

GELADEIRA PORTÁTIL DIGITAL

BRAFORCE LC18/25/35L

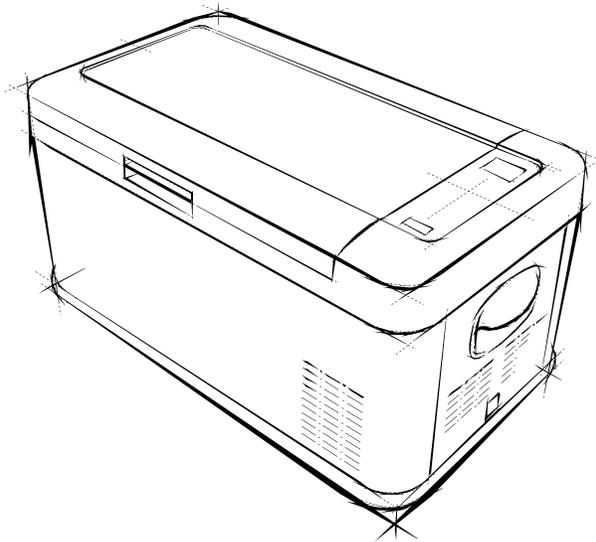
Manual de Instalação | Instruções de Operação



Por favor, leia atentamente este manual antes de iniciar a instalação e mantenha-o devidamente arquivado para futuras consultas.



BRAFORCE



Índice!

Instruções de Segurança	4
Características do Produto	7
Estrutura do Produto	7
Direção de Abertura da Porta Reversível	8
Função e Operação	8
Cuidados e Manutenção	10
Resolução de Problemas	11
Garantia.....	14
Informações Técnicas.....	14

Instruções de Segurança:

Atenção!

- Não opere o eletrodoméstico se estiver visivelmente danificado.
- Não bloqueie as lacunas da geladeira com objetos como pinos, fios, etc.
- Não exponha o eletrodoméstico à chuva ou o mergulhe em água.
- Não coloque o eletrodoméstico perto de chamas nuas ou outras fontes de calor (aquecedores, luz solar direta, fornos a gás etc.).
- Não armazene substâncias explosivas como latas de spray com propelente inflamável.
- Certifique-se de que o cabo de alimentação está seco e não está preso ou danificado. Não coloque várias tomadas de energia portáteis ou fontes de alimentação portáteis na parte traseira do eletrodoméstico.
- Verifique se a especificação de voltagem na placa de identificação corresponde à da fonte de energia. O eletrodoméstico só deve ser usado com a unidade de alimentação fornecida com o eletrodoméstico.
- Não use aparelhos elétricos dentro dos compartimentos de armazenamento de alimentos do eletrodoméstico, a menos que sejam do tipo recomendado pelo fabricante.
- Após desembalar e antes de ligar, o eletrodoméstico deve ser colocado em uma superfície nivelada por mais de 6 horas.
- Certifique-se de que o eletrodoméstico permaneça horizontal quando estiver em funcionamento. O ângulo de inclinação deve

ser inferior a 5° para funcionamento prolongado e inferior a 45° para funcionamento por curto período.

- Mantenha as aberturas de ventilação na caixa da unidade ou na estrutura embutida livres de obstáculos.
- Mantenha o eletrodoméstico estável no chão ou no carro; Não drene de cabeça para baixo.

Cuidado!

- Reparos só podem ser realizados por pessoal qualificado. Reparos incorretos podem causar perigo.
- A lâmpada e o cabo de alimentação devem ser substituídos pelo fabricante ou por pessoas qualificadas.
- A instalação de energia CC no barco deve ser realizada por eletricitas qualificados.
- Crianças não devem brincar com o eletrodoméstico. Limpeza e manutenção do usuário não devem ser feitas por crianças sem supervisão.
- O eletrodoméstico pode ser usado por crianças com 8 anos ou mais e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou falta de experiência e conhecimento se receberem supervisão ou instrução sobre o uso do dispositivo de forma segura e entenderem os perigos.

Aviso!

- Desconecte a fonte de alimentação antes de cada limpeza e manutenção e após cada uso.
- Não use ferramentas afiadas para descongelar; Não danifique o

circuito de refrigeração.

