
PRODUTOS COMPLEMENTARES

GPTR-072

Pass-Through

- Frio



Frente (Restaurante)



Traseira (Área de Produção)

Parabéns pela sua nova aquisição!

V Sa acaba de adquirir um pass-through fabricado com a tecnologia e o cuidado de uma das maiores empresas do ramo de refrigeração comercial do Brasil.

A seguir passamos instruções detalhadas. Leia-as atentamente para que V Sa 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 que se encontra na parte externa. Nela constam informações imprescindíveis em caso de necessidade de reparos.

Índice

Para sua segurança	1
Instalação.....	2
Utilização	2
Características Técnicas	2
Temperatura.....	3
Programação do Controlador Eletrônico (Ajuste – Temperatura de Funcionamento)	3
Evaporador	3
Bandejas (opcionais).....	3
Portas.....	4
Degelo / Limpeza	4
Recomendações Importantes.....	4
Meio Ambiente	5
Ocorrências de Defeitos.....	5
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 - Não instale o pass-through próximo a fontes de calor ou produtos inflamáveis.

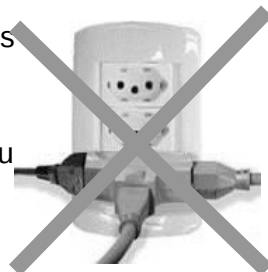
3 - Nunca o desligue da tomada puxando pelo cabo elétrico. Utilize o plugue.

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

5 - Não prenda, torça ou amarre o cabo elétrico.

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

7 - Desligue o pass-through da tomada sempre que fizer limpeza ou manutenção.



8 - 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.

9 - Não armazene medicamentos, produtos tóxicos, eletrônicos ou químicos, a não ser que o fabricante destes produtos recomende. Desta forma siga as instruções recomendadas pelos fabricantes e verifique a faixa de temperatura indicada

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.

Caso ocorram problemas na parte mecânica ou elétrica do pass-through, contate o serviço autorizado Gelopar. Não permita que pessoas sem a devida qualificação 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 o consumo informado na etiqueta de identificação é suportado pela rede local, e somente ligue tendo certeza que sua rede elétrica comporta tal consumo.
- 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 o consumo com a potência. A variação na tensão não pode ser superior a 10%, para mais ou para menos.
- 4 - É importante que o piso esteja seco e nivelado. Pequenos ajustes de nivelamento poderão ser feitos pelos pés reguláveis.
- 5 - O pass-through é dotado de um dreno no fundo interno para facilitar o escoamento da água durante a limpeza; caso queira, poderá ligá-los diretamente à rede de esgoto através de uma mangueira de 3/4" ou sifão fixado ao dreno com uma abraçadeira metálica (não acompanham no produto). Importante: Durante o dia a dia mantenha o dreno interno fechado (com o tampão colocado) para evitar a entrada de odores, provenientes do esgoto.
- 6 - Retirar a película de proteção das partes em aço inox.
- 7 - A Gelopar não se responsabiliza pelo não cumprimento destas recomendações.



Utilização

- 1 - O pass-through destina-se à conservação de alimentos refrigerados que requeiram temperatura na faixa de +1 à +7°C.
- 2 - Para ligar e desligar basta conectar e desconectar o plugue da tomada.
- 3 - Antes de utilizar a mesa pela primeira vez, deixe-a funcionando vazia por um período mínimo de 2 horas para que atinja a temperatura ideal para seu perfeito funcionamento. O mesmo deve ser feito ao se efetuar a limpeza.
- 4 - Não armazenar produtos ainda quentes ou em temperatura ambiente. O aconselhável é a colocação dos produtos refrigerados na faixa de temperatura indicada acima.

Características Técnicas

Descrição	GPTR-072
1 - Dimensões Externas (mm)	
Frente	720
Lateral	935
Altura	2045
2 - Peso (kg)	
Sem embalagem	162
Com embalagem	200
3 - Potência (W)	
127 V	395
220 V	380
4 - Consumo de energia (kW/h)	
Diário	6,4
Mensal	192
5 - Tensão Nominal (V)	127 / 220

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.

Temperatura

- 1 - O controle da temperatura interna do pass-through é realizado através de um controlador eletrônico digital.
- 2 - O controlador está localizado na testeira do pass-through.
- 3 - 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.
- 4 - A temperatura do pass-through 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.
- 5 - O produto foi desenvolvido para trabalhar com a classe climática 4 que corresponde a condições ambiente de temperatura de 30°C e umidade relativa do ar de 55%.



Programação do Controlador Eletrônico (Ajuste – Temperatura de Funcionamento)

- 1 - Pressione e solte a tecla , o visor mostrará, alternadamente “SP” e o valor programado.
- 2 - Para modificá-lo, utilizar a tecla  ou  para alterar o valor.
- 3 - Estas teclas atuam em passos de um dígito, porém, se forem mantidas pressionadas além de um segundo, o valor mudará rapidamente. Após dois segundos na mesma condição, a velocidade aumentará a fim de permitir alcançar rapidamente o valor desejado.
- 4 - Para sair do modo programação, pressionar e soltar a tecla  ou não pressionar qualquer tecla por 20 segundos.

