

Frigobar

Manual do Usuário

Modelos

FBGE120UFM1A1BR

FBGE120UFM1A2BR

FBGE120UFM1A1CS

FBGE120UFM1A2CS

FBGE120UFM1A1VD

FBGE120UFM1A2VD



imaginação em ação



Por onde começar

A. Componentes do Frigobar.....	4
B. Escolha do local, posicionamento e preparação do produto.....	6
C. Instalação.....	7
D. Instalação Elétrica.....	8
E. Funcionamento.....	9
F. Degelo.....	10



Conheça seu produto

A. Congelador.....	11
B. Prateleira amada removível.....	11
C. Gaveta amada.....	11
D. Porta-latas modular.....	11
E. Prateleira da porta removível (superior).....	11
F. Prateleira da porta removível (inferior).....	11



Operação e uso

A. Limpeza e manutenção.....	12
B. Itens e recomendações de segurança.....	13



Informações Gerais

A. Antes de chamar a Assistência Técnica.....	14
B. Especificações Técnicas.....	15



Serviços ao cliente

Certificado de Garantia.....	16
------------------------------	----

Parabéns!

Você adquiriu um Produto com a Qualidade GE.

Isto, para nós é muito importante, pois os produtos GE são concebidos para fazer parte de sua família por muitos anos, proporcionando-lhe conforto e segurança.

A GE, uma das mais tradicionais e conceituadas empresas do mundo, preza pela qualidade, durabilidade, desempenho e exclusividade dos seus produtos, bem como pela total satisfação dos seus clientes.

Esperamos manter sua preferência pela marca GE, sempre que você precisar de aparelhos de alta qualidade e tecnologia para o seu lar.

Parabéns pela sua escolha.

Estamos felizes em ter um produto GE fazendo parte de sua família.

GE e Você: Uma Parceria de Serviços

Oferecemos apoio técnico com serviços de qualidade.

Siga as instruções e informações contidas neste manual; elas auxiliam na resolução de problemas e dúvidas.



Leia este manual com atenção

Siga as informações sobre o uso e a manutenção correta do seu produto; isso significa grande economia de tempo e dinheiro durante a vida útil do mesmo. Guarde este manual para consultas em uso futuro.



Leia o capítulo de perguntas frequentes

Examine primeiro a nossa tabela de dicas para a solução de problemas; talvez nem precise chamar a assistência técnica.



Caso necessite de serviços

Consulte a lista anexa de nossa Rede de Serviços Autorizado GE e chame, com a Nota Fiscal em mãos, o posto mais próximo de sua residência. Em caso de dúvidas, sugestões, críticas ou reclamações, você pode utilizar-se do nosso SAC.

SAC - Serviço de Atendimento ao Consumidor

Grande São Paulo: (011) 4004-0114

Demais localidades: 0800-115151

Horário de funcionamento: Segunda a Sexta-Feira das 8 às 17 horas e aos Sábados das 8 às 12 horas. Se preferir, contate-nos pelo e-mail **sacge@mabebr.com.br**.

Teremos prazer em atendê-lo.

IMPORTANTE!



Instalação

Para sua segurança e para o bom funcionamento do seu novo Frigorifer GE, é muito importante a sua correta instalação. Consulte a seção **Por onde começar** e obtenha mais detalhes sobre como proceder ao instalar o seu Frigorifer.



Grampeie aqui a sua nota fiscal de compra

A comprovação da data de compra original é necessária para a assistência técnica durante o período de garantia.



Escreva aqui os números de série e modelo do Frigorifer.