- Risco de aprisionamento de crianças. Antes de descartar sua geladeira ou freezer antigo: remova as portas; deixe as prateleiras no lugar para que as crianças não possam facilmente entrar.
- Verifique se a capacidade de refrigeração do eletrodoméstico é adequada para armazenar alimentos ou medicamentos. • Os alimentos só podem ser armazenados em suas embalagens originais ou em recipientes adequados.
- Se o eletrodoméstico ficar vazio por longos períodos, desligue, descongele, limpe, seque e deixe a porta aberta para evitar o desenvolvimento de mofo dentro do eletrodoméstico.
- O eletrodoméstico destina-se a ser usado em aplicações domésticas e similares.
- Áreas de cozinha para funcionários em lojas, escritórios e outros ambientes de trabalho;
- Acampamentos, casas de fazenda e por clientes em hotéis, motéis e outros ambientes residenciais;
- Ambientes de tipo cama e café da manhã;
- Aplicações de catering e similares não voltadas para o varejo.
- As informações, ilustrações e especificações neste manual refletem as mais recentes disponíveis no momento da publicação e estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.



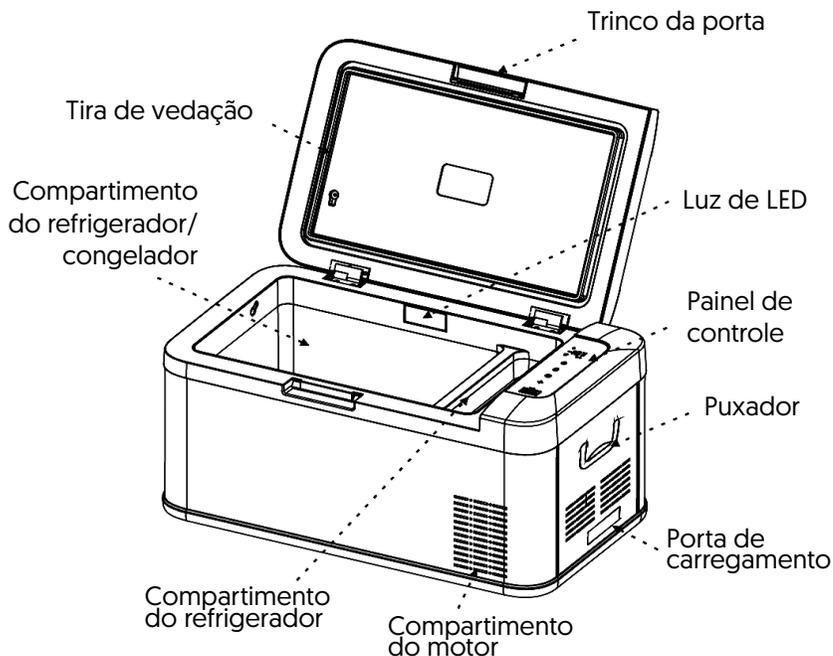
Por favor, siga as regulamentações locais referentes ao descarte do eletrodoméstico devido ao seu refrigerante inflamável e gás propulsor.

Características do Produto

- Compressor DC de alta eficiência e módulo de conversão.
- Livre de CFC e grande isolamento térmico.
- Resfriamento rápido para $-20^{\circ}\text{C}/-4^{\circ}\text{F}$ [com base em temperatura ambiente de $25^{\circ}\text{C}/77^{\circ}\text{F}$].
- Sistema inteligente de proteção de bateria.
- Painel de controle sensível ao toque com display LED para configuração de temperatura.

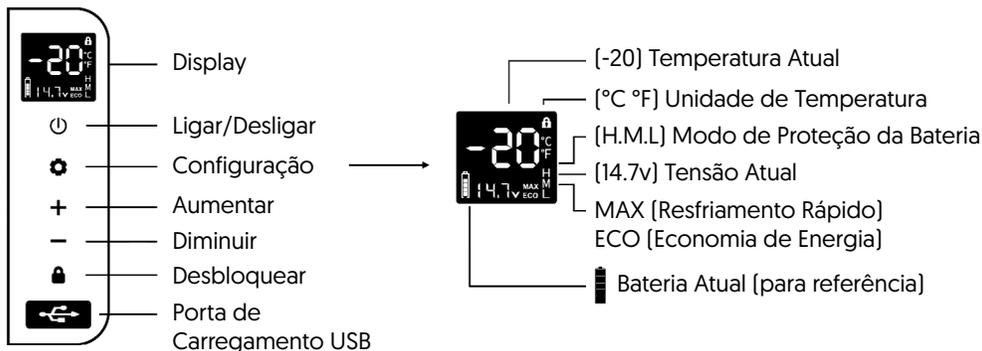
Estrutura do Produto:

Direção de abertura da porta reversível:



*A temperatura do compartimento pequeno muda com o compartimento grande; apenas o compartimento grande pode ser ajustado, e o compartimento pequeno é geralmente usado como uma geladeira que mantém os alimentos sem congelar.

