

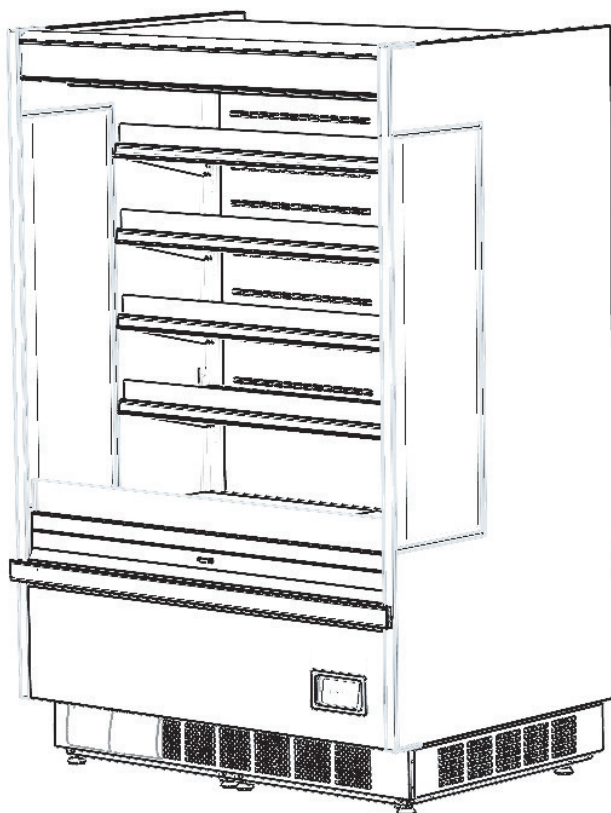
REFRIGERADOR VERTICAL ABIERTO

FSGST90

FSGST13



REFRIGERADOR VERTICAL



FSGST90 FSGST13

¡Felicitaciones por su nueva adquisición

Usted acaba de adquirir un refrigerador vertical fabricado con la tecnología y el cuidado de una de las mayores empresas del sector de refrigeración comercial.

Este producto cumple con la resolución 148 de INMETRO, referente a la certificación de seguridad.

Índice

Para su seguridad.....	4
Informativo.....	5
Instalación.....	5
Modo de Uso.....	5
Control electrónico digital.....	6
Programación del Controlador Electrónico (Temperatura de funcionamiento).....	6
Características Técnicas.....	6
Temperatura.....	7
Evaporador.....	7
Estantes.....	7
Montaje estante.....	7
Iluminación.....	11
Deshielo / Limpieza.....	12
Recomendaciones Importantes.....	12
Medio Ambiente.....	13
Guía de resolución de problemas.....	13
Garantía.....	14

Para su seguridad

- 1 - Este aparato no fue diseñado para que ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o que carezcan de experiencia y conocimiento al respecto, a menos que hayan recibido instrucciones de utilización o sean supervisados por parte de una persona responsable por su seguridad. Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.
- 2 - Para evitar accidentes, después de desembalar el aparato, mantenga el material de embalaje fuera del alcance de los niños.
- 3 - Nunca desenchufe el aparato de la toma eléctrica tirando del cable eléctrico. Use el enchufe.
- 4 - No presione, tuerza ni ate el cable eléctrico.
- 5 - Enchufe el aparato en una toma eléctrica exclusiva; no use alargadores ni adaptadores triples.
- 6 - En caso de que se produzcan daños en el cable eléctrico, debe ser reemplazado por el fabricante o un técnico de servicio autorizado o persona cualificada para evitar riesgos.
- 7 - Desenchufe el aparato de la toma eléctrica siempre que vaya a realizar algún trabajo de limpieza o mantenimiento.
- 8 - No almacene explosivos, tales como aerosoles, con productos inflamables en el aparato. No almacene medicamentos, productos tóxicos, electrónicos o químicos, que pueden contaminar los productos almacenados. En caso de que el fabricante de dichos productos lo recomiende, siga las instrucciones recomendadas por el fabricante y verifique que esté dentro de la temperatura indicada.
- 9 - No instale el aparato cerca de fuentes de calor o de productos inflamables.
- 10 - La inclinación máxima permitida durante el transporte es de 50°.
- 11 - No dañe el circuito de refrigeración.
- 12 - No utilice dispositivos mecánicos u otros medios para acelerar el proceso de descongelación, que no sean los recomendados por el fabricante.



