

GESK-190

Expositor Ilha para Congelados ou Resfriados
• Tampas de Vidro

Imagem GESK-190



Parabéns pela sua nova aquisição!

V Sa acaba de adquirir um expositor 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 do expositor. Nela constam informações imprescindíveis em caso de necessidade de reparos.

Índice

Para sua segurança	1
Instalação	2
Utilização	2
Controlador Eletrônico.....	3
Temperatura	3
Programação do Controlador Eletrônico (Temperatura de Funcionamento)	3
Evaporador	4
Tampas.....	4
Divisórias	4
Características Técnicas	4
Degelo / Limpeza.....	4
Iluminação	5
Recomendações Importantes.....	5
Meio Ambiente.....	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.

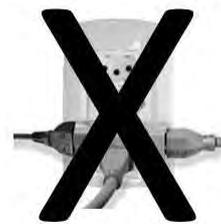


2 - Nunca o desligue da tomada puxando pelo cordão de alimentação. Utilize o plugue.

3 - Não prenda, torça ou amarre o cordão de alimentação.

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

5 - Desligue o expositor da tomada sempre que fizer limpeza ou manutenção.



6 - 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.

7 - Não armazenar substancias explosivas , tais como aerosol 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.

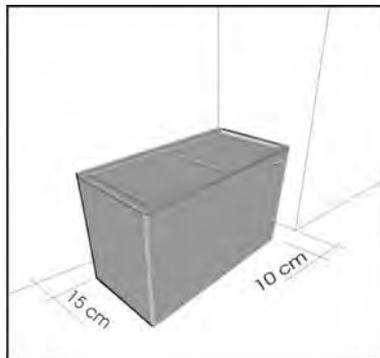
8 - Não instale o produto próximo a fontes de calor ou produtos inflamáveis.

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

Caso ocorram problemas na parte mecânica ou elétrica do refrigerador, contate o serviço autorizado Gelopar. Não permita que pessoas, sem devidas qualificações, 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 a potência informada na etiqueta de identificação é suportada pela rede local, e somente ligue tendo certeza que sua rede elétrica comporta tal potência.
- 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 a potência. A variação na tensão não pode ser superior a 10%, para mais ou para menos.



- 4 - O local onde o expositor 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 do equipamento frigorífico livre, para a perfeita circulação do ar. Garanta o afastamento mínimo recomendado das 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 azul de proteção para evitar mancha.
 - 7 - É importante que o piso esteja seco e nivelado. Pequenos ajustes de nivelamento poderão ser feitos pelos pés reguláveis.
 - 8 - O equipamento 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 Ø3/4" ou sifão fixado ao dreno com uma abraçadeira metálica (não acompanha no produto). Importante: Durante todo o dia, mantenha o dreno fechado (com o tampão colocado) para evitar a entrada de odores no balcão, proveniente do esgoto, depois abra o dreno para escoar a água.
 - 9 - Os modelos GESK-190 são embalados com as tampas viradas para baixo. Após desembalar e remover as fitas e proteções, inverter a posição das tampas e colocá-las.
 - 10 - A Gelopar não se responsabiliza pelo não cumprimento destas recomendações.

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; **exceto para peixes e frutos do mar**. Produtos que requeiram faixa de temperatura entre +1° a +7°C ajustar a regulagem do controlador eletrônico. Em caso de dúvida verifique na embalagem do produto a ser exposto, a 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 baixo rendimento da 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 faixa entre -16°C a -20°C para produtos congelados e +1°C a +7°C para produtos resfriados
- 7 - Manter as tampas abertas somente o tempo necessário para a retirada do produto ou para o abastecimento.

Controlador Eletrônico

Estado de proteção:

- 1 - Ao conectar o cordão de alimentação do produto na tomada, o controlador eletrônico entrará em estado de proteção por um período de 4 minutos. Este processo será indicado no visor por um led com o símbolo  que ficará piscando durante este período.



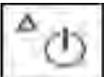
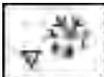
(Nota:  Símbolo indicador do compressor em funcionamento).

