

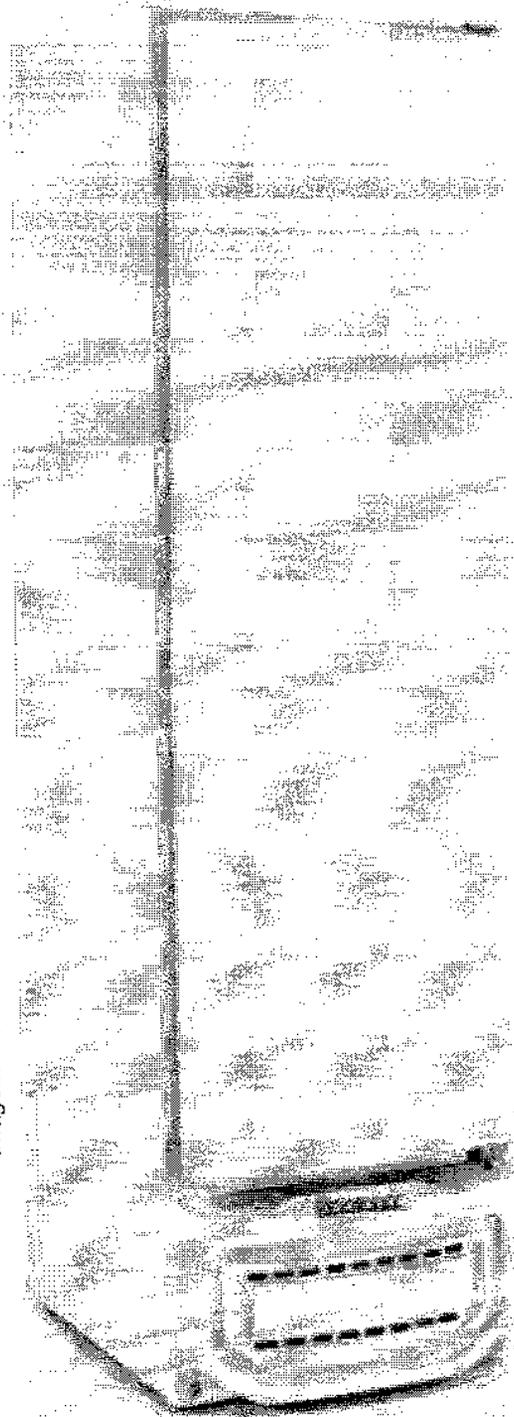
LINHA PROFISSIONAL

GPC-31 • GPC-57 • GPC-57A • GPA-57



Conservador / Refrigerador Vertical

Imagem meramente ilustrativa GPC-31



MANUAL DE INSTRUÇÕES

Parabéns pela sua nova aquisição!

Você adquiriu um Conservador/ Refrigerador para Bebidas Cervejeira 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

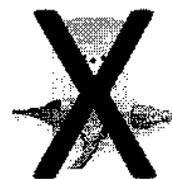
Guarde a nota fiscal de compra; ela será necessária caso precise utilizar os serviços da Assistência Técnica Gelopar no período de garantia. Também não remova a etiqueta de identificação do produto. Nela constam informações imprescindíveis em caso de necessidade de reparos.

Índice

Para sua segurança	1
Informativo	2
Instalação	2
Utilização	2
Temperatura	2
Evaporador	3
Porta	3
Limpeza	3
Prateleiras	3
Características Técnicas	4
Recomendações Importantes	4
Meio Ambiente	5
Certificado de Garantia	5