Informativo

Las especificaciones e informaciones de este manual se proporcionan solo para uso informativo y están sujetas a alteraciones en cualquier momento, sin previo aviso. La empresa realiza periódicamente alteraciones y/o mejoras en el producto al que se refiere este manual de instrucciones. La empresa no se responsabiliza por ningún error ni imperfecciones en este manual.

Instalación

- 1 - Antes de conectar, verifique si la tensión informada coincide con la de su red. Sólo efectúe la conexión si coincide.
- 2 - Verifique si el consumo informado en la etiqueta de identificación es soportado por la red local, conecte el equipo solo la red soporta tal consumo.
- 3 - Si la tensión de la red local presenta variaciones muy bruscas, es necesario el uso de un estabilizador de tensión, con capacidad compatible con el consumo. La variación en la tensión no puede ser superior al 10%, para más o para menos.
- 4 - El lugar donde será instalado deberá estar bien ventilado y libre de la acción de los rayos solares. También no es aconsejable que haya fuentes de calor alto cerca del lugar. Esto puede comprometer el rendimiento, lo que aumenta el consumo de energía y la pérdida de eficiencia. También puede ocasionar deformaciones en las piezas plásticas y bajo rendimiento de la refrigeración.
- 5 - Mantenga la entrada y salida del equipo frigorífico libre, para la perfecta circulación del aire. Garantice la separación mínima recomendada de 15 cm de las paredes y otros objetos.
- 6 - No instale el equipo en lugares con incidencia directa de luz solar; Esto puede ocasionar deformaciones en las piezas plásticas y bajo rendimiento de la refrigeración.
- 7 - El refrigerador cuenta con dos drenajes en el fondo para facilitar el flujo del agua durante el deshielo y la limpieza que se dirige al cajón colector, si lo desea, podrá ser conectado directamente a la red de desagüe a través de una manguera de 3/4" o sifón fijado al desagüe con una abrazadera metálica (no acompañada en el producto).
- 8 - Es importante que el piso esté seco y nivelado. Se pueden realizar pequeños ajustes de nivelación.
- 9 - La empresa no se responsabiliza por el incumplimiento de estas recomendaciones.


Modo de Uso

- 1 - El expositor FSGST está destinado a la refrigeración y exposición de bebidas, fríos y lácteos que requieran temperatura en el rango de + 3°C a + 8°C.
- 2 - El expositor FSGST está destinado a la refrigeración y exposición de frutas y verduras que requieran temperatura en el rango de + 5 ° C a + 10 ° C.
- 3 - Para encender y apagar basta conectar o desconectar el enchufe de la toma de corriente.
- 4 - Siempre que apague el expositor, espere al menos 5 minutos antes de volver a conectarlo.
- 5 - No almacenar productos aún calientes o a temperatura ambiente. Se deben colocar los productos refrigerados en el rango de + 5 ° C a + 10 ° C.
- 6 - FSGST es una pantalla abierta (sin puertas). La existencia de flujo de aire en el espacio de exhibición de este producto afectará su funcionamiento, ya que el aire externo eliminará el aire frío de la parte interna del producto. El lugar de instalación debe estar libre de corrientes de aire externas, como flujo de aire de aire acondicionado, aire acondicionado u otra fuente.
(Así como en los casos en que corrientes de aire externas al producto procedentes de aire acondicionado, aire acondicionado u otra fuente)


Control electrónico digital



Estado de protección:





1 - Al conectar el cable de alimentación del producto en la toma, el controlador electrónico entrará en estado de protección por un período de 4 minutos. Este proceso será indicado en la pantalla por un led con el símbolo  que parpadeará durante este período,

(Nota:  Símbolo indicador del compresor en funcionamiento).

