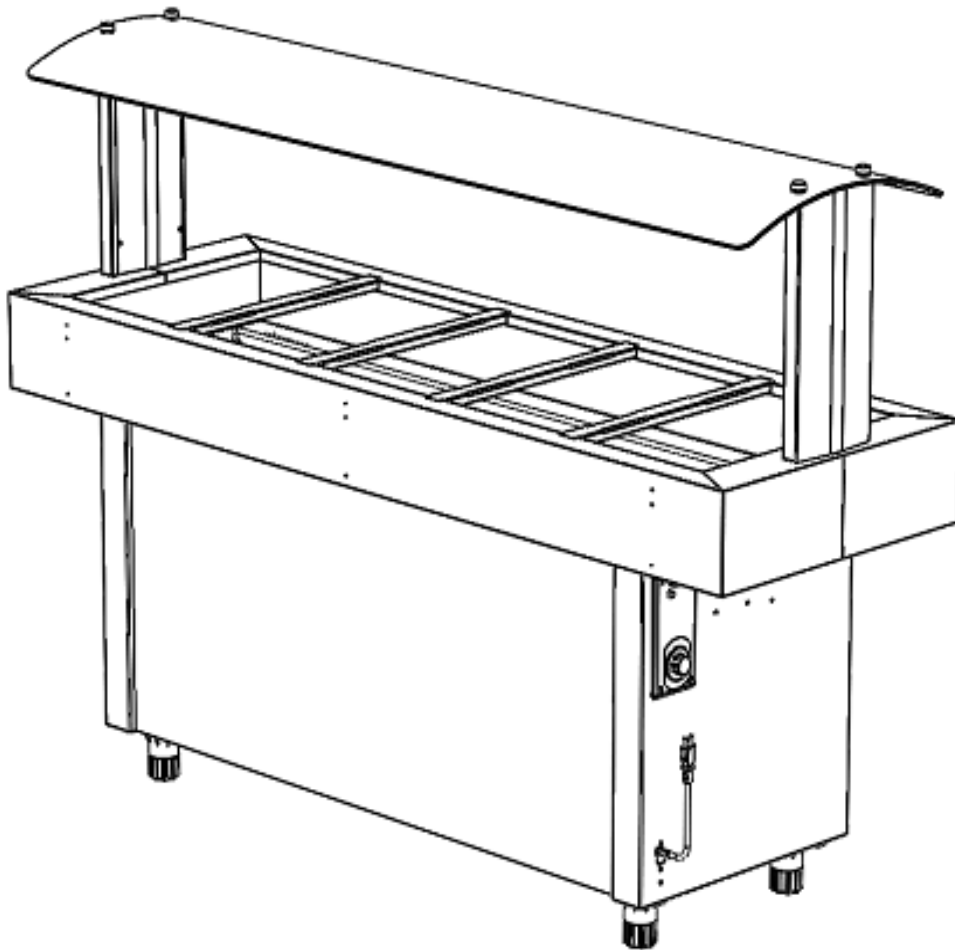

LINHA BUFFET

- **GMTE-120/150/190 • GMRF-120/150/190 • GMTR-190**
 - **GMTA-120/150/190 • GMRA-120/150/190**
-

Mesa Térmica / Refrigerada

Imagem meramente ilustrativa GMTR-190



Parabéns pela sua nova aquisição!

Você adquiriu um 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
Instalação	2
Utilização Mesa Térmica	2
Utilização Mesa Refrigerada	2
Temperatura Mesa Térmica	2
Temperatura Mesa Refrigerada	3
Resistência Mesa Térmica	3
Evaporador Mesa Refrigerada	3
Limpeza	3
Características Técnicas	4
Recomendações Importantes	5
Meio Ambiente	5
Ocorrências de Defeitos	5
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 - Utilize tomada exclusiva para ligação; não faça uso de extensões ou conectores (tipo T).
- 4 - Se o cordão de alimentação estiver danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante ou técnico autorizado ou pessoa qualificada, a fim de evitar riscos.
- 5 - Desligue da tomada sempre que fizer limpeza ou manutenção.
- 6 - Nunca o desligue da tomada puxando pelo cordão de alimentação. Utilize o plugue.
- 7 - Não prenda, torça ou amarre o cordão de alimentação.
- 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 - 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.
- 2 - É importante que o piso esteja seco e nivelado. Ajustes de nivelamento poderão ser realizados em uma medida máxima de 20mm.
- 3 - Antes de ligar, verifique se a tensão (voltagem) da tomada onde será ligado é igual à indicada na etiqueta de identificação.
- 4 - Verifique se a sua rede elétrica suporta a potência informada na etiqueta de identificação.
- 5 - 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.
- 6 - Mantenha a entrada e saída de ar livre, para a perfeita circulação. Garanta o afastamento mínimo recomendado de 150mm de paredes e outros objetos.
- 7 - Em caso de problemas na parte mecânica ou elétrica, contate o serviço autorizado Gelopar. Não permita que pessoas, sem devidas qualificações, façam o conserto.
- 8 - A Gelopar não se responsabiliza pelo não cumprimento destas recomendações.