Para sua segurança

- 1 - Este refrigerador utiliza o fluido refrigerante R-290 inflamável.
- 2 - Na parte traseira inferior do produto encontra-se etiqueta Símbolo de risco de fogo, de acordo com a norma *ISO 3864-B.3.2* e a *IEC 60335-2-89*.
- 3 - 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.
- 4 - Para evitar acidentes, após desembalar, mantenha o material de embalagem fora do alcance de crianças.
- 5 - Nunca o desligue da tomada puxando pelo cordão de alimentação. Utilize o plugue.
- 6 - Não prenda, torça ou amarre o cordão de alimentação.
- 7 - Utilize tomada exclusiva para ligação; não faça uso de extensões ou conectores (tipo T).
- 8 - Se o cordão de alimentação estiver danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante ou técnico autorizado ou pessoa qualificada, a fim de evitar riscos.
- 9 - Desligue da tomada sempre que fizer limpeza ou manutenção.
- 10 - Não armazenar substâncias explosiva, 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.
- 11 - Não instale próximo a fontes de calor ou inflamáveis.
- 12 - A inclinação máxima permitida é de 50°.
- 13 - ATENÇÃO: Mantenha as aberturas de ventilação, no invólucro do aparelho.
- 14 - ATENÇÃO: Não utilize aparelhos elétricos no interior de compartimentos de armazenagem de alimentos, a menos que sejam do tipo recomendado pelo fabricante.



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

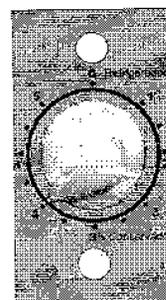
- 1 - Antes de ligar, verifique se a tensão (voltagem) da tomada onde será ligado e igual à indicada na etiqueta de identificação.
- 2 - Verifique se a sua rede elétrica suporta a potência informada na etiqueta de identificação.
- 3 - A variação de tensão não pode ser superior a 10%. Se a tensão da rede 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 15 cm 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 - 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.
- 8 - A Gelopar não se responsabiliza pelo não cumprimento destas recomendações.
- 9 - 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 - **GPC-31 e GPC-57:** Destina-se a conservação de gelo e produtos congelados ou refrigeração de produtos resfriados embalados, a uma temperatura aproximada de -18°C a -22°C para congelados diversos, de -10°C a -15°C para congelados diversos ou 0°C a $+7^{\circ}\text{C}$ para resfriados.
- 2 - **GPA-57:** Destina-se a conservação de gelo e produtos congelados ou refrigeração de produtos resfriados embalados, a uma temperatura aproximada de -10°C a -15°C para congelados ou 0°C a $+7^{\circ}\text{C}$ para resfriados.
- 3 - Para ligar e desligar seu refrigerador basta conectar ou desconectar o plugue da tomada.
- 4 - Sempre que desligar o refrigerador, aguarde pelo menos 5 minutos antes de religá-lo.
- 5 - Antes de utilizar o refrigerador 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 o degelo e limpeza do refrigerador.
- 6 - Não armazenar produtos ainda quentes ou em temperatura ambiente. O aconselhável é a colocação dos produtos refrigerados na faixa de temperatura indicada acima.
- 7 - Manter a porta aberta somente o tempo necessário para a retirada do produto ou para o abastecimento.

Temperatura

- 1 - O controle da temperatura interna é realizado através de um termostato. Isto é, pode ser regulado para a conservação de produtos congelados ou para conservação de produtos resfriados. Veja as temperaturas no item utilização.



- 2 - 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 dial (botão). Quanto maior a escala menor será a temperatura interna.
- 3 - O termostato localiza-se na parte externa na região traseira inferior do produto.
- 4 - A temperatura depende de alguns fatores, tais como:
 - Temperatura ambiente;
 - Giro diário de mercadoria;
 - Quantidade de mercadoria armazenada;
 - Tempo em que as portas ficam abertas;
 - Umidade relativa do ar.
- 5 - Quando estiver funcionando na opção "congelador", alertamos que poderá ocorrer formação de gelo junto às paredes internas, na opção "refrigerador", alertamos que poderá ocorrer formação de gotículas de água junto às paredes internas, sugerimos não armazenar gêneros alimentícios sem embalagem.



Evaporador

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

Porta

- 1- A porta é fabricada em aço galvanizado pintado – pintura eletrostática (externa) e com isolamento em poliuretano e vedação através de borracha magnética.
- 2- Para o modelo GPA-57, a porta é fabricada em vidro duplo temperado impermeabilizado com resistência de aquecimento, vedação através de borracha magnética e moldura em PVC.
- 3- Informamos que em dias de elevado teor de umidade no ar, poderá haver formação de gotas d'água (condensação do vapor) entre a porta e o gabinete. Isto pode ocorrer em vista do diferencial de temperatura (interna x externa).

