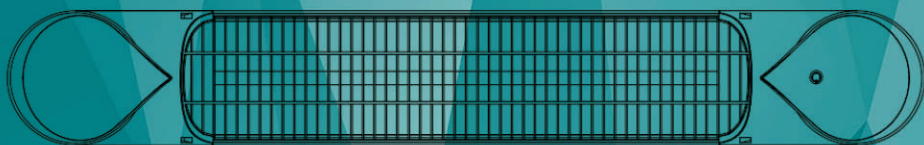


**LUFT 1500**  
**LUFT 2000**  
**LUFT 2500**



**INSTRUÇÕES DE MONTAGEM E OPERAÇÃO**  
Por favor, leia cuidadosamente e salve estas instruções.

47 **3145.7171**

[www.luftmaxi.com.br](http://www.luftmaxi.com.br)

Rua Érico Veríssimo, 210 • Fátima  
Joinville.SC • Cep 89229-210

# INSTRUÇÕES PARA AQUECEDOR INFRAVERMELHO DE CARBONO

**AVISO:**  
**ESSAS INSTRUÇÕES DEVEM SER LIDAS COM ATENÇÃO E MANTIDAS PARA REFERÊNCIA FUTURA**

## INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES

O aquecedor de infravermelho foi projetado para operação segura. No entanto, a instalação, manutenção e operação do aquecedor podem ser perigosas. Observar os procedimentos a seguir reduzirá o risco de incêndio, choque elétrico, lesões a pessoas e manterá o tempo de instalação ao mínimo. Guarde estas instruções para uso futuro.

1. Leia todas as instruções antes de usar este aquecedor.
2. Remova a unidade da embalagem e verifique se está em boas condições antes de usar.
3. Não permita que crianças brinquem com partes da embalagem (como sacos plásticos).
4. Verifique a voltagem doméstica para garantir que corresponda à especificação classificada do aquecedor.
5. Verifique cuidadosamente o cabo de alimentação e o plugue antes de usar, para garantir que não estejam danificados.
6. Antes de desconectar o cabo de alimentação, certifique-se de desligar a energia; ao energizar a unidade, certifique-se de que suas mãos estejam secas para evitar choque elétrico.
7. Este aquecedor fica quente durante o uso. Para evitar queimaduras, não deixe a pele nua tocar em superfícies quentes. Se houver alças fornecidas, use-as ao mover este aquecedor. Mantenha materiais combustíveis, como móveis, traveseiros, roupas de cama, papéis, roupas e cortinas, a pelo menos 1 metro da frente do aquecedor e longe dos lados e da parte traseira.
8. Extrema cautela é necessária quando qualquer aquecedor é usado por ou perto de crianças ou pessoas inválidas e sempre que o aquecedor for deixado em funcionamento e sem supervisão.
9. Não use próximo ou nas imediações de banheira, piscina ou qualquer fonte de líquido.
10. Para proteção contra choque elétrico, não mergulhe o cabo ou o plugue em água ou qualquer outro líquido.
11. Não insira ou permita a entrada de objetos estranhos em qualquer abertura de ventilação ou exaustão, pois isso pode causar choque elétrico, incêndio ou danos ao aquecedor.
12. Sempre desconecte o aquecedor quando não estiver em uso.
13. Conecte apenas em tomadas corretamente aterradas.
14. Sempre conecte os aquecedores diretamente em uma tomada de parede. Nunca use com um cabo de extensão ou régua de energia móvel.

