LINHA PROFISSIONAL

GTPC-575 • GTPC-575A • GTPC-575SB
GTPC-575PVA • GTPD-575

Conservador / Refrigerador Vertical Porta Cega ou Porta de Vidro Aquecida

• 1 Porta ou Porta Bipartida • Com ou Sem Prateleiras

Imagem meramente ilustrativa GTPC-575

Gelopar

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Parabéns pela sua nova aquisição!

Você adquiriu um Conservador/Refrigerador 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 1
Modelos 2
Instalação 2
Utilização 2
Temperatura 3
Evaporador 3
Iluminação – Aplicável para GTPC-575PVA 3
Portas 4
Grades / Prateleiras (Modelos GTPC-575, GTPC-575SB, GTPC-575PVA e GTPD-575) 4
Características Técnicas 4
Degelo / Limpeza 5
Recomendações Importantes 5
Meio Ambiente 5
Ocorrências de Defeitos 6
Certificado de Garantia 6

Para sua segurança

1 - 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.
2 - Para evitar acidentes, após desembalar, mantenha o material de embalagem fora do alcance de crianças.
3 - Nunca o desligue da tomada puxando pelo cordão de alimentação. Utilize o plugue.
4 - Não prenda, torça ou amarre o cordão de alimentação.
5 - Utilize tomada exclusiva para ligação; não faça uso de extensões ou conectores (tipo T).
6 - Se o cordão de alimentação estiver danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante ou técnico autorizado ou pessoa qualificada, a fim de evitar riscos.
7 - Desligue da tomada sempre que fizer limpeza ou manutenção.
8 - Não armazenar substâncias explosivas, tais como latas de aerossol com um propulsor inflamável. Não 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.
9 - Não instale próximo a fontes de calor ou inflamáveis.

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.

Modelos

GTPC-575 - Uma porta cega, sem iluminação e com quatro prateleiras.
GTPC-575A - Uma porta cega, sem iluminação e sem prateleiras.
GTPC-575SB - Institucional - Uma porta cega, sem iluminação, com três prateleiras e rodízios.
GTPC-575PVA – Uma porta de vidro, com iluminação interna e quatro prateleiras.
GTPD-575 - Duas portas cegas, sem iluminação com quatro prateleiras.

Instalação

1 - Antes de ligar, verifique se a tensão (voltagem) da tomada onde será ligado é 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 150mm 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 - É importante que o piso esteja seco e nivelado. Ajustes de nivelamento poderão ser realizados em uma medida máxima de 12mm (somente para modelos sem rodízios). Os modelos com rodízios devem ser travados (utilizar trava do rodízio).
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 - Em caso de problemas na parte mecânica ou elétrica, contate o serviço autorizado Gelopar. Não permita que pessoas, sem devidas qualificações, façam o conserto.
10 - A Gelopar não se responsabiliza pelo não cumprimento destas recomendações.

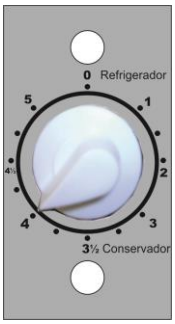
Utilização

1 - Destina-se a refrigeração de gelo e produtos congelados ou produtos resfriados embalados, a uma temperatura aproximada de -10ºC a -15ºC para congelados ou 1°C a +7°C para resfriados.
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 - Antes de utiliza-lo 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.
5 - Não armazenar produtos ainda quentes ou em temperatura ambiente. O aconselhável é a colocação dos produtos refrigerados na faixa de temperatura indicada acima.
6 - Manter as portas abertas 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 dupla ação. 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.

