

---

**LINHA PADARIA**

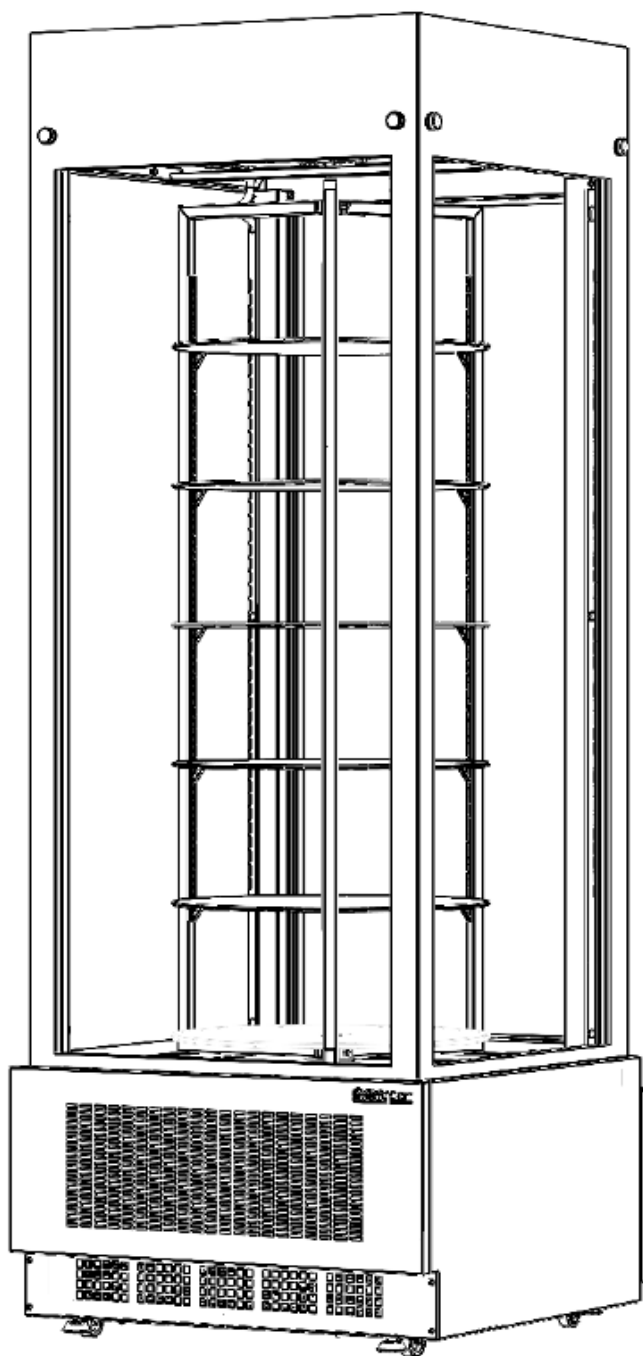
**GEVG-075**

---

**EXPOSITOR VITRINE GIRATÓRIO**  
**1 Porta Vidro Duplo**

---

Imagem meramente ilustrativa GEVG- 075



## Parabéns pela sua nova aquisição!

Você adquiriu um expositor vertical giratório para bolos fabricado com a tecnologia e o cuidado de uma das maiores empresas do ramo de refrigeração comercial do Brasil.

Todos os produtos refrigerados atendem a portaria 371 do INMETRO, referente à certificação de segurança.

A seguir passamos instruções detalhadas. Leia-as atentamente para que você garanta a melhor eficiência e o perfeito funcionamento.

