

---

**LÍNEA PROFESIONAL**

---

**GPC-31 • GPC-57 • GPC-57TE • GPC-57A • GPA-57**

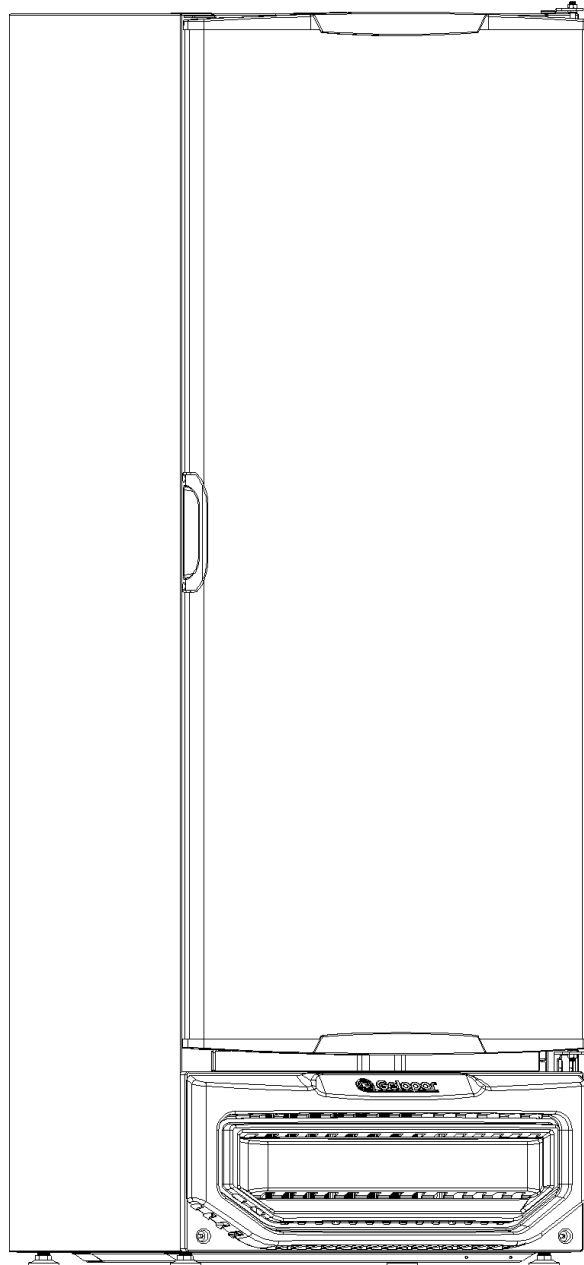
**Conservadora / Refrigerador vertical**

---

## **MANUAL DE INSTRUCCIONES**

---

Imagen puramente ilustrativa GPC-57 TE



## ¡Felicitaciones por su nueva adquisición!

Ha comprado un Conservador/Refrigerador fabricado con la tecnología y el cuidado de una de las mayores empresas en el ramo de refrigeración comercial en Brasil.

-

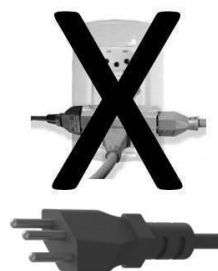
En cumplimiento de la ordenanza INMETRO 371, en materia de certificación de seguridad

## Índice

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Seguridad                          | 1 |
| Información                        | 2 |
| Instalación                        | 2 |
| Uso                                | 2 |
| Temperatura                        | 3 |
| Temperatura GPC-57 TE              | 3 |
| Evaporador                         | 4 |
| Puerta                             | 4 |
| Limpieza                           | 4 |
| Estantería                         | 4 |
| Características técnicas           | 5 |
| Recomendaciones importantes        | 5 |
| Medio Ambiente                     | 5 |
| Guía para la solución de problemas | 6 |

## Seguridad

1. Este equipo usa refrigerante R-290 inflamable.
2. En la parte trasera inferior del equipo hay una etiqueta con el símbolo de riesgo de incendio, de acuerdo con las normas ISO 3864-B.3.2 e IEC 60335-2-89.
3. 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.
4. Los niños deben ser supervisados para evitar que jueguen con el equipo.
5. Para evitar accidentes, después de desembalar, mantenga el material de embalaje fuera del alcance de los niños.
6. Nunca desenchufe el equipo tirando del cable de alimentación.
7. No apriete, retuerza o ate el cable de alimentación.
8. Utilice un enchufe exclusivo para la conexión; no utilice extensiones ni conectores (tipo T).
9. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por un servicio técnico autorizado para evitar riesgos.
10. Desenchúfelo de la toma siempre que realice tareas de limpieza o mantenimiento.
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. Si el fabricante de estos productos lo recomienda, siga las instrucciones y verifique el rango de temperatura indicado
12. - No instale el equipo cerca de fuentes de calor o inflamables.
13. La inclinación máxima permitida durante el transporte es de 50 °.