- 15.** Não permita que o cabo ultrapasse a borda da bancada, onde pode ser facilmente puxado por crianças.
- 16.** Não coloque dedos ou objetos estranhos na grade durante a operação.
- 17.** Não deixe o aparelho sem supervisão quando estiver em uso.
- 18.** Este aquecedor não é destinado ao uso em banheiros, lavanderias e locais internos semelhantes; nunca posicione o aquecedor onde possa cair em uma banheira ou outro recipiente com água.
- 19.** Nenhuma responsabilidade pode ser aceita por danos causados pela não conformidade com estas instruções ou por qualquer outro uso indevido ou manuseio inadequado.
- 20.** Este eletrodoméstico não é destinado ao uso por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido supervisão ou instrução sobre o uso do eletrodoméstico por uma pessoa responsável por sua segurança. Crianças e pessoas vulneráveis devem ser supervisionadas para garantir que não brinquem com o eletrodoméstico.
- 21.** Use este aquecedor apenas conforme descrito neste manual. Qualquer outro uso não recomendado pelo fabricante pode causar incêndio, choque elétrico ou lesões a pessoas.
- 22.** Não opere nenhum aquecedor com um cabo ou plugue danificado, ou após o mau funcionamento do aquecedor, tê-lo deixado cair ou danificado de alguma forma. Desconecte a energia no painel de serviço e faça com que o aquecedor seja inspecionado por um eletricitista confiável antes de reutilizá-lo. Se o cabo de alimentação estiver danificado de alguma forma, ele deve ser substituído pelo fabricante ou por seu agente de serviço ou por uma pessoa igualmente qualificada para evitar um perigo.
- 23.** Não passe o cabo sob carpetes. Não cubra o cabo com tapetes, passadeiras ou coberturas semelhantes. Não passe o cabo sob móveis ou eletrodomésticos. Arrume o cabo longe da área de tráfego e onde não será tropeçado.
- 24.** Para desconectar o aquecedor, desligue os controles e remova o plugue da tomada.
- 25.** Para evitar o superaquecimento deste aparelho, mantenha as entradas e saídas de ar limpas e livres de qualquer coisa que possa causar bloqueio. Verifique todas as entradas e saídas de tempos em tempos para garantir que estejam livres de acúmulo de sujeira ou poeira. **NÃO COBRA.**
- 26.** Um aquecedor possui peças quentes e partes que produzem faíscas em seu interior. Não o utilize em áreas onde gasolina, tinta ou líquidos inflamáveis são usados ou armazenados.
- 27.** Partes do aquecedor podem ultrapassar 200°C; o contato com o tubo de aquecimento, refletor ou partes metálicas próximas ao tubo de aquecimento pode causar QUEIMADURAS graves.  
Para evitar queimaduras, não deixe a pele nua tocar na superfície quente.
- 28. NUNCA** coloque as mãos sob os elementos de aquecimento. **SEMPRE** permita que o elemento de aquecimento esfrie pelo menos 10 minutos antes de tocar no tubo de aquecimento ou partes adjacentes.
- 29.** Este produto contém materiais recicláveis. Não descarte este produto como lixo comum não classificado. Entre em contato com a prefeitura local para o ponto de coleta mais próximo.

# GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

Os aquecedores infravermelhos a carbono da **LUFTMÁXI** produzem calor instantâneo e confortável, semelhante ao sol. Esses aquecedores robustos e à prova de intempéries são projetados para aplicações de aquecimento doméstico e comercial em ambientes externos bem protegidos.

MODELO	LUFT-1500	LUFT-2000	LUFT-2500
Voltagem(V)	220-240	220-240	220-240
Potência(W)	1500	2000	2500
Frequência (Hz)	50/60	50/60	50/60
Dimensões (mm)	880 x 130 x 90	880 x 130 x 90	880 x 130 x 90
Peso(Kg)	2,8	2,8	2,8

## INSTALAÇÃO

### Ferramentas Necessárias:

Lápis \* Martelo \* Nível \* Chave de fenda \* Furadeira elétrica e brocas

É fornecido um suporte de montagem na parede com o aquecedor, que foi projetado especificamente para permitir a fixação deste produto ao teto. Antes de perfurar os suportes no teto, certifique-se de que ele seja sólido e que não haja tubulações de água ou fios elétricos ocultos. O aquecedor deve ser instalado a uma distância mínima de 19,7" das paredes laterais e a uma altura mínima de 2,4 metros do chão.