Função e Operação:



- **Alimentação:** conectar à fonte de alimentação DC 12V/24V ou AC 100~240V (usando o adaptador).
- Inicialização da Tela de Exibição: a tela ficará ligada por 2 segundos após conectar à fonte de alimentação.
- **Liga/Desliga:** pressione para ligar, mantenha pressionado por três segundos para desligar.
- **Desbloqueio de Função:** mantenha pressionado por três segundos para desbloquear.
- **Configuração de Temperatura:** pressione **+** ou **-** para ajustar a temperatura; a configuração será salva automaticamente após interromper a operação por 4 segundos (Nota: a temperatura exibida é a temperatura atual do compartimento, levará um tempo para atingir a temperatura definida.) Intervalo de configuração de temperatura: -20/20°C [-468°F]

- **Modo de Resfriamento:** no estado de funcionamento, pressione  para alternar entre MAX (resfriamento rápido) e ECO [Modo de Economia de Energia]. [*A configuração de fábrica é MAX.]

- **Modo de Proteção da Bateria:** no estado de funcionamento, mantenha pressionado  por três segundos até a tela piscar, em seguida, pressione  novamente para selecionar o modo de proteção H [Alto], M [Médio] e L [Baixo] [*A configuração de fábrica é H.] Referência de Voltagem:

- **Referência de Voltagem:**

Modo \ Entrada	DC 12V		DC 24V	
	CUT Saída	CUT Entrada	CUT Saída	CUT Entrada
L	8.5V	10.9V	21.3V	22.7V
M	10.1V	11.4V	22.3V	23.7V
H	11.1V	12.4V	24.3V	25.7V

* A voltagem é um valor teórico, pode haver uma variação em diferentes cenários.

H deve ser configurado quando o produto estiver conectado à energia do carro, e M ou L devem ser configurados quando estiver conectado a uma bateria portátil ou outra bateria de backup.

- **Configuração da Unidade de Temperatura:** desligue a geladeira, mantenha pressionado  por três segundos até que E1 seja exibido, continue pressionando  até que E5 seja exibido. então pressione + ou - para selecionar Celsius ou Fahrenheit. [*A configuração de fábrica é °C.]

- **Reset:** desligue a geladeira, mantenha pressionado  por três segundos até que E1 seja exibido; sob o modo E1, mantenha pressionado + - ao mesmo tempo por três segundos para redefini

nir as configurações.

• **Para o tipo de bateria de íon de lítio embutida:** a função da bateria pode ser ligada ou desligada pressionando o botão  ao lado da porta de carregamento. A bateria de íon de lítio totalmente carregada precisa de 3-4 horas quando a geladeira está no modo de espera. Quando a geladeira está em funcionamento, a energia é usada principalmente para o compressor, o que pode fazer com que a bateria de íon de lítio carregue lentamente. O ícone da bateria no painel de controle da geladeira mostrará o status de carregamento e a bateria atual.

Temperatura recomendada para alimentos comuns:

						
Bebidas	Frutas	Vegetais	Frios	Vinho	Sorvete	Proteínas
5°C/41°F	5~8°C/41~46°F	3~10°C/37~50°F	4°C/39°F	10°C/50°F	-10°C/14°F	-18°C/0°F

Cuidados e manutenção:

Limpeza:

- Desconecte o dispositivo primeiro para evitar choque elétrico.
- Use um pano úmido para limpar o dispositivo e seque-o.
- Remova a tampa e drene pelo orifício na parte inferior do dispositivo.
- Não mergulhe o dispositivo em água e não o lave diretamente.
- Não use agentes de limpeza abrasivos, pois podem danificar o dispositivo.

Armazenamento:

Se o dispositivo não será usado por um longo período, siga as etapas abaixo:

- Desligue a energia e remova o plugue.
- Remova todos os itens armazenados no dispositivo.
- Remova a tampa e drene pelo orifício, limpe o excesso de água com um pano macio.
- Deixe a tampa ligeiramente aberta para evitar a formação de odores.
- Coloque o dispositivo em um local fresco e seco.

Descongelamento:

A umidade pode formar gelo no interior do dispositivo de resfriamento ou no evaporador, o que afetará o desempenho de resfriamento. Descongele o dispositivo regularmente para evitar isso.

- Desligue o dispositivo.
- Retire o conteúdo do dispositivo.
- Mantenha a tampa aberta.
- Remova a tampa e drene pelo orifício.
- Limpe a água descongelada.