2 - Después del tiempo de 4 minutos, el led se apagará y el producto entrará en deshielo durante un período de 10 minutos. (Durante el período de descongelación la temperatura de la pantalla quedará trabada) Después del deshielo, el compresor será accionado, siendo indicado por el led con el símbolo  que quedará encendido constantemente en la pantalla.

En caso de caída de energía o el cordón de alimentación sea retirado de la toma, al ser energizado nuevamente, el producto entrará en período de deshielo. (Los procesos descritos en los apartados 1 y 2 se repetirán).

Programación del Controlador Electrónico (Temperatura de funcionamiento)

- 1 - Presione la tecla  durante 1 segundo: el valor de la temperatura de funcionamiento aparecerá en la pantalla y comenzará a parpadear;
- 2 - Utilice las teclas  o  hasta alcanzar el valor deseado;
- 3 - Pulse  de nuevo para grabar el nuevo valor.

Características Técnicas

Descripción	FSGST90	FSGST13
1 - Dimensiones externas (mm)		
Frente	885	1285
Profundidad	949	949
Altura	1965	1965
2 - Peso (Kg)		
Sin embalaje	173	220
Con el embalaje	211	266
3 - Potencia Total 220V	1380 W	1375 W
4 - Consumo de energía		
Diario con cortina levantada (12h) + (12h) bajada	27,79 kW/h	28,93 kW/h
5 - Tensión Nominal	220 V	220 V

1. Consumo de energía medida con referencia en la IEC 62552-1.0 * e ISO 23953-2 * (criterio: 24 horas después de la estabilización de la temperatura interna, sin apertura de puertas).

2. Clase climática 3: corresponde a condiciones ambientales de temperatura de 25 ° C y humedad relativa del aire 60% según la norma ISO 23953-2 *. * Versión vigente.

* Equipo desarrollado para operar en ambientes con temperatura máxima de 25° C y 60% RH (humedad relativa del aire).

* La empresa no se hace responsable de los problemas de rendimiento del producto cuando se instala en un ambiente con una temperatura o humedad superior a la especificada.

Temperatura

- 1 - El control de la temperatura interna del expositor es realizado a través de un Controlador Electrónico Digital.
- 2 - El Controlador sale con regulación predeterminada de fábrica y deberá ser adaptado de acuerdo con la necesidad de cada usuario. Su ajuste se realiza a través de la pantalla del controlador.
- 3 - La temperatura del expositor depende de algunos factores, tales como:
 - Temperatura ambiente;
 - Rotación diaria de mercancía;
 - Cantidad de mercancía almacenada;
 - No obstrucción de los pasos de aire del equipo;
 - Humedad relativa.



Evaporador

- 1 - La refrigeración se realiza a través de evaporador con aletas y con sistema aire forzado, ubicado en el fondo falso del expositor.

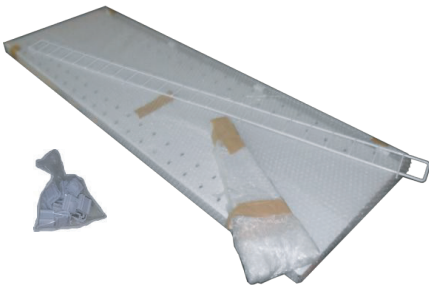

Estantes


- 1 - Son fabricadas en acero galvanizado con pintura electrostática.
- 2 - Informamos que la mercancía a ser expuesta debe ser uniformemente distribuida por el estante.
La carga máxima para cada estante se indica en la siguiente tabla:

PRODUCTO / ESTANTE	PESO MÁXIMO POR PRATELERA (EN Kg)
FSGST90 – 773mm	50
FSGST13 – 1172mm	70

Montaje estante

Piezas utilizadas en el montaje del estante:

Todas las piezas se embalan con plástico burbuja.	
Soporte del estante.	

