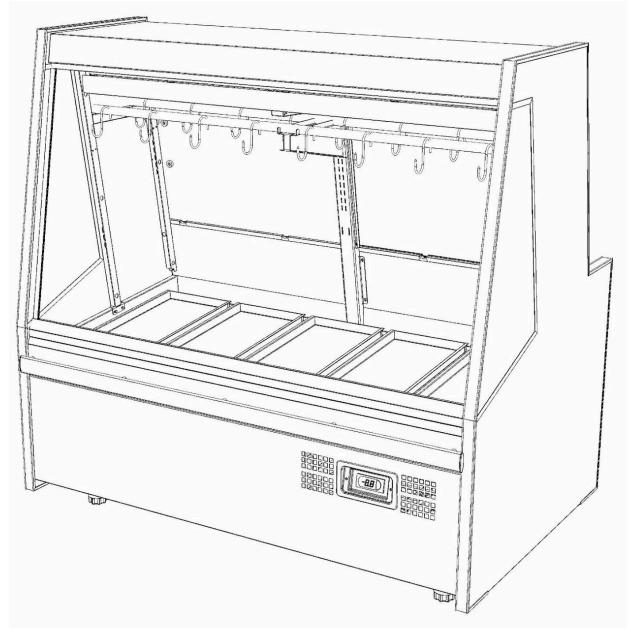
MANUAL DE INSTRUCCIONES

Línea de carnicería Turino GATS-GATP-GRTA







¡Felicitaciones por su nueva adquisición!

Usted adquirió un mostrador frigorífico con la tecnología y el cuidado de una de las mayores empresas del sector de refrigeración comercial de Brasil.

Cumpliendo con la ordenanza 371 del INMETRO, en materia de certificación de seguridad.

Índice

Seguridad	2
Información	2
Instalación	3
Uso	5
Temperatura	5
CONTROLADOR ELECTRÓNICO DIGITAL	6
Refrigeración	6
Puertas	6
CONDENSACIÓN Y RUIDO	6
Puesta en marcha	7
LIMPIEZA	7
Descongelación	8
LÍMITE DE CARGA	9
VIDRIOS	9
RECOMENDACIONES IMPORTANTES	10
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	11
MEDIO AMBIENTE	13
Guía para la solución de problemas	13

Seguridad

- 1. Este producto no fue pensado para ser usado por personas cuyas capacidades físicas o mentales estén reducidas o carezcan de experiencia, a menos que se encuentren bajo supervisión de una persona responsable de su seguridad o hayan recibido instrucciones respecto al uso del aparato.
- **2.** Los niños deben ser supervisados para evitar que jueguen con el equipo.
- **3.** Para evitar accidentes, después del desembalaje, mantenga el material de embalaje fuera del alcance de los niños.
- **4.** Nunca lo desenchufe tirando del cable de alimentación.

- **5.** No utilice este producto para ningún otro fin que no sea el previsto.
- No pellizque, retuerza ni ate el cable de alimentación.
- **7.** Utilice una toma exclusiva para la conexión; no utilice extensiones ni conectores (tipo T).
- **8.** Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por un servicio técnico autorizado para evitar riesgos.
- 9. Desenchufe del tomacorriente cada vez que realice tareas de limpieza o mantenimiento o cuando no esté en uso.
- **10.** No se recomienda el uso de accesorios no desarrollados para este equipo, puede provocar lesiones.
- 11. No almacene sustancias explosivas en el equipo, como aerosoles con productos inflamables. Tampoco almacene medicamentos, productos tóxicos, electrónicos o químicos, ya que pueden contaminar la mercadería almacenada.
- **12.** No instale cerca de fuentes de calor o inflamables.
- **13.**La inclinación máxima permitida durante el transporte es de 50°.
- **14.** El dispositivo no debe exponerse a la lluvia.

Información

Las especificaciones y la información de este manual se proporcionan únicamente con fines informativos y están sujetas a cambios en cualquier momento sin previo aviso. De vez en cuando, la empresa realiza cambios y/o mejoras a los productos contenidos en este manual de instrucciones. La empresa no se hace responsable de los errores o imperfecciones contenidos en este manual.