**ATENÇÃO!** O aparelho deve ser instalado em superfícies sólidas como concreto, madeira ou metal, etc.

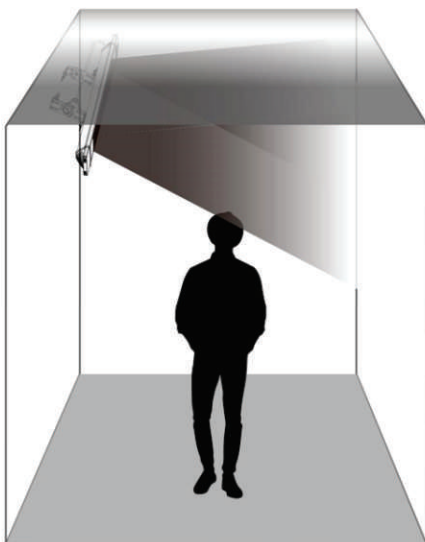
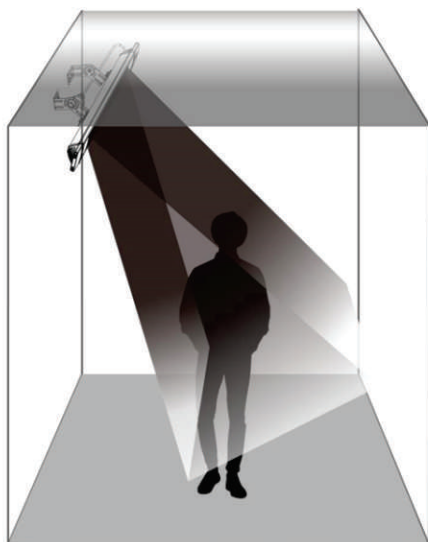
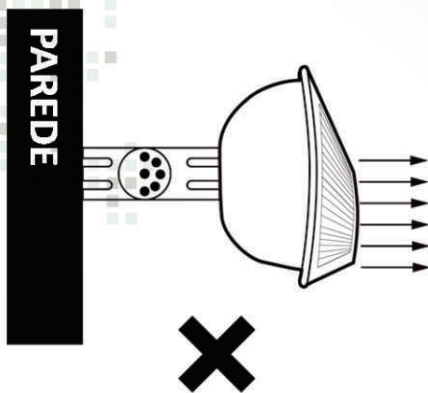
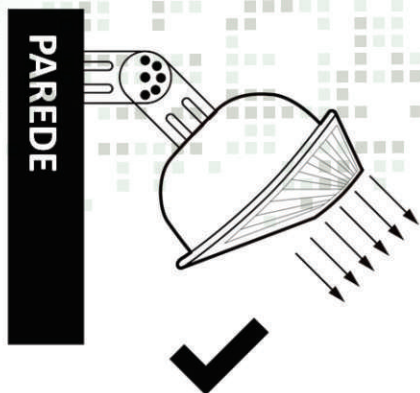
Importante: Certifique-se de que os cabos de alimentação estejam bem fixados e que não entrem em contato com o refletor do aquecedor ou se estendam até a área aquecida. O cabo de alimentação pode ser fixado ao suporte de montagem metálico atrás do aquecedor com abraçadeiras de plástico.

1. Este aquecedor deve ser instalado por uma pessoa competente, ou seja, um electricista qualificado.
2. Sempre desconecte o aquecedor da fonte de eletricidade e permita que ele esfrie antes da instalação.
3. Para montagem no teto, a parte mais baixa do aquecedor deve estar localizada na altura mínima de 2.4m do nível do solo, para que o aquecedor não possa ser tocado durante o funcionamento.

