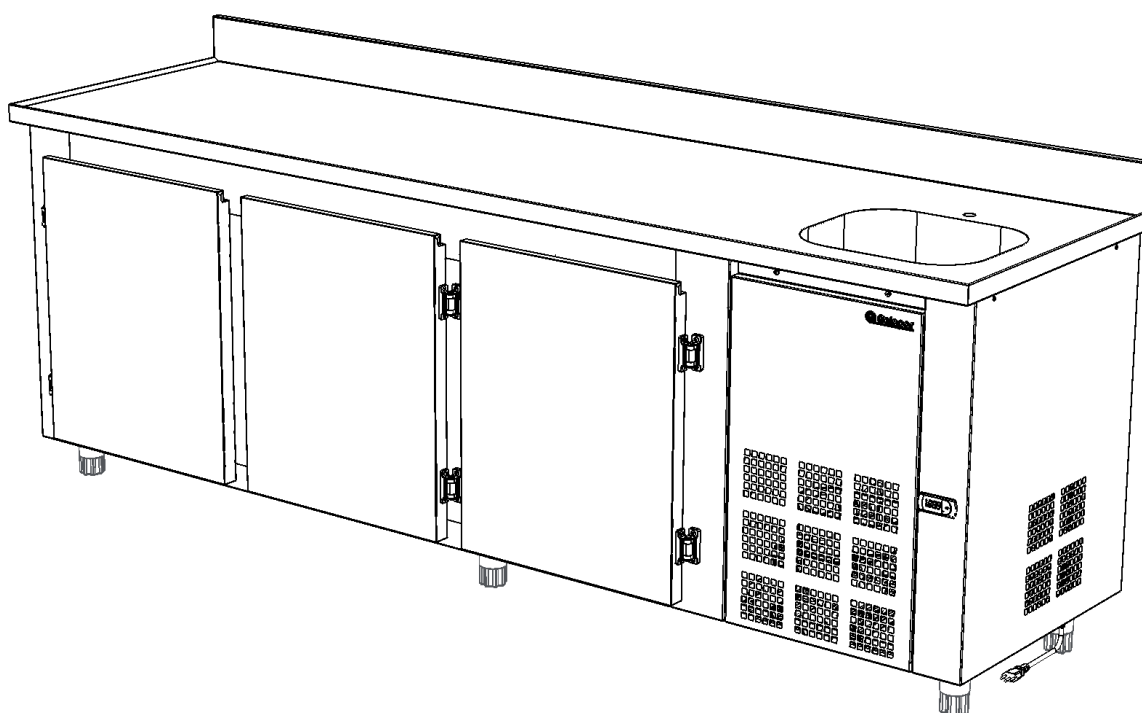


MANUAL DE INSTRUÇÕES

Balcão Frigorífico de Encosto

GBFE / GBEI / GBPZ

Imagem meramente ilustrativa GBFE-250CD



Parabéns pela sua nova aquisição!

Você adquiriu um produto com a tecnologia e o cuidado de uma das maiores empresas do ramo de refrigeração comercial do Brasil.

Em conformidade com a portaria 148 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	2
INFORMATIVO	3
INSTALAÇÃO	3
UTILIZAÇÃO	4
TEMPERATURA	4
CONTROLADOR ELETRÔNICO DIGITAL	5
REFRIGERAÇÃO	5
PORTA CEGA	5
LIMPEZA	5
DEGELO	6
DRENAGEM	6
PRATELEIRAS	7
SAÍDA DO ESGOTO (GBFE-150-200-250 CD/CE)	7
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	8
RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES	8
CONDIMENTARIA (SOMENTE PARA O MODELO GBPZ-200/150 E 200T/150T)	8
TAMPA CEGA BASCULANTE (SOMENTE PARA O MODELO GBPZ-200T)	9
MEIO AMBIENTE	9
OCORRÊNCIA DE DEFEITOS	9
CERTIFICADO DE GARANTIA	10

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 -** Classe climática 4: corresponde a condições ambiente de temperatura de 30°C e umidade relativa do ar 55% conforme a norma ISSO 23953-2*. (*Versão Vigente)
- 3 -** Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante, seu agente de serviço ou pessoa igualmente qualificada para evitar acidentes.
- 4 -** Não descartar o produto em aterro sanitário.
- 5 - AVISO:** Mantenha longe de obstruções todas as aberturas de ventilação no gabinete do aparelho ou na estrutura para embutir.
- 6 - ATENÇÃO:** Não utilize dispositivos mecânicos ou outros meios para acelerar o processo de degelo, além dos recomendados pelo fabricante.
- 7 - AVISO:** Não danifique o circuito de refrigeração.
- 8 - AVISO:** Não use aparelhos elétricos dentro dos compartimentos de armazenamento de alimentos / gelo, a menos que sejam do tipo recomendados pelo fabricante.
- 9 -** 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.

