniciar un ciclo de descongelación manual también reinicia el temporizador de descongelación automática.

La próxima descongelación automática comenzará seis horas después de que finalice la descongelación manual.



## LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO



### PRECAUCIÓN

Apague y desenchufe siempre el equipo antes de realizar cualquier tarea de limpieza.

No limpie el equipo con objetos metálicos, limpiadores a vapor, aceites volátiles, disolventes orgánicos o limpiadores abrasivos.

Para eliminar la escarcha del equipo, utilice un raspador de plástico en lugar de objetos afilados.

Mantener la limpieza y el buen rendimiento de su equipo comercial es esencial para garantizar su máxima eficiencia, prolongar su vida útil y mantener su funcionalidad.

## LIMPIEZA GENERAL

- Siempre desconecte el equipo de la fuente de alimentación antes de limpiarlo.
- Limpie regularmente el interior con un paño suave para evitar el crecimiento de bacterias y olores.
- No utilice productos de limpieza abrasivos o químicos fuertes, ya que pueden dejar residuos dañinos o dañar las superficies.
- Evite usar herramientas afiladas que puedan dañar el revestimiento de plástico ABS de los gabinetes.
- Limpie la junta de la puerta únicamente con agua y séquela después para prevenir la formación de moho.
- No permita que el agua de limpieza entre por el orificio de drenaje, ya que podría desbordarse hacia la bandeja de evaporación.
- Tenga precaución al limpiar la parte trasera del equipo, ya que puede haber bordes afilados.

## LIMPIEZA DEL CONDENSADOR

- El condensador es una parte esencial del equipo y debe limpiarse cada 30 días para garantizar un funcionamiento eficiente y prolongar la vida útil del aparato.
- Se recomienda que esta tarea sea realizada por un agente de servicio autorizado o un técnico calificado.

**NOTA:** Cualquier reparación o mantenimiento que requiera la extracción de paneles o piezas debe ser realizada únicamente por un Centro de Servicio Autorizado Rhino.

**IMPORTANTE:** Las prácticas de limpieza y mantenimiento regulares son fundamentales para la longevidad y el funcionamiento adecuado de su equipo. Una inversión en mantenimiento de rutina puede prevenir reparaciones costosas en el futuro.



## VERIFICACIÓN DE SEGURIDAD

Después de limpiar el equipo, realice las siguientes comprobaciones para garantizar su seguridad:

- Asegúrese de que el enchufe del cable de alimentación esté firmemente insertado en una toma de pared dedicada. Verifique que el enchufe no esté anormalmente caliente.
- Inspeccione el cable de alimentación para asegurarse de que no presente grietas ni daños. Si detecta alguna irregularidad, comuníquese con el distribuidor donde adquirió el equipo o con nuestro departamento de atención al cliente.



## ESPECIFICACIONES DE CLASE CLIMÁTICA

Las clases climáticas son designaciones que indican las condiciones de funcionamiento ideales para un electrodoméstico, basadas en el rango de temperatura y humedad ambiente. Comprender estas especificaciones es esencial para garantizar que el equipo funcione de manera óptima y eficiente en su entorno.

### CLASES CLIMÁTICAS Y SUS CONDICIONES

Las clases climáticas se definen por los rangos específicos de temperatura y humedad que un equipo puede soportar de manera efectiva. Estas son:

CLASE SOBRE EL CLIMA	TEMPERATURA AMBIENTE Y HUMEDAD MÁXIMAS
3	25°C / 77°F, 60 % de humedad relativa
4	30°C / 86°F, 55 % de humedad relativa
5	40°C / 104°F, 40 % de humedad relativa
7	35°C / 95°F, 75 % de humedad relativa

### ELECCIÓN CORRECTA DE LA CLASE CLIMÁTICA

Es crucial que la clase climática de su equipo coincida con las condiciones de temperatura y humedad del lugar donde se instalará. Asegurarse de esto no solo mejora la eficiencia del equipo, sino que también prolonga su vida útil.

### CONSECUENCIAS DEL INCUMPLIMIENTO

El uso del equipo fuera de las condiciones especificadas por su clase climática puede causar:

- Disminución del rendimiento.
- Mayor consumo de energía.
- Daños en el equipo.
- Posible falla permanente del aparato.

### CÓMO COMPROBAR LA CLASE CLIMÁTICA

La clase climática de su equipo está indicada en la placa de características del mismo o en las especificaciones técnicas del manual. Use esta información para asegurarse de que el equipo funcione en condiciones adecuadas según su entorno.

## ESCENARIOS COMUNES Y ACCIONES RECOMENDADAS

Esta sección está diseñada para ayudarle a identificar y resolver situaciones comunes que pueden surgir con su equipo. Recuerde que la seguridad siempre es primordial.

