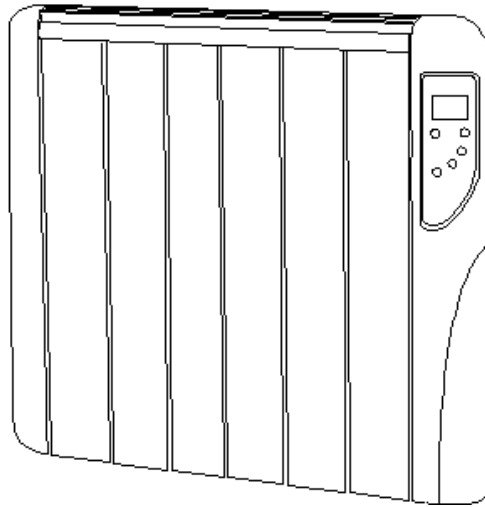




**Leia este manual cuidadosamente antes de usar.**



**A tela possui uma luz de fundo. Ela parará de acender após 1 minuto se você não pressionar nenhum botão. Ele acenderá novamente se você pressionar qualquer botão.**

**A unidade possui uma função de bloqueio de botão automático. Os botões serão bloqueados (🔑) Após 1 minuto se você não pressionar nenhum botão.**

**Para liberar o bloqueio: pressione  e  ao mesmo tempo.**

## I. SALVAGUARDAS IMPORTANTES

Ao usar um aparelho elétrico, as precauções básicas de segurança devem ser sempre observadas, incluindo o que segue:

### **LEIA TODAS AS INSTRUÇÕES ANTES DE USAR**

**AVISO:** Para reduzir o risco de incêndio, choque elétrico ou lesões corporais:

1. O produto é apenas para uso doméstico e comercial.
2. Conecte o aparelho à alimentação AC monofásica da tensão especificada na placa.
3. Para evitar o superaquecimento, não cubra o aquecedor.
4. É necessária precaução quando qualquer aquecedor é usado por ou perto de crianças, inválidos ou pessoas idosas e sempre que o aquecedor é deixado em operação e sem vigilância.
5. O aquecedor não deve estar localizado imediatamente abaixo de tomada elétrica.
6. Não passe o cabo sob a carpete e não cubra o cabo com tapetes ou similares. Coloque o cabo longe de qualquer área de trânsito e local onde não será tropeçado.
7. Não opere o aquecedor com um cabo ou plugue danificado ou após o mau funcionamento do aquecedor.
8. Se o cabo de alimentação estiver danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante, pelo seu agente de serviço ou uma pessoa qualificada para evitar risco.
9. Use o aquecedor numa área bem ventilada. Não insira ou permita que objetos entrem em qualquer abertura da ventilação ou exaustão. Para evitar um possível incêndio, não obstrua as entradas de ar ou as aberturas de exaustão de qualquer maneira.
10. Não use em superfícies macias, onde as aberturas podem ficar bloqueadas. Use o aquecedor apenas em superfícies planas e secas. Não coloque este aquecedor perto de materiais inflamáveis, superfícies ou substâncias, pois pode haver risco de incêndio. Mantenha os materiais ou substâncias inflamáveis, pelo menos a 1 m de distancia do produto e mantenha-os afastados das laterais e traseiras. Não utilize o aquecedor em quaisquer áreas em que petróleo, tinta ou outros líquidos inflamáveis estejam armazenados, tais como, garagens ou oficinas bem como peças quentes ou incandescentes próximo do aquecedor.

11. Não use este aquecedor nas imediações de uma banheira, chuveiro ou piscina.
12. Nunca toque o aquecedor com a mão molhada.
13. Este aquecedor é quente quando em uso. Para evitar queimaduras e lesões corporais, não deixe a pele nua tocar superfícies quentes.
16. Antes de deslocar o aquecedor, desconecte-o e deixe arrefecer por 15 minutos. Se for fornecido, use alças ao mover o produto.
17. Lembre-se de que, se outros aparelhos estiverem em uso no mesmo circuito elétrico que pode ocorrer uma sobrecarga.
18. Este aparelho não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham sido supervisionadas ou instruídas sobre o uso do aparelho por uma pessoa responsável por sua segurança.
19. As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brinquem com o aparelho.
20. O radiador está equipado com um elemento de aquecimento cerâmico. .