Utilização Mesa Térmica

- 1 - O produto é destinado à exposição de alimentos que necessitam ser conservados quentes até +70°C.
- 2 - Para ligar e desligar basta conectar e desconectar o plugue da tomada. Possui uma lâmpada piloto indicativa sinalizando se o produto está ligado.

Utilização Mesa Refrigerada

- 1 - A mesa refrigerada é destinada à exposição de frios, saladas e sobremesas em geral que requeiram temperatura na faixa de +1 à +7°C.
- 2 - Sempre que desligar a mesa refrigerada, aguarde pelo menos 5 minutos antes de religá-la.
- 3 - Antes de utilizar a mesa refrigerada 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.

Temperatura Mesa Térmica

- 1 - O controle da temperatura da mesa é realizado através de um termostato com escala de +10° a +70°C e ainda dotado de uma lâmpada piloto indicativa de que os circuitos estão ligados. Enquanto esta lâmpada estiver acesa, indica que o termostato está ligado e que as resistências estão acionadas.



Recomendamos que a temperatura de trabalho fique na faixa de +60°C à +70°C.



- 2 - O termostato está localizado na parte inferior externa da base.
- 3 - O 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 botão. Quanto maior a escala maior será a temperatura da mesa.
- 4 - A temperatura do expositor depende de alguns fatores, tais como:
 - Temperatura ambiente;
 - Giro diário de mercadoria;
 - Quantidade de mercadoria armazenada;
 - Umidade relativa do ar.



- 5 - Para indicar que o item marcado pode ser quente e não deve ser tocado sem tomar cuidado.



- 6 - Ponto de equipotencial identifica os terminais que quando conectados juntos, trazem as várias partes de um equipamento ou um sistema para o mesmo potencial, não necessariamente é o ponto de terra.

Temperatura Mesa Refrigerada

- 1 - O controle da temperatura interna da mesa refrigerada é realizada através de um termostato com escala de 1 (um) a 7 (sete).
- 2 - O termostato está localizado na parte inferior externa da base.
- 3 - O 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 botão. Quanto maior a escala menor será a temperatura interna.
- 4 - A temperatura da mesa refrigerada depende de alguns fatores, tais como:
 - Temperatura ambiente;
 - Giro diário de mercadoria;
 - Quantidade de mercadoria armazenada;
 - Umidade relativa do ar.



Resistência Mesa Térmica

- 1 - O aquecimento da mesa térmica é realizado através do sistema "BANHO MARIA", com uma resistência blindada do tipo imersão.

Atenção: A resistência sempre deverá ficar encoberta pela água. Caso isto não ocorra, ela queimará. É normal que com o funcionamento da mesa, a água evapore lentamente. Por isso, verifique diariamente o nível de água, completando sempre que necessário.

Evaporador Mesa Refrigerada

- 1 - A refrigeração da mesa refrigerada é realizada através de evaporador estático tipo placa-fria.

Limpeza

- 1 - Antes da limpeza, sempre desligue o produto da tomada, retirando todos os produtos armazenados.
- 2 - Deverá ser feito o degelo para mesa refrigerada manualmente, com auxílio de uma espátula plástica não pontiaguda. Não utilizar espátula metálica, pois as mesmas podem danificar a serpentina instalada no corpo interno do produto. É necessário que se faça o degelo toda vez que a camada de gelo ultrapassar 10mm, desta forma evita-se causar prejuízo na refrigeração e também faz com que o compressor trabalhe menos, resultando em ganhos consideráveis de energia elétrica.
- 3 - Para evitar acidentes, aguarde o resfriamento da resistência para iniciar a limpeza da mesa térmica.



