
LINHA PROFISSIONAL

GPC-31 • GPC-57 • GPC-57A • GPA-57

Conservador / Refrigerador Vertical

Imagem meramente ilustrativa GPC-31



Parabéns pela sua nova aquisição!

Você adquiriu um Conservador/ Refrigerador para Bebidas Cervejeira fabricado com a tecnologia e o cuidado de uma das maiores empresas do ramo de refrigeração comercial do Brasil.

Em conformidade com a portaria 371 do INMETRO, referente à certificação de segurança

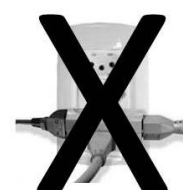
Guarde a nota fiscal de compra; ela será necessária caso precise utilizar os serviços da Assistência Técnica Gelopar no período de garantia. Também não remova a etiqueta de identificação do produto. Nela constam informações imprescindíveis em caso de necessidade de reparos.

Índice

Para sua segurança	1
Informativo	2
Instalação.....	2
Utilização	2
Temperatura.....	2
Evaporador	3
Porta	3
Limpeza	3
Prateleiras.....	3
Características Técnicas	4
Recomendações Importantes.....	4
Meio Ambiente	5
Certificado de Garantia	5

Para sua segurança

- 1 - Este refrigerador utiliza o fluido refrigerante R-290 inflamável.
- 2 - Na parte traseira inferior do produto encontra-se etiqueta Símbolo de risco de fogo, de acordo com a norma *ISO 3864-B.3.2* e a *IEC 60335-2-89*.
- 3 - 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.
- 4 - Para evitar acidentes, após desembalar, mantenha o material de embalagem fora do alcance de crianças.
- 5 - Nunca o desligue da tomada puxando pelo cordão de alimentação. Utilize o plugue.
- 6 - Não prenda, torça ou amarre o cordão de alimentação.
- 7 - Utilize tomada exclusiva para ligação; não faça uso de extensões ou conectores (tipo T).
- 8 - Se o cordão de alimentação estiver danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante ou técnico autorizado ou pessoa qualificada, a fim de evitar riscos.
- 9 - Desligue da tomada sempre que fizer limpeza ou manutenção.
- 10 - Não armazenar substâncias explosivas, tais como aerossol 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.
- 11 - Não instale próximo a fontes de calor ou inflamáveis.
- 12 - A inclinação máxima permitida é de 50°.
- 13 - **ATENÇÃO:** Mantenha as aberturas de ventilação, no invólucro do aparelho.
- 14 - **ATENÇÃO:** Não utilize aparelhos elétricos no interior de compartimentos de armazenagem de alimentos, a menos que sejam do tipo recomendado pelo fabricante.



Informativo

As especificações e informações deste manual são fornecidas somente para uso informativo e estão sujeitas a alterações a qualquer momento sem aviso prévio. Periodicamente a Gelopar faz alterações e/ou melhorias no (s) produto (s) contido (s) neste manual de instruções. A Gelopar não se responsabiliza por qualquer erro ou imperfeições contidas neste manual.

Instalação

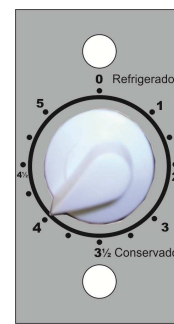
- 1 - Antes de ligar, verifique se a tensão (voltagem) da tomada onde será ligado e igual à indicada na etiqueta de identificação.
- 2 - Verifique se a sua rede elétrica suporta a potência informada na etiqueta de identificação.
- 3 - A variação de tensão não pode ser superior a 10%. Se a tensão da rede local apresentar variações muito bruscas, torna-se necessário a utilização de um estabilizador de tensão, com capacidade compatível com a potência.
- 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 - 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.
- 7 - 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.
- 8 - A Gelopar não se responsabiliza pelo não cumprimento destas recomendações.
- 9 - Em caso de problemas na parte mecânica ou elétrica, contate o serviço autorizado Gelopar. Não permita que pessoas, sem devidas qualificações, façam o conserto.

