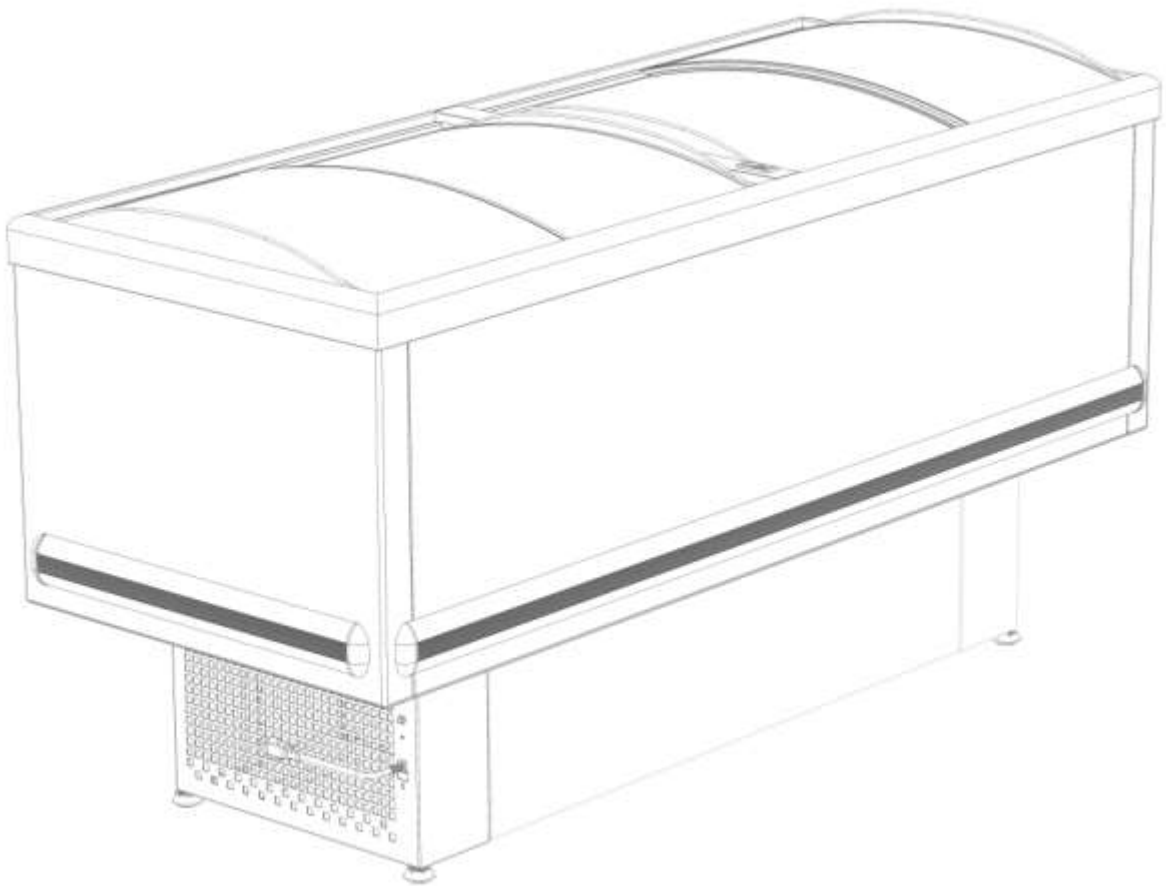

LINHA POP / VIP

• **GESV-190C** • **GESV-190CL** • **GESV-190R** • **GESV-290C** • **GESV-290CL** • **GESV-290R**

Expositor Ilha para Congelados ou Resfriados
• **Dupla Ação** • **Tampas de Vidro Temperado**

Imagem meramente ilustrativa GESV-190C



Parabéns pela sua nova aquisição!

Você adquiriu um expositor para resfriados e congelados 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
Instalação.....	2
Utilização	2
Termostato (quando aplicado no modelo)	3
Controlador Eletrônico (quando aplicado no modelo)	3
Termômetro (quando aplicado no modelo).....	4
Iluminação (quando aplicado no modelo).....	4
Degelo.....	4
Evaporador	4
Tampas	4
Limpeza	4
Divisórias	4
Características Técnicas	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 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.
- 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.