**Guarde a nota fiscal de compra; ela será necessária caso precise utilizar os serviços da Assistência Técnica Gelopar no período de garantia. Também não remova a etiqueta de identificação, nela constam informações imprescindíveis em caso de necessidade de reparos.**

## Índice

|   |   |
|---|---|
| Para sua segurança .....  | 1 |
| Instalação.....   | 2 |
| Utilização .....  | 2 |
| Controlador Eletrônico.....   | 3 |
| Temperatura.....  | 3 |
| Programação do Controlador Eletrônico (Ajuste – Temperatura de Funcionamento) ..... | 4 |
| Evaporador .....  | 4 |
| Iluminação.....   | 4 |
| Porta de Vidro .....  | 4 |
| Características Técnicas .....  | 4 |
| Prateleiras.....  | 4 |
| Degelo / Limpeza .....  | 5 |
| Recomendações Importantes.....  | 5 |
| Meio Ambiente .....   | 6 |
| Ocorrências de Defeitos.....  | 6 |
| Certificado de Garantia .....   | 6 |

## Para sua segurança

1 - Para evitar acidentes, após desembalar, mantenha o material de embalagem fora do alcance de crianças, enviando-o a empresa de reciclagem.



2 - Nunca o desligue da tomada puxando pelo cordão de alimentação. Utilize o plugue.

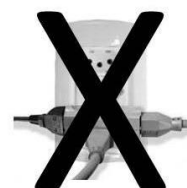
3 - Não prenda, torça ou amarre o cordão de alimentação.

4 - Se o cordão de alimentação está danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante ou técnico autorizado ou pessoa qualificada, a fim de evitar riscos.

5 - Desligue da tomada sempre que fizer limpeza ou manutenção.

6 - Este aparelho não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança. Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho.

7 - Não armazenar substancias explosivas, tais como aerosol com produtos inflamáveis no aparelho. Nem armazene medicamentos, produtos tóxicos, eletrônicos ou químicos, pois eles podem contaminar a mercadoria armazenada. Caso o fabricante destes produtos recomende, siga as instruções do fabricante e verifique a faixa de temperatura indicada.



8 - Não instale próximo a fontes de calor ou inflamáveis.



9 - Utilize tomada exclusiva para ligação; não faça uso de extensões ou conectores (tipo T).

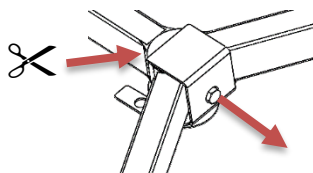
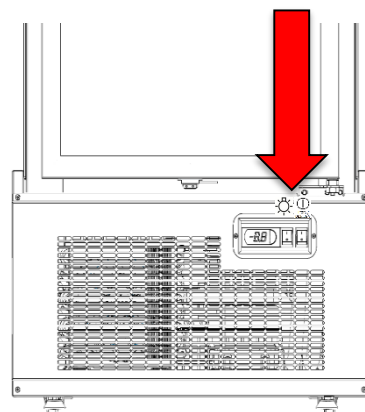
**Em caso de problemas na parte mecânica ou elétrica, contate o serviço autorizado Gelopar. Não permita que pessoas, sem devidas qualificações, façam o conserto.**

## Instalação

- 1 - Antes de ligar, verifique se a tensão informada coincide com a de sua rede. Só efetue a ligação se coincidir.
- 2 - Verifique também se a potência informada na etiqueta de identificação é suportada pela rede local, e somente ligue tendo certeza que sua rede elétrica comporta tal potência.
- 3 - Se a tensão da rede local apresentar variações muito bruscas, torna-se necessário a utilização de um estabilizador de tensão, com capacidade compatível com a potência. A variação na tensão não pode ser superior a 10%, para mais ou para menos.
- 4 - O local onde será instalado deverá ser bem arejado e livre da ação dos raios solares. Também não é aconselhável que haja fontes de calor elevado próximo ao local. Isto poderá comprometer o rendimento, resultando em aumento do consumo de energia e perda de eficiência. Poderá também ocasionar deformações nas peças plásticas e baixo rendimento da refrigeração.
- 5 - Mantenha a entrada e saída de ar livre, para a perfeita circulação. Garanta o afastamento mínimo recomendado de 15 cm de paredes e outros objetos.
- 6 - É dotado de um dreno no fundo para facilitar o escoamento da água durante o degelo e a limpeza; caso queira, poderá ser ligado diretamente à rede de esgoto através de uma mangueira ou sifão fixado ao dreno com uma abraçadeira metálica (não acompanha no produto). Importante: Durante o dia a dia mantenha o dreno fechado (com o tampão colocado) para evitar a entrada de odores, proveniente do esgoto.
- 7 - Retire a base da embalagem, calços e fitas de fixação, os componentes internos que não estão instalados e as películas de proteção das chapas metálicas. Caso haja peças em aço inox é muito importante retirar a película de proteção para evitar mancha.
- 8 - Antes de utilizar pela primeira vez, deixe-o funcionando vazio por um período mínimo de 2 horas para que atinja a temperatura ideal para seu perfeito funcionamento. O mesmo deve ser feito quando se efetuar a limpeza.
- 9 - A Gelopar não se responsabiliza pelo não cumprimento destas recomendações.