Instalación

- Antes de realizar la conexión, comprobar que el voltaje de la toma donde se conectará es el mismo que el indicado en la etiqueta identificativa al lado del enchufe.
- 2. La clavija del cable de alimentación de este equipo sigue la norma establecida por la norma NBR 14136 de la Asociación Brasileña de **Normas** Técnicas (ABNT). Si su toma aún utiliza la norma anterior, le recomendamos reemplazarla y adaptarla a la nueva norma NBR 14136. Esta adaptación debe ser realizada por un profesional calificado. Nunca retire la clavija del cable de tierra (intermedia) del enchufe.
- 3. Si el enchufe no encaja en la toma de corriente significa que el producto requiere una toma y una instalación con mayor capacidad. Antes de conectar el equipo a la red eléctrica, debe adecuar la toma según sea necesario. Utilice una toma exclusiva para conectar el equipo.
- Adecuación de las instalaciones eléctricas a las que se conectarán los equipos de la Empresa: Los equipos deben estar conectados a la red eléctrica de acuerdo con la NBR-5410 con enfoque en la protección y seguridad de instalaciones, a fin de evitar descargas eléctricas peligros. ٧ calefacción.
- 5. Utilice un disyuntor para la protección eléctrica de acuerdo con la capacidad especificada en la etiqueta del producto para garantizar su protección.
- La estabilización de la red eléctrica es responsabilidad de la empresa energética y la variación de voltaje no debe exceder el 10% del voltaje indicado en la etiqueta del producto. Si la tensión de la red local presenta variaciones muy es necesario utilizar bruscas. un estabilizador de tensión con una capacidad compatible con la potencia.
- Si la tensión de red es inferior o superior a los valores de la siguiente tabla puede afectar el funcionamiento del equipo de

refrigeración, provocando quemaduras en los componentes y reduciendo la vida útil del dispositivo.

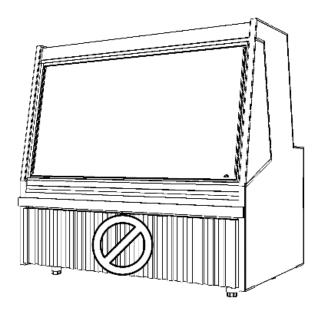
Voltaje Mínimo Máximo 127V 114V 140V 220V 198V 242V

- 8. Cuando se conectan muchos dispositivos eléctricos a una misma red, pueden ocurrir caídas de tensión, afectando el funcionamiento del equipo e incluso provocando daños. Esto ocurre debido a una sobrecarga de la red eléctrica, lo que puede provocar un mal funcionamiento del dispositivo o incluso cortocircuitos. Evite conectar varios dispositivos simultáneamente para reducir el riesgo de caídas de voltaje y daños eléctricos.
- No utilice adaptadores en T y zapatillas en la instalación eléctrica de equipos, evite riesgos de sobrecarga cortocircuitos. Un uso inadecuado de estos dispositivos puede provocar daños electrodomésticos e incluso los provocar incendios. Se recomienda siempre seguir las instrucciones del fabricante. Priorice la seguridad consulte a un profesional de instalación eléctrica calificado.
- 10. Retire la base del embalaje, las cuñas y cintas de fijación, los componentes internos que no estén instalados y las películas protectoras de las láminas metálicas. Si hay piezas de acero inoxidable, es muy importante retirar la película protectora para evitar manchas.
- 11. Es importante que el suelo esté seco y nivelado. Se pueden realizar ajustes de nivelación hasta una medida máxima de 12 mm.
- **12.** Las partes trasera e inferior del equipo pueden presentar riesgo de cortes o lesiones, tenga cuidado al manipular esas zonas.
- 13. Antes de utilizarlo por primera vez, déjelo funcionando vacío durante un periodo mínimo de 2 horas para que alcance la temperatura ideal para su funcionamiento. Lo mismo se debe hacer al limpiar.

- **14.** La empresa no se responsabiliza por el incumplimiento de estas recomendaciones.
- **15.** En caso de problemas mecánicos o eléctricos, comuníquese con un servicio técnico autorizado. No permita que personas sin las calificaciones adecuadas realicen reparaciones.
- 16. No instale el equipo cerca de fuentes de calor. Esto podría comprometer el rendimiento, lo que resultaría en un mayor consumo de energía y pérdida de eficiencia. También puede provocar deformaciones en las piezas plásticas y bajo rendimiento de refrigeración.