Limpeza

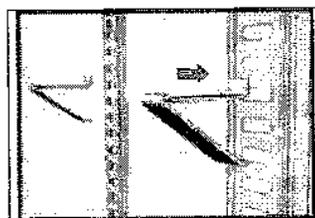
- 1 - Antes da limpeza, sempre desligue da tomada, retirando todos os produtos e colocando-os em local que conserve sua temperatura (exemplo: outro produto refrigerado ou caixa de isopor).
- 2 - Para a limpeza utilize somente uma flanela umedecida em água morna e sabão neutro. Não utilize produtos tóxicos (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.
- 3 - Ligue-o, deixando-o funcionar por um período mínimo de 2 horas e recoloque os produtos.



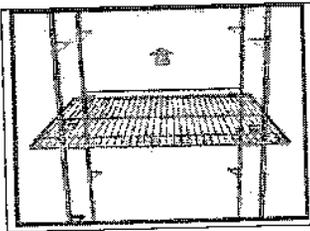
Importante: Não esguiche água no balcão, evitando molhar e danificar as partes elétricas e mecânicas.

Prateleiras

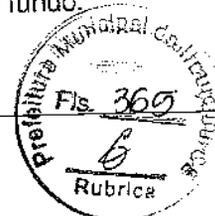
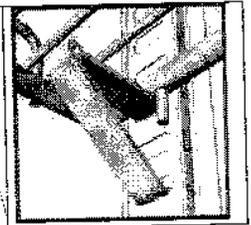
- 1- Permite ajustes de altura e inclinação.
- 2- A carga máxima suportada por prateleira aramada é de 30 kg distribuídos.



- 1º verifique a altura desejada da grade;
- 2º encaixe os suportes nas cremalheiras (conforme figura ao lado);



3ª posicione a grade, travando-a nos suportes do fundo.



Nota: Os produtos GPC-57A não possuem prateleiras

Características Técnicas

Descrição	GPC-31	GPC-57	GPC-57A	GPA-57
1 - Dimensões Externas (mm)				
Largura (Frente)	535	675	675	675
Profundidade	660	814	814	814
Altura	1895	1994	1994	1994
2 - Volume	315	577	577	577
3 - Peso (kg)				
Sem embalagem	68	95,5	95,5	108
Com embalagem	72,5	104	104	118
4 - Potência Total (W)				
127V	187	280	280	396
220V	187	280	280	403
5 - Consumo de energia (kWh/dia)				
Diário	5,25	4,56	4,56	8,63
Mensal	157,5	136,8	136,8	258,9
6 - Tensão	127 / 220V	127 / 220V	127 / 220V	127 / 220V

- Consumo de energia medida com referência na IEC 62552-1.0-2007 e ISO 23953-2 (critério: 24horas após a estabilização da temperatura interna, sem abertura de portas).
- Classe climática 4: corresponde a condições ambiente de temperatura de 30 °C e umidade relativa do ar 55% conforme a norma ISO 23953-2.

Recomendações Importantes

- Concebido para funcionar em condições climáticas até 32°C e umidade relativa do ar de 65%.
 - O local de instalação deverá ter boa circulação de ar; variações climáticas muito acentuadas poderão comprometer os materiais utilizados.
- Em períodos de desuso, é imprescindível que esteja perfeitamente higienizado e **desligado**, com o plugue retirado da tomada e com a porta aberta.
- Em dias de elevada umidade relativa do ar é normal ocorrer condensação externa (suor).
- Evite o contato de qualquer tipo de óleo ou gordura com as partes plásticas, pois poderá causar danos às mesmas.
- Evite o contato com as partes internas, pois a umidade existente na mão poderá "grudá-la" junto às mesmas, e a baixa temperatura da placa poderá causar lesões na pele.
- 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.
- Ocorrendo interrupção no fornecimento de energia elétrica evite abrir a porta.
- 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 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 R-290, que não afeta a camada de ozônio e não contribui com o efeito estufa (fluido ecologicamente correto).
- 3- Para isolamento térmico utilizamos poliuretano, e como agente de expansão o gás ciclopentano, agente ecologicamente correto que não agride a camada de ozônio e sua ação sobre efeito estufa é pouco relevante.
- 4- Não descartar o produto em aterro sanitário.