<p>Porta etiquetas.</p>	
<p>Anteparo Acrílico.</p>	
<p>Distanciador para porta etiquetas.</p>	
<p>Estante (imagen 1). Colocar el distanciador del porta etiquetas en el agujero de la placa del estante (imagen 2) y presionar para encajar, luego gírelo para que el soporte quede colocado como se muestra en la imagen 3.</p>	
<p>Cremallera donde se coloca el soporte del estante</p>	

▪ Secuencia de montaje:

1º) Colocar los soportes en los estantes del producto. El soporte del estante ha sido desarrollado para su uso en tres angulaciones diferentes con respecto al respaldo del producto

90°



99°



107°



2º) Soportes colocados en el producto



3º) Encaje el estante en los soportes por la parte trasera.



4º) Encaje el estante en los soportes de la parte frontal.



5º) Estante colocado en el equipo.



<p>6º) Fijar la mampara de acrílico</p>	
<p>7º) Fijar el porta etiquetas.</p>	
<p>8º) Estante montado.</p>	

Iluminación

- 1 - Posee Iluminación de LED, es accionada por un interruptor de encendido situado en la parte interna frontal del producto.
- 2 - El LED debe ser sustituido por el fabricante, técnico autorizado o persona cualificada.



Deshielo / Limpieza

- 1 - Antes de limpiar, siempre desenchufe el aparato, retire todos los productos y colóquelos en un lugar que mantenga su temperatura (ejemplo: otro producto refrigerado o caja de espuma de poliestireno).
- 2 - Para la limpieza, use solo un paño humedecido con agua tibia y jabón suave.
 - No utilice productos de limpieza que contengan sustancias ácidas, alcalinas o a base de cloro en su formulación, estas sustancias atacan el revestimiento protector del metal y pueden producirse manchas de corrosión.
 - No utilice productos tóxicos (amoníaco, alcohol, removedores, etc.) ni productos abrasivos (sapolios, pastas, etc.) ni esponjas o cepillos de acero. Estos productos, además de dañar el equipo, pueden dejar olores y residuos desagradables.
- 3 - Para terminar de limpiar la parte interna del gabinete, deje una abertura en la cubierta o puerta, hasta que se elimine toda la humedad residual de la limpieza, evitando olores en el área interna del equipo y la aparición de posibles puntos de corrosión de las partes metálicas.
- 4 - Después de finalizar el procedimiento de limpieza del gabinete, enciéndalo, déjelo funcionar por un mínimo de 2 horas y reemplace los productos.
- 5 - En los casos en que el equipo permanezca sin usar durante largos períodos, es decir, apagado, realice el procedimiento de limpieza de acuerdo con el elemento 2 y deje una abertura en la cubierta o puerta, para evitar la acumulación de olores, humedad y posibles puntos de contacto. corrosión durante este período.



Importante: No arroje agua sobre el mostrador, evite mojarse y dañar las partes eléctricas y mecánicas.

Recomendaciones importantes

- 1 - Concebido para funcionar en condiciones climáticas hasta 25 ° C y humedad relativa del aire del 60%.
- 2 - Los datos de rendimiento de este manual se determinan en un entorno controlado. Por lo tanto, los resultados obtenidos en otros ambientes pueden variar significativamente.
- 3 - El lugar de instalación deberá tener buena circulación de aire. Las variaciones climáticas muy acentuadas pueden comprometer los materiales utilizados.
- 4 - En períodos de desuso, es imprescindible que esté perfectamente higienizado y apagado, con el enchufe retirado de la toma y con la puerta abierta.
- 5 - En días de elevada humedad relativa del aire es normal que ocurra condensación externa (sudor).
- 6 - Evite el contacto de cualquier tipo de aceite o grasa con las partes plásticas, ya que podría causar daños a las mismas.
- 7 - Evite el contacto con las partes internas, pues la humedad existente en la mano podrá "pegarla" junto a las mismas pudiendo causar lesiones en la piel.
- 8 - El cable de alimentación no debe quedar expuesto, pues su ruptura accidental puede causar, además de la interrupción del suministro de energía eléctrica, daños a las personas que circulan. Busque efectuar la conexión del cable en puntos donde no haya circulación de personas u objetos.
- 9 - Al ocurrir interrupción en el suministro de energía eléctrica evite abrir la puerta.
- 10 - La empresa se reserva el derecho de efectuar modificaciones de materiales sin previo aviso. Las imágenes son meramente ilustrativas



1 - Los materiales de embalaje utilizados para este mostrador son reciclables; busque seleccionar y separar los plásticos, cartón y maderas, enviándolos a empresas de reciclaje

2 - El mostrador utiliza el fluido refrigerante R-404a (Hidrofluorcarbono HFC), que no afecta la capa de ozono y tiene poca acción sobre el efecto invernadero.

