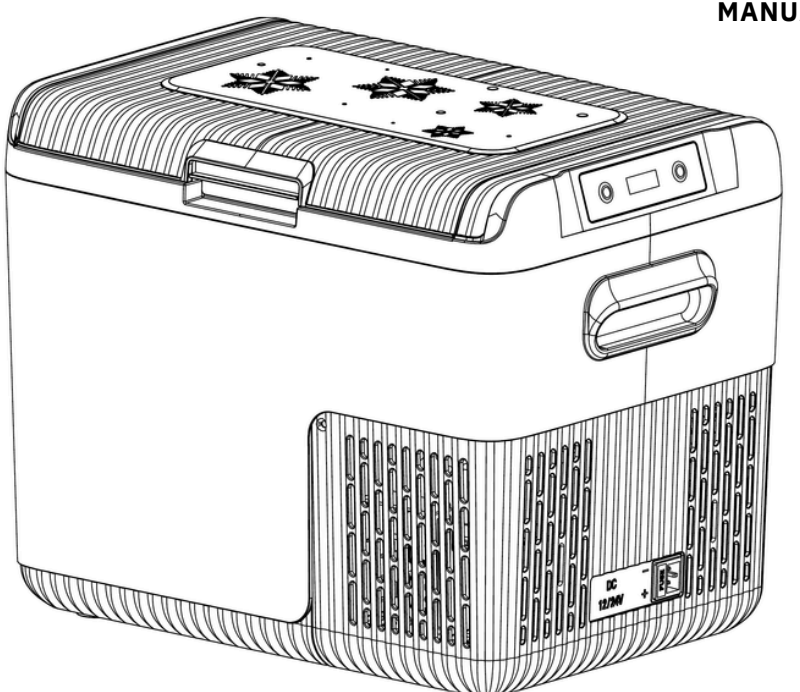
Maxiclima

MANUAL X-BASIC 18



PARABÉNS

Você acaba de adquirir um produto Maxiclima que reúne máxima tecnologia e qualidade para seu dia a dia pelas estradas do país. Contamos com mais de mil postos de distribuição em todas as regiões do Brasil e estamos sempre prontos para atendê-lo com eficiência e agilidade.

Leia atentamente as instruções antes de utilizar o aparelho e guarde este manual para referências futuras.

Em caso de qualquer dúvida, ligue gratuitamente para o Serviço de Atendimento ao Cliente:
0800 643 2522

ÍNDICE

1. Dicas de Utilização 03
2. Diagrama de componentes 04
2.1. Ajustes no Display 05
2.2. Ajuste de proteção da Bateria 06
2.3. Problema e soluções 07
3. Limpeza 09
5. Garantia..... 11

DICAS DE UTILIZAÇÃO

- Antes da primeira utilização do refrigerador, deve-se limpá-lo por dentro e por fora com um pano úmido;
- Faça o descongelamento periodicamente;
- Não encha o refrigerador com líquidos corrosivos. Não coloque líquidos diretamente na geladeira;
- Quando o refrigerador não for usado por um longo período, desconecte a fonte de alimentação e mantenha-o seco;
- Limpe a câmera interna regularmente para evitar bactérias odoríferas e garantir a segurança alimentar;
- Desligue o refrigerador e a bateria antes de puxar a bateria do alojamento (se estiver com bateria);
- Evite colocar alimentos e líquidos quentes, indica-se deixar resfriar naturalmente ao ar livre;
- Ligar a geladeira cerca de 20 minutos antes de colocar os alimentos dentro, assim a eficiência será melhor;
- Evite inclinar mais que 20° por períodos longos, o uso em trilhas Off-Road pode ser feito desde que o veículo não fique estático com inclinação maior que 45°. Quando não há certeza se foi inclinada demasiadamente, deixar desligada em posição horizontal por 30 min;
- Cabines basculháveis: obrigatoriamente desligar refrigerador, sob pena de quebra do compressor, religar após 30 min;
- Não obstrua, em hipótese alguma, a passagem de ar na região do compressor/condensador. Não garantir essa circulação de ar afetará o desempenho e danificará seu produto;
- Não molhe os componentes eletrônicos e as conexões do refrigerador.

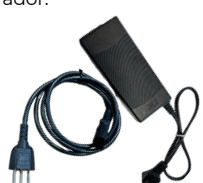
LIGAÇÃO DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO

A tomada do refrigerador sempre terá entrada 12/24V automática, se houver a necessidade de ligar em uma tomada de corrente alternada 110/220V, é necessário utilizar fonte de alimentação.
No kit do refrigerador terá uma fonte de alimentação 110/220V, com saída de 14,5V DC, ela pode ser ligada em uma tomada residencial de corrente alternada. O conector de saída da fonte de 14,5V, deve ser ligada diretamente na tomada do refrigerador.