Ocorrências 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.

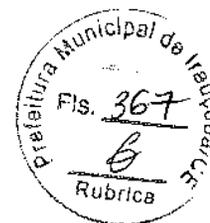


Sintoma	Causa Provável	Solução
O Equipamento não liga	a) Tomada com mau contato, ou sem energia elétrica	Corrija o defeito da tomada do estabelecimento
	b) Fusível queimado ou disjuntor desligado	Substitua o fusível ou ligue o disjuntor do estabelecimento
	c) Cordão de alimentação danificado	Contatar o Assistente Técnico para efetuar a substituição
	d) Botão do termostato na posição desligado	Veja item Temperatura
Não gela o suficiente	a) Temperatura selecionada inadequada	Veja item Temperatura.
	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 a entrada ou saída de ar do forçador de ar	Abra somente o indispensável.
	d) Porta está sendo aberta com muita frequência	Abra somente o indispensável.
	e) Equipamento sem circulação de ar	Veja item Instalação.
Suor externo	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 2 a 3º inclinado para trás.
Ruídos anormais	a) Nivelamento inadequado	Posicione o produto em um local com piso nivelado.
	b) Termostato	É normal produzir um estalo ao ligar e desligar o equipamento.

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.
- 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.

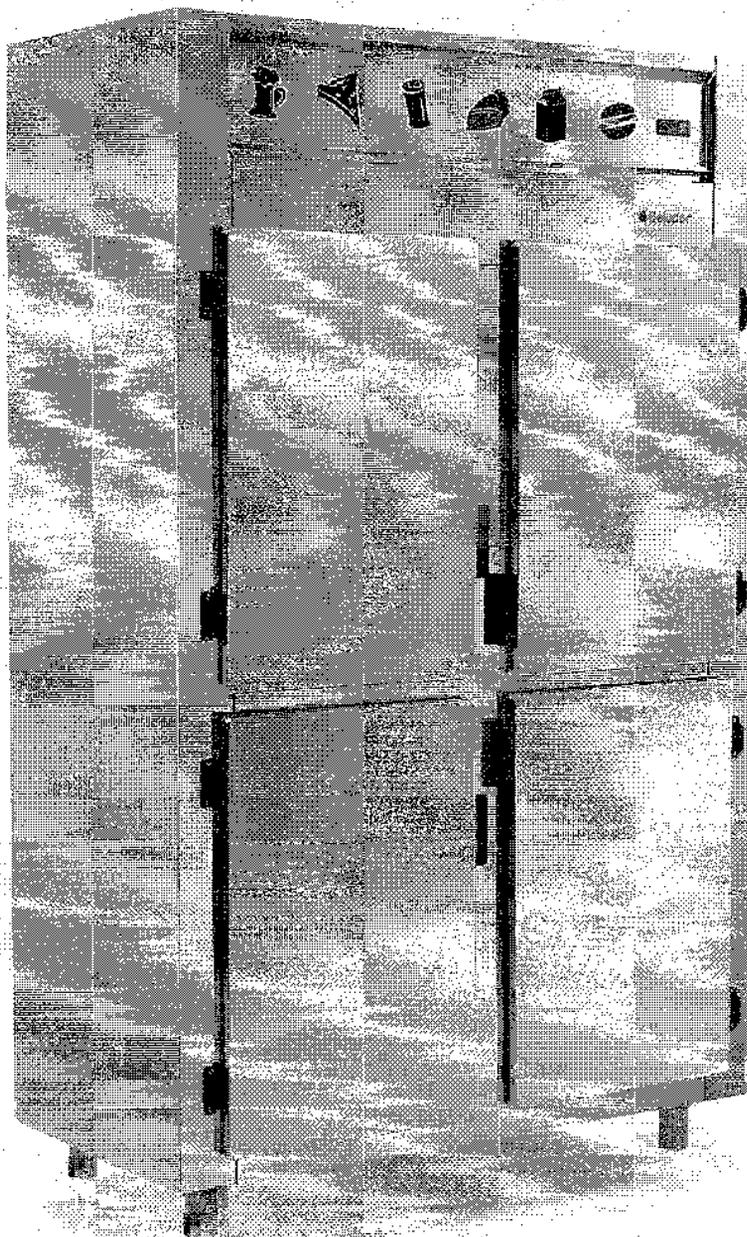


Gelopar Refrigeração Paranaense Ltda.
Rua Dr. Eli Volpato, 250 – Bairro Chapada
CEP: 83.707-746 – Araucária – Paraná – Brasil
Telefone: +55 (41) 3641-1400
Atendimento ao consumidor: 0800 606 1111
Visite nosso site: www.gelopar.com.br
e-mail: assistec@gelopar.com.br



LINHA GELADEIRA COMERCIAL
GREP-2P / GREP-4P / GREP-6P • Porta Cega
2 Portas - 4 Portas - 6 Portas

Secretaria Municipal de Infra-estrutura
Fis. 369
Rubrica



Parabéns pela sua nova aquisição!

Você adquiriu um refrigerador comercial 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	2
Instalação.....	2
Utilização	2
Controlador Eletrônico.....	3
Temperatura.....	3
Programação do Controlador Eletrônico (Ajuste – Temperatura de Funcionamento).....	3
Evaporador	3
Portas.....	4
Prateleira.....	4
Degelo.....	4
Limpeza	4
Características Técnicas	5
Recomendações Importantes.....	5
Meio Ambiente	6