El lugar donde se instalará el equipo debe estar bien ventilado y libre de luz solar directa. Podría comprometer el rendimiento, lo que resulta en un mayor consumo de energía y pérdida de eficiencia.

17. ATENCIÓN: mantenga la entrada y salida de aire libres para una correcta circulación. Asegure la distancia mínima recomendada de 150 mm desde paredes y otros objetos. ES OBLIGATORIO mantener la circulación de aire en el sistema de refrigeración. La obstrucción de la circulación del aire perjudicará el correcto funcionamiento del sistema de refrigeración.



RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA Y EXPLOSIÓN

Evite instalar aparatos eléctricos cerca de salidas de alcantarillas y desagües por donde el agua pueda entrar y llegar a los componentes eléctricos. Si es inevitable, tome medidas protectoras y cuidadosas para evitar salpicaduras de agua. Esto es esencial para garantizar la seguridad del equipo y evitar daños eléctricos que pueden ocurrir debido a la exposición a la humedad. Está contacto los de componentes eléctricos del equipo con agua o cualquier tipo de humedad.

ATENCIÓN

Este equipo es un expositor. La conservación de carnes, alimentos u otros productos no debe realizarse en el mostrador de exposición.

El expositor de care no sustituye a la cámara frigorífica para almacenamiento de carne. Al finalizar el horario laboral o durante el tiempo que permanezca cerrado el establecimiento, se debe retirar la carne del exhibidor y almacenarla en una cámara frigorífica.

Para el correcto funcionamiento del display de carne se debe realizar un descongelamiento manual al final de cada turno de trabajo o al menos un descongelamiento manual cada 24 horas.

El incumplimiento de estos procedimientos influirá en el rendimiento del sistema de refrigeración; aumentará la temperatura interna del equipo y esto puede hacer que los productos expuestos tomen color. Esto será consecuencia del mal uso y no está cubierto por la garantía.

Uso

- El Mostrador está destinado a refrigerar y exhibir carnes y aves (no congeladas) y embutidos, a una temperatura aproximada de 0°C a +7°C.
- **2.** Para encender y apagar el equipo solo debe conectar y desconectar el enchufe.
- Siempre que apague el equipo, espere al menos 5 minutos antes de volver a encenderlo.
- 4. No almacene productos cuando aún estén calientes o a temperatura ambiente. Es obligatorio colocar los productos refrigerados en el rango de temperatura indicado anteriormente.
- 5. Mantenga la puerta abierta sólo el tiempo necesario para cargar o retirar productos.

ATENCIÓN: Equipo GRTA: deben exhibirse en el plato frío (estante superior): cortes bajos de hasta 5 cm de altura, carnes sazonadas y otros artículos exhibidos en bandejas, Debajo del plato

frío (estante inferior y base): carnes y aves refrigeradas.

ATENCIÓN

Para los expositores de carne que cuentan con un almacén, el propósito del mismo es mantener la carga refrigerada destinada a la rotación rápida y reposición durante el horario laboral. Al final del turno, la carne debe retirarse del expositor y del almacén y almacenarse en una cámara frigorífica.

Temperatura

- El control de la temperatura interna del equipo se realiza mediante un controlador electrónico digital, ubicado externamente, en el frente inferior derecho del refrigerador.
- 2. El controlador sale de fábrica con configuraciones estándar y puede adaptarse según las necesidades de cada usuario. Su ajuste se realiza a través del display del controlador.
- Habrá diferentes temperaturas entre los estantes del equipo. Esto se debe a la dirección del flujo de aire y las aberturas de las puertas.
- **4.** La temperatura del refrigerador depende de algunos factores, como:
 - Temperatura ambiente;
 - Rotación diaria de productos;
 - Cantidad de mercadería almacenada;
 - Tiempo durante el cual la(s) puerta(s) o tapa(s) están abiertas;
 - Obstrucción de los conductos de aire del equipo;
 - Humedad relativa.
- **5.** El producto fue desarrollado para funcionar con clase climática 4, que corresponde a condiciones ambientales de 30°C y 55% de humedad relativa.

