

Manual de instrucciones

Vitrina Vertical

Por favor lea este instructivo antes de instalar y usar su vitrina.



Centros de servicio GRS

Guatemala (502) 2304-5555 El Salvador (503) 2567-5700 Honduras (504) 9475-6459 Nicaragua (505) 2230-7434

Nicaragua (505) 2230-7434 Costa Rica (506) 2260-2434



Bienvenidos al mundo GRS ¡¡Un mundo sin complicaciones!!

Gracias por elegir GRS como marca de línea blanca, esta línea de productos representa ahorro, durabilidad y funcionalidad a su negocio u hogar, además le proporciona buena presencia con su estética diseñada especialmente con un concepto moderno, estos han sido producidos bajo estrictos estándares de calidad, pensando en ofrecerles fácil uso, cuidados y comodidad al usuario, con esta guía simple y practica donde le mostraremos la forma mas fácil de mantener su equipo en excelente estado y además aprenderá la forma de utilizarlo adecuadamente.

Por favor lea este instructivo antes de instalar y empezar a utilizar su vitrina, guárdelo y manténgalo a mano para futuras consultas.

Estimado Cliente de GRS

Usted tiene derecho a una cobertura de garantía específica tal como esta descrita en este manual de instrucciones.

Para poder registrar su producto, por favor llenar la información solicitada aquí y enviarla a cualquiera de nuestras siguientes direcciones o Favor conservar la factura y recibo original, ya que son requeridas para el servicio de garantía.

El Salvador Alcance Integral El Salvador, S.A. Calle Siemens, Av. Lamatepec #5556 Zona Industrial Santa Elena

Antiguo Cuscatlan, San Salvador

Honduras Zip El Porvenir Km.7 Carretera a Tela El Progreso, Yoro, Honduras Nicaragua

Alcance Integral de Nicaragua, S.A. De la Contraloría General 125 mts, al este, Managua, Nicaragua

Guatemala

3era. Av. 13-30, Zona Mixco, Col. El Rosario, Centro Empresarial San Javier, #11, Guatemala, Guatemala

Tarjeta de Registro del Propietario

Apellidos	Nombres		
Dirección	Ciudad		
País	Teléfono		
Modelo	No. de serie		
Fecha de Compra/Recibo :	Mes		
	Día Año		
Esta información se encuentra en la Calcomanía de Identificación del Producto ubicada en el lateral de la unidad. Ha Usted adquirido el servicio de Garantía Exterior? Si No			
Distribuidor	Ciudad		

INDICE

DESCRIPCIÓN	5
MODELOS: GLS200W,GLS350BWA,GLS450CW Y GLS550D	
RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD	6
PROCESO DE INSTALACIÓN	7
FUNCIONAMIENTO (USO DE EQUIPO)	7
CARGA DE PRODUCTO ADECUADA	8
CUIDO Y LIMPIEZA	9
Limpieza interior	9
Limpieza exterior	9
SUGERENCIA PARA EL AHORRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	9
GUÍA DE SOLUCIONES	10
GARANTÍA	11







*La ilustración podría variar de acuerdo al modelo adquirido.



Libre de chlorofluorocarbón



Ahorrador de energía



100% Tropicalizado



Funcionamiento silencioso



Rápido enfriamiento



Protección contra descargas eléctricas



Parrillas ajustables con doble protección



Luz interna



Puerta de doble vidrio Térmico

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

- o Verificar el estado del lugar de instalación (enchufes, paredes, piso nivelado), la humedad y la falta de ventilación puede dañar al equipo.
- o Nuestros equipos funcionan con 110-120V/60HZ.
- o Asegúrese que el voltaje del equipo sea el mismo que posee en casa.
- o No use extensiones o adaptadores para conectar el equipo, conéctelo directamente al tomacorriente, el enfriador esta equipado con un enchufe de 3 clavijas para protección contra riesgos de choques eléctricos. Asegurarse que el tomacorriente sea igual al enchufe.



- o Para limpiar desenchufe siempre el equipo.
- o No almacenar productos o líquidos inflamables cerca o dentro del equipo.
- No instale el producto cerca de fuentes de calor y de preferencia en un lugar fresco (donde no le de los rayos del sol).