## **GUARDE ESSAS INSTRUCOES**

## **II. ESPECIFICACOES**

MODELO NO	FINS	Medidas	VOLTAGEM	FORÇA
DB-550	4	495X590X80MM	~230V/50HZ	1000W
DB-550	6	655X590X80MM	~230V/50HZ	1500W
DB-550	8	815X590X80MM	~230V/50HZ	2000W
DB-550	10	970x590x80MM	~230V/50HZ	2000W

### III. CARACTERISTICAS

1. 1 ajuste de calor
2. Proteção contra aquecimento
3. Com LCD digital
4. Configuração de temperatura ambiente
5. Sensor de temperatura ambiente
6. Relógio digital, calendário digital da semana
7. Modo multi-execução: modo de programa diário, modo de programa semanal, modo livre
8. Função anti-congelante
9. Modo de uso na parede e de pés duplos

### IV. INSTALACAO

#### Usado no chão

- 1 – Coloque o pé no fundo do corpo
- 2 – Aperte o pé com 4 parafusos.

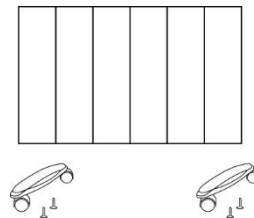


fig. 1.

#### 2 Usado montado na parede

Distância entre os pontos de fixação

Aquecedor	1000W	1500W	2000W
L1 (mm)	242	402	562
L2 (mm)	242	402	562

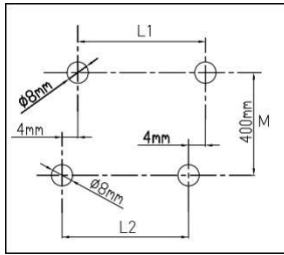


fig. 2.

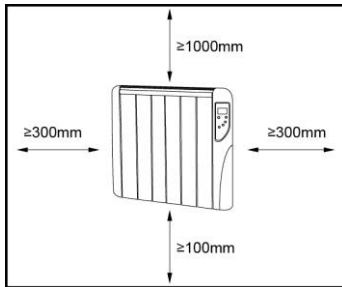


fig. 3

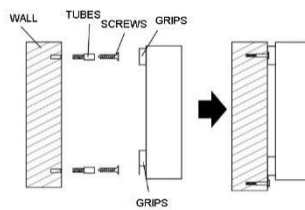


fig. 4.






- 1 – Fure os buracos de acordo com as instruções da fig. 2
- 2 – Coloque os tubos dentro dos buracos da parede.
- 3 – Coloque os apertos com os parafusos (Fig. 4)
- 4 – Coloque o T. Emitter nos apertos superiores
- 5 – Coloque os apertos para baixo para manter o aparelho contra a parede.
- 6 – Aperte os parafusos.

**CUIDADO:** Antes de iniciar o equipamento, verifique se ele está montado na parede corretamente. Se não estiver paralelo ao chão, podem ocorrer problemas técnicos.

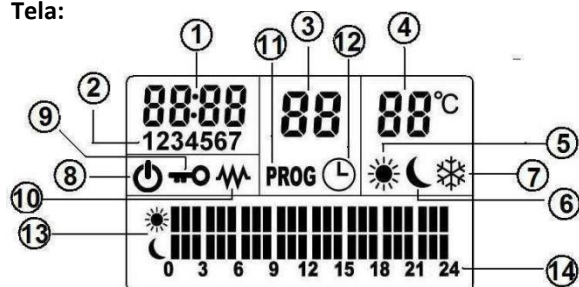
## V. Painel de control e tela LCD

### Painel de Controlo:

Existe um total de 5 botões no painel de controle como segue:

-  --- Interruptor de espera de energia
-  ----- Configuração de data e hora; Temporizador; Mudança de modo de programa
-  ----- Seleção de modo de execução; Definir programa;
-  ----- Aumentar
-  ----- Diminuir

### Tela:




- ① Relógio      ② Data      ③ Programa nome/ numero
- ④ Temperatura alvo      ⑤ Conforto      ⑥ Economia
- ⑦ Anti-congelamento      ⑧ Espera      ⑨ Botões bloqueados      ⑩ Simbolo de Aquecimento
- ⑪ Configuração de programa      ⑫ Temporizador      ⑬ Configurações diárias
- ⑭ Hora do dia



## VI. Racionalidade



Existem 3 modos de execução:


Uso Livre/Modo manual **Fr**, Programa diário **P1 ~ P9** e modo semanal **AU**.

1. **Modo Livre (Fr)**: Inclui o modo normal e o modo com temporizador ;
2. **Modo diário (P1 ~ P9)**: Há um total de 9 programas diários.

Todo programa é uma combinação de 3 modos de funcionamento:

Conforto é representado por  e ,

Economia é representado por  e 

Anti-congelamento é representado por  e vazio).

Todos os dias (24 horas) são divididos em 24 segmentos uniformemente. Cada segmento será preenchido com um bloco de modo conforto, economia ou anti-congelamento para combinar e criar um programa diário.

Todas as configurações para o programa diário serão mantidas na memória da unidade. Se um programa diário for selecionado, a unidade repetirá este programa todos os dias.

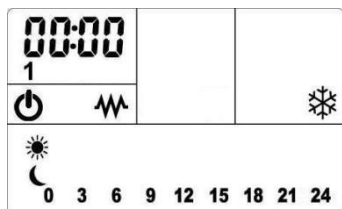
### 3. Modo semanal:



Selecionando um programa diário (dos programas diários P1-P9) para todos os dias de uma semana para combinar e criar um programa semanal.

## VII. Como usar:

### 1 Ligando

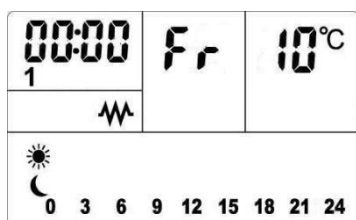
Conecte e ligue a unidade. Para a primeira utilização, a tela será exibida da seguinte forma:






Pressione , então o símbolo  desaparecerá e a unidade vai para o modo normal livre (nota: Os aparelhos sempre entram no modo normal de uso livre pelo modo de espera).


### 2-1 Programa livre



Para a primeira vez de uso, a tela será mostrada como segue:






#### 2-1-1 Configuração do tempo


Pressione o botão  e as horas vão começar a piscar, então pode usar  ou  para selecionar a hora desejada (0 ~ 23).

Pressione  novamente, e os minutos começarão a piscar.

Use  ou  para selecionar o minuto (0 a 59);



Pressionando  novamente, fará a data começar a piscar, então use  ou  para selecionar a data



(1-Segunda, 2-Terça, 3-Quarta, 4-Quinta, 5-Sexta, 6-Sabado, 7-Domingo);

Finalmente pressione  para confirmar e encerrar os ajustes.

Se nada for pressionado, o piscar parará depois de 5 segundos e o ajuste será encerrado automaticamente.

### 2-1-2 Ajuste de Temperatura



Pressione  ou  para ajustar a temperatura desejada diretamente e neste momento a temperatura começa a piscar.

Pressione  ou  para o ajuste da temperatura desejada.

Escala ajustável de Temperatura vai de 10 °C ~ 35 °C.

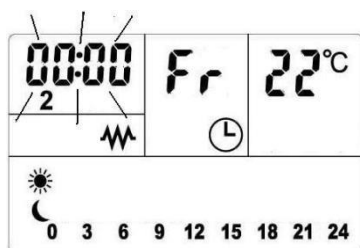
Se nenhum botão for pressionado, o piscar será interrompido após 5 segundos e a configuração será concluída automaticamente.