Modelo Nº

Série Nº

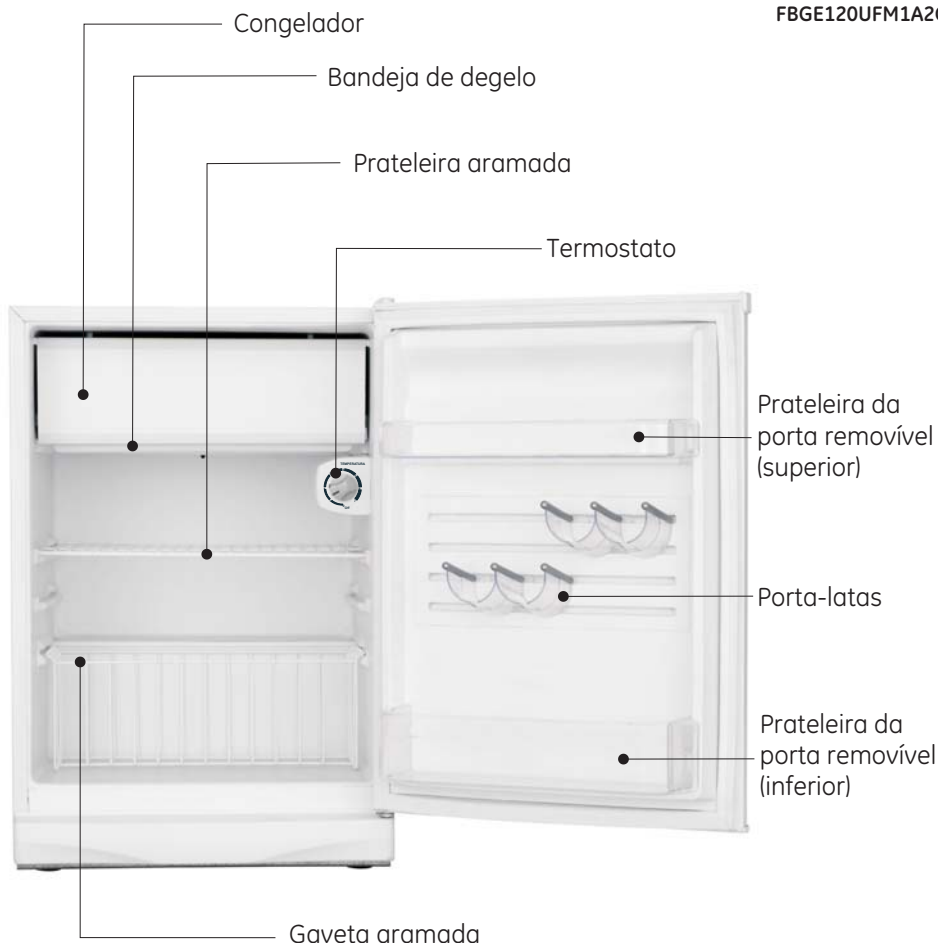
Estes números estão localizados na parte traseira do Frigorifer.