Controlador electrónico digital

- 1 Sus principales funciones son: informar la temperatura en el interior del equipo (termómetro) y mantener la temperatura deseada (termostato).
- 2 El controlador está ubicado internamente, sujeto a un soporte plástico fijado a la placa de fuerza.
- 3 El controlador sale de fábrica con configuraciones estándar y debe adaptarse según las necesidades de cada usuario. Su ajuste se realiza a través del display del controlador.
- 4 Para ajustar la temperatura de funcionamiento, presione el botón durante 1 segundo: el valor de ajuste aparecerá en la pantalla y comenzará a parpadear.
- 5 Usa las teclas o hasta alcanzar el valor deseado.
- **6** Presione nuevamente para guardar el nuevo valor.

Estado de protección:

 7 - Al conectar el cable de alimentación del producto al enchufe, el controlador electrónico entrará e protección durante u



- electrónico entrará en un estado de protección durante un período de 4 minutos. Este proceso será indicado en el display mediante un LED con el símbolo que parpadeará durante este período.
- que parpadeará durante este periodo,
- (Nota: Símbolo indicador de funcionamiento del compresor).
- 8 El compresor se activará, indicado por el LED con el símbolo Que se iluminará constantemente en la pantalla.

Refrigeración

En los productos **GATS y GATP**, la refrigeración se realiza a través de un evaporador con aletas combinado con una serpentina estática ubicada internamente en el tanque.

En los modelos que tienen compartimiento para tanque refrigerado, el mismo utiliza un evaporador estático tipo placa fría.

El producto **GRTA** utiliza un evaporador estático de placa fría en el estante, combinado con una serpentina estática ubicada internamente en el tanque.

Puertas

Las puertas de acceso a la parte superior son de cristal templado con manijas plásticas.

Las puertas de acceso al tanque refrigerado (sólo para modelos con esta característica) están fabricadas con aislamiento de poliuretano y están selladas con burletes.

Condensación y ruido

- 1- En días de humedad elevada se formarán gotas de agua (condensación) en puertas, ventanas y mueble. Esto puede ocurrir debido a la diferencia de temperatura interna / externa.
- 2- También se producirá condensación en los canalones de plástico del evaporador, debido a la diferencia de temperatura interna / externa. En este caso, se formarán pequeñas gotas de agua que pueden gotear.
- 3- En días lluviosos, temprano en la mañana o en regiones costeras o con mucha humedad, esta condensación se producirá con mayor frecuencia
- **4-** Esta situación no se considera un defecto del producto sino una consecuencia del entorno en el que está instalado.
- **5-** El ruido y las vibraciones son características normales del funcionamiento del compresor y del ventilador del sistema de ventilación.

6- Pueden ocurrir pequeños estallidos debido a la contracción y expansión del gas refrigerante o sus componentes.

Puesta en marcha

ATENCIÓN

Notae:

Conectar el equipo a un voltaje distinto al indicado en la etiqueta del equipo provocará que se quemen los componentes. incluido el LED. Esto constituye un uso indebido y no está cubierto por la garantía de la compañía.

- 1 Dispone de iluminación LED en el interior del mostrador. Operable a través de un interruptor de encendido/apagado, ubicado en el exterior del mostrador.
- 2 Los problemas por uso de otro modelo de lámpara o conexión incorrecta del componente no estarán cubiertos por la garantía.
- 3 En los productos la iluminación es proporcionada por lámparas LED y debe ser reemplazada exclusivamente por un servicio técnico autorizado.

itotao.			