Evaporador

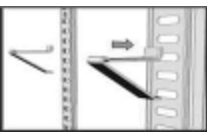
- 1 - A refrigeração é realizada através de sistema ar forçado, com serpentina aletada.

Bandejas (opcionais)

- 1 - Possuem tampa e puxador.
- 2 - Estão disponíveis em 2 opções:
 - 12 cubas de 530x325x100mm ou 24 cubas de 324x265x100mm (duas pequenas ocupam o lugar de uma grande).

Prateleiras

- 1 - São fabricadas em aço inox 430.
- 2 - Permite ajustes de altura.

	1º verifique a altura desejada da prateleira; 2º encaixe os suportes nas cremalheiras (conforme figura ao lado);
	3º posicione a prateleira, travando-as.

Obs.: Sempre inicie a montagem das prateleiras de cima para baixo.

- 3 - Informamos que a mercadoria a ser exposta deve ser uniformemente distribuída nas cubas. A carga máxima indicada para cada prateleira é de 40kg.

Portas

- 1- As portas cegas são fabricadas em aço inox 304 (externa e interna) com isolamento em poliuretano e vedação através de borracha magnética.
- 2- As portas de vidro são fabricadas em vidro temperado duplo com gás argônio e vedação através de borracha magnética.

Degelo / Limpeza

- 1 - O degelo do evaporador é realizado pelo controlador, ou seja, degelo automático a cada 6 horas. A água proveniente do degelo é canalizada para fora do pass-through através de uma mangueira. 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: caixa de isopor).



- 3 - Para evitar acidentes, aguarde o resfriamento da resistência para iniciar a limpeza.
- 4 - 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.

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



Recomendações Importantes

- 1 - O pass-through terá melhor desempenho trabalhando 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 o pass-through esteja perfeitamente higienizado; também é importante que fique desligado, com o plugue retirado da tomada e as portas sejam mantidas abertas para evitar a formação de bolor e mau cheiro.
- 4 - Em dias que a umidade do ar estiver muito elevada (dias de chuva, por exemplo) é comum haver condensação maior que a notada 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 - Nunca forre as prateleiras com plástico ou similar; isto impedirá a livre circulação do ar frio no interior do pass-through, comprometendo o seu bom desempenho.
- 7 - Ocorrendo interrupção no fornecimento de energia elétrica evite abrir a porta do pass-through.
- 8 - Evite o contato de qualquer tipo de óleo ou gordura com as partes plásticas do pass-through, pois poderá causar danos às mesmas.
- 9 - Deve-se evitar o contato com as partes internas do pass-through, pois a umidade existente na mão poderá “grudá-la” junto às mesmas, devido à baixa temperatura do evaporador, podendo ocorrer lesão 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 às pessoas que circulam. Procure efetuar a ligação do cabo em pontos onde não haja circulação de pessoas ou objetos.
- 11 - 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, papelão e madeiras, enviando-os a empresas de reciclagem.
- 2 - O pass-through utiliza o gás R-134a (Hidrofluorcarbono HFC).
- 3 - O isolamento térmico é de espuma de poliuretano com gás R-141b (Hidrofluorcarbono HFC), que também 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 o produto 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	b) Tomada com mau contato, ou sem energia elétrica.	Corrija o defeito da tomada do estabelecimento.
	c) Fusível queimado ou disjuntor desligado	Substitua o fusível ou ligue o disjuntor do estabelecimento.
	d) Cabo elétrico danificado	Contacte o Assistente Técnico para efetuar a substituição
Não gela o suficiente	a) <i>Ajuste</i> do controlador inadequado	Veja item Programação do Controlador
	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 o forçador de ar	
	d) Portas estão sendo abertas com muita frequência	Abra somente o indispensável
	e) Equipamento sem circulação de ar	Veja item Instalação
Condensação externa	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 2º a 3º inclinado para trás.
Ruídos anormais	a) Nivelamento inadequado	Regule os pés niveladores - veja item instalação

1 – Indicações de Erro

Erro	Motivo	Ação
$E I e - E I$	a) Sonda de ambiente interrompida, em curto-circuito ou o valor medido está fora do range de medida.	Contacte Assistência Técnica Gelopar
EEP_r	b) Erro de memória interna.	Contacte Assistência Técnica Gelopar

2 – Outras indicações

Indicação	Motivo
od	a) Retardo de ativação das saídas de energização do controlador.
dEF	b) Controlador está executando um ciclo de degelo $dLo = Lb$.
$PdEF$	c) Controlador em pós-degelo $dLo = Lb$.
$H I$	d) Alarme de máxima temperatura.
LO	e) Alarme de mínima temperatura.
RL	f) Alarme ocasionado pelo uso da entrada digital. (chave teste do sistema).

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, 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

e-mail: assistec@gelopar.com.br