Por onde começar

A. Componentes dos Frigobares Branco e Titanium



Modelos
FBGE120UFM1A1BR
FBGE120UFM1A2BR
FBGE120UFM1A1CS
FBGE120UFM1A2CS



Condensador

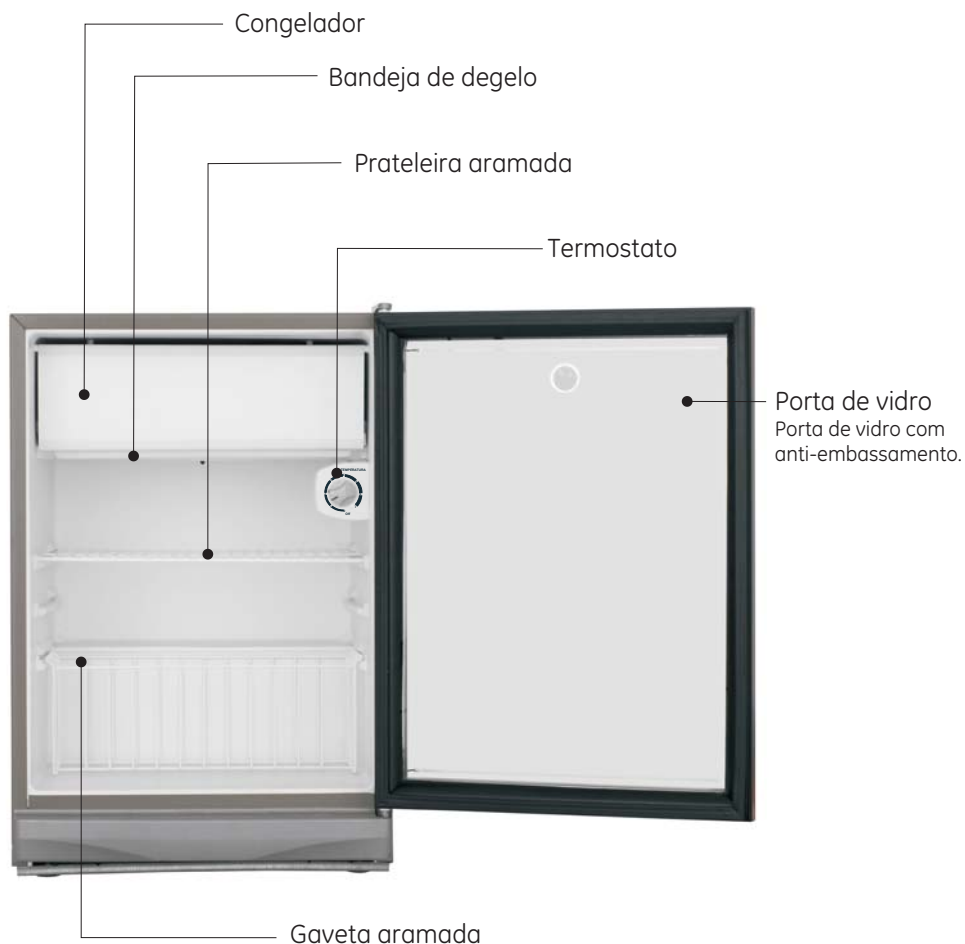
Compressor
(motor)



Por onde começar

A. Componentes do Frigobar Porta de Vidro

Modelos
FBGE120UFM1A1VD
FBGE120UFM1A2VD



Condensador

Compressor
(motor)

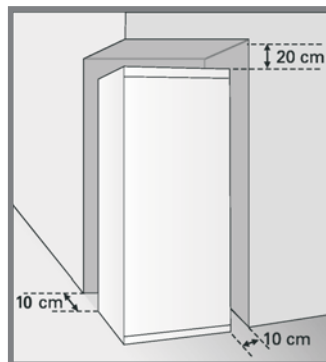


B. Escolha do local, posicionamento e preparação do produto

Atenção!

Este Frigobar é destinado ao uso doméstico.

1. Instale o seu Frigobar em um local arejado, afastado de fontes de calor como forros e fogões e longe da incidência de raios solares.
2. Não instale o Frigobar ao ar livre.
3. Retire o calço de isopor (motor) localizado na parte de trás do Frigobar, como indicado em detalhes importantes sobre o bom funcionamento de um frigobar.
4. Retire o calço de transporte localizado entre a porta e o painel inferior do produto, como indicado no item instalação.
5. Respeitar as seguintes distâncias mínimas:
 - 20 cm na parte de cima;
 - 10 cm em cada uma das laterais;
 - 10 cm do condensador a parede (parte de trás).



6. Regule os pés niveladores dianteiros girando-os para a direita ou esquerda até que o frigobar esteja bem assentado e nivelado no piso, sem jogar de um lado para o outro.

Nivelamento

Um dos pontos mais importantes para o bom funcionamento de seu Frigobar, é o nivelamento do produto. Utilize os pés niveladores para corrigir pequenas diferenças.

C. Instalação

Um dos pontos mais importantes para o bom funcionamento do seu Frigobar é o nivelamento do produto. Procure instalar o produto num piso regular, evitando que ele fique “jogando de um lado para o outro”.

Utilize os pés niveladores para corrigir pequenas diferenças (veja página 5).

Atenção!