 No desconecte el equipo halando del cable eléctrico, tire directamente del enchufe.



 Para la seguridad de los alimentos almacenados nuestros equipos poseen llave de seguridad. Mantenga la llave en un lugar seguro fuera del alcance de los niños.

PROCESO DE INSTALACIÓN

- En el traslado del equipo no lo incline más de 45° (aplica a todos los modelos)
- o Desempaque el equipo y saque todas las piezas, el material del embalaje es 100% reciclable, GRS es una empresa que se preocupa por el medio ambiente. Separe las bolsas plásticas y las partes de poliestireno (Durapax) para desecharlas, manténgalas fuera del alcance de los niños.
- Antes de empezar a ocupar el equipo, dejar por una hora sin conectar para que el aceite se acomode en el compresor.
- Asegúrese de dejar espacio libre alrededor del equipo, para lograr una buena circulación de aire (5 cm. al menos) y que el piso este nivelado para evitar vibración o puerta mal cerrada.



5 cm

45°

 Puede regular las patas delanteras para asegurarse que la puerta tenga el sello de cerrado y que esta cierre automáticamente.

5 cm

o Asegúrese que nada obstruya al cable eléctrico y que no este doblado.

FUNCIONAMIENTO

Esta línea de productos ha sido diseñada pensando en ofrecer al usuario una forma más fácil de usar, mantener y por supuesto de vender sus mercaderías, ofreciendo una mejor exposición del contenido. Por ello esta equipado con todo lo necesario para facilitarle la vida

 El equipo posee un ventilador en la parte superior que distribuye el aire de forma uniforme por todas las áreas del enfriador.



- o El equipo funciona de 0 A 10° Centígrados.
- o El sistema de funcionamiento del enfriador es por aire forzado, el aire circula en el interior del equipo pasando por un evaporador (GLS350, GLS450 y GLS550).
- En el caso del GLS220, el aire circula pasando por un evaporador Roll- Bond colocado en la pared trasera interna, distribuyendo el aire de forma proporcional por todos los espacios del enfriador.
- Todos los modelos poseen unas salidas de aire en la parte inferior de la puerta la cual ayuda a desempañar el vidrio para una mejor exhibición.
- La humedad del ambiente generado durante el ciclo de enfriamiento se desaloja automáticamente del compartimento principal a través de un tubo de drenaje localizado al fondo del mismo, y es enviada hacia la bandeja de drenaje ubicada en sobre el compresor.
- El equipo esta equipado con un termostato que permite mantener la temperatura adecuada según las necesidades y la carga del mismo, variando desde su posición de mínimo al máximo.
- El equipo posee luz interna para dar una mejor exhibición de la mercadería. En el modelo GLS550 dicho switch esta en la parte trasera del equipo, los modelos GLS220 y GLS350 y GLS450 lo tienen dentro de la vitrina.
- o Las luces de control del GLS550, son indicadores del funcionamiento del equipo, así el rojo indica que esta conectado, y el verde que el compresor esta trabajando.

Evaporador Roll- Bond



Salidas de aire











CARGA DE PRODUCTO

- o Organizar el producto en exhibición en las parrillas de forma que el aire circule adecuadamente.
- o Asegurarse que los alimentos almacenados no topen al evaporador.

CUIDO Y LIMPIEZA

Limpieza Interior

- o Apague y desconecte el equipo.
- Limpie las superficies interiores y parrillas, con una solución de 2 cucharadas de bicarbonato de sodio en 1/4 de galón de agua tibia, limpie y seque.
- o Al limpiar cerca de los controles hacerlo únicamente con un paño seco.
- o Limpie los empaques únicamente con un paño húmedo, y segue inmediatamente.
- o Vuelva a conectar y déjelo enfriar por al menos 2 horas antes de volver a cargar con los alimentos.
- o Se recomienda mantener el equipo limpio para un mejor funcionamiento.
- o El drenaje debe llevar el agua hacia una bandeja que esta ubicada sobre el compresor, en la parte de atrás del enfriador, es importante que el drenaje este siempre libre y que la bandeja se mantenga limpia, para lograr un mejor funcionamiento del mismo.