- 10** - Para os produtos **GBFE / GBPZ** – A carga máxima suportada por prateleira aramada é de 20kg distribuídos.
- 11** - Para evitar acidentes, após desembalar, mantenha o material de embalagem fora do alcance de crianças.
- 12** - Nunca o desligue da tomada puxando pelo cordão de alimentação. Utilize o plugue.
- 13** - Não prenda, torça ou amarre o cordão de alimentação.
- 14** - Utilize tomada exclusiva para ligação; não faça uso de extensões ou conectores (tipo T).
- 15** - Desligue da tomada sempre que fizer limpeza ou manutenção.
- 16** - 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.

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 150 mm 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** - Realize uma limpeza do refrigerador antes de utiliza-la pela primeira vez ou após um período longo de inatividade. Veja as instruções de limpeza neste manual.
- 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.
- 10 - Em caso de problemas na parte mecânica ou elétrica, contate o serviço autorizado Gelopar. Não permita que pessoas, sem devidas qualificações, façam o conserto.
- 11 - Retirar a película do aço inox.
- 12 - O balcão 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 de 3/4" ou sifão fixado ao dreno com uma abraçadeira metálica (não acompanha o produto). Importante: Durante o uso mantenha o dreno fechado (com o tampão colocado) para evitar a entrada de odores no balcão, proveniente do esgoto.

Utilização

- 1 - Os refrigeradores destinam-se a refrigeração e armazenamento de produtos que requeiram temperatura entre **0° à +7°C**.
- 2 - Para ligar e desligar seu refrigerador basta conectar ou desconectar o plugue da tomada.
- 3 - Sempre que desligar o refrigerador, aguarde pelo menos 5 minutos antes de religá-lo.
- 4 - É importante não sobrecarregar de mercadorias, bem como não obstruir o fluxo de ar na entrada e saída do forçador de ar.
- 5 - Não armazenar produtos ainda quentes ou em temperatura ambiente. O aconselhável é a colocação dos

produtos refrigerados na faixa de temperatura indicada acima.

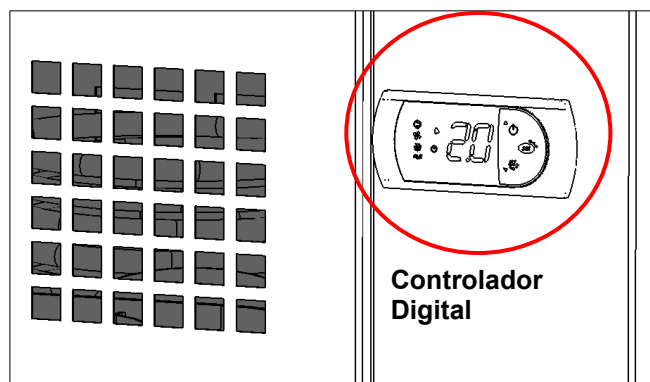
- 6 - Manter a porta aberta somente o tempo necessário para a retirada do produto ou para o abastecimento.
- 7 - É importante ao abastecer o expositor, observar o limite máximo de mercadoria. Mercadoria acondicionada acima do limite poderá ocasionar prejuízo de refrigeração.



IMPORTANTE: Identificação do limite máximo de carga.

Temperatura

- 1 - O controle da temperatura interna do refrigerador, é realizado, conforme tabela a seguir:
- 2 - O controle da temperatura interna do refrigerador é realizado através de um controlador eletrônico digital, localizado ao lado da saída de ar frontal, do produto.



- 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.