Utilização

- 1 - **GPC-31 e GPC-57:** Destina-se a conservação de gelo e produtos congelados ou refrigeração de produtos resfriados embalados, a uma temperatura aproximada de -18°C a -22°C para congelados diversos, de -10°C a -15°C para congelados diversos ou 0°C a $+7^{\circ}\text{C}$ para resfriados.
- 2 - **GPA-57:** Destina-se a conservação de gelo e produtos congelados ou refrigeração de produtos resfriados embalados, a uma temperatura aproximada de -10°C a -15°C para congelados ou 0°C a $+7^{\circ}\text{C}$ para resfriados.
- 3 - Para ligar e desligar seu refrigerador basta conectar ou desconectar o plugue da tomada.
- 4 - Sempre que desligar o refrigerador, aguarde pelo menos 5 minutos antes de religá-lo.
- 5 - Antes de utilizar o refrigerador 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 o degelo e limpeza do refrigerador.
- 6 - Não armazenar produtos ainda quentes ou em temperatura ambiente. O aconselhável é a colocação dos produtos refrigerados na faixa de temperatura indicada acima.
- 7 - Manter a porta aberta somente o tempo necessário para a retirada do produto ou para o abastecimento.

Temperatura

- 1 - O controle da temperatura interna é realizado através de um termostato. Isto é, pode ser regulado para a conservação de produtos congelados ou para conservação de produtos resfriados. Veja as temperaturas no item utilização.



- 2 - Termostato sai com regulagem padrão de fábrica e deverá ser adaptado de acordo com a necessidade de cada usuário. Sua regulagem é realizada através de um dial (botão). Quanto maior a escala menor será a temperatura interna.
- 3 - O termostato localiza-se na parte externa na região traseira inferior do produto.
- 4 - A temperatura depende de alguns fatores, tais como:
 - Temperatura ambiente;
 - Giro diário de mercadoria;
 - Quantidade de mercadoria armazenada;
 - Tempo em que as portas ficam abertas;
 - Umidade relativa do ar.
- 5 - Quando estiver funcionando na opção "congelador", alertamos que poderá ocorrer formação de gelo junto às paredes internas, na opção "refrigerador", alertamos que poderá ocorrer formação de gotículas de água junto às paredes internas, sugerimos não armazenar gêneros alimentícios sem embalagem.

Evaporador

- 1 - A refrigeração é realizada através de um evaporador estático tipo serpentina.

Porta

- 1- A porta é fabricada em aço galvanizado pintado – pintura eletrostática (externa) e com isolamento em poliuretano e vedação através de borracha magnética.
- 2- Para o modelo GPA-57, a porta é fabricada em vidro duplo temperado impermeabilizado com resistência de aquecimento, vedação através de borracha magnética e moldura em PVC.
- 3- Informamos que em dias de elevado teor de umidade no ar, poderá haver formação de gotas d'água (condensação do vapor) entre a porta e o gabinete. Isto pode ocorrer em vista do diferencial de temperatura (interna x externa).

Limpeza

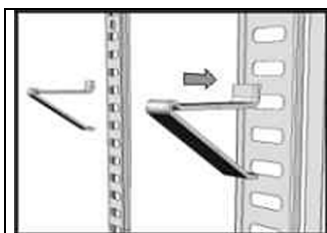
- 1 - Antes da limpeza, sempre desligue da tomada, retirando todos os produtos e colocando-os em local que conserve sua temperatura (exemplo: outro produto refrigerado ou caixa de isopor).
- 2 - Para a limpeza utilize somente uma flanela umedecida em água morna e sabão neutro. Não utilize produtos tóxicos (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.
- 3 - Ligue-o, deixando-o funcionar por um período mínimo de 2 horas e recoloque os produtos.



Importante: Não esguiche água no balcão, evitando molhar e danificar as partes elétricas e mecânicas.

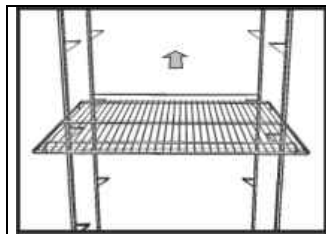
Prateleiras

- 1- Permite ajustes de altura e inclinação.
- 2- A carga máxima suportada por prateleira aramada é de 30 kg distribuídos.

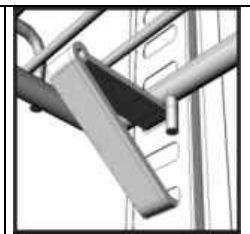


1º verifique a altura desejada da grade;

2º encaixe os suportes nas cremalheiras (conforme figura ao lado);



3º posicione a grade, travando-a nos suportes do fundo.