Um produto desnivelado apresentará defeitos como por exemplo, má vedação, porta desalinhada, barulho, excesso de gelo, falta de refrigeração, etc.



Termostato



Outro ponto fundamental para o bom funcionamento de seu Frigobar é a regulação do termostato (página 9).

Lembre-se

O termostato é o elemento que controla a temperatura do seu produto.

Regule-o corretamente, caso contrário o Frigobar não funcionará adequadamente e apresentará excesso de gelo, falta de refrigeração, descongelamento, enfim, uma performance não adequada à sua necessidade.

Antes de utilizar o seu Frigobar, retire o calço colocado entre a porta e o rodapé do gabinete (indicado pela seta na figura ao lado); o mesmo foi colocado na fábrica para proteger o seu Frigobar durante o transporte.

Se o mesmo não for retirado, ocorrerão problemas na abertura ou fechamento da porta.

Antes de ligar o Frigobar, retire o calço de isopor do compressor (parte traseira do produto).

Caso este calço não seja retirado, ruídos anormais poderão surgir. Veja em **Escolha do local, Posicionamento e Preparação do Produto**.

Calço



Calço



Durante o funcionamento do Frigobar, alguns ruídos são normais:

- **Estalos:** Decorrentes do “deslocamento” do gelo. Ruído semelhante quando o gelo desprende das paredes da forma de gelo em temperatura ambiente.
- **Ruídos do compressor:** Características de um motor em funcionamento.
- **Ruídos de expansão de gás:** Semelhantes ao enchimento de um balão de gás.

Em determinados dias (ou regiões) com alta umidade relativa do ar pode haver sudação pelo lado de fora do gabinete (formação de gotas d’água).

Se isto ocorrer, seque com um pano macio e lembre-se que isso é absolutamente normal.

Este produto é manufaturado basicamente com chapas de aço tratadas e plásticos atóxicos e inodoros. Eles não soltam qualquer tipo de cheiro.

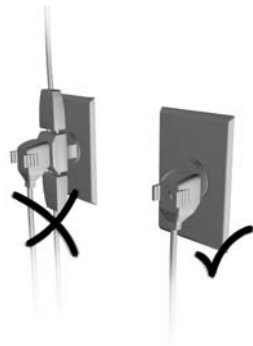
Por outro lado, alimentos mal acondicionados ou mesmo estragados soltam odores.

Conserve-os em sacos plásticos e embrulhados individualmente.

Não coloque no mesmo saco alimentos de tipos diferentes.

D. Instalação elétrica

1. A tomada para ligação do seu Frigobar deve ser exclusiva. Nunca utilize “benjamins” ou extensões.
2. Confirme que a tensão da rede elétrica de sua residência corresponde à especificada ao produto. Verifique na etiqueta presa ao cabo de força.
3. A Instalação elétrica deve ser feita dentro das normas de segurança, certificando-se que não provocará sobrecarga na rede.
4. O seu Frigobar trabalha dentro da faixa de tensão indicada abaixo sem problemas. Porém se na sua residência a oscilação da tensão for maior que a admissível, recorra à sua concessionária de energia elétrica ou use um regulador automático de tensão com potência mínima de 500W.



Tensão nominal	Varição admissível
127 Vc.a 220 Vc.a	103 a 140 Vc.a 198 a 242 Vc.a

Ligação do fio terra

Para garantir sua segurança e o bom funcionamento do seu Frigobar, antes de ligá-lo, certifique-se de que a tomada elétrica onde será conectado tem aterramento conforme norma NBR5410.

Não use o seu Frigobar sem a instalação do fio terra (amarelo e verde) a qual NÃO pode ser feita diretamente à rede elétrica, tubulações de água, gás, pára-raios, etc. Para sua segurança consulte um eletricitista de sua confiança.

A qualidade dos fios também influi no funcionamento dos produtos elétricos. Utilize fios de boa qualidade, novos e que respeitem as distâncias máximas relacionadas abaixo, do quadro de fusíveis/dijuntores à tomada.