ESCENARIO	ACCIONES RECOMENDADAS
Corte de energía	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abra y cierre la puerta lo menos posible para mantener el aire frío.</li> <li>• Evite agregar nuevos elementos al equipo hasta que se restablezca la energía.</li> <li>• Para cortes prolongados, considere usar hielo seco en el congelador.</li> </ul>
Problemas con el cable de alimentación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si el cable está dañado, reemplácelo únicamente con uno proporcionado por el fabricante o agente de servicio.</li> <li>• Asegúrese de que el enchufe sea fácilmente accesible.</li> </ul>
Inactividad del equipo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Retire todos los elementos, desconecte el equipo, límpielo y séquelo completamente.</li> <li>• Deje la puerta abierta para evitar moho y olores desagradables.</li> </ul>
Reubicación del equipo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desconecte el equipo antes de moverlo y tenga cuidado de no dañar el cable de alimentación.</li> <li>• Evite golpear las patas del equipo contra escalones o bordes del suelo.</li> </ul>
Almacenamiento temporal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coloque un objeto (como madera) para mantener la puerta ligeramente abierta y prevenir moho.</li> <li>• No almacene el equipo en lugares donde puedan jugar niños, para evitar accidentes.</li> </ul>

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

**PRECAUCIÓN:** Antes de realizar cualquier procedimiento de solución de problemas, asegúrese de que el equipo esté desenchufado.

Cualquier medida de reparación o diagnóstico que no esté incluida en este manual debe ser realizada únicamente por un personal autorizado y calificado.

**AVISO:** El mantenimiento y las reparaciones del equipo deben ser realizadas exclusivamente por un Centro de Servicio Autorizado Rhino.

Las reparaciones no autorizadas pueden representar riesgos graves para el usuario.

Si su equipo requiere servicio, póngase en contacto con su distribuidor autorizado o con el Centro de Servicio Autorizado Rhino más cercano.

PROBLEMA	SOLUCIONES
No enfría	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique el suministro eléctrico y que el cable esté conectado.</li><li>• Revise si el fusible está quemado o el disyuntor activado.</li><li>• Confirme que el control de temperatura no esté en la posición "Apagado".</li></ul>
Refrigeración ineficiente	<ul style="list-style-type: none"><li>• Asegúrese de que el equipo esté ventilado y lejos de fuentes de calor como luz solar o estufas.</li><li>• Evite abrir la puerta frecuentemente y no sobrecargue el equipo más allá de la línea de carga.</li><li>• Ajuste el control de temperatura y descongele si hay acumulación de escarcha.</li></ul>
Ruido excesivo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique que el equipo esté nivelado y el suelo sea firme.</li><li>• Asegúrese de que no haya objetos detrás del equipo y que el panel trasero no toque la pared.</li></ul>
Condensación	<ul style="list-style-type: none"><li>• Limpie la condensación con un paño seco. Es normal en días calurosos y húmedos.</li></ul>
Exterior caliente	<ul style="list-style-type: none"><li>• Es normal, especialmente en verano o cuando el equipo inicia su funcionamiento.</li><li>• El diseño incluye un tubo que irradia calor para evitar condensación. Esto no afecta los alimentos almacenados.</li></ul>

## REGISTRO DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Para garantizar el buen funcionamiento y prolongar la vida útil del equipo, es clave llevar un registro del mantenimiento preventivo. La frecuencia dependerá del uso diario del equipo.

	Uso intensivo	Uso moderado	Obligatorio	Cierre de garantía
<b>Horas de uso al día</b>	8 horas	4 horas	Cada 12 meses	Cada 24 meses
<b>Días de uso por semana</b>	5-6 días	4-5 días		
<b>Periodicidad necesaria para el servicio de mantenimiento</b>	Cada 3 meses	Cada 6 meses		

### Información del equipo

Fecha de compra:

Modelo:

Serie:

### Tareas a Realizar en el Servicio

- Verificar que la puerta cierre correctamente.
- Permitir la circulación de aire entre los productos (Acomodo)
- Que no se tenga obstrucción en la ventilación
- Limpiar derrames internos
- Revisar que no se acumule agua en el fondo (piso)
- Limpiar empaques de puerta con paño húmedo
- Limpieza exterior del equipo
- Revisar que la parte trasera esté libre de polvo
- Verificar que haya espacio de ventilación (10 cm mínimo)
- Escuchar ruidos inusuales en el compresor
- Limpieza de condensador
- Revisión de ventilación
- Inspección visual de compresor
- Verificación de Temperatura
- Limpieza interior
- Revisión de drenajes
- Medición de amperaje de componentes
- Revisión de conexiones eléctricas
- Inspección de ventilador
- Revisión de tuberías
- Validación de sensor de temperatura
- Ajustes estructurales
- Evaluación de eficiencia del compresor (presiones y cargas de refrigerante)
- Diagnóstico eléctrico completo
- Revisión de aislamiento térmico
- Inspección del control digital
- Revisión preventiva de fugas
- Limpieza técnica profunda