4. Para montagem no teto, deve haver uma distância de 2.4m entre o aparelho e o chão.
5. Quando instalado no teto, deve haver uma distância de 0.5m entre os cantos e o aparelho.
6. A distância do seu aparelho em relação aos seres vivos deve ser no mínimo de 1 metro.
7. A distância da frente do aquecedor a materiais como madeira, papelão, tecido etc., deve ser no mínimo de 1 metro.
8. Ao montar no teto, não posicione o aquecedor em um ângulo superior a 90° e inferior a 45°.
9. O cabo de alimentação deve estar na extremidade inferior do aquecedor se o aquecedor estiver instalado em um ângulo ou verticalmente.
10. Mantenha o cabo de alimentação afastado do corpo do aquecedor, que ficará quente durante o uso.
11. Não instale o aquecedor em uma superfície inflamável.
12. Observe a distância mínima segura entre o corpo do aquecedor e as superfícies inflamáveis quando montado.
13. O aquecedor deve sempre ter um espaço mínimo de 0.5m de um teto e paredes adjacentes.
14. Se o aquecedor for usado ao ar livre, é recomendada uma tomada à prova de intempéries.
15. Antes de perfurar, certifique-se de que não há fios ou tubulações de água na área onde o aquecedor será instalado.
16. O aquecedor deve ser instalado nos suportes fornecidos.
17. Fixe os suportes firmemente na superfície de montagem e na parte traseira do aquecedor usando as porcas e parafusos fornecidos.
18. Fixe o aquecedor firmemente nos suportes usando as porcas e parafusos fornecidos.
19. Os suportes podem ser usados para ajustar a direção do aquecedor; ajuste o ângulo do aquecedor afrouxando os dois parafusos no suporte de montagem na parede, aperte os parafusos novamente quando atingir o ângulo desejado.

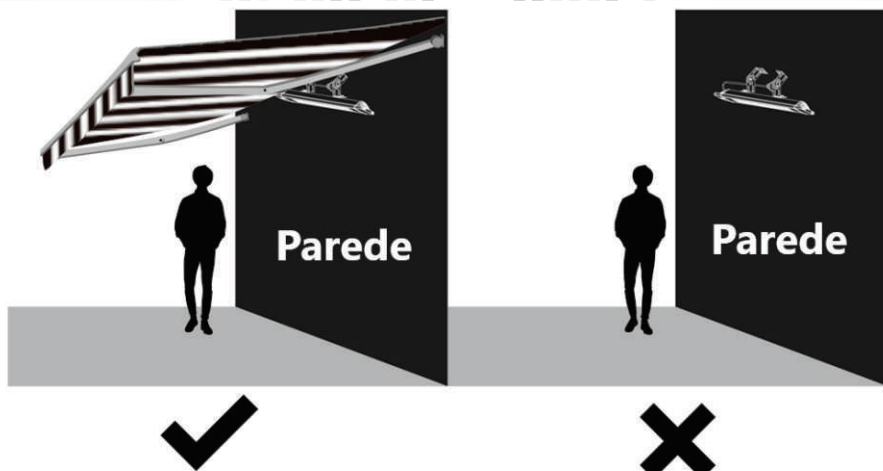
# GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