Seção do fio	Distância máxima	
	em 127 Vc.a	em 220 Vc.a
1,5 mm ²	até 46 m	até 170 m
2,5 mm ²	de 47 a 77 m	de 171 a 284 m

Se as distâncias forem maiores poderá acarretar danos ao produto.

Veja mais dicas de segurança em **Itens e recomendações de segurança**.

E. Funcionamento

1. Após a instalação descrita nesse manual, conecte o plugue à tomada e regule o termostato para a graduação máxima (posição 7).
2. Deixe o Frigobar funcionando por 6 (seis) horas vazio e com as portas fechadas.
3. Após este período regule o termostato para a posição adequada conforme a tabela abaixo e coloque os alimentos devidamente acondicionados no Frigobar.
4. Nunca forre as prateleiras. Isso prejudica o funcionamento do produto.

Termostato: controla a temperatura do Frigobar.

A correta regulagem do termostato é essencial para o bom funcionamento do Frigobar. Certifique-se de que o termostato esteja na posição adequada para sua utilização, conforme tabela abaixo.

Regulagem do Termostato	
Posição	Indicado para
1 a 2	• Dias frios. • Poucos alimentos armazenados. • Pouca frequência de abertura da porta.
2 a 6	• Situação intermediária.
7	• Dias quentes. • Muitos alimentos armazenados. • Muita frequência de abertura da porta.

Notas

- Sempre que o Frigobar for desligado da tomada, aguarde um período de 10 (dez) minutos para ligá-lo novamente.
- Regule o termostato corretamente, caso contrário, seu Frigobar não funcionará adequadamente.

F. Degelo

Sistema Manual

Realize esta operação mensalmente: dependendo da quantidade de gelo que se terá formado no congelador (5mm de espessura máxima).

Como proceder:

1. Desconectar o Frigobar da tomada elétrica.
2. Retire a bandeja que está abaixo do congelador.
3. Remova a tampa de drenagem e recolque a bandeja.
4. Coloque um recipiente junto do orifício de drenagem que foi destampado.
5. Retire todos os alimentos, iniciando pelos itens que estão na porta.
6. Para conservar os alimentos congelados, coloque-os em uma caixa de isopor ou envolvidos em papel alumínio ou papel comum.
7. Para agilizar o descongelamento, mantenha as portas abertas.
8. Uma vez finalizado o descongelamento, seque o congelador e limpe a parte interna do compartimento do Frigobar utilizando uma solução de bicarbonato de sódio diluído em água morna (1 colher de sopa por litro de água).
9. Retire os acessórios e limpe-os com a mesma solução de bicarbonato de sódio e água morna.
10. Para limpeza externa, utilize um pano úmido com sabão neutro.
11. Volte a colocar os acessórios.
12. Conecte o plugue do cabo de alimentação à rede elétrica.
13. Coloque o termostato na posição adequada.

Notas

Antes de ligar novamente o Frigobar, logo após a realização da limpeza, não esquecer de colocar a tampa na bandeja do congelador.

Fabricação de Gelo

Encha as formas de gelo evitando que transbordem e coloque-as preferencialmente no piso do congelador para maior velocidade de congelamento.

Para soltar os cubos de gelo, torça ligeiramente as bandejas.

Conheça seu produto



A. Congelador
30 litros de capacidade.

B. Prateleira aramada removível

Prateleira aramada reta que pode ser usada da maneira mais conveniente. Pode armazenar alimentos ou bebidas.



C. Gaveta aramada

Permite o armazenamento de diversos tipos de alimentos e bebidas. É fácil de mover e de fácil acesso.

D. Porta-latas modular*

O porta-latas desliza horizontalmente pela porta para acomodar de forma inteligente bebidas e outras embalagens na porta de frigobar. Comporta até 4 latas.



E. Prateleira da porta removível (superior)*
Comporta embalagens.

F. Prateleira da porta removível (inferior)*
Comporta embalagens e bebidas de até 2 litros (pet).



*** Disponível apenas nos Modelos Branco e Titanium**

Operação e uso



A. Limpeza e manutenção

É aconselhável que o produto seja totalmente limpo pelo menos uma vez a cada seis meses ou sempre que se fizer necessário.

