



Vitrinas Refrigeradoras Panorámicas

Panoramic Refrigerated Display



Control de temperatura de 0°C a 12°C

Fácil operación y alta seguridad

LEA ESTE MANUAL ANTES DE HACER USO DEL EQUIPO

VIVEPA-2
VIVEPA-3
VIVEPA-4



Control de
iluminación

NOM

2 ft³ / 60 L
3 ft³ / 80 L
4 ft³ / 100 L

Capacidad

Usted ha adquirido un producto RHINO, lo cual le garantiza durabilidad ya que los equipos VIVEPA-2, VIVEPA-3 y VIVEPA-4 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 y le será útil para futuras referencias.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VIVEPA-2

Capacidad: 2 ft³ / 60 L

Tipo de clima: N

Alimentación: 115 V / 60Hz

Amperaje: 1.8 A

Refrigerante: R290 / 35 g

Potencia: 185 W

VIVEPA-3

Capacidad: 3 ft³ / 80 L

Tipo de clima: N

Alimentación: 115 V / 60Hz

Amperaje: 1.8 A

Refrigerante: R290 / 35 g

Potencia: 185 W

VIVEPA-4

Capacidad: 4 ft³ / 100 L

Tipo de clima: N

Alimentación: 115 V / 60Hz

Amperaje: 1.8 A

Refrigerante: R290 / 35 g

Potencia: 185 W

CONOZCA SU EQUIPO

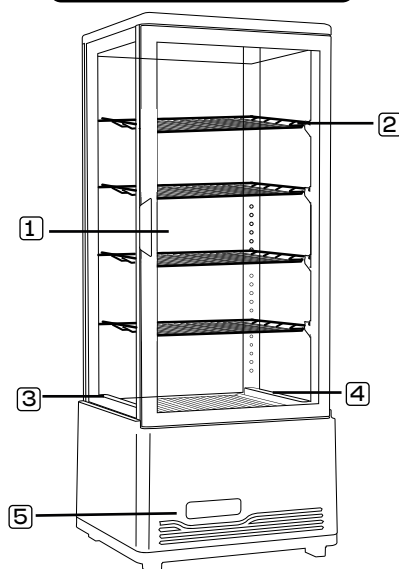
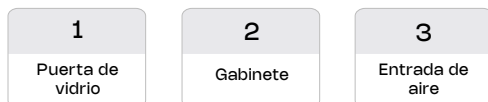
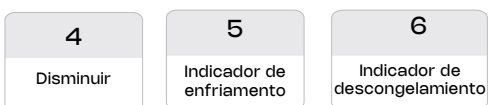
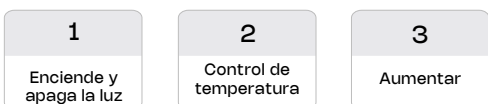
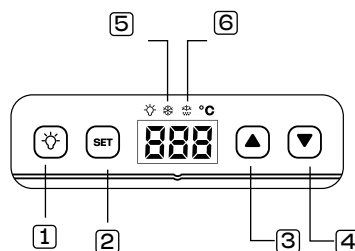


Imagen ilustrativa para 3 modelos



PANEL





SEGURIDAD

- Mantenga el equipo lejos de fuentes de calor, luz solar directa y humedad.
- No lave el equipo directamente con agua.
- Mantenga lejos de niños y personas no capacitadas.

CARGAS Y NIVELES

- Máxima carga del gabinete: 18 kg.

INDICACIONES AMBIENTALES

- No instale el equipo en pasillos o vestíbulos públicos.
- Siga el esquema eléctrico y parámetros de la etiqueta técnica de especificaciones del equipo.
- Si el cable de alimentación está dañado, consulte con centro de servicio autorizado para reemplazarlo.
- Mantenga el equipo en un espacio libre para que el aire caliente pueda escapar.
- No opere en ambientes con exceso de polvo, gases corrosivos o vibraciones.

Significado del símbolo de contenedor tachado



Este equipo debe llevarse a un punto de recolección para reciclaje de componentes eléctricos. Para más información, contacte a su agencia local de gestión de residuos.

REGULACIÓN DE VOLTAJE

Se recomienda que los equipos que 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 tabla siguiente.

	RANGO	PRECISIÓN	PROTECCIÓN
Tipo de regulador para: VIVEPA-2 VIVEPA-3 VIVEPA-4	1 KVA	10%	Reconexión retardada



ADVERTENCIAS

Mantenga las aberturas de ventilación del equipo o de la estructura empotrada libres de obstrucciones.



No utilice métodos distintos a los recomendados por el fabricante para descongelar o limpiar el equipo.

No manipule el circuito de refrigerante.



No use equipos eléctricos dentro de los compartimentos de alimentos, salvo si el fabricante lo recomienda.

El equipo debe almacenarse en una habitación sin fuentes de ignición en funcionamiento continuo.



Evite conectar otros equipos en el mismo enchufe.