## POSIÇÃO CORRETA DE INSTALAÇÃO | 01



Nota: Montar com ângulo de 30° - 45°

## POSIÇÃO CORRETA DE INSTALAÇÃO | 01

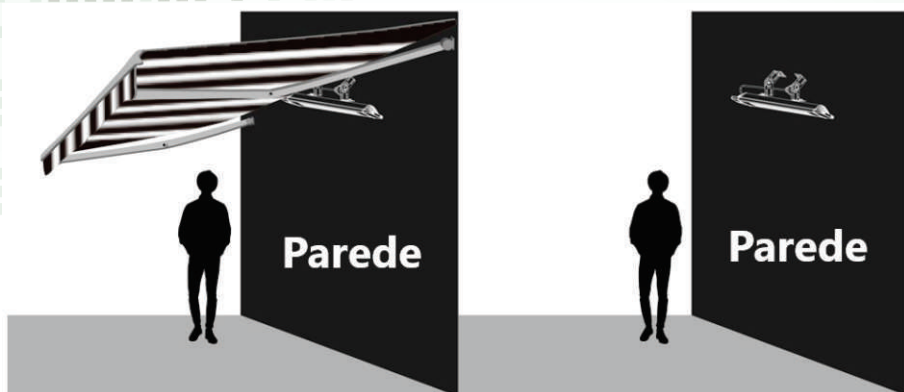


**Nota:** O aquecedor deve ser montado na parede ou no teto em ambientes bem protegidos, mantendo pelo menos 1m de distância de quaisquer objetos inflamáveis.

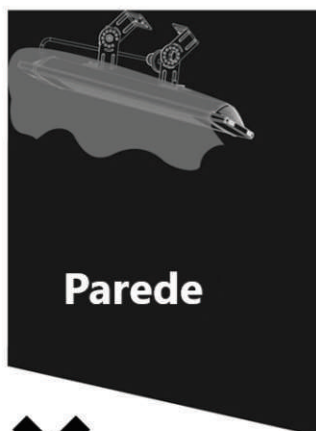


**Nota:** Não cobrir

## POSIÇÃO CORRETA DE INSTALAÇÃO | 02



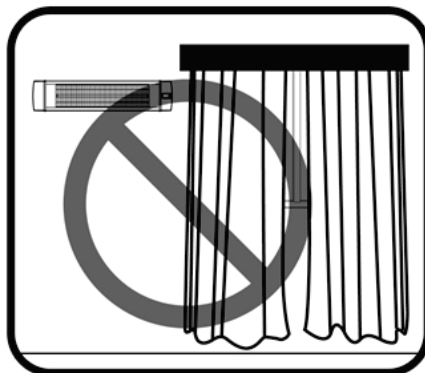
**Nota:** O aquecedor deve ser montado na parede ou no teto em ambientes bem protegidos, mantendo pelo menos 1m de distância de quaisquer objetos inflamáveis.



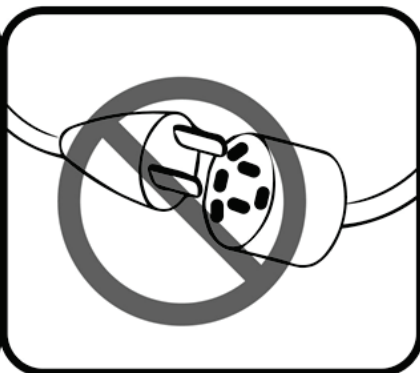
**Nota:** Não cobrir



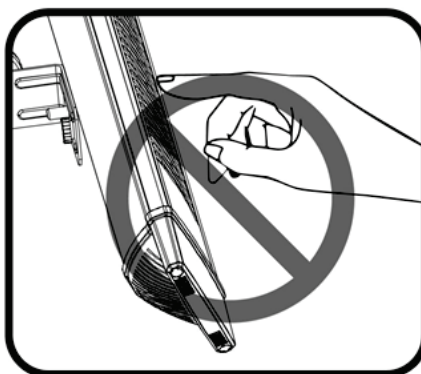
## AVISOS PARA REDUZIR O RISCO DE INCÊNDIO



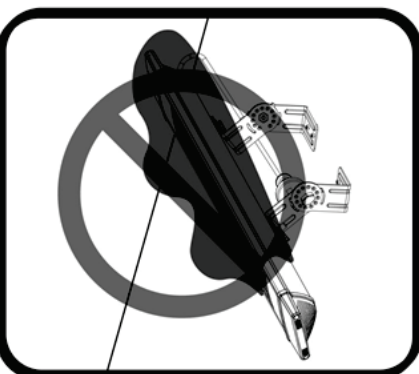
**Cuidado:** Mantenha materiais inflamáveis como almofadas e cortinas a pelo menos 1 metro da frente do aquecedor e afaste-os dos lados e da parte traseira.