Nunca use ferramentas duras ou afiadas para remover gelo ou soltar objetos que estejam congelados no lugar.

Resolução de problemas:

Problemas	Causa/Sugestões
Refrigerador não funciona	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se o interruptor está ligado.• Verifique se o plugue e a tomada estão conectados corretamente.• Verifique se o fusível queimou.• Verifique se o fornecimento de energia está com mau funcionamento.• Ligar/desligar o refrigerador frequentemente pode causar atraso no início do compressor.
Compartimentos do refrigerador estão muito quentes	<ul style="list-style-type: none">• A porta é aberta frequentemente.• Uma grande quantidade de alimentos quentes foi armazenada recentemente.• O refrigerador ficou desconectado por muito tempo.
Alimentos estão congelados	<ul style="list-style-type: none">• A temperatura foi ajustada muito baixa.
Há um ruído de “fluxo de água” dentro do refrigerador	<ul style="list-style-type: none">• É um fenômeno normal, causado pelo fluxo de refrigerante.
Há gotas de água ao redor da carcaça do refrigerador ou da lacuna da porta	<ul style="list-style-type: none">• É um fenômeno normal, a umidade se condensará em água quando tocar em uma superfície fria do refrigerador.
O compressor faz um barulho ligeiramente alto ao iniciar	<ul style="list-style-type: none">• É um fenômeno normal, o ruído será reduzido depois que o compressor funcionar de forma estável.
Código F1 exibido	<ul style="list-style-type: none">• Possível causa: baixa voltagem para o refrigerador. Ajuste a proteção da bateria de Alto para Médio ou de Médio para Baixo.

Código F2 exibido	<ul style="list-style-type: none"> • Possível causa: ventilador do condensador sobrecarregado. Desconecte a energia do refrigerador por 5 minutos e reinicie. Se o código aparecer novamente, entre em contato com o fabricante para serviço.
Código F3 exibido	<ul style="list-style-type: none"> • Possível causa: o compressor inicia com muita frequência. Desconecte a energia do refrigerador por 5 minutos e reinicie. Se o código aparecer novamente, entre em contato com o fabricante para serviço.
Código F4 exibido	<ul style="list-style-type: none"> • Possível causa: compressor não está funcionando. Desconecte a energia do refrigerador por 5 minutos e reinicie. Se o código aparecer novamente, entre em contato com o fabricante para serviço.
Código F5 exibido	<ul style="list-style-type: none"> • Possível causa: superaquecimento do compressor e eletrônicos. Desconecte a energia do refrigerador por 5 minutos e reinicie. Se o código aparecer novamente, entre em contato com o fabricante para serviço.
Código F6 exibido	<ul style="list-style-type: none"> • Possível causa: nenhum parâmetro pode ser detectado pelo controlador. Desconecte a energia do refrigerador por 5 minutos e reinicie. Se o código aparecer novamente, entre em contato com o fabricante para serviço.
Código F7 ou F8 exibido	<ul style="list-style-type: none"> • Possível causa: sensor de temperatura com defeito. Entre em contato com o fabricante para serviço.

Garantia:

Se o dispositivo apresentar mau funcionamento, será fornecida garantia limitada por 1 ano a partir da data de compra, exceto nas seguintes situações:

- Danos provocados intencionalmente.
- Danos causados por força maior, como terremoto, incêndio, etc.
- Danos decorrentes do uso inadequado ou violação deste manual de instruções.
- Danos ou mau funcionamento causados por desmontagem.

Informações técnicas:

Modelo	LC18L	LC25L	LC35L
Tensão de Entrada	DC12/24V ou AC100~240V (usando adaptador dedicado)		
Potência Nominal	60w		
Capacidade	20.1L/0.71Cu.Ft.	26.1L/0.92Cu.Ft.	34.9L/1.23Cu.Ft.
Ruído	≤ 45dB		
Faixa de Configuração de Temperatura:	-20/20°C [-4/68°F]		
Categoria Climática	T/ST/N/SN		
Dimensões do Produto	585x335x292mm	585x335x352mm	585x335x442mm
Peso Líquido	9.7kg/21.4lb	10.2kg/22.5lb	11.5kg/25.4lb

*Devido a melhorias no produto, as informações técnicas podem ser diferentes das informações reais; por favor, consulte a etiqueta de classificação no produto.



BRAFORCE

[44] 3035-2276

Rua Rubens Sebastião Marin, 546
Jardim Industrial, Maringá - PR, 87045-020

braforce.com.br

Siga   braforcebrasil