### Registro y validación del mantenimiento

Fecha de mantenimiento: / /	Fecha de mantenimiento: / /	Fecha de mantenimiento: / /
Próximo servicio sugerido: / /	Próximo servicio sugerido: / /	Próximo servicio sugerido: / /
Nombre del técnico:	Nombre del técnico:	Nombre del técnico:
Tipo de uso: Moderado <input type="checkbox"/> Intensivo <input type="checkbox"/>	Tipo de uso: Moderado <input type="checkbox"/> Intensivo <input type="checkbox"/>	Tipo de uso: Moderado <input type="checkbox"/> Intensivo <input type="checkbox"/>
Sello de Centro de Servicio:	Sello de Centro de Servicio:	Sello de Centro de Servicio:
Fecha de mantenimiento: / /	Fecha de mantenimiento: / /	Fecha de mantenimiento: / /
Próximo servicio sugerido: / /	Próximo servicio sugerido: / /	Próximo servicio sugerido: / /
Nombre del técnico:	Nombre del técnico:	Nombre del técnico:
Tipo de uso: Moderado <input type="checkbox"/> Intensivo <input type="checkbox"/>	Tipo de uso: Moderado <input type="checkbox"/> Intensivo <input type="checkbox"/>	Tipo de uso: Moderado <input type="checkbox"/> Intensivo <input type="checkbox"/>
Sello de Centro de Servicio:	Sello de Centro de Servicio:	Sello de Centro de Servicio:

Si se detecta una falla, se ofrecerá una solución con refacciones originales y servicio certificado.

## PÓLIZA DE GARANTÍA

Los equipos REVEAB-4C, REVEAB-13C y REVEAB-19C marca Rhino® que usted ha adquirido cuentan con 2 años de garantía bajo defecto de fabricación a partir de la fecha de adquisición, bajo las siguientes condiciones:

- Para hacer efectiva la garantía, bastará presentar esta póliza sellada y con la fecha por su distribuidor, recibo de compra o factura junto con el equipo en cualquiera de nuestros centros de servicio autorizados.

- En ningún caso el tiempo de reparación será mayor a 30 días transcurrido este tiempo, Rhino Maquinaria S.A. de C.V. procederá a efectuar el cambio por un equipo equivalente.

Esta garantía ampara las piezas, componentes de producto y mano de obra de la reparación. El reemplazo de accesorios o componentes internos por desgaste natural o por el uso propio del equipo, así como cualquier mantenimiento preventivo, cambio de aceite, grasa lubricante o gas refrigerante quedan exentos de esta garantía.

Esta garantía será nula en los siguientes casos:

- Cuando el equipo se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.
- Cuando el equipo hubiese sido alterado o reparado por personal no autorizado.
- Cuando el equipo hubiese sido dañado por insectos o plagas.
- Daño causado por derrame de líquidos o humedad.

Si el centro de servicio autorizado se niega a hacer válida la garantía, comuníquese en la CDMX al 55 4429 0229 o en el interior de la república al 800 377 8242, o acuda a nuestro Centro de Servicio Matriz ubicado en: Avenida Uno, No. 7, Colonia Cartagena Parque Industrial, Tultitlán, Estado de México, México, C.P. 54918.

Correo electrónico: [servicio@rhino.mx](mailto:servicio@rhino.mx)

La presente garantía es otorgada por:  
Rhino Maquinaria S.A. de C.V.  
Avenida Ruiz Cortines, Mz. 1, Lt. 20, Piso 4,  
Lomas de Atizapán 2A Sección, Atizapán  
de Zaragoza, Estado de México, México,  
C.P. 52977, Tel.: 55 4429 0229  
R.F.C. RMA070613AY7

## ¡En Rhino te brindamos el respaldo técnico que necesitas!

Contamos con una red de centros de servicio a nivel nacional para dar mantenimiento a sus equipos o hacer válida la garantía.

Servicio, mantenimiento y refacciones:

55 4429 0229 en la CDMX

o del interior de la República Mexicana: 800 377 8242

Correo electrónico: [servicio@rhino.mx](mailto:servicio@rhino.mx)

### CENTROS DE SERVICIO RHINO



Rhino Maquinaria S.A. de C.V.  
Avenida Ruiz Cortines, Mz. 1, Lt. 20, Piso 4  
Lomas de Atizapán 2A Sección, Atizapán de Zaragoza  
Estado de México, México, C.P. 52977 Tel.: 55 4429 0229  
R.F.C. RMA070613AY7, Manufacturado en México  
e-mail: [info@rhino.mx](mailto:info@rhino.mx)  
[rhino.mx](http://rhino.mx)

Sello del distribuidor