**Cuidado:** Não use com cabo de extensão ou tomada de energia removível (régua de energia).



**Cuidado:** Superfície quente, não toque.

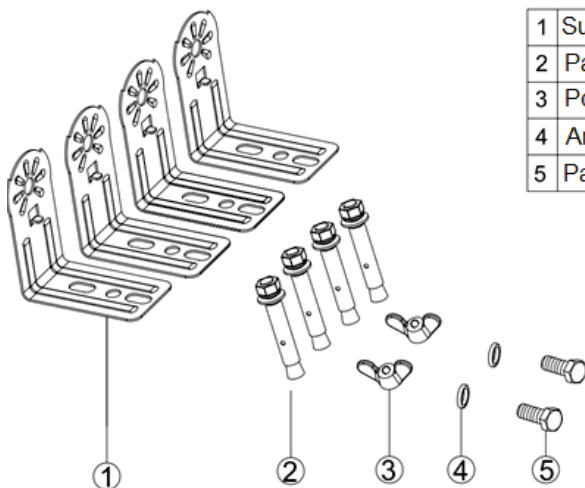


**Cuidado:** NÃO cubra o aquecedor com nenhum objeto, como um cobertor, por exemplo.

# INSTRUÇÕES DE MONTAGEM:

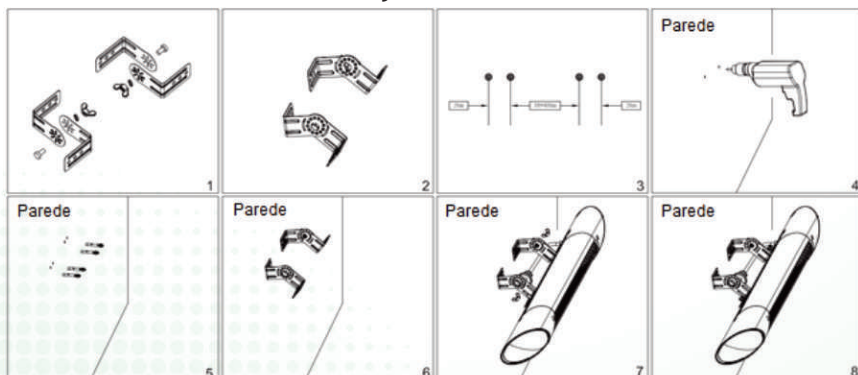
- O aquecedor deve ser instalado corretamente antes de ser utilizado.
- O aquecedor pode ser usado em ambientes internos ou em áreas externas bem protegidas.
- Dispositivos operados pelo usuário destinados a reduzir o risco de incêndio, choque elétrico ou ferimentos; devem seguir as instruções.
- Não altere a estrutura do aquecedor sem o conselho de um eletricista autorizado.

## ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO

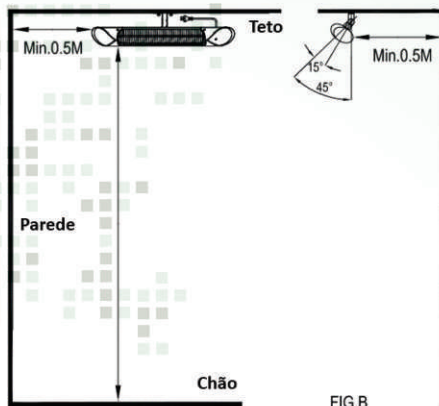
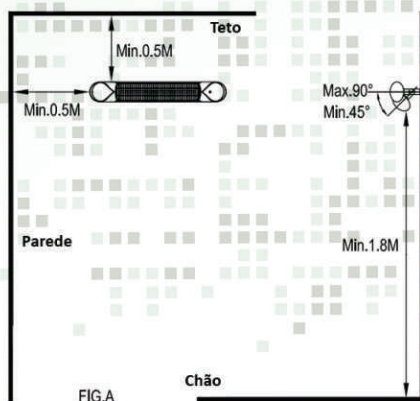