Limpieza

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA Y EXPLOSIÓN

- Desenchufe el equipo antes de iniciar el mantenimiento o la limpieza.
- No salpique agua sobre el producto para evitar mojar las partes eléctricas o mecánicas.
- No utilice productos químicos o abrasivos.
- Al limpiar el equipo o el ambiente como pisos y paredes, no rocíe agua sobre los componentes eléctricos del equipo. Esto podría dañar su funcionamiento y provocar descargas eléctricas o explosiones.
- 1. Antes de la limpieza, desenchufe el equipo, retire todos los productos y coloquelos en un lugar que conserve su temperatura.
- Para la limpieza utilice únicamente un paño humedecido en agua tibia y jabón neutro.
- Retire todos los residuos del producto para que no obstruyan el desagüe de limpieza.
- 4. No utilice productos de limpieza que contengan en su formulación sustancias ácidas, alcalinas o cloradas, estas sustancias atacan la capa protectora del metal, pudiendo provocar la aparición de puntos de corrosión.
- 5. No use productos tóxicos o abrasivos (amoníaco, alcohol, decapantes, etc.) ni lana de acero o cepillos. Estos productos, además de dañar el equipo, pueden dejar olores y residuos desagradables.
- 6. Para terminar de limpiar el interior del gabinete, deje abiertas las tapas o puertas hasta eliminar toda la humedad residual de la limpieza. Esto evitará malos olores en el interior del equipo y la aparición de posibles puntos de corrosión en las partes metálicas.

- **7.** Encienda el equipo y déjelo funcionando por un período mínimo de 2 (dos) horas antes de colocar los productos.
- **8.** En los casos en que el equipo permanezca sin uso por períodos prolongados, límpielo y deje abiertas las puertas, tapas 0 para evitar la acumulación de olores, humedad y posibles puntos de corrosión.

Importante: no use chorros de agua en el equipo para evitar mojar las partes eléctricas o mecánicas.

ATENCIÓN

- Para mantener las características originales del acero inoxidable es esencial una limpieza adecuada y rutinaria. Preservará la resistencia a la corrosión, la apariencia y la higiene.
- Se recomienda usar agua, jabón o detergente neutro, aplicar con un paño suave y enjuagar con agua tibia.
- Después de la limpieza, es de suma importancia secar la superficie de acero inoxidable con un paño suave, para evitar la aparición de manchas.
- No utilice productos de limpieza que contengan sustancias ácidas, alcalinas o a base de cloro en su formulación. Estas sustancias atacan la capa protectora del metal, provocando la aparición de puntos de corrosión, tanto en superficies de acero galvanizado, como en acero pintado y en acero inoxidable.
- El uso de materiales de limpieza que contengan las sustancias mencionadas y que puedan generar puntos de corrosión en el equipo no están cubiertos por la garantía.
- No use productos tóxicos ni abrasivo (amoniaco, alcohol, removedores, etc.) (jabones, pastas, etc.) ni esponjas o cepillos de acero. Estos productos, además de dañar el equipo, pueden dejar residuos que contaminarán la superficie del material base (acero galvanizado o acero inoxidable).
- La aparición de puntos de corrosión causados por la contaminación de la superficie del material debido a una limpieza incorrecta no está cubierta por la garantía.

Descongelación

El equipo, en su ciclo de refrigeración con apertura de puertas y uso diario, formará hielo que se acumulará entre las aletas del evaporador. En modelos que tienen placa fría, se formará hielo en la cara de la misma.

Cuando la capa de hielo alcance aproximadamente 1cm de espesor en cualquier parte interna del display, es necesario realizar una descongelación manual:

Debido a las características de operación del equipo, es necesario realizar deshielos obligatorios cada 24 horas para mantener el correcto funcionamiento del equipo.

Procedimiento para descongelación manual:

- **1.** Apague el equipo quitando el enchufe de la toma.
- Transfiera la carne o la comida a una cámara frigorífica.
- **3.** Mantenga el aparato con las puertas abiertas para acelerar la descongelación.
- 4. Espere el tiempo necesario para que se descongele el hielo del evaporador. Las aletas del evaporador deben estar libres de hielo.
- **5.** Después de descongelar, limpie el aparato con un paño humedecido en agua tibia y jabón neutro.
- **6.** Para terminar de limpiar el interior del equipo, deje una apertura en las puertas hasta eliminar toda la humedad residual de la limpieza, evitando olores en la zona interna del equipo.
- Vuelva a encender el aparato, espere al menos 2 horas para volver a cargarlo y ajuste la temperatura deseada en el controlador.

ATENCIÓN

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

No utilice objetos afilados o puntiagudos para quitar la capa de hielo de la placa fría o del evaporador.

Estos objetos pueden perforar o dañar el sistema de refrigeración, provocando problemas de funcionamiento y anulando la garantía.