Recomendações Importantes.....	6
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 refrigerador 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 expositor 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 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.

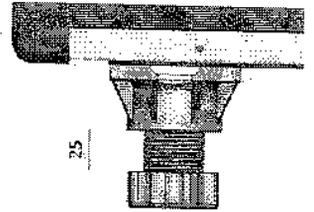
Caso ocorram problemas na parte mecânica ou elétrica do expositor, contate o serviço autorizado Gelopar. Não permita que pessoas sem a devida qualificação façam o conserto.

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 informada coincide com a de sua rede. Só efetue a instalação 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 a potência. A variação na tensão não pode ser superior a 10%, para mais ou para menos.
- 4 - O local onde a refrigerador será instalada 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 de 15cm de paredes e outros objetos.
- 6 - É importante que o piso esteja seco e nivelado. Pequenos ajustes de nivelamento poderão ser feitos pelos pés reguláveis.
- 7 - O refrigerador 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 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.
- 8 - Assim que instalar a refrigerador, retire a película de proteção das chapas. Caso a película não seja retirada, a mesma poderá manchar o aço.
- 9 - A Gelopar não se responsabiliza pelo não cumprimento destas recomendações.



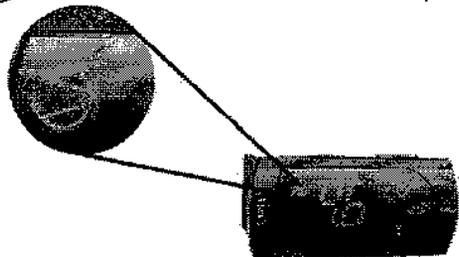
Utilização

- 1 - O refrigerador é destinado para a refrigeração e armazenamento de produtos que requeiram temperatura na faixa de +1° à +7°C.
- 2 - Para ligar e desligar basta conectar ou desconectar o plugue da tomada.
- 3 - Sempre que desligá-la, aguarde pelo menos 5 minutos antes de religar.
- 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 - 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 as portas 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.)

- 2 - Após o tempo de 4 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)
- 3 - Após o degelo, o compressor será acionado, sendo indicado pelo *led* com o símbolo  que ficará aceso constantemente no visor.
- 4 - 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: 1 e 2 irão se repetir).