**ATENCIÓN:** mantener liberadas las aberturas de ventilación en la carcasa del aparato.

**ATENCIÓN:** no utilice aparatos eléctricos en el interior de los compartimentos de conservación de alimentos, a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.

## 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

1. Antes de conectar, verifique que el voltaje (voltaje) del enchufe donde se conectará sea el mismo que se indica en la etiqueta de identificación.
2. Asegúrese de que su red eléctrica admita la potencia que se indica en la etiqueta de identificación.
3. La variación de tensión no puede ser superior al 10%. Si la tensión de la red local presenta variaciones muy bruscas, es necesario el uso de un estabilizador de tensión, con capacidad compatible con la potencia.
4. El lugar donde será instalado deberá estar bien ventilado y libre de exposición solar directa. Tampoco es aconsejable que haya fuentes de calor 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 las entradas y salidas de aire libres para garantizar la circulación. Ubique el equipo a 150 mm mínimo de paredes y otros objetos.
6. Retire la base del embalaje, calzos y cintas de fijación, los componentes internos que no están instalados y las películas de protección de las chapas metálicas. Si hay piezas de acero inoxidable es muy importante retirar la película de protección para evitar manchas.
7. Antes de utilizar el equipo por primera vez, déjelo funcionando vacío por un período mínimo de 2 horas para que alcance la temperatura ideal para su perfecto funcionamiento. El mismo debe hacerse cuando se efectúe la limpieza.
8. La empresa no se responsabiliza por el incumplimiento de estas recomendaciones.
9. En caso de problemas en la parte mecánica o eléctrica, contacte el servicio técnico autorizado. No permita que personas sin las calificaciones necesarias hagan las reparaciones.

## Uso

1. **GPC-31, GPC-57 e GPC-57 TE:** destinados a la conservación de hielo y productos congelados o refrigeración de productos envasados, a una temperatura aproximada de -18°C a -22°C para diversos alimentos congelados, de -10°C a -15°C para hielo o pasta o de 0°C a +7 °C para productos refrigerados.
2. **GPA-57:** Está destinado a la conservación de hielo y productos congelados o refrigeración de productos envasados, a una temperatura aproximada de -10°C a -15°C para productos congelados o de 0°C a +7°C para productos refrigerados.
3. Para encender y apagar el equipo solo debe conectar y desconectar el enchufe.
4. Siempre que apague el refrigerador, espere al menos 5 minutos antes de volver a conectarlo.
5. Antes de utilizar el equipo por primera vez, déjelo funcionando vacío durante un período mínimo de 2 horas para que alcance la temperatura ideal para su perfecto funcionamiento. Lo mismo debe hacerse al descongelar y limpiar el refrigerador.
6. No almacene productos aún calientes o a temperatura ambiente. Es aconsejable que coloque productos refrigerados en el rango de temperatura indicado arriba.
7. Mantenga la puerta abierta solamente el tiempo necesario para retirar productos o para el abastecimiento.

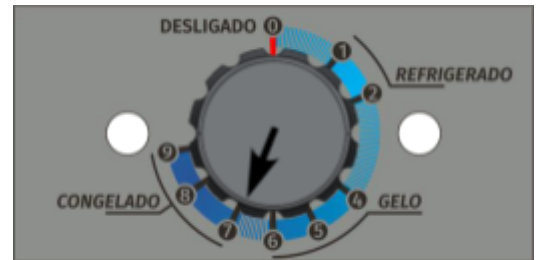
## Temperatura

1. El control de la temperatura interna se realiza a través de un termostato. Es decir, se puede ajustar para la conservación de productos congelados o para la conservación de productos refrigerados. Consulte las temperaturas en el Título Uso.
2. El termostato viene con la configuración por defecto de fábrica y debe adaptarse según las necesidades de cada usuario. Su regulación se realiza a través de un dial, cuanto mayor sea la escala, menor será la temperatura interna.
3. El termostato está ubicado en el exterior, en la parte inferior trasera del producto. La temperatura depende de algunos factores, como:
  - Temperatura ambiente;
  - Rotación diaria de la mercadería;
  - Cantidad de productos almacenados;
  - Tiempo en que la (s) puerta (s) está abierta (s)
  - Obstrucción del flujo de aire del equipo;
  - Humedad relativa.
4. Al operar en la opción "congelador", se puede formar hielo a lo largo de las paredes internas. En la opción "refrigerador", se pueden formar gotas de agua a lo largo de las paredes internas, sugerimos no almacenar alimentos sin envasar.