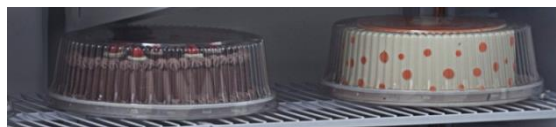
## Utilização

- 1 - Destina-se a refrigeração e exposição alimentos de confeitaria.
- 2 - Para ligar e desligar basta conectar ou desconectar o plugue da tomada.
- 3 - Sempre que desligar, aguarde pelo menos 5 minutos antes de religá-lo.
- 4 - Não armazenar produtos ainda quentes ou em temperatura ambiente. O aconselhável é a colocação dos produtos refrigerados na faixa de temperatura indicada acima.
- 5 - Manter as portas abertas somente o tempo necessário para a retirada do produto ou para o abastecimento.
- 6 - Para ligar a iluminação do produto basta ligar o interruptor posicionado ao lado direito do controlador eletrônico digital identificado pelo símbolo 
- 7 - Para acionar a prateleira giratória do produto basta ligar o interruptor posicionados ao lado direito do controlador eletrônico digital identificado pelo símbolo.   
LIGA / DESLIGA
- 8 - **ATENÇÃO:** Antes de ligar a prateleira giratória, corte a abraçadeira de nylon e remova a trava de segurança alocada na base da prateleira.



Trava de segurança.

9 - É necessária a utilização da cúpula plástica para exposição do produto de confeitaria.




### Controlador Eletrônico


1 - O expositor é dotado de um controlador eletrônico, que tem a função de controlar a temperatura interna do expositor e intervalo entre degelos.

2 - O controlador está localizado na parte inferior do expositor.


### Estado de proteção:

1 - Ao conectar o cordão de alimentação do produto na tomada, o controlador eletrônico entrará em estado de proteção por um período de 2 minutos. Este processo será indicado no visor por um *led* com o símbolo  que ficará piscando durante este período,



(Nota:  Símbolo indicador do compressor em funcionamento.)

2 - Após o tempo de 2 minutos, o *led* irá apagar e o produto entrará em degelo por um período de 15 minutos. (Durante o período de degelo a temperatura do visor ficará travada)

3 - Após o degelo, o compressor será acionado, sendo indicado pelo *led* com o símbolo  que ficará aceso constantemente no visor.

Caso ocorra queda de energia ou o cabo de alimentação seja retirado da tomada, ao ser energizado novamente, o produto irá entrar em período de degelo. (Os processos descritos nos itens: 1 e 2 irão se repetir).

### Temperatura

1 - Desenvolvido para trabalhar na *classe climática 4\**

2 - Temperatura:

- Prateleira: **-2° a +10°C**

3 - O controle da temperatura interna é realizado através de um controlador eletrônico digital.

1 - O controlador está localizado na base frontal inferior do produto.

4 - O controlador sai com regulagem padrão de fábrica e deverá ser adaptado de acordo com a necessidade de cada usuário. Sua regulagem é realizada através do visor do controlador.



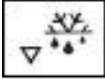

5 - A temperatura depende de alguns fatores, tais como:

- Temperatura ambiente;
- Giro diário de mercadoria;
- Quantidade de mercadoria armazenada;
- Tempo em que a(s) porta(s) fica(m) aberta(s);
- Umidade relativa do ar.