A temperatura do refrigerador depende de alguns fatores, tais como:

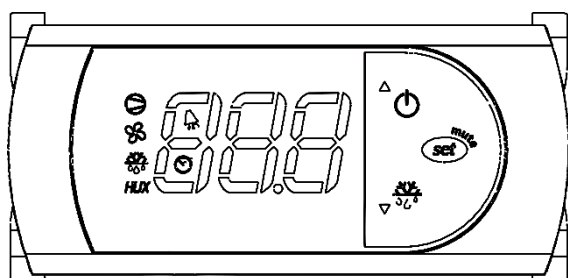
- Temperatura ambiente;
- Giro diário de mercadoria;
- Quantidade de mercadoria armazenada;

- Tempo em que a(s) porta(s) ou tampa(s) fica(m) aberta(s);
- Não obstrução das passagens de ar do equipamento;
- Umidade relativa do ar;

- 4 - O produto foi desenvolvido para trabalhar com a classe climática 4 que corresponde a condições ambiente de temperatura de 30°C e 55% de umidade relativa do ar.

Controlador Eletrônico Digital

- 1 - Suas principais funções são: informar a temperatura no interior do refrigerador (termômetro) e manter a temperatura



desejável (termostato).

- 2 - Para ajustar a temperatura de funcionamento, pressione a tecla por 1 segundo: o valor do ajuste aparecerá no visor e começará a piscar.

- 3 - Use as teclas ou até atingir o valor desejado.

- 4 - Pressione novamente para gravar o novo valor.

Estado de proteção:

- 5 - 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. 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).

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

- 7 - 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: 5 e 6 irão se repetir).

Refrigeração

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

Porta cega

- 1 - As portas são fabricadas em aço inox (externa) e aço galvanizado (interna) com isolamento em poliuretano e vedação através de borracha magnética

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.

- 2.1 Não utilize produtos de limpeza que contenham na sua formulação substâncias ácidas, alcalinas ou a base de cloro, estas substâncias atacam o

revestimento de proteção do metal, podendo ocorrer o surgimento de pontos de corrosão.

2.2 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 - Para finalizar a limpeza da parte interna do gabinete, deixe uma abertura na tampa ou porta, até que seja eliminada toda a umidade residual da limpeza, evitando odores na área interna do equipamento e o aparecimento de possíveis pontos de corrosão das partes metálicas.

4 - Após finalizar o procedimento de limpeza do gabinete, ligue-o, deixando-o funcionar por um período mínimo de 2 horas e recolque os produtos.

5 - Em casos em que o equipamento permanecer longos períodos sem uso, ou seja, desligado, faça o procedimento de limpeza conforme **item 2** e deixe uma abertura na tampa ou porta, afim de evitar assim o acúmulo de odores, umidade e possíveis pontos de corrosão durante este período.

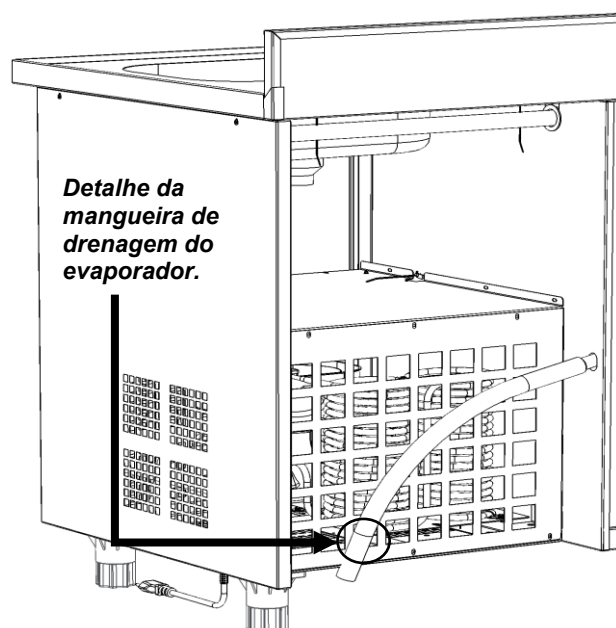
Importante: Não esguiche água no produto, evitando molhar e danificar as partes elétricas e mecânicas.