Temperatura

- 1 - O controle da temperatura interna do refrigerador é realizado através de um controlador eletrônico digital.
- 2 - O controlador está localizado na testeira superior externa do refrigerador.
- 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 balcão 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);
 - Não obstrução das passagens de ar do equipamento;
 - Umidade relativa do ar.



NOTA: A presença constante do ar frio projetado contra os produtos armazenados, caso não estejam embalados, pode provocar certo escurecimento que pode ser considerado normal, pois é o resultado natural da desidratação ocorrida em sistemas de refrigeração por Ar Forçado.

Programação do Controlador Eletrônico (Ajuste – Temperatura de Funcionamento)

- 1 - Pressione a tecla  por 1 segundo: o valor do ajuste aparecerá no visor e começará a piscar;
- 2 - Use as teclas  ou  até atingir o valor desejado;
- 3 - Pressione  novamente para gravar o novo valor.

Evaporador

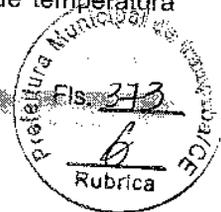
- 1 - A refrigeração é realizada através de um evaporador aletado, com sistema de ar forçado.

Portas

- 1- As portas na versão Inox são fabricadas em aço inox 430 (externa) e aço galvanizado (interna) com isolamento em espuma de poliuretano e vedação através de gaxeta magnética.
- 2- As portas na versão cinza são fabricadas em aço pré-pintado cinza (externa) e aço galvanizado (interna) com isolamento em espuma de poliuretano e vedação através de gaxeta magnética.
- 3- Informamos que em dias de elevado teor de umidade no ar, poderá haver formação de gotas d'água (condensação do vapor) entre a porta e o gabinete. Isto pode ocorrer em vista do diferencial de temperatura (interna x externa).

Prateleira

- 1- São fabricadas em aço com pintura eletrostática a pó.
- 2- Permite ajustes de altura.
- 3- Cada prateleira suporta até 20Kg/Metro



- 1º verifique a altura desejada da prateleira;
- 2º encaixe os suportes nas cremalheiras (conforme figura ao lado);



- 3º posicione a prateleira, travando-a nos suportes do fundo.

Degelo

Degelos	
Degelos	Executa degelos a cada 6 horas, sendo o primeiro após ser energizado se a temperatura for igual ou inferior a 8°C no sensor do evaporador. Finaliza quando a temperatura no sensor de evaporador (cabo cinza) atingir 15°C. Tem duração limitada em 20 minutos ou até que atinja 15°C no sensor de evaporador.
Bloqueia o Display durante o Degelo. Quando?	Quando está fazendo o degelo, o display é bloqueado para continuar mostrando a temperatura interna que estava no momento em que o degelo iniciou. Ao fim do degelo o compressor liga e o display é desbloqueado.
Não faz Degelo com Temperaturas "Altas"	Não permite fazer degelo se a temperatura no sensor de evaporador for maior que 8°C.

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.
 - 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.
 - 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 recolha 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 balcão, evitando molhar e danificar as partes elétricas e mecânicas.



Características Técnicas

Descrição	GREP-2P	GREP-4P	GREP-6P
1 - Dimensões Externas (mm)			
Frente	630	1183	1733
Largura	679	679	679
Largura com porta aberta	1191	1191	1191
Altura	2030	2030	2030
3 - Peso (kg)			
Sem embalagem	81	120	168
Com embalagem	125	186	255
4 - Potência total (W)			
127V	285	340	415
220V	270	320	380
5 - Consumo de energia (kW)			
Diário	4,80	4,70	4,42
Mensal	144	141	132,6
6 - Tensão nominal (V)	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 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