1. Coloque o termostato na posição desligado (0) e retire o plugue da tomada.
2. Durante a limpeza retire as bebidas e alimentos de dentro do frigobar.
3. Se quiser agilizar o degelo mantenha as portas abertas.
4. Terminado o degelo, seque o congelador e limpe internamente o compartimento do Frigobar, utilizando solução de bicarbonato de sódio em água morna na proporção de uma colher de sopa para cada litro de água.
5. Retire os acessórios e limpe com a mesma solução.
6. Limpe com pano umedecido na mesma solução de bicarbonato de sódio, o respiro da borracha de vedação da porta e deixe-o sempre desobstruído.
7. Para limpeza externo utilize apenas pano úmido e sabão neutro.
8. Limpe a parte traseira do seu Frigobar com um aspirador de pó ou pano (veja a figura em **Conheça seu produto**).
9. Recoloque todos os acessórios.
10. Ligue o plugue na tomada.
11. Ajuste o termostato para a posição adequada e coloque as bebidas e alimentos no Frigobar.

Modelo Porta de Vidro

No modelo porta de vidro possuímos vidros duplos, sendo que no vidro interno existem resistências nas extremidades que impedem a formação de gotículas de umidade (sudação). É aconselhável sempre que for limpo, secar bem para que não gere nem um tipo de mofo ou mal cheiro.

Notas

- O Frigobar não tem cheiro!
O que exala odores são os produtos mal acondicionados em seu interior. Atenção com produtos destampados.
- Toda vez que for feito o degelo do seu Frigobar é necessário que limpe-o e seque-o para que não gere qualquer tipo de mofo ou mal cheiro. Caso o produto vá permanecer por um período desligado, é aconselhado que deixe-o com as portas entreabertas para que haja circulação de ar.
- Evite colocar no congelador bebidas efervescentes ou em recipientes de vidro por muito tempo, eles podem quebrar e causar acidentes graves.
- Não retorne ao congelador alimentos que tenham sido descongelados anteriormente.

B. Itens e recomendações de segurança

- Instale o produto em um local protegido da chuva e luz direta do sol. Umidade excessiva, vento, chuva e incidência de raios solares podem provocar ferrugem e alteração da cor.
- Este produto foi projetado exclusivamente para a conservação de alimentos e bebidas. Não armazene produtos químicos, farmacêuticos, materiais científicos ou inflamáveis.
- Evite manusear o Frigobar com os pés descalços ou com os pés e mãos molhados.
- Jamais desconecte o cabo de força da tomada elétrica puxando-o pelo fio. Para desconectá-lo, puxe-o pelo plugue. Não prenda, torça ou amarre o cabo de força.
- Se o cabo de força estiver danificado, o mesmo deverá ser substituído por outro com as especificações originais pelo Serviço Autorizado GE.
- Procure abrir as portas apenas pelo tempo necessário para a colocação e retirada de alimentos ou bebidas. Assim você reduzirá o consumo de energia e melhorará a eficiência de seu Frigobar.
- Ao fechar a porta poderá haver a formação de vácuo interno, dificultando a abertura da porta. Para abri-la, aguarde alguns instantes.
- Não se apoie sobre as portas. As dobradiças podem se desregular, prejudicando a vedação e comprometendo o desempenho do produto.
- Não coloque alimentos ou líquidos em recipientes abertos.
- Nunca coloque alimentos quentes no Frigobar.
- É normal que o condensador e o compressor apresentem temperaturas elevadas.
- Nunca pendure roupas, panos ou quaisquer objetos na parte traseira do Frigobar. Esta prática aumenta o consumo de energia e prejudica o funcionamento do produto.
- O ato de ajustar o controle do Frigobar na posição desligado (0) não interrompe a passagem de corrente.
- Quando afastar o Frigobar da parede, tenha cuidado para não passar por cima do cabo de força. Ao transportá-lo ou deitá-lo, o Frigobar deverá ficar desligado, na posição vertical, por um período mínimo de 30 minutos, antes de religá-lo.
- Não permita que seu aparelho seja manuseado por crianças, mesmo estando desligado.
- Em ausências prolongadas, desconecte o cabo de força da tomada, deixe o seu Frigobar limpo e vazio (incluindo as fôrmas de gelo) e deixe as portas entreabertas para evitar a concentração de odores.