**NOTA:** A presença constante do ar frio projetado contra os produtos armazenados, caso não estejam embalados, pode provocar certo escurecimento que pode ser considerado normal, pois é o resultado natural da desidratação ocorrida em sistemas de refrigeração por Ar Forçado.

## Programação do Controlador Eletrônico (Ajuste – Temperatura de Funcionamento)

- 1 - Pressione a tecla  por 1 segundo: o valor do ajuste aparecerá no visor e começará a piscar;
- 2 - Use as teclas  ou  até atingir o valor desejado;
- 3 - Pressione  novamente para gravar o novo valor.

## Evaporador

- 1 - A refrigeração é realizada através de um evaporador aletado, com sistema de ar forçado.

## Iluminação

- 1- Possui Iluminação de LED, é acionada por um interruptor liga/desliga localizado na parte frontal do Produto.
- 2- O LED deve ser substituído pelo fabricante, técnico autorizado ou pessoa qualificada.

## Porta de Vidro

- 1 - A porta de vidro é fabricada com quadro em perfil de pvc, pacote de vidro duplo temperado emissivo com gás argônio que reduz a condensação entre os vidros.
- 2 - dias de elevado teor de umidade no ar, em vista do diferencial de temperatura (interna x externa), poderá haver formação de gotas d'água nas portas de vidro.

## Características Técnicas

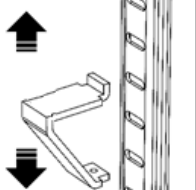
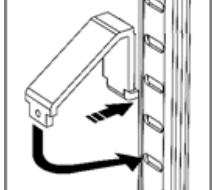
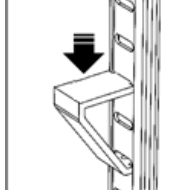
| Descrição  | GEVG-075               |
|--|------------------------|
| <b>1 - Dimensões Externas (mm)</b><br>Largura (Frente)<br>Profundidade<br>Altura | <br>760<br>786<br>2098 |
| <b>2 - Peso (kg)</b><br>Sem embalagem<br>Com embalagem                           | <br>179<br>219         |
| <b>3 - Potência (W)</b><br>127 V<br>220 V  | <br>468<br>477         |
| <b>4 - Consumo de energia (kWh)</b><br>Diário<br>Mensal                          | <br>8,8<br>264         |

1. Consumo de energia medida com referência na IEC 62552-1.0\* e ISO 23953-2\* (critério: 24 horas após a estabilização da temperatura interna, sem abertura de portas).
2. Classe climática 4: corresponde a condições ambiente de temperatura de 30 °C e umidade relativa do ar 55% conforme a norma ISO 23953-2\*.

\* = Versão Vigente.

## Prateleiras

- 1 - A carga máxima suportada por prateleira é de 15 kg distribuídos.
- 2 - Para o ajuste das prateleiras seguir as instruções:

|  |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|
|  | 1º Verifique a altura desejada da prateleira. |  | 2º Encaixe os suportes nas cremalheiras. (Conforme figura ao lado). |  | 3º Posicionar os vidros sobre os suportes |
|--|---|---|---|---|---|

## Degelo / Limpeza

- 1 - O DEGELO do evaporador é realizado pelo controlador em períodos conforme tempos pré programados. A água proveniente do degelo é canalizada até o caneco de auto evaporação, onde está localizado o dreno de escoamento que leva a água para fora do expositor. Recomenda-se, se possível, canalizar esta água diretamente a um ponto de esgoto, ou colocar um recipiente para a coleta da água.
- 2 - Antes da limpeza, sempre desligue da tomada, retirando todos os produtos e colocando-os em local que conserve sua temperatura (exemplo: outro produto refrigerado ou caixa de isopor).
- 3 - Coloque um recipiente apropriado para a coleta da água do degelo e abra tampa do dreno.



4 - Terminado o degelo, é recomendável limpar internamente com uma solução de bicarbonato de sódio em água morna (uma colher de sopa de bicarbonato em 1 litro de água). Feito isso, enxugue-o cuidadosamente e recoloque a tampa do dreno.