Degelo

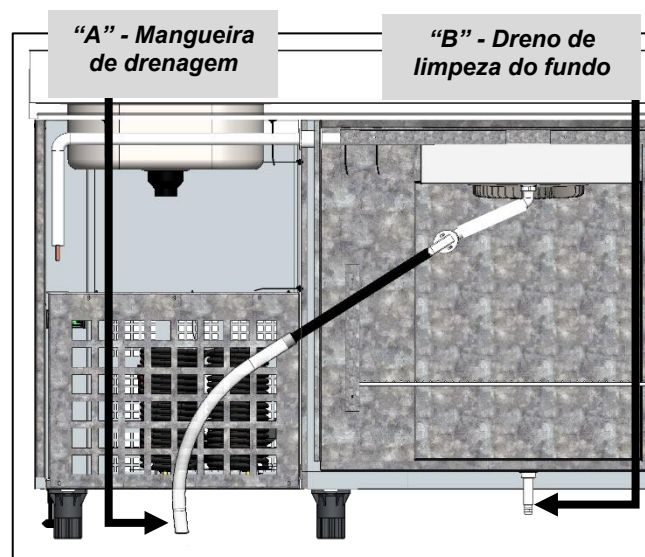
1. O degelo é efetuado automaticamente pelo Controlador Eletrônico Digital. A água proveniente do degelo é conduzida pela mangueira de drenagem até a parte externa do produto.

O cliente é responsável por conduzir a água proveniente do descongelamento do aparelho a um recipiente coletor ou direcioná-lo ao esgoto

Drenagem



1 - Nos produtos, existem pontos de **saída de água**, **“A”** - Dreno fundo e **“B”** - Mangueira de drenagem, proveniente, do degelo do evaporador e do acúmulo em seu interior. Mantenha estas saídas sempre desobstruídas para o bom funcionamento do equipamento.



2 - Recomenda-se canalizar a água da mangueira de drenagem diretamente a um ponto de esgoto, ou então direcionar a água para um recipiente plástico (Fig 01 e 02) para coleta e posterior descarte da água coletada.

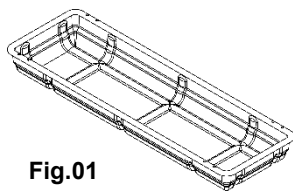


Fig.01

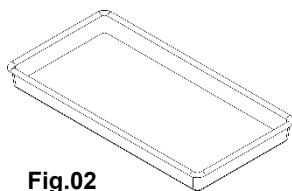


Fig.02

Figuras 01 e 02– Exemplos de bandejas coletoras

Prateleiras

1 - Permite ajustes de altura e inclinação.

	1º Verifique a altura desejada da prateleira.
	2º Encaixe os suportes nas cremalheiras. (Conforme figura ao lado).
	3º Posicione a prateleira.

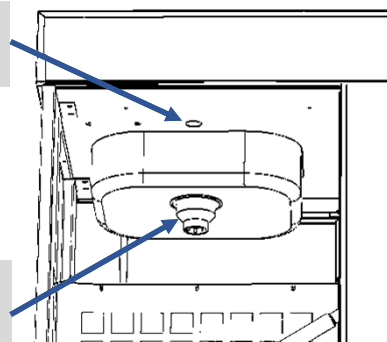
2 - Informamos que a mercadoria a ser exposta deve ser uniformemente distribuída pela prateleira. A carga máxima indicada para cada prateleira é de **20 kg**.

Saída do esgoto (GBFE-150-200-250 CD/CE)

- Os produtos GBFE com cuba necessitam de instalação da saída de esgoto na parte traseira do produto, para o correto uso da cuba embutida. Antes de efetuar a instalação do sifão e da torneira, retire o produto da tomada.
- A torneira e o sifão não acompanham o produto, devendo o cliente instalar o modelo de sua preferência que atenda a sua necessidade.
- Para instalação da saída de esgoto, seguir as orientações do modelo de sifão adquirido. O sifão deve ter o diâmetro da rosca de 1 ¼" polegadas para correta conexão na válvula para cuba.
- Instale a torneira de sua preferência utilizando a furação de Ø25mm sobre o tampo. Não apertar demasiadamente a porca de fixação da torneira para não amassar o tampo durante a instalação

Furo Ø25mm para fixação da torneira

Válvula para cuba



- Antes de ligar o produto na tomada, certifique-se de que não há vazamentos de água após a instalação da torneira e do sifão de esgoto. Antes de ligar o produto na tomada.

Características Técnicas

DESCRIÇÃO	GBFE-150	GBFE-200	GBFE-250	GBPZ-200	GBPZ-200T	GBPZ-150	GBPZ-150T
127 / 220							
Frente	1500	2000	2500	2000	2000	1500	1500
Profundidade	700	700	700	700	735	700	735
Altura total	1000	1000	1000	1285	1340	1285	1340
Altura do tampo	900	900	900	900	900	900	900
Peso (kg)							
Sem embalagem	76	99	114	121	121	86	91
Com embalagem	123	146	170	181	181	109	114
Potência Total (W)							
127V	345	413	497	511	511	376	376
220V	345	413	515	530	530	376	376
Consumo de energia (kWh/dia)							
Diário	4,84	5,6	6,7	6,21	6,21	4,72	4,72
Mensal	145,2	168	201	186,5	186,5	141,6	141,6
Tensão nominal (V)							
	127 / 220	127 / 220	127 / 220	127 / 220	127 / 220	127 / 220	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 da tampa).