LIGAÇÃO NO VEÍCULO

Insira o plugue do cabo de alimentação DC diretamente no acendedor de cigarro do veículo.

O refrigerador pode ser conectado diretamente à fonte de alimentação de 12V/24V DC. Sem a necessidade de ajuste, o refrigerador.



Fonte de Alimentação 110/220V



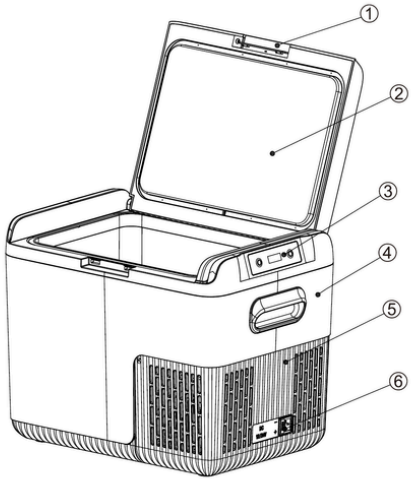
Acendedor de cigarro



DC 12/24V

DIAGRAMA DE COMPONENTES

1. Trinco da porta;
2. Porta refrigerador;
3. Painel de controle;
4. Gabinete do refrigerador;
5. Tampa do compressor;
6. Entrada de enegia 12/24V.



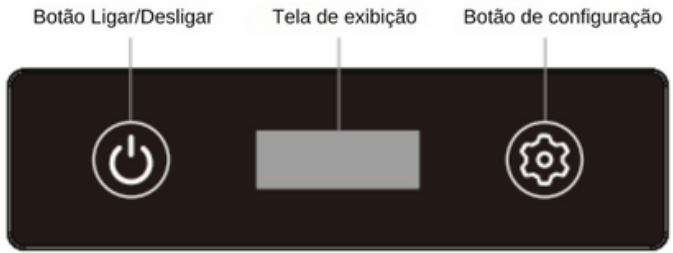
METÓDO DE OPERAÇÃO

AVISO! Pode aparecer condensação ou gelo ao redor da junta da porta e na frente do gabinete se o refrigerador funcionar por muito tempo. É normal. Limpe a condensação ou o gelo com uma toalha seca;
AVISO! O frigorífico foi concebido para acampar ao ar livre e não é adequado para congelar alimentos a longo prazo;
AVISO! Para poupar energia e evitar condensação ou problemas de gelo, não utilize o frigorífico com uma temperatura inferior a 0°C/32°F durante longos períodos;
AVISO! A água do descongelamento pode vazar do compartimento interno do gabinete se o refrigerador ficar desligado ou em espera por muito tempo. É normal. Limpe o lado interno com uma toalha seca.

AJUSTES NO DISPLAY

LIGADO/DESLIGADO

1. Ligue a geladeira, pressione ⏻ rapidamente para ligar a geladeira. O display acenderá por 1 segundo e depois mostrará a temperatura do compartimento. Após 15 segundos, a geladeira começará a esfriar;
2. Pressione ⏻ por 3 segundos para desligar a geladeira. A exibição será apagada.



DEFINIR TEMPERATURA (SOMENTE QUANDO A GELADEIRA ESTIVER FUNCIONANDO)

1. Aumentar a temperatura de configuração:
Pressione rapidamente ⏻ , o display piscará e, em seguida, pressione ⏻ 1 vez para aumentar a temperatura definida em 1 ° C (2 ° F), pressione ⏻ longamente para aumentar a temperatura rapidamente. A temperatura de configuração mais alta é 20°C (68°F);
2. Diminuir a temperatura de configuração:
Pressione rapidamente, ⚙ o display piscará e, em seguida, pressione ⚙ 1 vez para diminuir a temperatura definida em 1 ° C (2 ° F), pressione longamente ⚙ para diminuir a temperatura rapidamente. A temperatura de configuração mais baixa é -20°C (-4°F);
3. Se não houver mais ação de dois botões, a temperatura definida será fixada após 3 segundos. O display mostrará a temperatura do compartimento;
4. A temperatura inicial definida é 0°C (32°F).

Alterar unidade de temperatura (°C/°F)
Quando a geladeira estiver funcionando, pressione ⏻ e ⚙ ao mesmo tempo por 3 segundos para alterar a unidade de temperatura.