Drenaie

Limpieza Exterior (una vez cada 3 meses)

- o Limpie el gabinete con un paño húmedo y segue inmediatamente.
- o Limpiar la bandeja de evaporación periódicamente y volver a colocar en la posición más cerca al compresor, para garantizar un proceso de evaporación eficiente.
- o Si el condensador y compresor se encuentra polvoriento puede limpiarlo con una aspiradora por la parte trasera del equipo.

SUGERENCIAS PARA EL AHORRO DE ENERGÍA

- o La carga del equipo debe ser según la capacidad del mismo.
- Al inicio del funcionamiento colocar la perilla del termostato al máximo, y después de que ha enfriado adecuar la temperatura según las necesidades del usuario para un mejor funcionamiento.
- Las parrillas del enfriador no deben ser cubiertas con ningún material, para asegurar que la circulación del frío sea la adecuada.
- o Asegurarse que el ventilador no este obstruido y que los alimentos almacenados no topen al evaporador.
- o En períodos de ausencia o vacaciones, coloque la perilla del equipo al mínimo para mantener su mercadería en buen estado hasta su retorno.
- Se recomienda organizar el producto en exhibición de forma ordenada y/o clasificada de manera que pueda reducirse el número de veces para abrir la puerta por búsquedas frecuentes, y mantener la puerta abierta el menor tiempo posible.
- o Las salidas de aire internas no deben estar cubiertas por producto en exceso.
- o Apague la luz interna si no es necesario.

GUÍA DE SOLUCIONES

	Antes de llamar al Se	ervicio Técnico, revise esta lista.Usted podría ahorrarse
Solución a pequeños problemas	tiempo y dinero.Esta lista incluye fallas comunes que no son consecuencia	
	de defectos de fabricación o de material.	
Problema	Causa	Solución
Enfriador no funciona		
Vitrina no enfria	El equipo esta conectado a un circuito que no esta polarizado.	Use otro circuito, o consulte con un técnico electricista, para asegurarse que si este polarizado.
	El control de temperatura esta en posición de apagado. Toma corriente descompuesto	Mover el termostato a una posición adecuada. Conecte otro equipo en el toma corriente para verificar si funciona o no y cámbielo si es necesario.
	Variaciones en el voltaje (se observa en las oscilaciones de las lámparas de la casa).	Instale un estabilizador automático de voltaje con un mínimo de potencia de 1000 Watts.
	Enchufe desconectado	Favor conectar
	Cable de alimentación dañado.	Llame al servicio Técnico o a su revendedor para hacer la reparación necesaria.
Ruidos anormales	Instalación en lugar no adecuado	Verificar en este instructive II Instalación de EiII
Ruidos anormaies	Control de	Verificar en este instructivo " Instalación de Equipo"
La vitrina no enfria de forma adecuada	temperatura en posición inadecuada.	Verifique que el equipo este conectado correctamente y que el control de temperatura este en la posición correcta.
	desconectado por un período de tiempo.	Después de desconectado el equipo tarda al menos 24 horas en enfriar completamente.
	Puerta siendo abierta con mucha frecuencia	Si la carga de alimentos al equipo ha sido la adecuada, evitara la frecuencia con la que necesitara abrir la puerta, instruya a las personas que lo utilizaran.
	Carga de alimentos incorrecta	Verificar en este instructivo al respecto "carga de alimentos"
	Exceso de carga almacenada	Observe la capacidad máxima del equipo para no sobrecargarlo, no cubra las salidas de aire y verifique la posición del termostato, según las necesidades del usuario.
Condensación Externa	Elevada humedad en el ambiente.	Instale el equipo en el lugar de mayor ventilación.
	Ruidos Consider	
Ruidos del compresor	Enfriador funcionando	Los enfriadores modernos han tenido una disminución en los sonidos del compresor, ya que utilizan motores de alta eficiencia. El sonido del compresor al inicio de la carga siempre es
	Compresor cargando El refrigerante (es	El sonido del compresor al inicio de la carga siempre es más fuerte, luego disminuye.
Burbujeando	usado para enfriar) esta circulando	Es normal
Vibración o agitación	El equipo esta en un lugar con desnivel.	Verificar antes de instalar la ubicación del equipo para evitar.
Calentamiento de la pared lateral izquierda.	Es para evitar la condensación externa generada por el clima.	Es normal
Ruido en condensador	Condensador funcionando	Es normal