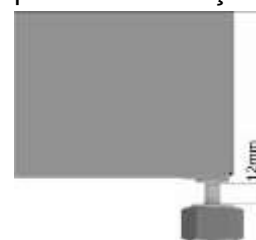
Instalação

- 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 - É importante que o piso esteja seco e nivelado. Ajustes de nivelamento poderão ser realizados em uma medida máxima de 12mm.



- 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 - Os expositores são dotados 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 no produto). Importante: Durante o dia a dia mantenha o dreno fechado (com o tampão colocado) para evitar a entrada de odores no balcão, proveniente do esgoto.
- 10 - A Gelopar não se responsabiliza pelo não cumprimento destas recomendações.
- 11 - 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 - O expositor é destinado para refrigeração e exposição de produtos congelados embalados em geral, que requeiram faixa de temperatura entre -16°C a -20°C ou produtos resfriados que requeiram faixa de temperatura entre $+1^{\circ}$ a $+7^{\circ}\text{C}$. Em caso de dúvida, verifique na embalagem do produto a ser exposto, a faixa de temperatura recomendada pelo fabricante.
- 2 - Para ligar e desligar o expositor basta conectar ou desconectar o plugue da tomada.
- 3 - Sempre que desligar o expositor aguarde pelo menos 5 minutos antes de religá-lo.
- 4 - Antes de utilizar o expositor 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 ao se efetuar a limpeza.
- 5 - É importante ao abastecer o expositor, observar o limite máximo de mercadoria. Mercadoria acondicionada acima do limite poderá ocasionar prejuízo de refrigeração.

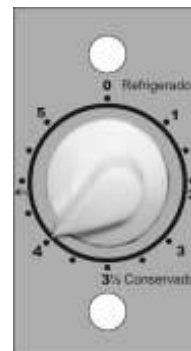


IMPORTANTE: Identificação do limite **máximo** de carga.


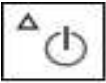
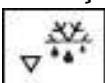

- 6 - Não armazenar produtos ainda quentes ou em temperatura ambiente. Recomenda-se o armazenamento dos produtos na temperatura indicada acima.
- 7 - Manter as tampas abertas somente o tempo necessário para a retirada do produto ou para o abastecimento.

Termostato (quando aplicado no modelo)


- 1 - Nos modelos GESV-190R, 190C, 290R e 290C, o controle de temperatura é feito através termostato dupla ação, que pode ser regulado para a conservação de produtos congelados, bem como para produtos refrigerados, conforme orientações a seguir:
 - 1.a) O termostato dupla ação localiza-se na base, ao lado do compressor e sai de fábrica regulado para a temperatura de Conservação de congelados (-16° a -20°C); sua regulagem é feita através um dial (Botão). Quando o dial do termostato for posicionado na posição máxima, o produto não irá desligar por temperatura;
 - 1.b) Querendo alterar para a Temperatura Refrigerador (+1° + 7°C), basta girar o dial (Botão) para a posição 1(um) ou 2 (dois).
- 2 - A temperatura do expositor depende de alguns fatores, tais como:
 - Temperatura ambiente;
 - Giro diário de mercadoria;
 - Quantidade de mercadoria armazenada;
 - Tempo em que as tampas permanecem abertas;
 - Obstrução das passagens de ar do equipamento;
 - Umidade relativa do ar.
- 3 - 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%.




Controlador Eletrônico (quando aplicado no modelo)


- 1 Os modelos GESV-190CL E 290CL são equipados com um controlador eletrônico, que tem a função de controlar a temperatura interna do expositor.
- 2 O controlador está localizado na parte inferior do expositor.
- 3 Suas principais funções são: informar a temperatura no interior do refrigerador (termômetro) e manter a temperatura desejável (termostato).
- 4 Para ajustar a temperatura de funcionamento, pressione a tecla  por 1 segundo: o valor do ajuste aparecerá no visor e começará a piscar;
- 5 Use as teclas  ou  até atingir o valor desejado;
- 6 Pressione  novamente para gravar o novo valor.