## Temperatura GPC-57 TE

1. El control de la temperatura interna se realiza a través de un termostato electrónico. Es decir, se puede ajustar para la conservación de productos refrigerados, conservación de hielo o para la conservación de productos congelados. Ver las temperaturas en el Título Uso.
2. El termostato viene con la configuración por defecto de fábrica y debe adaptarse según las necesidades de cada usuario. Su regulación se realiza a través de un dial:
  - En la posición cero (0), el producto estará **Apagado**.
  - En las posiciones 01 y 02, la temperatura será para productos **Refrigerados**.
  - En las posiciones 03, 04, 05 y 06 la temperatura estará destinada a **Conservación de Hielo**.
  - En las posiciones 07, 08 y 09, la temperatura será para productos **Congelados**.
3. El termostato está ubicado en la parte inferior trasera del producto.
4. La temperatura depende de algunos factores, tales como:
  - Temperatura ambiente;
  - Rotación diaria de la mercadería;
  - Cantidad de productos almacenados;
  - Tiempo en que la (s) puerta (s) está abierta (s)
  - Obstrucción del flujo de aire del equipo;
  - Humedad relativa.
5. Al operar en la opción "congelado", se puede formar hielo a lo largo de las paredes internas. En la opción "refrigerado", se pueden formar gotas de agua a lo largo de las paredes internas, sugerimos no almacenar alimentos sin envasar.



## Evaporador

El enfriamiento se realiza a través de un evaporador estático tipo serpentina.

## Puerta

1. La puerta es de acero galvanizado pintado – pintura electrostática (exterior). Cuenta con aislamiento de poliuretano y burlete magnético.
2. Para el modelo GPA-57, la puerta es de vidrio doble templado, impermeabilizado con resistencia al calor, burletes magnéticos y marco de PVC.
3. En días con mucha humedad en el aire, pueden formarse gotas de agua (vapor de condensación) entre la puerta y el mueble. Esto puede ocurrir por la diferencia de temperatura (interna/externa).

## Limpieza



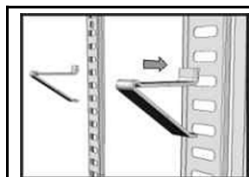
1. Antes de la limpieza, desenchufe el equipo, retire todos los productos y coloquelos en un lugar que conserve su temperatura.
2. Para la limpieza utilice únicamente un paño humedecido en agua tibia y jabón neutro.
3. No utilice productos de limpieza que contengan en su formulación sustancias ácidas, alcalinas o cloradas, estas sustancias atacan la capa protectora del metal, pudiendo provocar la aparición de puntos de corrosión.
4. 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.
5. 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.
6. Encienda el equipo y déjelo funcionando por un período mínimo de 2 (dos) horas antes de colocar los productos.

**Importante:** no use chorros de agua en el equipo para evitar mojar las partes eléctricas o mecánicas. Tampoco utilice productos químicos o abrasivos, tales como: alcohol, querosén o solventes.



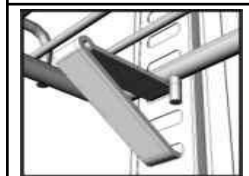
## Estante

1. La altura e inclinación de los estantes es ajustable.
2. Cada estante soporta hasta 30 kg repartidos.

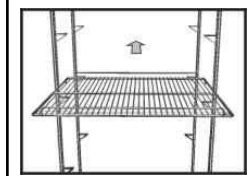


A. Comprobar la altura de estante deseada;

B. Colocar los soportes en las cremalleras (como se muestra en la figura a la izquierda);



C. Coloque el estante, usando los soportes inferiores.



**Nota:** los productos GPC-57A no tienen estantes

## Características técnicas

| Descripción                             | GPC-31 | GPC-57 | GPC-57 TE | GPC-57A | GPC-57A RD | GPA-57 |
|-----------------------------------------|--------|--------|-----------|---------|------------|--------|
| <b>1 - Dimensiones externas (mm)</b>    |        |        |           |         |            |        |
| Ancho (Frente)                          | 535    | 675    | 675       | 675     | 675        | 675    |
| Profundidad                             | 660    | 814    | 814       | 814     | 814        | 814    |
| Altura                                  | 1895   | 1994   | 1994      | 1994    | 2065       | 1994   |
| <b>2 - Volumen</b>                      | 315    | 577    | 577       | 577     | 577        | 577    |
| <b>3 - Peso (kg)</b>                    |        |        |           |         |            |        |
| Sin embalaje                            | 68     | 95,5   | 94        | 95,5    | 96,2       | 108    |
| Con embalaje                            | 72,5   | 104    | 102,5     | 104     | 104,7      | 118    |
| <b>4 - Potencia total (W)<br/>220V</b>  | 187    | 280    | 280       | 280     | 280        | 403    |
| <b>5 - Consumo de energía (kWh/día)</b> |        |        |           |         |            |        |
| Diariamente                             | 5,25   | 4,56   | 1,52      | 4,56    | 4,56       | 8,63   |
| Mensual                                 | 157,5  | 136,8  | 45,6      | 136,8   | 136,8      | 258,9  |
| <b>6 - Voltaje</b>                      | 220V   | 220V   | 220V      | 220V    | 220V       | 220V   |