Risco de sufocamento

Antes de jogar fora/sucatear seu Frigobar antigo:

- Retire a(s) porta(s),
- Deixe as prateleiras no lugar para que as crianças não possam entrar.



A. Antes de chamar a Assistência Técnica

Caso seu Frigobar apresente algum problema de funcionamento, verifique as prováveis causas. As soluções apresentadas podem ser realizadas em sua casa. Se o problema não for sanado, entre em contato com um Serviço Autorizado GE (relação anexa).

Problema	Prováveis causas	Correções
Não funciona (Não liga).	• Plugue desligado. • Termostato na posição Desligado (0). • Tomada com mau contato. • Fúsivel queimado, falta de energia elétrica ou disjuntor desligado.	• Ligar o plugue na tomada. • Ajustar termostato. • Corrigir o problema na tomada elétrica. • Trocar o fusível, aguardar retorno da energia elétrica ou ligar o disjuntor.
Não gela (Refrigeração insatisfatória).	• Grades cobertas com toalhas ou excesso de vasilhas que impeçam a livre circulação do ar. • Panos ou objetos sobre o condensador. • Condensador sujo. • Termostato em graduação muito baixa.	• Retirar as toalhas e distribuir melhor as vasilhas/alimentos. • Retirar os objetos. • Limpá-lo conforme o manual. (Veja o item Limpeza e manutenção). • Ajuste para uma graduação mais alta. (Veja o item Funcionamento).
Excesso de gelo.	• Abertura excessiva da porta. • Localização perto de fontes de calor. • Frigobar precisa ser descongelado.	• Abri-la apenas o necessário. • Mudar o produto de lugar. • Fazer o degelo. (Veja o item Degelo).
Congelador descongelando.	• Frigobar encostado na parede. • Frigobar desnivelado. • Calço do compressor não retirado.	• Afaste-o da parede. • Ajustar os pés niveladores. • Retirar o calço.
Ruídos anormais.	• Frigobar encostado na parede. • Frigobar desnivelado. • Calço do compressor não retirado.	• Afaste-o da parede. • Ajustar os pés niveladores. • Retirar o calço.
Porta não abre.	• Porta fechada recentemente.	• Ao fechá-la poderá haver formação de vácuo interno, dificultando a abertura imediata. Não force a porta, aguarde alguns instantes. • Retirar o calço.

B. Especificações Técnicas

Frigobar 120L GE	FBGE120	FBGE120	FBGE120
Códigos - COR	Branco	Titanium	Porta de Vidro
Código do produto 127v	FBGE120UFM1A1BR	FBGE120UFM1A1CS	FBGE120UFM1A1VD
Código do produto 127v	FBGE120UFM1A2BR	FBGE120UFM1A2CS	FBGE120UFM1A2VD
Dimensões e Peso			
Dimensões sem embalagem (L x A x P) mm	540 x 815 x 620	540 x 815 x 620	540 x 815 x 630
Dimensões com embalagem (L x A x P) mm	585 x 870 x 685	585 x 870 x 685	585 x 870 x 695
Peso sem embalagem (Kg)	29	29	35,65
Peso com embalagem (Kg)	31	31	37,45
Características Técnicas			
Tensão nominal (V)	127 ou 220	127 ou 220	127 ou 220
Frequencia (Hz)	60	60	60
Consumo (kWh/ mes)	19,8	19,8	19,8
Classe de eficiencia energética	B	B	B
Tipo de degelo	Manual	Manual	Manual
CFC Free - Ecologicamente Correto	x	x	x
Garantia	1 ano	1 ano	1 ano
Produção	Brasil	Brasil	Brasil