Límite de carga

Este producto fue desarrollado para la exhibición y rotación rápida de productos y no debe usarse para almacenarlos.

Para garantizar un mejor rendimiento, durabilidad y economía, la carga máxima permitida es:

Tanque: 50 kg por metro
Barral: 50 kg por metro
Estante: 15 kg por metro
Depósito: 50 kg por metro

Vidrios

Notas:

Los productos **GATS**, **GATP** y **GRTA** están equipados con vidrio frontal que puede presentar condensación.

Los productos **GATP-A**, **GATP-AD** y **GRTA-A** están equipados con vidrio frontal doble con calefacción.

Recomendaciones importantes

- 1 Los datos de rendimiento de este manual se determinan en un entorno controlado. Por tanto, los resultados obtenidos en otros entornos pueden variar significativamente.
- 2 El lugar de instalación debe tener buena circulación de aire. Las variaciones climáticas muy pronunciadas pueden comprometer los materiales utilizados.
- 3 Durante los períodos de inactividad, es imprescindible que el aparato esté higienizado y desconectado.
- **4 -** En ambientes climatizados, la condensación se minimiza significativamente.
- 5 No obstruya la parte interna del dispositivo, esto impedirá la libre circulación del aire frío en el interior del equipo, comprometiendo su buen rendimiento.
- **6 -** Evite el contacto de cualquier tipo de aceite o grasa con las partes plásticas del dispositivo, ya que podría dañarlas.
- 7 Evite el contacto con la parte interna del dispositivo cuando esté en funcionamiento; puede causarle lesiones.
- 8 El cable de alimentación no debe quedar expuesto, ya que su rotura accidental podría provocar, además de interrumpir el suministro eléctrico, daños a la salud de los usuarios. Intenta conectar el cable en puntos donde no haya movimiento de personas u objetos.
- 9 El cable de alimentación no debe quedar expuesto. Su ruptura accidental puede causar, además de la interrupción del suministro de energía, daños a la salud de los usuarios. Conecte el equipo en zonas que no tengan circulación de personas u objetos.

- **10** Si hay una interrupción en el suministro eléctrico, evite abrir la puerta del equipo.
- 11 La empresa se reserva el derecho de realizar cambios en los materiales sin previo aviso. Las ilustraciones son sólo para referencia.

Notas:

Características técnicas

DESCRIPCIÓN	GATS-150	GATS-200	GATS-300
Dimensiones externas (mm)	·	•	
Frente	1500	2000	3000
Profundidad	965	965	965
Altura	1462	1462	1462
Volumen bruto (L)	·	•	
	755	1019	1546
Peso (kg)			
Sin embalaje	131	159	218
Con embalaje	179	216	290

DESCRIPCIÓN	GATP-150	GATP-200	GATP-300	
Dimensiones externas (mm)				
Frente	1500	2000	3000	
Profundidad	965	965	965	
Altura	1462	1462	1462	
Volumen bruto (L)	Volumen bruto (L)			
	755	1019	1546	
Peso (kg)				
Sin embalaje	141	169	228	
Con embalaje	189	226	300	

DESCRIPCIÓN	GATP-150A	GATP-200A	GATP-300A	
Dimensiones externas (mm)				
Frente	1500	2000	3000	
Profundidad	965	965	965	
Altura	1462	1462	1462	
Volumen bruto (L)	Volumen bruto (L)			
	755	1019	1546	
Peso (kg)				
Sin embalaje	141	169	228	
Con embalaje	189	226	300	

DESCRIPCIÓN	GATS-150D	GATS-200D	GATS-300D		
Dimensiones externas (mm)	Dimensiones externas (mm)				
Frente	1500	2000	3000		
Profundidad	965	965	965		
Altura	1462	1462	1462		
Volumen bruto (L)	Volumen bruto (L)				
	755	1019	1546		
Volumen bruto de depósito (L)	Volumen bruto de depósito (L)				
	154	265	481		
Peso (kg)					
Sin embalaje	147	178	246		
Con embalaje	195	235	318		