Temperatura

- 1 - O controle da temperatura interna do expositor é realizado através de um controlador eletrônico digital.
- 2 - O controlador está localizado no canto inferior direito na frente do produto.
- 3 - O controlador sai com regulagem padrão de fábrica e deverá ser adaptado de acordo com a necessidade de cada estabelecimento. Sua regulagem é realizada através do display do controlador.
- 4 - A temperatura do expositor depende de alguns fatores, tais como:
 - temperatura ambiente;
 - giro diário de mercadoria;
 - quantidade de mercadoria armazenada;
 - tempo em que a(s) tampa(s) fica(m) aberta(s);
 - umidade relativa do ar.
- 5 - O expositor foi desenvolvido para trabalhar em **condições máximas de temperatura** ambiente de até 32,2°C e umidade relativa do ar de 65%.
- 6 - 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 (Temperatura de Funcionamento)

- 1 - Pressione a tecla  por 1 segundo:
o valor da temperatura de funcionamento aparecerá no display e começará a piscar;
- 2 - Use as teclas  ou  até atingir o valor desejado;
- 3 - Pressione  novamente para gravar o novo valor.

Evaporador

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

Tampas

- 1 - Os expositores GESK-190 utilizam tampas com vidros curvos, temperados (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).

Divisórias

- 1 - Fabricadas em arame trefilado com pintura eletrostática.

Características Técnicas

Descrição	GESK-190
1 - Dimensões Externas com Para-choques e pés (mm)	
Largura (Frente)	1894
Profundidade	792
Altura	933
2 - Peso (kg)	
Sem embalagem	101
Com embalagem	158
3 - Potência Total 127V	454 W
Potência Total 220V	428 W
4 - Consumo de energia (kW)	
Diário	9,22
Mensal	276,6
5 - Tensão Nominal	127 V / 220 V

*Consumo de energia medido com referência na IEC 62552 - 1.0 - 2007 e ISO 23953-2 (critério: 24 horas após a estabilização da temperatura interna).

Degelo / Limpeza

- 1 - O DEGELO deverá ser feito manualmente. É necessário que se faça o degelo, toda vez que estiver com uma camada de gelo de aproximadamente 5mm (0,5 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: outro produto refrigerado ou caixas térmicas).



- 3 - Coloque um recipiente apropriado para a coleta da água do degelo e abra o dreno do fundo do expositor ilha.
- 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.

- 5 - Ligue o expositor ilha, deixando-o funcionar por um período mínimo de 2 horas e recoloque os produtos.

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



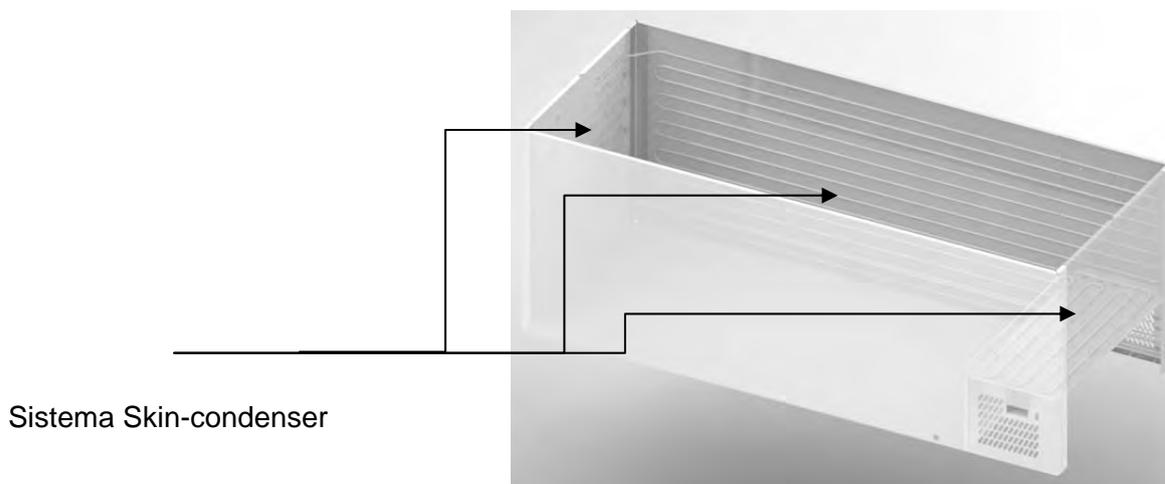
Iluminação

- 1- Possui uma barra de led na parte interna traseira, é acionada por uma chave liga/desliga localizado na parte frontal do Produto (no canto Inferior Direito).