No instale accesorios adicionales en el equipo ni perforo el gabinete, que no sean parte del equipo.

Esperе mínimo 5 minutos antes de encender nuevamente después de un apagón.



¡IMPORTANTE!

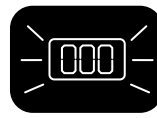
El personal que trabaje con circuitos de refrigerante debe contar con un certificado vigente que avale su capacitación para manejar estos sistemas de forma segura y conforme a las normas.



MANEJO E INSTALACIÓN

- Desenchufe el equipo antes de manipularlo y no lo incline más de 45 grados.
- Mantenga al menos 10 cm de espacio entre el refrigerador y las paredes para garantizar una correcta circulación de aire y funcionamiento.
- Coloque el equipo en un lugar ventilado y espere 2 horas antes de encenderlo por primera vez.
- No coloque objetos pesados sobre la parte superior del equipo.
- Saque el equipo de su empaque y ubíquelo en una superficie plana y estable para garantizar su buen funcionamiento.

- Enchufe el equipo en un toma corriente exclusivo de 115 V y confirme que la entrada de aire está fría antes de colocar alimentos.



OPERACIÓN DEL PANEL FRONTAL

GABINETE

La altura de las repisas es ajustable para diferentes productos.

Para ajustarlas, siga los siguientes pasos:

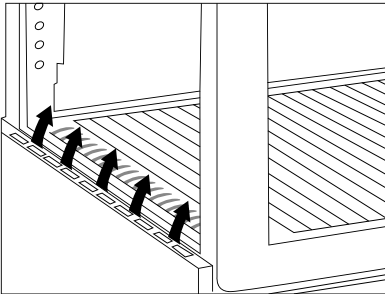
- Retire la repisa con precaución.
- Mueva el soporte de la repisa a la altura deseada y presione hacia abajo al instalar el soporte.
- Coloque la repisa sobre el soporte.

ENTRADA DE AIRE




- Mantenga siempre libres las rejillas de aire frío para garantizar un enfriamiento uniforme en el interior.

SALIDA DE AIRE

- Nunca bloquee la salida de aire. Asegure una correcta salida del aire frío para mantener el rendimiento del equipo.
- El equipo evapora el agua de condensación usando aire caliente que sale por sus cuatro lados.



CONFIGURACIÓN DE TEMPERATURA


- Presione el botón  la temperatura configurada se mostrará parpadeando.
- Presione  o  para modificar y guardar el valor mostrado. Luego presione SET nuevamente para salir. Si no hay operación en 10 segundos, se mostrará la temperatura interna.

LUZ


- Presione el botón  para encender o apagar la luz.

DESCONGELADO MANUAL

Esta función elimina la escarcha del evaporador, que puede acumularse con el uso prolongado y afectar su funcionamiento. El descongelado puede ser manual o automático.

- Mantenga presionado el botón  durante 6 segundos para iniciar o detener el descongelado.

VISUALIZACIÓN DE LA TEMPERATURA DE LA SONDA DE DESCONGELADO

- Mantenga presionado el botón  6 segundos; parpadeará y mostrará la temperatura de la sonda. Después de 10 segundos, volverá a mostrar la temperatura interna.


INDICADOR DE REFRIGERACIÓN

- Durante la refrigeración, el LED de la pantalla digital estará encendido.
- Cuando la temperatura de la cámara sea constante, el LED de la pantalla digital estará apagado.
- Durante el inicio retardado, el LED de la pantalla digital parpadeará.

INDICADOR DE DESCONGELAMIENTO

- Durante el descongelado, el LED de la pantalla digital estará encendido.
- Cuando el descongelado se detenga, el LED de la pantalla digital se apagará.

BLOQUEO DE PARÁMETROS

- Mantenga presionada la tecla  durante 10 segundos. En la pantalla aparecerá "OFF" parpadeando si el equipo está bloqueado y "ON" si está desbloqueado.
- Cuando el bloqueo está activado, solo es posible visualizar los parámetros. No se permite modificar configuraciones, excepto el ajuste de temperatura (valor predeterminado "OFF").

CONDENSACIÓN EN EL VIDRIO

- Si hay condensación en la superficie del vidrio, no debe iniciar/detener manualmente el botón de descongelado. Y limpie el condensado con un paño limpio y seco.



LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

- Es necesario mantener el equipo limpio y realizar un mantenimiento periódico.
- Asegúrese de desconectar el equipo antes de limpiarlo.
- Nunca use un enchufe dañado o una toma floja para evitar descargas eléctricas o corto circuitos.
- No rocíe agua directamente sobre el equipo.
- No use detergentes alcalinos, jabón, gasolina, acetona ni cepillos para limpiarlo.

LIMPIEZA EXTERNA

- Limpie el exterior con un paño suave y húmedo y un detergente neutro. Luego, seque con un paño limpio y seco.

LIMPIEZA INTERNA

- Retire las rejillas para limpiarlas con agua.