5 - Para a limpeza externa, utilize somente uma flanela umedecida em água morna e sabão neutro. Não utilize produtos tóxicos (amoníaco, álcool, removedores, etc.) ou produtos abrasivos (sapólios, pastas, etc.) e nem esponja de aço ou escovas. Estes produtos, além de danificar o equipamento, podem deixar odores desagradáveis e resíduos.

- 6 - Ligue-o, deixando-o funcionar por um período mínimo de 2 horas e recoloque os produtos.

**Importante:** Não esguiche água, evitando molhar e danificar as partes elétricas e mecânicas.



## Recomendações Importantes

- 1 - Concebido para funcionar em condições climáticas máximas até 32,2°C e umidade relativa do ar em torno de 65%.
- 2 - O local de instalação deverá ter boa circulação de ar; variações climáticas muito acentuadas poderão comprometer os materiais utilizados.
- 3 - Em períodos de desuso, é imprescindível que esteja perfeitamente higienizado e **desligado**, com o plugue retirado da tomada e com a porta aberta.
- 4 - Em dias que a umidade do ar estiver muito elevada (dias de chuva, por exemplo) é comum haver condensação maior que o notado em outros dias. Isto pode ocorrer em vista do diferencial de temperatura (interna x externa), e não se trata de um defeito de fabricação, e sim de um fenômeno natural do clima.
- 5 - Em ambientes climatizados, a condensação é sensivelmente minimizada.
- 6 - Evite o contato de qualquer tipo de óleo ou gordura com as partes plásticas, pois poderá causar danos às mesmas.
- 7 - O cordão de alimentação não deve ficar exposto, pois sua ruptura acidental poderá causar, além da interrupção do fornecimento de energia elétrica, danos às pessoas que circulam. Procure efetuar a ligação do cabo em pontos onde não haja circulação de pessoas ou objetos. Se o cordão de alimentação está danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante ou técnico autorizado ou pessoa qualificada, a fim de evitar riscos.
- 8 - Ocorrendo interrupção no fornecimento de energia elétrica evite abrir a porta.
- 9 - Pode haver ruído proveniente do motor e sistema de transmissão de rotação das prateleiras giratórias, não caracterizando defeito no produto.
- 10 - A Gelopar reserva-se o direito de efetuar modificações de materiais sem aviso prévio. As ilustrações são meramente referenciais.

## Meio Ambiente



1- Os materiais de embalagem utilizados são recicláveis; procure selecionar e separar os plásticos e papelão e enviar às companhias de reciclagem.

2- Utiliza o fluido refrigerante R-134a (HFC – Hidroflúorcarbono), produto que não agride a camada de ozônio e sua ação sobre efeito estufa é pouco relevante.

3- O isolamento térmico do produto é de espuma de poliuretano com gás ecológico, que não afeta a camada de ozônio e tem pouca ação sobre o efeito estufa.

4- Não descartar o produto em aterro sanitário, para correto descarte entre em contato com os órgãos competentes de sua região.

## Ocorrências de Defeitos

Caso apresente algum problema de funcionamento, efetue as correções recomendadas abaixo.

Caso o problema permaneça, entre em contato com a rede de Assistência Técnica Autorizada Gelopar.

| Sintoma                      | Causa Provável  | Solução  |
|------------------------------|---|--|
| <b>Não liga</b>              | a) Tomada com mau contato, ou sem energia elétrica.                   | Corrija o defeito da tomada do estabelecimento   |
|                              | b) Fusível queimado ou disjuntor desligado                            | Substitua o fusível ou ligue o disjuntor do estabelecimento  |
|                              | c) Cordão de alimentação danificado                                   | Contacte o Assistente Técnico para efetuar a substituição  |
| <b>Não gela o suficiente</b> | a) Controlador danificado/queimado ou com mau contato nos conectores. | Verificar se os conectores estão conectados em seus contatos.<br>OBS: produto deve estar desconectado da tomada.         |
|                              | b) <i>Ajuste</i> do controlador inadequado                            | Veja item Programação do Controlador   |
|                              | c) Mercadorias mal distribuídas                                       | Redistribua melhor os volumes deixando espaço para o ar frio circular entre as mercadorias - respeite o limite de carga. |
|                              | d) Mercadorias obstruindo o forçador de ar                            |  |
|                              | e) Porta está sendo aberta com muita frequência                       | Abra somente o indispensável   |
|                              | f) Sem circulação de ar   | Veja item Instalação   |
| <b>Condensação externa</b>   | a) Umidade do ar muito elevada  | Normal em certos climas e épocas do ano  |