### 2-1-3 Configuração do temporizador (modo timer)

Segure  por 3 segundos até o símbolo  ser mostrado.


Ao mesmo tempo, o relógio girará para 00:00 e começará a piscar.

Isso significa que a configuração do temporizador começa da seguinte forma:





Pressione  ou  para definir o tempo do temporizador, Cada pressionada de botão mudará meia hora (30 minutos).

O comprimento máximo do temporizador é de 24 horas.

Quando o temporizador terminar, a unidade entrará no modo de espera .


Também pode ajustar o tempo e a temperatura da mesma forma que os itens 2-1-1 e 2-1-2.



Para sair do modo timer: mantenha pressionado o botão  por 3 segundos até o símbolo  tiver desaparecido.

A unidade retornará automaticamente ao modo normal livre.

Nota: Uma vez que o equipamento sai do programa livre (digite o dia, o programa da semana ou o modo de espera) e, em seguida, volte ao programa livre, a unidade sempre entra primeiro no modo normal. O modelo de sincronização original será automaticamente cancelado).

## 2-2 Seleção do modo de funcionamento

Pressione o botão  para entrar na seleção de programa (Programa No. começa a piscar).

Pressione  ou  para selecionar o modo de funcionamento:

**Fr, P 1~P9, AU**



Então pressione  para confirmar .

A unidade funcionará seguindo a nova seleção de programa.

Nota: Durante este período, se nenhum botão for pressionado, a seleção é automaticamente completada 5 segundos depois.

## 2-3 Programa diário

O programa diário tem tres tipos de forma de trabalho:

Modo conforto :( e o conteúdo do programa exibido como ) , Escala ajustavel de 10 °C ~ 35 °C;

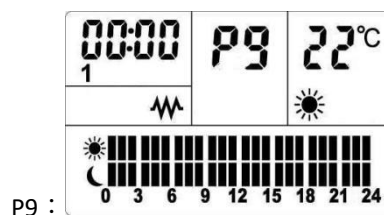
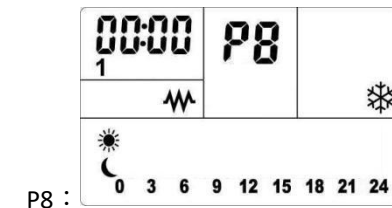
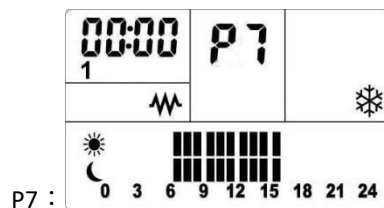
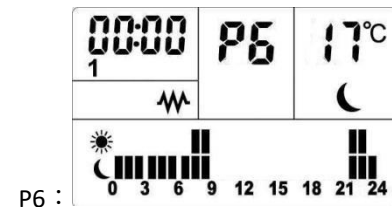
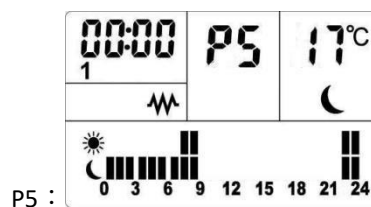
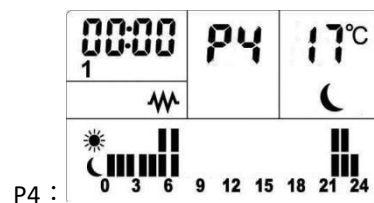
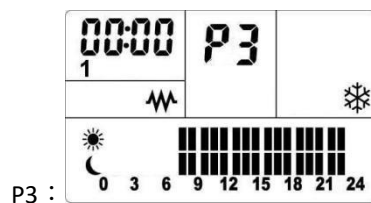
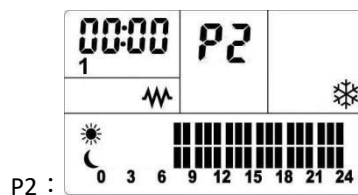
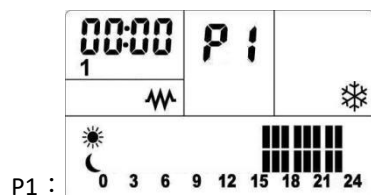
Modo Economico : (☾ e o conteúdo do programa exibido como ■), Escala ajustavel de 10 °C ~ 35 °C;