Recomendações Importantes

- 1 - O local de instalação deverá ter boa circulação de ar; variações climáticas muito acentuadas poderão comprometer os materiais utilizados.
- 2 - Em períodos de desuso, é imprescindível que o equipamento esteja perfeitamente higienizado; também é importante que fique desligado, com o plugue retirado da tomada e as tampas sejam mantidas abertas para evitar a formação de bolor e mau cheiro.
- 3 - Em dias que a umidade do ar estiver muito elevada (dias de chuva, por exemplo) é comum haver gotas com águas maiores 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.
- 4 - Em ambientes climatizados, a condensação (gotas) é sensivelmente minimizada.
- 5 - Nunca forre as divisórias com plástico ou similar; isto impedirá a livre circulação do ar frio no interior do expositor ilha, comprometendo o seu bom desempenho.
- 6 - Ocorrendo interrupção no fornecimento de energia elétrica evite abrir as tampas do expositor ilha.
- 7 - Evite o contato de qualquer tipo de óleo ou gordura com as partes plásticas do expositor ilha, pois poderá causar danos às mesmas.
- 8 - Deve-se evitar o contato com as partes internas do expositor ilha, pois a umidade existente na mão poderá "grudá-la" junto às mesmas, devido à baixa temperatura do evaporador, podendo ocorrer lesão na pele.
- 9 - 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 cordão de alimentação em pontos onde não haja circulação de pessoas ou objetos.
- 10 - Este Produto Utiliza sistema de refrigeração tipo Skin-Condenser informamos que é normal o aquecimento das laterais do Produto
- 11 - Nunca perfure o gabinete(frente, traseiras e laterais) com brocas, parafusos ou qualquer outro material, Pois irá causar danos Irreversíveis ao produto



Sistema Skin-condenser

Meio Ambiente



- 1 - Os materiais de embalagem utilizados para este expositor ilha são recicláveis; procure selecionar e separar os plásticos, papelão e madeiras, enviando-os a empresas de reciclagem.
- 2 - Para isolamento térmico utilizamos polímeros de poliuretano, e como agente de expansão o

gás 141b (HFC – Hidroflúor Carbono), produto que não agride a camada de ozônio e sua ação sobre efeito estufa é pouco relevante

Ocorrências de Defeitos

Caso o produto apresente algum problema de funcionamento, efetue as correções recomendadas na tabela. 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. b) Fusível queimado ou disjuntor desligado c) Cordão de alimentação danificado	Corrija o defeito da tomada do estabelecimento Substitua o fusível ou ligue o disjuntor do estabelecimento Contacte o Assistente Técnico para efetuar a substituição
Não gela o suficiente	a) Excesso de gelo b) Mercadorias mal distribuídas c) Tampa está sendo aberta com muita frequência d) Equipamento sem circulação de ar e) Temperatura de funcionamento inadequada.	Efetuar o degelo do produto. Ver item Degelo/Limpeza Redistribua melhor os volumes deixando espaço para o ar frio circular entre as mercadorias - respeite o limite de carga. Abra somente o indispensável Veja item Instalação - Ajustar o valor da temperatura de funcionamento. Ver Item Programação do Controlador Eletrônico
Condensação externa	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 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.
- 3 (três) 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 3 (três) últimos meses – garantia contratual (funcional):

Após os 3 primeiros meses de garantia legal, inicia-se o período de 3 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

Caixa Postal 151 Visite nosso site: www.gelopar.com.br

e-mail: assistec@gelopar.com.br