3 - El aislamiento térmico del mostrador es de espuma de poliuretano con gas R-141b (Hidrofluorcarbono HFC), que no afecta la capa de ozono y tiene poca acción sobre el efecto invernadero.

4 - No descartar el producto en relleno sanitario, para correcto descarte entrar en contacto con los órganos competentes de su región.

Guía de resolución de problemas.

En caso de que el producto presente algún problema de funcionamiento, realice las correcciones recomendadas a continuación.

Si el problema no se resuelve, entre en contacto con la Red de Asistencia Autorizada de la empresa.

Problema	Causa Probable	Solución
1 - El equipo no se enciende	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Toma con mal contacto, o sin energía eléctrica. ▪ Fusible quemado o disyuntor apagado. ▪ Cordon de alimentación dañado. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Corregir el defecto de la toma del establecimiento. ▪ Sustituir el fusible o conectar el disyuntor del establecimiento. ▪ Póngase en contacto con el asistente técnico autorizado para sustituir el cable.
2 - No enfría - Refrigeración insatisfactoria	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Carga mal distribuida. ▪ Equipamiento sin circulación de aire. ▪ Equipo expuesto a los rayos solares. ▪ Estanterías forradas con plástico u otro producto que no permita la libre circulación del aire. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Redistribuir mejor los volúmenes para evitar la mala circulación del aire. ▪ Despeje la entrada de aire del equipo. ▪ Instale en un lugar bien ventilado y libre de la acción de los rayos solares. ▪ Retirar la protección de los estantes.

GARANTÍA

El Dorado S.A. garantiza el normal funcionamiento de esta unidad contra defectos de fabricación y/o vicios de sus materiales por el término de 12 meses a contar desde la fecha de factura de compra.

La empresa se compromete a reparar por su cuenta y cargo toda parte y componente que, en las condiciones normales de uso, fallase o no cumpliera con la utilidad debida. Quedan fuera de esta garantía todas las fallas o roturas ocasionadas por el uso indebido, maltrato, caídas de tensión o descargas eléctricas, fallas en la instalación o uso de otro tipo de energía diferente a la establecida en la etiqueta.

Serán causas de anulación de esta garantía:

- Uso impropio del equipo o distinto al previsto en el manual de usuario;
- Todo cambio de partes y/o componentes del equipo que están alcanzados por la presente garantía realizado fuera de fábrica o por personas no autorizadas por esta;
- Cualquier intervención, alteración o modificación realizadas al equipo fuera de fábrica o por personas no autorizadas por esta;
-
- Cualquier modificación realizada en el equipo para obtener un funcionamiento distinto de aquel para el cual fue diseñado.

Las operaciones de reparación y/o sustitución, (excepto las que sean posibles domiciliariamente), se efectuarán en un plazo no mayor a 30 días a partir del recibo fehaciente de solicitud del servicio en nuestro departamento de asistencia al usuario. Todas las partes, piezas o equipos sustituidos, pasarán a ser propiedad de El Dorado S.A. Los costos de trabajos y repuestos que se requieran del servicio oficial que no correspondan a fallas o defecto alguno del producto dentro del término de esta garantía, serán pagados por el usuario. Es obligatorio para la atención del servicio oficial, la presentación de la correspondiente factura de compra.



03476 494280
Internos 2500 / 2501 / 2502



serviciotecnico@inr.com.ar



+54 3476 494280



INR Food Service

IMPORTA Y DISTRIBUYE:

El Dorado S.A. Ruta 34, Km. 44
Salto Grande / Santa Fe / Argentina
www.inr.com.ar

Tel./Fax: +54 3476 494280
serviciotecnico@inr.com.ar