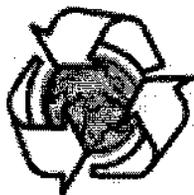
- 1 - O refrigerador terá melhor desempenho trabalhando em **condições climáticas máximas até 32°C** e umidade relativa do ar em torno de 65%.
- 2 - O local de instalação deverá ter boa circulação de ar; variações climáticas muito acentuadas poderão comprometer os materiais utilizados.
- 3 - Em períodos de desuso, é imprescindível que a refrigerador esteja perfeitamente higienizada; 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 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.
- 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 refrigerador, comprometendo o seu bom desempenho.
- 7 - Ocorrendo interrupção no fornecimento de energia elétrica evite abrir a porta do refrigerador.
- 8 - Evite o contato de qualquer tipo de óleo ou gordura com as partes plásticas do refrigerador, pois poderá causar danos às mesmas.
- 9 - Deve-se evitar o contato com as partes internas do refrigerador, 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 cabo elétrico 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. Se o cordão de alimentação está danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante ou técnico autorizado ou pessoa qualificada, a fim de evitar riscos.

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 para este refrigerador são recicláveis. Seletione e separe os plásticos, papelão e madeiras, enviando-os a empresas de reciclagem.
- 2 - O fluido refrigerante utilizado é o R-134a (HFC – Hidrofluorcarbono), que não afeta a camada de ozônio e tem pouca ação sobre o efeito estufa.
- 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, para correto descarte entre em contato com os órgãos competentes de sua região.

Recomendações Importantes

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.
	b) Fusível queimado ou disjuntor desligado	Substitua o fusível ou ligue o disjuntor do estabelecimento.
	c) Cabo elétrico danificado	Contate o Assistente Técnico para efetuar a substituição
Não gela o suficiente	a) Ajuste 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

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:

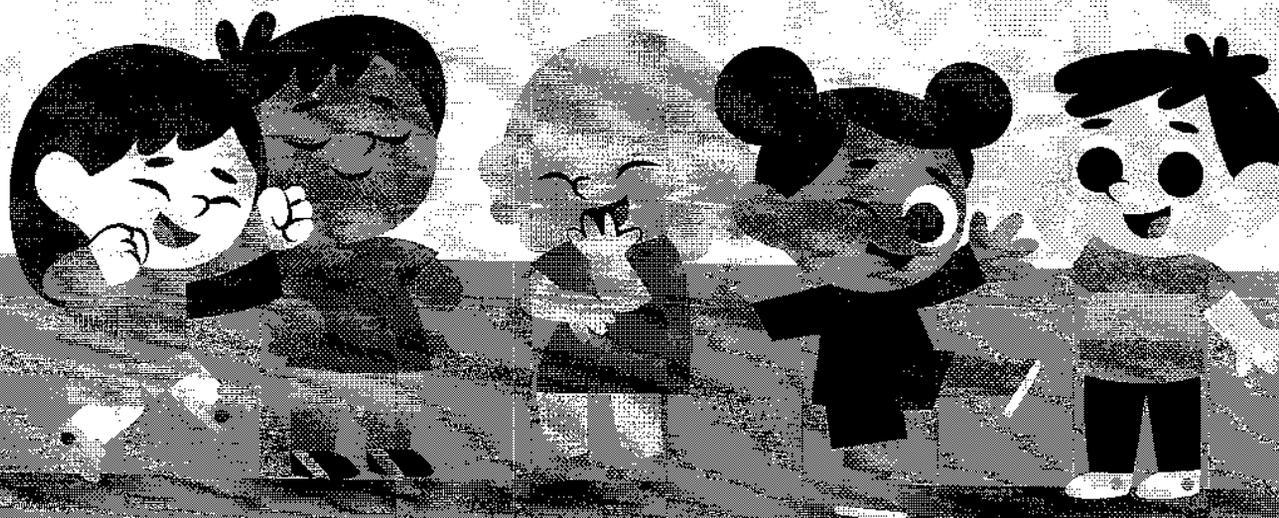
- Pelo vencimento do prazo de garantia, a contar da data de emissão da nota fiscal de venda do produto novo ao consumidor.
- Quando não existir Nota Fiscal para comprovar a data de venda do produto ao consumidor.
- Quando a Nota Fiscal estiver rasurada, ilegível, adulterada, ou com qualquer outra irregularidade 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