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

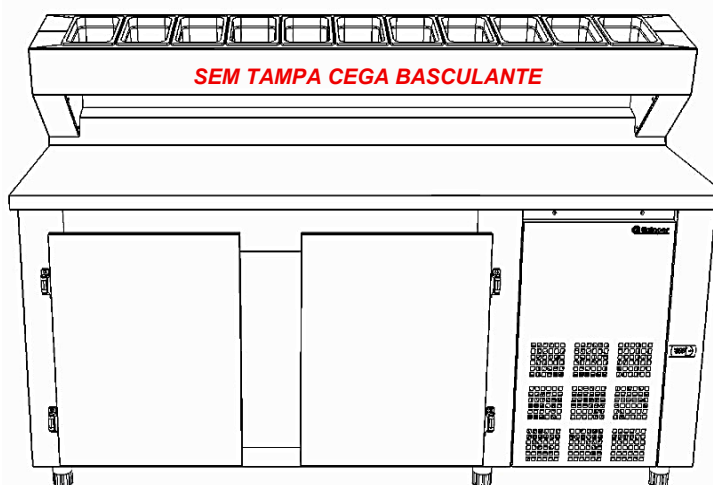
Recomendações Importantes

- 1 - Dados de desempenho deste manual são determinados em um ambiente controlado. Portanto, os resultados obtidos em outros ambientes podem variar significativamente.
- 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 aparelho esteja perfeitamente higienizado e **desligado**, com o plugue retirado da tomada.
- 4 - Em ambientes climatizados, a condensação é sensivelmente minimizada.

- 5 - Evite o contato de qualquer tipo de óleo ou gordura com as partes plásticas do aparelho, pois poderá causar danos às mesmas.
- 6 - Evite o contato com a parte interna do aparelho, quando estiver em operação; poderá causar lesões ao usuário.
- 7 - 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.
- 8 - Ocorrendo interrupção no fornecimento de energia elétrica evite abrir a porta do equipamento.
- 9 - A Gelopar reserva-se o direito de efetuar modificações de materiais sem aviso prévio. As ilustrações são meramente referenciais.

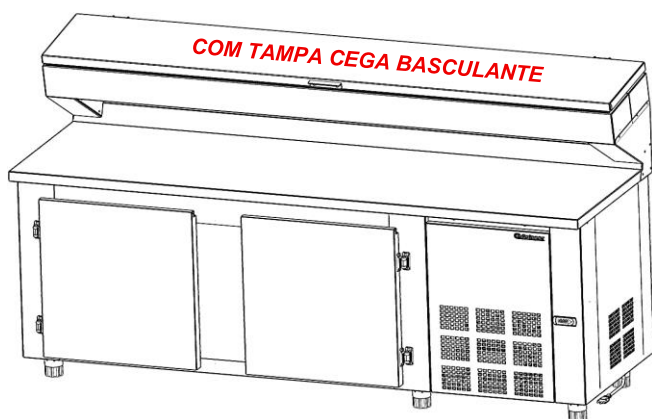
Condimentaria com tampa e sem tampa, (somente para o modelo GBPZ-200/150 e GBPZ-200T/150T)

- 1- O modelo GBPZ-200 e GBPZ-200T possuem uma condimentaria superior com capacidade para até 11 cubas GN ¼" com 100mm de profundidade.
- 2- As cubas GN e tampas para cubas são acessórios e não acompanham o produto.



Tampa cega basculante (somente para o modelo GBPZ-200T/150T)

- 1 - O modelo GBPZ-200T/150T possui tampa balanceada feita em chapa de aço inox 304 com isolamento de poliuretano e gaxeta magnética.
- 2 - O recipiente da cuba alimentadora auxilia na conservação do alimento já preparado e previamente refrigerado.
- 3 - Coloque na cuba apenas alimentos que estejam devidamente refrigerados na temperatura de preparo.
- 4 - Utilize somente a quantidade necessária de alimento para o uso em curtos período de tempo.
- 5 - Não armazene alimentos na cuba de um dia para o outro.
- 6 - Na versão sem tampa, o alimento sofre troca térmica mais rápida com o ambiente. Por isso, recomenda-se utilizar pequenas quantidades e realizar o reabastecimento várias vezes ao longo do período de trabalho.