- 1 - Consumo de energía medido con referencia a IEC 62552-1.0-2007 e ISO 23953-2 (criterio: 24 horas después de la estabilización de la temperatura interna, sin abrir puertas).
- 2 - Clase climática 04: corresponde a condiciones ambientales de temperatura de 30°C y humedad relativa del 55% según norma ISO 23953-2.

## Recomendaciones importantes

1. El equipo está desarrollado para trabajar en condiciones climáticas de hasta 32°C y humedad relativa de 65%.
2. El sitio de instalación debe tener buena circulación de aire; variaciones climáticas muy acentuadas pueden comprometer los materiales utilizados.
3. En períodos de desuso, es imprescindible que el equipo esté perfectamente higienizado; también es importante que esté desconectado y las puertas abiertas para evitar la formación de moho y mal olor.
4. En los días en que la humedad del aire es muy alta (días de lluvia, por ejemplo) es común que haya más condensación. Esto puede ocurrir por la diferencia de temperatura interna/externa, y no es un defecto de fabricación, sino un fenómeno climático natural.
5. En ambientes con aire acondicionado, la condensación se minimiza significativamente.
6. Evite el contacto de cualquier tipo de aceite o grasa con las partes plásticas del refrigerador, ya que podría dañarlas.
7. Debe evitar el contacto con las partes internas del equipo. La mano puede “pegarse” por su propia humedad y la baja temperatura del evaporador, generando daños en la piel.
8. El cable de alimentación no debe quedar expuesto. Surruptura 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.
9. Si se corta el suministro de energía eléctrica, evite abrir la puerta del refrigerador.
10. La empresa se reserva el derecho de modificar los materiales sin previo aviso. Las ilustraciones son solo para referencia.

## Medio ambiente



1. Los materiales de embalaje utilizados son reciclables; seleccione y separe los plásticos y el cartón para desecharlos correctamente.
2. Este equipo usa refrigerante R-290, que no afecta a la capa de ozono y no contribuye al efecto invernadero.
3. Para aislamiento térmico, se usa poliuretano y como agente de expansión, el gas ciclopentano. Este gas no ataca la capa de ozono y su acción sobre el efecto invernadero es irrelevante.
4. No descartar el producto con la basura doméstica.

## Guía para la solución de problemas

Si experimenta algún mal funcionamiento, realice las correcciones recomendadas a continuación. Si el problema persiste, contacte un servicio técnico autorizado.

| Síntoma                        | Causa probable                                                 | Solución                                                                                                                     |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>El equipo no enciende</b>   | a) Toma de corriente con mal contacto o sin energía eléctrica. | Corrija el enchufe averiado del establecimiento                                                                              |
|                                | b) Fusible quemado o disyuntor desconectado                    | Reemplace el fusible o encienda el disyuntor de la instalación                                                               |
|                                | c) Cable de alimentación dañado                                | Contacte con un servicio técnico autorizado para realizar la sustitución                                                     |
|                                | d) Perilla del termostato en posición de apagado               | Ver título Temperatura                                                                                                       |
| <b>No enfría lo suficiente</b> | a) Temperatura seleccionada inadecuada                         | Ver título Temperatura.                                                                                                      |
|                                | b) Productos mal distribuidos                                  | Redistribuya mejor los productos dejando espacio para que el aire frío circule correctamente.<br>Respete el límite de carga. |
|                                | c) Productos que obstruyen el flujo de aire                    |                                                                                                                              |
|                                | d) La puerta se abre con demasiada frecuencia                  | Abra solo lo imprescindible para retirar productos y cargarlo.                                                               |
|                                | e) Equipo sin circulación de aire                              | Ver título Instalación.                                                                                                      |
| <b>Condensación externa</b>    | a) Humedad elevada                                             | Es normal en determinados climas y épocas del año.                                                                           |
|                                | b) Mal sellado del burlete de la puerta                        | Ajuste las patas niveladoras para mantener el producto inclinado hacia atrás.                                                |
| <b>Ruidos anormales</b>        | a) Nivelación incorrecta                                       | Coloque el producto en un lugar con piso nivelado.                                                                           |
|                                | b) Termostato                                                  | Es normal que se produzca un chasquido al encender y apagar el equipo.                                                       |