CATÁLOGO DE PRODUTOS



Secretaria Municipal de Transportes
Fls. 378
[Handwritten Signature]
Rubrica

SUMÁRIO



BRINQUEDOS ROTOMOLDADOS

2

KITS DE ENCAIXE E APOIO PEDAGÓGICO

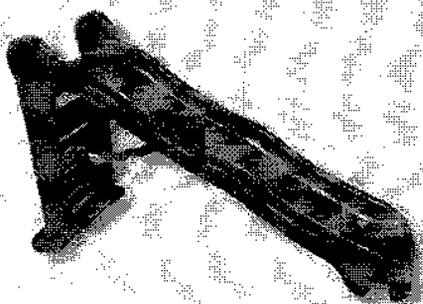
15

JOGOS DE MADEIRA

40

BRINQUEDOS DE TECIDO, ESPUMADOS E MOBILIÁRIOS

82



ESCORREGADOR GRANDE

CONFECCIONADO EM POLIETILENO ROTOMOLDADO ATÓXICO, COM ADITIVOS ANTIESTÁTICO E ANTI-UV. A COMPOSIÇÃO DESSES ADITIVOS PERMITEM QUE O BRINQUEDO POSSA FICAR EXPOSTO AO TEMPO SEM PERDER A COLORAÇÃO E REDUZ A CARGA ELETROSTÁTICA DO PRODUTO.

*ACOMPANHA: UMA RAMPA CONTÍNUA, UMA ESCADA DE 04 DEGRAUS COM LATERAIS ALTAS E CORRIMÃO INCORPORADO E UMA BARRA CENTRAL PARA ENCAIXE DAS PEÇAS.

Medidas: 220 cm (C) x 69 cm (L) x 127 cm (A)

REF: 1001

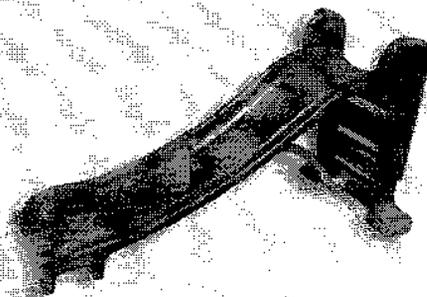
ESCORREGADOR LIG LIG

CONFECCIONADO EM POLIETILENO ROTOMOLDADO ATÓXICO, COM ADITIVOS ANTIESTÁTICO E ANTI-UV. A COMPOSIÇÃO DESSES ADITIVOS PERMITEM QUE O BRINQUEDO POSSA FICAR EXPOSTO AO TEMPO SEM PERDER A COLORAÇÃO E REDUZ A CARGA ELETROSTÁTICA DO PRODUTO.

*ACOMPANHA: UMA RAMPA CONTÍNUA, UMA ESCADA DE 03 DEGRAUS COM LATERAIS ALTAS E CORRIMÃO INCORPORADO E UMA BARRA CENTRAL PARA ENCAIXE DAS PEÇAS.

Medidas: 150 cm (C) x 61 cm (L) x 95 cm (A)

REF: 1002



PLAY URSO

CONFECCIONADO EM POLIETILENO ROTOMOLDADO ATÓXICO, COM ADITIVOS ANTIESTÁTICO E ANTI-UV. A COMPOSIÇÃO DESSES ADITIVOS PERMITEM QUE O BRINQUEDO POSSA FICAR EXPOSTO AO TEMPO SEM PERDER A COLORAÇÃO E REDUZ A CARGA ELETROSTÁTICA DO PRODUTO.

PLAYGROUND COMPOSTO POR UMA ESCALADA DE ACESSO, DUAS LATERAIS VAZADAS, DOIS MÓDULOS (ENTRADA E SAÍDA) COM TEMA DE URSO, UMA PLATAFORMA, UM ESCORREGADOR PEQUENO E UMA CESTA DE BASQUETE COM REDE DE NYLON.

Medidas: 200 cm (C) x 80 cm (L) x 110 cm (A)

REF: 1003