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- Para isolamento térmico utilizamos poliuretano com agente de expansão ecológico que não agride a camada de ozônio, sendo assim, sua ação sobre efeito estufa é pouco relevante.
- 4- Não descartar o produto em aterro sanitário, para correto descarte entre em contato com os órgãos competentes de sua região.

Ocorrência 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.

Equipamento não liga

Causa Provável	Tomada com mau contato, ou sem energia elétrica
Solução	Corrija o defeito da tomada do estabelecimento
Causa Provável	Fusível queimado ou disjuntor do estabelecimento desligado.
Solução	Substitua o fusível ou ligue o disjuntor do estabelecimento
Causa Provável	Botão do termostato na posição desligado
Solução	Gire o botão do termostato para a posição adequada. Ver item Temperatura
Causa Provável	Cordão de alimentação danificado
Solução	Contatar o Assistente Técnico para efetuar a substituição

Não gela o suficiente

Causa Provável	Temperatura selecionada inadequada
Solução	Veja item Temperatura
Causa Provável	Mercadorias mal distribuídas ou obstruindo a entrada ou saída do forçador de ar.

Solução	Redistribua melhor os volumes deixando espaço para o ar frio circular entre as mercadorias - respeite o limite de carga.
Causa Provável	Porta está sendo aberta com muita frequência
Solução	Abra somente o indispensável.
Causa Provável	Equipamento sem circulação de ar
Solução	Veja item Instalação.

Mensagem de alarme no display “E0” (Piscando)	
Causa Provável	Erro no sensor 1 de controle
Solução	Contatar o assistente técnico

Condensação externa	
Causa Provável	Umidade do ar muito elevada
Solução	Normal em certos climas e épocas do ano.
Causa Provável	Má vedação da borracha magnética da porta
Solução	Regule os pés niveladores de maneira a manter o produto de 2 a 3° inclinado para trás.

Ruídos anormais	
Causa Provável	Nivelamento inadequado
Solução	Posicione o produto em local com piso nivelado
Causa Provável	Forçador de Ar
Solução	É normal produzir um barulho característico de um ventilador

A iluminação não funciona	
Causa Provável	Plugue desligado da tomada
Solução	Ligue o plugue na tomada
Causa Provável	Tomada com mau contato, ou sem energia elétrica.
Solução	Corrigir o defeito da tomada.
Causa Provável	Fusível queimado ou disjuntor do estabelecimento desligado
Solução	Substitua o fusível ou ligue o disjuntor do estabelecimento

Causa Provável	LED queimado.
Solução	Contatar o Assistente Técnico autorizado para substituição
Causa Provável	Cabo elétrico danificado.
Solução	Contatar o Assistente Técnico autorizado para substituição
Causa Provável	Interruptor desligado.
Solução	Ligue o interruptor

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 – desde que não tenham sido danificadas por mau uso;

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 **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, ou levar o equipamento, até a oficina autorizada mais próxima.
- 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.
- Adequação das instalações elétricas nas quais os equipamentos Gelopar serão ligados: Equipamento deve ser ligado em rede elétrica de acordo com a NBR-5410 com foco na proteção e segurança das instalações, de forma a serem evitados choques elétricos e aquecimentos perigosos. Nesta norma é abordada a especificação completa de quadros, terminais de distribuição, respectivos alimentadores e as exigências de segurança da NR 10. Atendendo às exigências legais, para uma instalação projetada e construída de acordo com a NBR 5410, que estará atendendo o código de defesa do consumidor e o código de edificações.
- Modificações no equipamento, mudando a configuração original de fábrica. A Gelopar fica isenta de qualquer responsabilidade por eventuais danos causados em função de alterações na configuração original do produto, como por exemplo, a instalação de travas e cadeados nas portas, ou troca de peças diferentes das originais.

Anotações:

Gelopar Refrigeração Paranaense Ltda.

Rua Dr. Eli Volpato, 250 - Bairro Chapada

CEP: 83.707-746 – Araucária – PR – BR

Telefone: +55 (41) 3641-1400

Atendimento ao consumidor (pós-vendas):

0300 313 0900 ou (41) 3607-9000

www.gelopar.com.br

assistec@gelopar.com.br