1	Suporte	formato de L	4PCS
2	Parafuso	M6mm*60mm	4PCS
3	Porca	M6mm	2PCS
4	Arruela	Ø6mm*1mm	2PCS
5	Parafuso	M6mm*12mm	2PCS

## INSTALAÇÃO NA PAREDE



# INSTALAÇÃO NO TETO



O aquecedor deve ser instalado a pelo menos 2,4 metros acima do nível do piso.

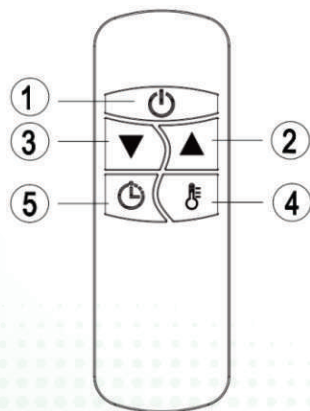
**Atenção:** O cabo não deve passar através do aquecedor.

## FUNCIONAMENTO

### Funções do controle:

1. Ligue a energia, o produto está em modo de espera exibindo (- -).
2. Função da tecla: pressione o botão e, em seguida, pressione os níveis de calor (L1-L2-L3-L4-em espera-desligado).

## INSTRUÇÕES PARA O USO DO CONTROLE REMOTO



1. **BOTÃO DE LIGAR/DESLIGAR:** Desliga ou liga o aquecedor.
2. **BOTÃO PARA CIMA:** Aumenta o temporizador e o nível.
3. **BOTÃO PARA BAIXO:** Diminui o temporizador e o nível.
4. **BOTÃO DE NÍVEL:** Use para ajustar os níveis de calor (L1-L4). Pressione o botão de nível e, em seguida, utilize os botões para cima e para baixo (botões 2 e 3) para aumentar ou diminuir o nível de aquecimento.
5. **BOTÃO DO TEMPORIZADOR:** Para definir o temporizador de 0H a 24H, que é o número de horas que o aparelho funcionará. 0H será exibido e, em seguida, ajuste para o número de horas desejado usando os botões para cima e para baixo (botões 2 e 3).

**Observação:** Os aquecedores e seus controles remotos possuem a mesma frequência, sendo possível controlar vários aquecedores com apenas um controle remoto.

## **Inserindo Baterias**

Insira 2 pilhas AAA tipo alcalinas no seu controle remoto.

1. Vire o lado traseiro do seu controle remoto e retire a tampa da bateria. Insira as pilhas de acordo com as instruções e a polaridade indicada.
2. Substitua as pilhas da mesma maneira descrita acima.

## **AVISO:**

1. Substitua as baterias antigas pelas mesmas baterias do tipo. Caso contrário, seu aquecedor pode não funcionar adequadamente. Substitua as baterias antigas pelas mesmas baterias do tipo. Caso contrário, seu aquecedor pode não funcionar adequadamente.
2. Retire as baterias em caso de longos períodos de não utilização, para evitar vazamentos que possam prejudicar o seu controle remoto.
3. Não permita que água ou líquidos entrem no controle remoto.

## **Cuidado:**

Quando o aparelho não for utilizado por um longo período, durante a limpeza ou manutenção, ou ao alterar a localização do aquecedor, o mesmo deve ser desligado e desconectado da tomada elétrica. Inspeções periódicas e remoção de sujeira e contaminantes garantirão que o equipamento possa ser operado com segurança.

## **Resolução de Problemas**

1. Verifique se o cabo de alimentação está conectado a uma tomada elétrica; se não estiver, conecte-o.
2. Verifique se a eletricidade está chegando ao fusível principal.
3. Códigos de erro exibidos no visor.