Nota: Os produtos GPC-57A não possuem prateleiras

Características Técnicas

Descrição	GPC-31	GPC-57	GPC-57A	GPA-57
1 - Dimensões Externas (mm)				
Largura (Frente)	535	675	675	675
Profundidade	660	814	814	814
Altura	1895	1994	1994	1994
2 - Volume	315	577	577	577
3 - Peso (kg)				
Sem embalagem	68	95,5	95,5	108
Com embalagem	72,5	104	104	118
4 - Potência Total (W)				
127V	187	280	280	396
220V	187	280	280	403
5 - Consumo de energia (kWh/dia)				
Diário	5,25	4,56	4,56	8,63
Mensal	157,5	136,8	136,8	258,9
6 - Tensão	127 / 220V	127 / 220V	127 / 220V	127 / 220V

- Consumo de energia medida com referência na IEC 62552-1.0-2007 e ISO 23953-2 (critério: 24 horas após a estabilização da temperatura interna, sem abertura de portas).
- Classe climática 4: corresponde a condições ambiente de temperatura de 30 °C e umidade relativa do ar 55% conforme a norma ISO 23953-2.

Recomendações Importantes

- Concebido para funcionar em condições climáticas até 32°C e umidade relativa do ar de 65%.
- O local de instalação deverá ter boa circulação de ar; variações climáticas muito acentuadas poderão comprometer os materiais utilizados.
- Em períodos de desuso, é imprescindível que esteja perfeitamente higienizado e **desligado**, com o plugue retirado da tomada e com a porta aberta.
- Em dias de elevada umidade relativa do ar é normal ocorrer condensação externa (suor).
- Evite o contato de qualquer tipo de óleo ou gordura com as partes plásticas, pois poderá causar danos às mesmas.
- Evite o contato com as partes internas, pois a umidade existente na mão poderá "grudá-la" junto às mesmas, e a baixa temperatura da placa poderá causar lesões na pele.
- 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.
- Ocorrendo interrupção no fornecimento de energia elétrica evite abrir a porta.
- 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 neste produto são recicláveis; procure selecionar e separar os plásticos e papelão e enviar às companhias de reciclagem.
- 2- Este refrigerador utiliza o fluido refrigerante R-290, que não afeta a camada de ozônio e não contribui com o efeito estufa (fluido ecologicamente correto).
- 3- Para isolamento térmico utilizamos poliuretano, e como agente de expansão o gás ciclopentano, agente ecologicamente correto que não agride a camada de ozônio e sua ação sobre efeito estufa é pouco relevante.
- 4- Não descartar o produto em aterro sanitário.

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
O Equipamento não liga	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	Contatar o Assistente Técnico para efetuar a substituição
	d) Botão do termostato na posição desligado	Veja item Temperatura
Não gela o suficiente	a) Temperatura selecionada inadequada	Veja item Temperatura.
	b) Mercadorias mal distribuídas	Redistribua melhor os volumes deixando espaço para o ar frio circular entre as mercadorias - respeite o limite de carga.
	c) Mercadorias obstruindo a entrada ou saída de ar do forçador de ar	
	d) Porta está sendo aberta com muita frequência	Abra somente o indispensável.
	e) Equipamento sem circulação de ar	Veja item Instalação.
Suor externo	a) Umidade do ar muito elevada	Normal em certos climas e épocas do ano.
	b) Má vedação da borracha magnética da porta	Regule os pés niveladores de maneira a manter o produto de 2 a 3º inclinado para trás.
Ruídos anormais	a) Nivelamento inadequado	Posicione o produto em um local com piso nivelado.
	b) Termostato	É normal produzir um estalo ao ligar e desligar o equipamento.

Certificado de Garantia

1) Garantia dos Produtos:

A Gelopar concede garantia contra qualquer falha de fabricação que se apresente no período de 6 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 tele 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, ou o usuário pode contatar o serviço de pós-vendas através do telefone **0800 606 1111**, 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.

A Garantia Perderá a Validade:

- Pelo vencimento do prazo de garantia, a contar da data de emissão da nota fiscal de venda do produto novo ao consumidor.
- Quando não existir Nota Fiscal para comprovar a data de venda do produto ao consumidor.

- Quando a Nota Fiscal estiver rasurada, ilegível, adulterada, ou com qualquer outra irregularidade que impeça a leitura.
- Quando houver remoção e/ou alteração do número de série constante na etiqueta de identificação do produto.
- Pelo mau uso do produto e em desacordo com as normas constante nos Manuais de Instruções.
- Quando o produto for ligado em rede elétrica imprópria ou ainda sujeita a variações excessivas de tensão.
- Quando o produto for danificado, ou ainda sofrer alterações, modificações ou consertos por técnicos não autorizados pela Gelopar.
- Se o defeito for causado por acidente ou má utilização do produto pelo consumidor.
- Quando houver produtos ou peças danificadas devido a acidente de transporte ou manuseio, riscos, amassados ou atos e efeitos da natureza.
- Por comprovação de dolo ou má-fé do titular da garantia.

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: 0800 606 1111
Visite nosso site: www.gelopar.com.br
e-mail: assistec@gelopar.com.br