## Certificado de Garantia

### 1) Garantia dos Produtos:

A Gelopar concede garantia contra qualquer falha de fabricação que se apresente no período de 12 meses contados a partir da data de emissão da nota fiscal de venda ao consumidor, divididos da seguinte maneira:

- 3 (três) primeiros meses – garantia legal.
- 9 (nove) últimos meses – garantia contratual (funcional).

a) 3 (três) primeiros meses – garantia legal:

Nos 3 primeiros meses, a garantia cobrirá todo e qualquer componente do equipamento inclusive:

Peças plásticas e vidros planos – desde que não tenham sido danificadas por mau uso;

Portas de Vidro Duplo – eventuais falhas no tratamento de baixa emissividade ou vazamento de argônio.

b) Nos 9 (nove) últimos meses – garantia contratual (funcional):

Após os 3 primeiros meses de garantia legal, inicia-se o período de 9 meses de garantia contratual (funcional), a qual cobrirá somente a parte funcional do equipamento (parte mecânica e elétrica), ou seja, correção e substituição dos seguintes itens: compressor, micromotor, chicote elétrico, termostato, controlador e resistência.

Excetuam-se, portanto os componentes estéticos, que não influenciam o funcionamento primário do produto, ou seja, itens que não possuem interferência sobre o aquecimento ou resfriamento do equipamento, conforme o caso.

#### Observações:

Para que ocorra o Atendimento Técnico não serão aceitos recibos, cupons, bilhetes, declarações, e-mails e afins; somente a cópia da Nota Fiscal será válida; Sem apresentação da Nota Fiscal, o atendimento e as oficinas autorizadas ficarão impossibilitadas de prestar o atendimento.

#### Importante

- Visitas não cobertas pela garantia: em caso de ausência de defeito do produto será cobrada do usuário, pelo técnico.
- Acionar o serviço autorizado Gelopar mais próximo caso o produto apresente algum defeito; a relação de oficinas autorizadas encontra-se disponível no site [www.gelopar.com.br](http://www.gelopar.com.br), ou o usuário pode contatar o serviço de pós-vendas através do telefone **0300 313 0900 ou (41) 3607-9000**, para abertura do chamado.

- **DADOS NECESSÁRIOS PARA ABERTURA DE ATENDIMENTO:**

**Nome do responsável:** \*se comércio, informar também o nome do estabelecimento.

**E-mail:**

**Endereço:** \*de onde está o produto

**Bairro:**

**Cidade:**

**Cep:**

**Telefone Fixo com DDD:**

**Telefone Celular com DDD:**

**Modelo Do Equipamento:** \* encontrada na etiqueta branca colada no produto

**Número De Série:** \*encontrada na etiqueta branca colada no produto

**Defeito Reclamado:**

**Nota Fiscal De Compra:** \* Informar número da NF, data de emissão e CNPJ da empresa que a emitiu.

- Em regiões onde a Gelopar não possui oficinas autorizadas cabe ao consumidor arcar com os custos de deslocamento do técnico.
- A Gelopar não se responsabiliza por serviços realizados por oficinas não autorizadas.

**Gelopar Refrigeração Paranaense Ltda.**

**Rua Dr. Eli Volpato, 250 – Bairro Chapada**

**CEP: 83.707-746 – Araucária – Paraná – Brasil**

**Telefone: +55 (41) 3641-1400**

**Atendimento ao consumidor: 0300 313 0900 ou (41) 3607-9000**

**Visite nosso site: [www.gelopar.com.br](http://www.gelopar.com.br)**

**e-mail: [assistec@gelopar.com.br](mailto:assistec@gelopar.com.br)**