**Erro E1 no visor:** Unidade de controle superaquecida. Deixe o aquecedor esfriar por 1 hora e reinicie.

**Erro E2 no visor:** Função de desligamento por tombamento. Posicione o aquecedor com um ângulo de menos de 60° e reinicie.

**L1, L2, L3, L4** exibidos no visor, mas sem calor. Lâmpada danificada. Providencie a substituição da lâmpada com o revendedor local.

## **MANUTENÇÃO**

**Atenção!** A manutenção cuidadosa e regular do seu aquecedor, conforme nossas instruções, é de grande importância para garantir uma operação eficiente e duradoura do seu eletrodoméstico.

1. Verifique a sujeira do Refletor e do Filamento de Infravermelho pelo menos uma vez por mês. Se necessário, aplique as instruções de limpeza e manutenção.
2. O número de verificações pode ser aumentado considerando a quantidade de poeira no ambiente.
3. Verifique visualmente a deformação do Refletor, Fio e Estrutura durante a limpeza do aparelho. Em caso de deformação, consulte o serviço técnico.
4. Verifique visualmente o Cabo de Alimentação e o Plugue durante a limpeza do aparelho. Em caso de deformação, consulte o serviço técnico.

## **LIMPEZA:**

A limpeza regular e cuidadosa contribui para o funcionamento eficiente do seu aquecedor infravermelho por muitos anos sem problemas. Para limpar o seu aquecedor, siga as etapas abaixo:

1. Desconecte o cabo de alimentação para sua segurança antes de limpar o aparelho.
2. Certifique-se de que o aquecedor esteja frio antes de prosseguir.
3. Para manter o aquecedor limpo, a carcaça externa pode ser limpa com um pano macio e úmido. Você pode usar um detergente suave, se necessário. Após a limpeza, seque a unidade com um pano macio. (CUIDADO: NÃO permita que líquidos entrem no aquecedor).
4. NÃO use álcool, gasolina, pós abrasivos, polidores de móveis ou escovas ásperas para limpar o aquecedor. Isso pode causar danos ou deterioração à superfície do aquecedor.
5. NÃO mergulhe o aquecedor em água.
6. Aguarde até que o aquecedor esteja completamente seco antes de usar.

**Armazenamento:** Guarde o aquecedor em local fresco e seco quando não estiver em uso para evitar o acúmulo de poeira e sujeira. Use embalagens papelão para armazenar.

## **ATENÇÃO:**

1. Sempre desconecte o aquecedor da fonte de eletricidade e permita que ele esfrie antes de tentar fazer qualquer trabalho nele.
2. Se o aquecedor estiver acumulando poeira ou sujeira dentro da unidade ou ao redor do elemento de aquecimento, a limpeza deve ser realizada por um técnico de serviço qualificado. Não opere o aquecedor nessas condições.
3. A única manutenção necessária é a limpeza das superfícies externas do aquecedor.
4. Não toque no elemento de aquecimento com as mãos nuas, pois os resíduos das mãos podem afetar a vida útil da lâmpada. Se for tocado acidentalmente, remova as marcas de dedos com um pano macio umedecido com álcool.
5. Não tente reparar ou ajustar qualquer função elétrica ou mecânica deste aquecedor.
6. O aquecedor não contém peças que possam ser reparadas pelo usuário. Em caso de danos ou falhas, o produto deve ser devolvido ao fabricante ou ao seu técnico de serviço.
7. Cabos de alimentação danificados devem ser substituídos pelo fabricante, técnico de serviço ou pessoa igualmente qualificada para evitar riscos.

## **RECICLAGEM**

No final da vida útil do produto elétrico, ele não deve ser descartado junto com o lixo doméstico. Por favor, recicle em local adequado.



47 **3145.7171**

[www.luftmaxi.com.br](http://www.luftmaxi.com.br)

Rua Érico Veríssimo, 210 • Fátima  
Joinville.SC • Cep 89229-210