AJUSTES DA PROTEÇÃO DA BATERIA DO VEÍCULO

O módulo de controle eletrônico ECO integrado pode monitorar automaticamente a tensão da bateria do carro. O refrigerador será desligado automaticamente quando a energia for consumida excessivamente, o código E1 será mostrado no painel, protegendo assim o consumo da bateria, para não afetar a partida do veículo.

TENSÃO	NÍVEL H1 (alto)	NÍVEL N2 (médio)	NÍVEL L3 (baixo)
12V	11,3V desligado 12,5V ligado	10,1V desligado 11,4V ligado	8,5V desligado 9,6V ligado
24V	24,6V desligado 26V ligado	22,3V desligado 23,7V ligado	21,3V desligado 22,7V ligado

Nota: quando o refrigerador está em funcionamento, “desliga” ou “liga” é a parada ou início do compressor.

Níveis de proteção da bateria: H1 (Alto)→ L3 (Baixo)→ N2 (Médio)

Pressione a tecla ⚙ por 3s para entrar na configuração de proteção da bateria. Pressione a ⚙ tecla novamente para mudar níveis de proteção H1, L3 e N2. Se nenhuma operação for detectada, o nível definido piscará por 3s e depois sairá e salvará a configuração atual.

Função da memória

Ao ligar o refrigerador, ele funcionará automaticamente na configuração do último desligamento.

⚠ Temperatura do compartimento mostrado no display

Devido às limitações técnicas, o frigorífico não consegue apresentar a temperatura exata no seu interior. Portanto, sempre haverá um desvio entre a temperatura exibida e a temperatura real. Isto é normal.

PROBLEMAS E SOLUÇÕES DE PROBLEMAS

CONSELHO

Se houver alguma situação anormal que não possa ser resolvida através de uma simples análise de falhas, entre em contato com o atendimento profissional ao cliente para obter assistência.

A GELADEIRA NÃO FUNCIONA

1. Verifique se a alimentação está conectada corretamente (verifique se o plugue está solto ou se os polos positivo e negativo estão invertidos);
2. Verifique se o botão liga/desliga no painel de operação está ligado;
3. Verifique se a ventilação de resfriamento está normal;
4. Verifique se o fusível está queimado.

BAIXO DESEMPENHO DE RESFRIAMENTO

1. Verifique se a tampa está fechada corretamente;
2. Verifique se a vedação da porta está danificada ou deformada;
3. Verifique se há pouca ventilação ao redor dos refrigeradores;
4. Verifique se a temperatura está ajustada corretamente.

BARULHO ANORMAL

1. O refrigerador não está colocado em uma superfície plana e nivelada;
2. Verifique se há vibrações nos objetos ao redor;

ATENÇÃO - Condensação do refrigerador:

É normal que haja alguma condensação na superfície do refrigerador quando a umidade do ar for superior a 75%.

TABELA DE AUTODIAGNÓSTICO

DEFINIÇÃO DE CÓDIGOS DE ERRO NO DISPLAY

Erro de Código	Tipo de Erro
E1	Baixa tensão de entrada
E2	Falha do ventilador
E3	Falha na tensão de entrada devido a partidas frequentes do compressor
E4	Baixa velocidade de rotação do compressor
E5	Superaquecimento na unidade eletrônica

- **E1: Baixa Tensão de Entrada:**

Falha 1: ·Insira o cabo de alimentação do refrigerador no acendedor de cigarros antes de ligar o carro.
Solução 1: Aguarde um pouco para conectar o carro após a partida.

Falha 2: A tensão de entrada do adaptador está muito baixa.
Solução 2: Ajuste o nível de proteção da bateria para média ou baixa tensão. Se não funcionar, substitua por um novo adaptador.

- **E2: Falha do ventilador:**

Substitua por novo ventilador quando identificar que há um mau funcionamento do ventilador.

- **E3: Falha na tensão de entrada devido à partida frequente do compressor:**

Quando a geladeira é utilizada no veículo:
1- Desligue por 5 minutos e reinicie-o.
2-Se não funcionar, isso pode ser identificado como falha E1, resolva de acordo com a solução de E1.

Quando a geladeira está conectando com adaptador:
1-Ajuste o nível de proteção da bateria para nível médio ou baixo.
2-Se não funcionar, substitua por um novo adaptador.

- **E4: Baixa velocidade de rotação do compressor:**

Ajuste a tensão de entrada e ligue-a novamente.