APAGADO PROLONGADO DEL REFRIGERADOR

- Si no se usará el equipo durante un período prolongado, retire todos los elementos y apáguelo.
- Limpie y seque bien el interior.
- El vidrio puede sufrir alguna ruptura al ser expuesto a impactos o esfuerzos externos; manténgalo alejado de los niños.



AVISOS IMPORTANTES

- El trabajo con circuitos de refrigerante requiere certificación reconocida y debe seguir las indicaciones del fabricante.
- Mantenga las puertas cerradas tanto como sea posible para reducir el consumo eléctrico.
- Evite mover el equipo una vez instalado para no dañar el compresor.
- Solo coloque alimentos fríos; introducir productos calientes puede elevar el consumo energético del equipo.
- Mantenga el área libre de fuentes de fuego o calor, coloque señales de "No Fumar" y utilice detectores seguros sin chispas en zonas bien ventiladas.

SOLUCIÓN DE FALLAS

FALLA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIONES
El equipo enciende, pero no genera frío.	El sistema de tuberías está obstruido o tiene fugas.	<ul style="list-style-type: none"> • Revisar que todos los componentes estén limpios y en buen estado.
No hay flujo de aire en las ventilaciones internas.	El ventilador del evaporador está averiado.	<ul style="list-style-type: none"> • Cambiar el ventilador.
El enfriamiento es insuficiente o nulo.	El equipo no está enchufado, el interruptor automático se activó o un fusible está fundido.	<ul style="list-style-type: none"> • Conecte el equipo y verifique que el interruptor automático y los fusibles estén en buen estado; reemplácelos si es necesario.
El desempeño de refrigeración es deficiente.	<ul style="list-style-type: none"> • Acumulación excesiva de polvo en el condensador. • Flujo insuficiente de aire. • Colocación cerca de una fuente de calor o exposición a la luz solar directa. • La puerta no cierra correctamente. • Ventilación inadecuada alrededor del equipo o el sello de la puerta está dañado o deformado. 	<ul style="list-style-type: none"> • Asegure una ventilación adecuada y mantenga el equipo lejos de fuentes de calor. • Limpie el condensador y los componentes. • Descongele si el evaporador está obstruido y evite sobrecargar el interior. • Verifique que los empaques estén en buen estado.
Se percibe un nivel de ruido inusual o excesivo durante la operación.	<ul style="list-style-type: none"> • El equipo está desnivelado. • El equipo está tocando la pared u otros objetos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Mover el equipo a una superficie plana y nivelada.

NOTA:

Los siguientes puntos no indican fallas en el equipo; son comportamientos normales durante su funcionamiento.

Sonido:

Es normal escuchar el flujo del refrigerante circulando dentro del sistema de enfriamiento.

Humedad:

Cuando la humedad ambiental es elevada, pueden aparecer pequeñas gotas de agua en la superficie del equipo. Solo límpielas con un paño seco y suave.

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 Centro de Servicio Autorizado Rhino más cercano.

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
Horas de uso al día	8 horas	4 horas	Cada 12 meses	Cada 24 meses
Días de uso por semana	5-6 días	4-5 días		
Periodicidad necesaria para el servicio de mantenimiento	Cada 3 meses	Cada 6 meses		

Información del equipo

Fecha de compra:

Modelo:

Serie:

Tareas a Realizar en el Servicio

- Revisión de presiones de succión y de descarga (con manómetro), filtro deshidratador, cableado de alimentación principal.
- Estado de termostato y funcionamiento correcto.
- Revisión y funcionamiento correcto de ventiladores, relays e interruptores y empaques.
- Limpieza de ductos de drenaje, banda de evaporación, y desinfección.
- Prueba de flujo de condensado (que se desplace correctamente).
- Limpieza exterior e interior de puertas.
- Ajuste de bisagras y cerraduras.
- Tiempo de arranque y ciclo.
- Verificación y registro de temperatura; abatimiento.
- Validación de nivelación correcta de equipo.
- Inspeccionado de cableado, clabija, conexiones por desgaste o falsos contactos.
- Comprobar estado de compresor; ruidos, vibración y consumo eléctrico.
- Verificar flujo de aire y comprobar que no haya obstrucciones.
- Registrar lecturas de temperatura, amperaje y voltaje.
- Validar que cuenten con la separación adecuada en paredes de la ubicación del equipo donde se encuentre trabajando.
- Prueba final de operación general.

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 VIVEPA-2, VIVEPA-3 Y VIVEPA-4 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.

Esta garantía ampara las piezas, componentes del equipo y mano de obra de la reparación. El reemplazo de accesorios o componentes internos por desgaste natural o por el uso propio del equipo.

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

La presente garantía es otorgada por:
Rhino Maquinaria S.A. de C.V.
Avenida Ruíz 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

CENTROS DE SERVICIO RHINO



Rhino Maquinaria S.A. de C.V.
Avenida Ruíz 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
rhino.mx

Sello del distribuidor