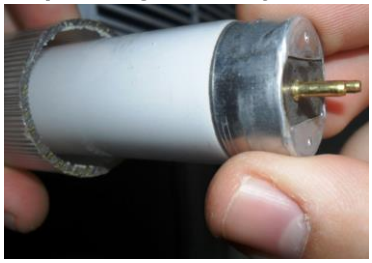
Evaporador

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

Iluminação – Aplicável para GTPC-575PVA

1 - Possui lâmpada fluorescente na parte interna do refrigerador. Acionável através de uma chave liga/desliga, localizada na parte inferior frontal na carenagem.

Antes de iniciar o processo de substituição deve-se providenciar lâmpadas fluorescentes de mesmo modelo e potência, é retirar o cordão de alimentação da tomada e proceder da seguinte forma:

1 - Gire o conjunto da lâmpada até que o pino fique alinhado com a saída do soquete; 	**2 - Retire o conjunto das presilhas e do soquete;**
3 - Retire a tampa do conjunto; 	**4 - Efetue a substituição da lâmpada, encaixe a tampa do conjunto, encaixe o conjunto nas presilhas e no soquete e gire o conjunto até travar;** 

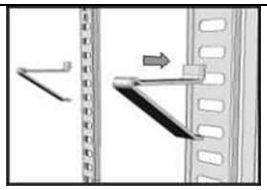
Obs.: Imagens meramente ilustrativas, somente para visualização do procedimento de substituição da lâmpada.

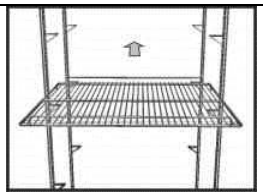
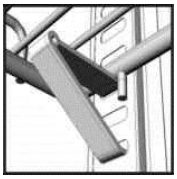
Portas

1- PORTA CEGA - Para os modelos GPTC-575, GTPC-575A, GTPC-575SB e GTPD-575, as portas são fabricadas em aço galvanizado pintado – pintura eletrostática (externa) e chapa de aço galvanizado (interno) com isolamento em poliuretano e vedação através de borracha magnética.
2- PORTA DE VIDRO COM AQUECIMENTO - Para o modelo GPTC-575 PVA, a porta é fabricada em vidro duplo temperado impermeabilizado com resistência, vedação através de borracha magnética e moldura de alumínio pintado.
3- Em dias de elevado teor de umidade no ar, poderá haver condensação entre a porta e o gabinete. Isto pode ocorrer em vista do diferencial de temperatura (interna x externa).

Grades / Prateleiras (Modelos GTPC-575, GTPC-575SB, GTPC-575PVA e GTPD-575)

1- Permite ajustes de altura.
2- Recomendamos que seja colocado no máximo 52,5 kg de carga distribuídos por prateleira.

<table>
<tr><td>  </td><td colspan="2">1º verifique a altura desejada da grade;

2º encaixe os suportes nas cremalheiras (conforme figura ao lado);</td></tr>
<tr><td>  </td><td>3º posicione a grade, travando-a nos suportes do fundo.</td><td>  </td></tr>
</table>

Características Técnicas

Descrição	GTPC-575	GTPC-575SB	GTPC-575A	GTPC-575PVA	GTPD-575
Dimensões Externas (mm)					
Largura (Frente)	675	675	675	675	675
Profundidade	814	814	814	814	834
Altura	1994	2068	1994	1994	2007
Peso					
Sem embalagem (kg)	95,5	96,2	86	108	101
Com embalagem (kg)	104	104,7	104	118	113
Volume Bruto (L)	577	577	577	577	573
Potência Total (W) 127V	286	286	286	------	285
Potência Total (W) 220V	295	295	295	590	295
Consumo de energia 220V					
Diário kW/h	2,17	2,17	2,17	12,7	2,17
Mensal kW/h	65,1	65,1	65,1	381	65,1
Tensão Nominal (V)	127 / 220	127 / 220	127 / 220	220	127 / 220

1. Consumo de energia medida com referência na IEC 62552-1.0-2007 e ISO 23953-2 :2009 (critério: 24horas 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: 2009.