- 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 a mesa, deixando-a funcionar por um período mínimo de 2* horas e recoloque os produtos.



*Período necessário para a mesa atingir a temperatura ideal de funcionamento.

Importante: Não utilizar jato de água para limpeza do produto, evitando molhar e danificar as partes elétricas, mecânicas e de madeira.

Características Técnicas

Descrição	GMTE-120	GMTE-150	GMTE-190	GMRF-120	GMRF-150
Dimensões Externas (mm)					
Largura (frente)	1210	1550	1899	1210	1550
Profundidade	632	632	632	632	632
Altura	875	875	875	875	875
Peso (Kg)					
Sem embalagem	51	68	105	60	84
Com embalagem	66	113	165	75	129
Potência (W)					
127V	1470	1900	2800	210	240
220V	1490	1940	2940	210	240
Mesa	Térmica	Térmica	Térmica	Refrigerada	Refrigerada

Descrição	GMRF-190	GMTA-120	GMTA-150	GMTA-190	GMRA-120
Dimensões Externas (mm)					
Largura (frente)	1899	1210	1550	1899	1210
Profundidade	632	632	632	632	632
Altura	875	875	875	875	875
Peso (Kg)					
Sem embalagem	121	56	78	115	64
Com embalagem	181	71	123	175	79
Potência (W)					
127V	270	1450	1870	2360	200
220V	265	1480	1910	2420	190
Mesa	Refrigerada	Térmica	Térmica	Térmica	Refrigerada

Descrição	GMRA-150	GMRA-190	GMTR-190
Dimensões Externas (mm)			
Largura (frente)	1550	1899	1899
Profundidade	632	632	632
Altura	856	856	1565
Peso (Kg)			
Sem embalagem	93	131	150
Com embalagem	138	191	220
Potência (W)			
127V	220	240	2990
220V	200	230	3000
Mesa	Refrigerada	Refrigerada	Térmica / Refrigerada

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 - 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.
- 8 - A Gelopar reserva-se o direito de efetuar modificações de materiais sem aviso prévio. As ilustrações são meramente referenciais.
- 9 - Este produto possui LED instalada na estrutura superior, acionáveis através de chave liga-desliga
- 10 - Para troca da iluminação LED, contatar assistência técnica da Gelopar.

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 produto utiliza o fluido refrigerante R-134a (HFC – Hidroflúorcarbono), que não afeta a camada de ozônio e tem pouca ação sobre o efeito estufa.
- 3 - Para isolamento térmico utilizamos polímeros de poliuretano, e como agente de expansão o gás 141b (HFC – Hidroflúorcarbono), produto que não agride a camada de ozônio e 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.

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	Prováveis Causas	Correções Necessárias
O equipamento não liga	- Plugue desligado da tomada.	- Ligue o plugue na tomada do estabelecimento.
	- Tomada com mau contato, ou sem energia elétrica.	- Corrigir o defeito da tomada do estabelecimento.
	- Fusível queimado ou disjuntor desligado.	- Substituir o fusível ou ligar o disjuntor do estabelecimento.
	- Botão do termostato na posição desligado.	- Girar o botão do termostato para a posição normal.
	- Cabo elétrico danificado.	- Contactar o Assistente Técnico autorizado para substituição do cabo.

Aquecimento insatisfatório	- Botão do termostato posição inadequada.	- Regular o botão do Termostato – ver item Temperatura do Compartimento Quente.
Não gela – refrigeração insatisfatória	- Carga mal distribuída.	- Redistribuir melhor os volumes para evitar má circulação do ar.
	- Botão do termostato posição inadequada.	- Regular o botão do Termostato – ver item Temperatura do Compartimento Refrigerado.
	- Equipamento sem circulação de ar.	- Desobstruir a entrada de ar para o equipamento.
	- Prateleiras forradas com plástico ou outro produto que não permita a livre circulação do ar.	- Retirar a forração das prateleiras.
	- Evaporadores bloqueados (camada de gelo acima de 0,5 cm)	- Efetuar o degelo do produto e proceder uma limpeza geral.

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