Estado de proteção:

- 7 Ao conectar o cordão de alimentação do produto na tomada, o controlador eletrônico entrará em estado de proteção por um período de 5 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.)



- 8 Após o tempo de 5 minutos, o *led* irá apagar.
- 9 O compressor será acionado, sendo indicado pelo *led* com o símbolo  que ficará aceso constantemente no visor.

Termômetro (quando aplicado no modelo)

- 1- Os modelos GESV-190R, 190C, 290R e 290C, possuem termômetro, localizado na travessa superior entre as tampas de vidros, e permite o acompanhamento da temperatura no interior do produto.

Iluminação (quando aplicado no modelo)

- 1- Os modelos GESV-190CL e GESV-290CL possuem iluminação LED, localizada na travessa superior entre as tampas de vidros.

Degelo

- 1- 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).
- 2- 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.

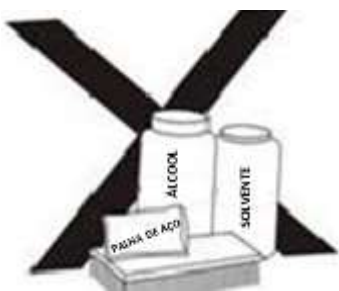
Evaporador

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

Tampas

- 1 - Tampas de vidro temperado e anti embaçante (baixo emissivo).
- 2 - Informamos que em dias de elevado teor de umidade no ar, poderá haver formação de gotas d'água (condensação do vapor) entre a tampa 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- Retire as grades, 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.
- 3- Coloque um recipiente apropriado para a coleta da água do degelo e abra o dreno do fundo do expositor ilha.

Importante: Não esguiche água no produto para que não molhe a parte elétrica ou mecânica do refrigerador, bem como não utilize produtos químicos ou abrasivos, tais como: álcool, querosene, solventes, para efetuar a limpeza.



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

Divisórias

- 1 - São fabricadas em arame trefilado com pintura eletrostática a pó.
- 2 - As divisórias são ajustáveis.

Características Técnicas

Descrição	GESV-190R	GESV-190C	GESV-190CL	GESV-290R	GESV-290C	GESV-290CL
1 - Dimensões Externas (mm)						
Largura (Frente)	1898	1898	1898	2898	2898	2898
Profundidade	800	800	800	800	800	800
Altura	955	1015	1015	955	1015	1015
2 - Volume (L)	525	525	525	827	827	827
3 - Peso (kg)						
Sem embalagem	110	111	112	176	177	178
Com embalagem	167	168	169	260	261	262
4 - Potência W						
127 V	261	261	274	376	376	393
220 V	240	240	252	353	353	369
5 - Consumo de energia 127V (kW)						
Diário	5,06	5,06	5,24	7,59	7,59	8,07
Mensal	151,8	151,8	157,2	227,7	227,7	242,1
6 - Tensão	127 / 220 V	127 / 220 V	127 / 220 V	127 / 220 V	127 / 220 V	127 / 220 V

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.

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 esteja perfeitamente higienizado e **desligado**, com o plugue retirado da tomada e com a porta aberta.
- 5 - Em dias de elevada umidade relativa do ar é normal ocorrer condensação externa (suor).
- 6 - Evite o contato de qualquer tipo de óleo ou gordura com as partes plásticas, pois poderá causar danos às mesmas.
- 7 - Evite o contato com as partes internas, pois a umidade existente na mão poderá “grudá-la” junto às mesmas podendo causar lesões na pele.
- 8 - 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.
- 9 - Ocorrendo interrupção no fornecimento de energia elétrica evite abrir a porta.
- 10 - A Gelopar reserva-se o direito de efetuar modificações de materiais sem aviso prévio. As imagens são meramente ilustrativas.

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 que não afeta a camada de ozônio e não contribui com o efeito estufa (fluido ecologicamente correto).
- 3- Para isolamento térmico utilizamos poliuretano com agente expensor 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.

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 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
	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	Regular o botão do termostato – ver item temperatura.
	b) equipamento sem circulação de ar.	Desobstruir a entrada de ar para o equipamento.
	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.

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 **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