Degelo / Limpeza

1- O DEGELO deverá ser feito manualmente, com auxílio de uma espátula não pontiaguda ou cortante, pois pode danificar o produto. É necessário que se faça o degelo, toda vez que a camada de gelo ultrapassar 1 cm, desta forma evita-se causar prejuízo na refrigeração e também faz com que o compressor trabalhe menos, resultando em ganhos consideráveis de energia elétrica.

2- Antes da limpeza, sempre desligue da tomada, retirando todos os produtos e colocando-os em local que conserve sua temperatura (exemplo: caixa de isopor ou outro produto refrigerado).

3- Retire as grades (prateleiras) e lave-as com uma esponja macia com água e sabão neutro, secando-as em seguida com um pano macio. Para limpeza externa e interna do gabinete utilize somente uma flanela umedecida em água e sabão neutro.

Importante: Não esguiche água para que não molhe a parte elétrica ou mecânica, bem como não utilize produtos químicos ou abrasivos, tais como: álcool, querosene, solventes, para efetuar a limpeza.

4- Ligue-o, deixe-o funcionando por um período mínimo de 2 (duas) horas e recoloque os produtos.

Recomendações Importantes

1 - Concebido para funcionar em condições climáticas até 32°C e umidade relativa do ar de 65%.
2 - Dados de desempenho deste manual são determinados em um ambiente controlado. Portanto, os resultados obtidos em outros ambientes podem variar significativamente.
3 - O local de instalação deverá ter boa circulação de ar; variações climáticas muito acentuadas poderão comprometer os materiais utilizados.
4 - Em períodos de desuso, é imprescindível que o refrigerador esteja perfeitamente higienizado e **desligado**, com o plugue retirado da tomada e com a porta aberta.
5 - Em dias que a umidade do ar estiver muito elevada (dias de chuva, por exemplo) é comum haver uma 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.
6 - Em ambientes climatizados, a condensação é sensivelmente minimizada.
7 - Nunca forre as prateleiras com plástico ou similar; isto impedirá a livre circulação do ar frio no interior do expositor, comprometendo o seu bom desempenho.
8 - Evite o contato de qualquer tipo de óleo ou gordura com as partes plásticas do refrigerador, pois poderá causar danos às mesmas.
9 - Evite o contato com as partes internas do refrigerador, pois a umidade existente na mão poderá “grudá-la” junto às mesmas, e a baixa temperatura da placa poderá causar lesões na pele.
10 - O cordão de alimentação não deve ficar exposto, pois sua ruptura acidental poderá causar, além da interrupção do fornecimento de energia elétrica, danos à saúde dos usuários. Procure efetuar a ligação do cabo em pontos onde não haja circulação de pessoas ou objetos.
11 - Ocorrendo interrupção no fornecimento de energia elétrica evite abrir a porta do refrigerador.
12 - 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 isopor e enviar às companhias de reciclagem.

2- Para os modelos GTPC-575, GTPC-575A, GTPC-575SB e GTPD-575 é utilizado fluido refrigerante R-134a (Hidrofluorcarbono HFC), que não afeta a camada de ozônio e tem pouca ação sobre o efeito estufa.

3- Para o modelo GTPC-575PVA é utilizado fluido refrigerante R-404a (Hidrofluorcarbono HFC), que não afeta a camada de ozônio e tem pouca ação sobre o efeito estufa.

4- 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.

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) Botão do termostato na posição 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) Porta está sendo aberta com muita frequência	Abra somente o indispensável.
	d) 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	Regule os pés niveladores - veja item instalação
	b) Termostato	É normal produzir um estalo ao ligar e desligar o equipamento.
	c) Forçador de Ar	É normal produzir um barulho característico de um ventilador.

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 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 (41) 3607-9000, para abertura do chamado.
- 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 (pós-vendas): +55 (41) 3607-9000
Fax: +55 (41) 3607-9031
Visite nosso site: www.gelopar.com.br
e-mail: assistec@gelopar.com.br