- **E5: Superaquecimento na unidade eletrônica:**

Desligue por 5 minutos e verifique se o superaquecimento é causado pela falta de ventilação ao redor do compressor.

LIMPEZA

- Realize a limpeza com a geladeira desligada e cabos desconectados;
- Jamais jogue água nos componentes eletrônicos da sua geladeira;
- Limpe a geladeira somente com panos úmidos e sabão neutro;
- Não use nenhum tipo de ferramenta ou processo a fim de acelerar o degelo. Espere derreter naturalmente;
- O trocador térmico deve ser limpo desligando a geladeira e com o auxílio de um jato de ar de baixa vazão. O ar deve ser introduzido nos orifícios laterais da grade para retirar as impurezas dos componentes nas partes indicadas pela imagem abaixo, isso deve ser feito a cada três meses.

OBSERVAÇÕES:

O usuário jamais deve fazer a manutenção da geladeira e/ou retirar a tampa de proteção do compressor.

Caso a limpeza não seja feita, sua geladeira pode perder eficiência e superaquecer, assim comprometendo o funcionamento.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA



Não deixe as crianças ou animais brincarem com a embalagem. A presença de grampos pontiagudos podem causar cortes e perfurações. Também há risco de sufocamento por parte dos plásticos que protegem a geladeira, risco da ingestão da própria embalagem;



Não exponha os cabos, fonte de alimentação e as tomadas da geladeira ao calor e a umidade;



Evite manusear a geladeira se as suas mãos estiverem molhadas;



Não utilize a geladeira se os cabos de alimentação danificados;



Não mantenha ou transporte a geladeira ligada próximo de materiais inflamáveis, explosivos e substâncias nocivas à vida humana;



Não descarte a geladeira na natureza, procure empresas de reciclagem na sua região.

APLICAÇÕES



Ao armazenar sorvete na geladeira, ajuste para a temperatura mais baixa e mantenha a energia ligada constantemente.



Evite problemas de saúde decorrentes da deterioração da água engarrafada causada pela alta temperatura.



Mantenha fresco alimentos congelados e frutos do mar durante as longas viagens.



O frescor das folhas de chá é efetivamente preservado pelo refrigerador do carro, você pode desfrutar do chá fresco e delicioso a qualquer momento durante a viagem.



Os cosméticos estragam facilmente em altas temperaturas, então a melhor opção para guardar no refrigerador do veículo.



A temperatura ideal de armazenamento para vinho tinto é de 10°C a 15°C, o controle preciso da temperatura do refrigerador do carro garante a temperatura de armazenamento perfeito.



As frutas não podem ser guardadas no carro quente por mais de 2 horas, mesmo que esteja no ar-condicionado. Mas a geladeira do carro é capaz de manter as frutas frescas com eficácia por muito tempo.

CERTIFICADO DE GARANTIA

Cliente:_____ Data da venda: _____/_____/_____

Nº NF.:_____Nº de série do equipamento :_____ Garantia válida até: _____/_____/_____

Produto:_____

Carimbo do distribuidor com CNPJ.	
Razão Social:	

Em caso de garantia, explique motivo:_____

_____

O refrigerador X-Basic 18 possui garantia de um ano (3 + 9 meses), contra defeitos de fabricação e peças, a contar da data de aquisição.
A garantia Maxiclima não cobre os seguintes itens e situações:
- Componentes com sinal de violação;
- Qualquer componente em que a etiqueta com a data de fabricação/montagem esteja violada;
- Danos causados por acidentes;
- Desgaste natural de peças;
- Uso impróprio do produto;
- Empenamento causados por força excessiva;
- A quebra de componentes no trânsito não deve ser tratada como garantia e sim como avaria de transporte. O produto deve ser inspecionado pelo cliente no ato do recebimento e caso o produto esteja avariado, uma observação no conhecimento de transporte deve ser realizada.

A Maxiclima se prontifica em reparar ou substituir gratuitamente os componentes que sejam reconhecidos com defeitos pelo nosso setor técnico, desde que ainda estejam dentro do prazo de garantia.
É imprescindível a apresentação deste manual juntamente com o componente a ser analisado para obter a garantia nos distribuidores autorizados Maxiclima.
Os equipamentos não cobertos pela garantia poderão ser consertados pela Maxiclima, mediante a autorização do cliente, sendo ele responsável pelos gastos de reparos e frete.

MADE IN BRAZIL

Rua Luiz Miotto, 20, São Marcos - RS
www.maxiclima.com.br | 543291.8000 | 0800.643.2522
maxiclima.climatizadores

Maxiclima