DESCRIPCIÓN	GATP-150D	GATP-200D	GATP-300D		
Dimensiones externas (mm)	Dimensiones externas (mm)				
Frente	1500	2000	3000		
Profundidad	965	965	965		
Altura	1462	1462	1462		
Volumen bruto (L)	Volumen bruto (L)				
	755	1019	1546		
Volumen bruto de depósito (L)	Volumen bruto de depósito (L)				
	154	265	481		
Peso (kg)					
Sin embalaje	157	188	256		
Con embalaje	205	245	328		

DESCRIPCIÓN	GATP-150AD	GATP-200AD	GATP-300AD		
Dimensiones externas (mm)	Dimensiones externas (mm)				
Frente	1500	2000	3000		
Profundidad	965	965	965		
Altura	1462	1462	1462		
Volumen bruto (L)	Volumen bruto (L)				
	755	1019	1546		
Volumen bruto de depósito (L)					
	154	265	481		
Peso (kg)					
Sin embalaje	157	188	256		
Con embalaje	205	245	328		

DESCRIPCIÓN	GRTA-150	GRTA-200	GRTA-300
Dimensiones externas (mm)			
Frente	1500	2000	3000
Profundidad	965	965	965
Altura	1462	1462	1462
Volumen bruto (L)	<u> </u>	•	
	755	1019	1546
Peso (kg)			
Sin embalaje	133	161	219
Con embalaje	181	218	291

- 1. Consumo de energía medido con referencia a IEC 62552-1.0* e ISO 23953-2* (criterio: 24 horas después de la estabilización de la temperatura interna, sin abrir la tapa).
- 2. Clase climática 4: corresponde a condiciones ambientales de temperatura de 30 °C y humedad relativa del 55% según ISO 23953-2*. *Versión actual

Medio ambiente

 Los materiales de embalaje utilizados son reciclables; seleccione y separe los plásticos y el cartón para desecharlos correctamente.



- Utiliza el gas refrigerante R-134a (HFC Hidrofluorocarbono), no daña la capa de ozono y su acción sobre el efecto invernadero es poco relevante.
- 3. El modelo GATS y GATP-300 utiliza el gas refrigerante R-404a, (Hidrofluorocarbono HFC), que no afecta a la capa de ozono y tiene poca acción sobre el efecto invernadero.
- 4. Para aislamiento térmico, se usa poliuretano con un agente de expansión que no ataca la capa de ozono y su acción sobre el efecto invernadero es irrelevante.
- No descartar el producto con la basura doméstica. Para su correcta eliminación contacte con las autoridades competentes de su región.

Guía para la solución de problemas

Si experimenta algún mal funcionamiento, lleve a cabo las correcciones recomendadas a continuación.



Si el problema persiste contacte a un servicio técnico autorizado.

El indicado	or de encendido no está encendido	
Causa	Toma con mal contacto o sin energía	
probable	eléctrica.	
Solución	Corrija el defecto del tomacorriente	
	del establecimiento.	
Causa	Fusible fundido o disyuntor apagado.	
probable		
Solución	Reemplace el fusible o encienda el	
	disyuntor del establecimiento.	
Causa	Cable de alimentación dañado.	
probable		
Solución	Contacte a un servicio técnico	
	autorizado para cambiarlo.	

No enfría lo suficiente						
Causa	Temperatura seleccionada					
probable	inadecuada.					
Solución	Vea el título Temperatura.					
Causa probable	Productos mal distribuídos.					
Solución	Redistribuya mejor los productos, dejando espacio para que circule el aire frío. Respete el límite de carga.					
Causa probable	La puerta se abre con demasiada frecuencia o durante períodos prolongados.					
Solución	Abra solo lo imprescindible para retirar productos y cargarlo.					
Causa probable	Equipo sin circulación de aire.					
Solución	Vea el título Instalación.					
Causa probable	Formación de hielo en el evaporador.					
Solución	Vea el título Descongelación.					

Condensación en las ventanas exteriores				
Causa	Humedad del aire muy alta.			
probable	-			
Solución	Es normal en determinados climas y			
	épocas del año.			

Ruidos anormales					
Causa	Nivelación inadecuada.				
probable					
Solución	Ajuste las patas niveladoras; consulte				
	el título Instalación.				
Causa	Ruidos del sistema de refrigeración.				
probable					
Solución	Ver el título Condensación y ruido.				