Certificado de Garantia

Este Certificado prevê os termos e condições da garantia aplicável aos Refrigeradores GE. Para que a garantia aqui concedida tenha validade, é indispensável a apresentação deste Certificado e da respectiva Nota Fiscal de Venda do produto. A validade desta garantia também estará condicionada ao cumprimento de todas as recomendações constantes do Manual de Instruções do produto, motivo pelo qual é importante a sua leitura atenta antes da instalação e colocação em funcionamento.

A MABE ITU ELETRODOMÉSTICOS S.A., garante e ao comprador deste produto em caso de qualquer defeito de fabricação, a substituição de componentes ou partes, bem como mão-de-obra necessária para eventuais reparos, devidamente constatados, durante o prazo de 12 meses, contados à partir da data de Emissão da Nota Fiscal ao Consumidor, sendo:

- 3 primeiros meses - garantia legal
- 9 últimos meses - garantia especial, concedida pela MABE ITU ELETRODOMÉSTICOS S.A.

Tanto a constatação dos defeitos, como os necessários reparos deverão ser promovidos pela Rede de Serviços Autorizadas especialmente designado pela MABE ITU ELETRODOMÉSTICOS S.A., conforme constante do Folheto de Serviços Autorizados.

Caso em que cessa a garantia:

1. Havendo sinais de violação do produto, remoção e/ou por entidades ou pessoas não credenciadas;
2. Deixando-se de observar e seguir as especificações e orientações do Manual do Usuário na instalação e durante o uso do produto.
3. Se o aparelho for indevidamente utilizado, sofrer descuidos ou ainda for alterado, modificado ou sofrer reparos e consertos por pessoas ou entidades não credenciadas pela MABE ITU ELETRODOMÉSTICOS S.A.
4. Utilização do produto para fins comerciais, industriais ou outros, visto que o refrigerador foi projetado única e exclusivamente para o uso doméstico.

Situações não incluídas na Garantia Legal e/ou Especial:

- Despesas de instalação do produto pela Rede de Serviços Autorizadas e/ou por entidades ou pessoas não credenciadas;
- Despesas com transporte do produto até local de instalação: peças e adaptações necessárias à preparação do local para a utilização do produto.
- Dano decorrente de acidente, ação de agentes da natureza, caso fortuito ou força maior, além de outras hipóteses previstas no Manual de instruções.
- Peças sujeitas a desgaste natural pelo uso, descartáveis ou consumíveis, peças móveis ou removíveis, bem como mão-de-obra utilizada na aplicação das peças e as consequências advindas dessas ocorrências.
- Atendimentos relacionados à orientação de uso constantes no Manual de Instruções ou no próprio produto serão possíveis de cobrança aos Consumidores.

Observações Gerais:

1. A MABE ITU ELETRODOMÉSTICOS S.A. não autoriza nenhuma pessoa ou entidade a assumir em seu nome, qualquer outra responsabilidade relativa à garantia do produto além das aqui explicitadas.
2. As despesas decorrentes e consequentes de instalação de peças que não pertençam aos produtos são de responsabilidade única e exclusiva do consumidor.
3. A MABE ITU ELETRODOMÉSTICOS S.A., não se responsabiliza pelas consequências do não cumprimento das recomendações constantes neste Manual.
4. Este termo de Garantia é válido apenas para produtos vendidos e utilizados no território brasileiro.
5. Para sua comodidade e agilidade no processo de atendimento, tenha sempre em mãos o Manual de Instruções, o Certificado de Garantia e a Nota Fiscal de compra deste produto.

Observações Finais

Decorrido o prazo de garantia, todos os custos de reparos, peças e mão-de-obra relativas ao produto correrão exclusivamente por conta do consumidor.

A MABE ITU ELETRODOMÉSTICOS S.A. reserva-se o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.