GARANTÍA:

Su electrodoméstico esta cubierto por una garantía ilimitada de un año. Durante un año a partir de la fecha original de compra, GRS cubrirá los costos de reparación o reemplazo de cualquier pieza de este electrodoméstico que se encuentre defectuoso en materiales, el electrodoméstico se utiliza y mantiene de acuerdo a las instrucciones proporcionadas.

- Esta garantía es válida de acuerdo al producto, a partir de la fecha de compra y se extiende por el período de un año a partir de la fecha que fue vendido. Al solicitar la reparación por garantía debe presentarse la factura original de compra y el Certificado de Garantía.
- o Guarde su recibo, el comprobante de entrega o cualquier otro registro de pago adecuado para establecer el período de garantía si llegara a requerir servicio.
- o Si se realiza la reparación le conviene obtener y conservar todos los recibos.
- o El Servicio realizado bajo esta garantía debe de ser obtenido a través de GRS utilizando las direcciones o números que se detallan a continuación.
- Complete el formulario que adjuntamos y envíelo con fotocopia de la factura de compra del producto vía fax.
 - (C) Guatemala (502) 2433-1562
 - (%) Honduras (504) 2642-5503/5500
 - (L) El Salvador (503) 2259-1199/1100
 - (Nicaragua (505) 2271-2670
 - ó Comuníquese con su asesor de ventas.
- o Su solicitud será procesada en las próximas 48 horas.
- o Personal del taller autorizado por GRS le contactará y programará una visita para realizar el dictamen oficial del reclamo.
- o De acuerdo con el dictamen emitido por el centro de servicio autorizado, GRS cubrirá los costos de reparación o reemplazo de cualquier pieza de este electrodoméstico que se encuentre defectuosa en materiales, cuando el electrodoméstico se utiliza y mantiene de acuerdo con las instrucciones proporcionadas en el equipo.
- o Ningún producto que se encuentre con daño físico se le otorgará garantía.
- o GRS otorgará garantía únicamente a los productos enumerados en el formulario de garantías, si cumplen con todos los requisitos.
- o La garantía cubre únicamente daños originales por desperfectos de fábrica bajo condiciones normales de operación.

LA GARANTÍA NO CUBRE LO SIGUIENTE:

- Daño causado por el maltrato, accidentes, uso diferente al indicado en las instrucciones de manejo, uso bajo condiciones ambientales inadecuadas (inundaciones, tormentas eléctricas, etc.)
- o Desperfectos originadas por instalaciones inapropiadas del producto original.
- Equipos con cualquier modificación, conversión de tensión o frecuencia, del producto original.
- o Equipos no provenientes de centros autorizados por GRS.
- Llamadas de servicio que no involucren el funcionamiento defectuoso de materiales o de mano de obra, o para electrodomésticos que no hayan sido utilizados de acuerdo con las instrucciones proporcionadas.
- o Accidentes de fenómenos naturales.
- o Oxido en el interior o exterior de la unidad.
- o Desgaste normal o deterioramiento gradual.
- o Productos que hayan sido transferidos del dueño original a un tercero.
- Daños causados por servicio realizado por compañías de servicio no autorizadas, o causas externas como abuso, mal uso, suministro eléctrico inadecuado, accidentes, incendios o hechos fortuitos.

El servicio de garantía debe ser efectuado únicamente por los centros de Servicio Autorizados, por Alcance Integral, S.A. en Guatemala, Distribuidora El Porvenir, S. de R.L: en Honduras y Alcance Integral El Salvador, S.A., Alcance Integral Nicaragua S.A. detallados en el anexo de Atención al Cliente/Servicios Técnicos.



www.grselectrodomesticos.com