A temperatura não deve ser superior à temperatura de conforto;

Modo Anti-congelamento : (❄ e conteúdo do programa exibido vazio), 7 °C é fixado.

Se um programa diário foi escolhido para o programa de trabalho, a unidade repetirá o programa todos os dias.

Programa diferente utilizado pela primeira vez da seguinte forma:





### 2-3-1 Configuração do tempo



O mesmo que o item 2-1-1, então a unidade se ajustará automaticamente à hora atual e funcionará de acordo.

### 2-3-2 Ajuste de Temperatura

Segure o botão  por 3 segundos até o símbolo  pisque, Ao mesmo tempo a temperatura original de conforto começará a piscar.

Pressione  ou  Para definir a temperatura de conforto alvo.

Pressione  para confirmar, e o símbolo  começará a piscar, A temperatura de economia original também começa a piscar.


Pressione  ou  Para definir a temperatura de economia alvo.


Use  to confirmar que a definição de temperatura está completada, o equipamento volta a funcionar no modo conforto.

**A temperatura será mantida na memória.**

### 2-3-3 Configuração de programa diário


#### Alterando um programa pré-definido para seus horários definidos

Pressione  para escolher o programa de **P1 ~ P9** que você queira ajustar.

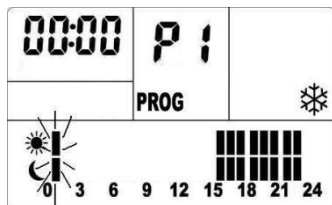
Então segure  por 3 segundos para entrar na configuração do programa e neste momento **PROG** aparecerá na tela.

**PROG** será mostrado até que os ajustes sejam completados, e o aquecimento parará durante os ajustes.

A data não é mostrada e o tempo é 00:00

A marca  começa a piscar rapidamente.

Primeiro segmento do programa selecionado, tal como (quando o programa diário selecionado é P1):



Inicia o modo,



para conforto



Economia



Esvasiar para o anti-congelamento



Então pressione (para frente), ou (para tras) para copiar o modo dentro de cada segmento.



Finalmente pressione para confirmar o programa e sair dos ajustes de programa.

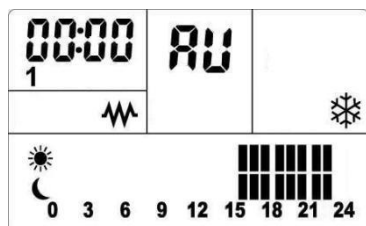
**PROG** desaparecerá e o equipamento volta ao modo de trabalho normal.

O novo programa será mantido na memória e substituirá o programa original.

## 2-4 Programa semanal

Você pode selecionar o programa seminal de acordo com item 2-2.

O primeiro uso será como segue:




### 2-4-1 Time setting

Same as 2-1-1, then the unit will automatically adjust to the current time and running accordingly.

## 2-4-2 Ajustes de Temperatura

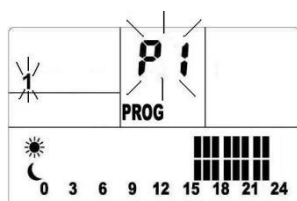
O mesmo que 2-3-2



## 2-4-3 Ajuste de programa semanal


Segure  por 3 segundos para entrar nos ajustes do programa semanal, o modo de hora e de trabalho não é mais exibido, e **PROG** é mostrado

**PROG** É exibido até a configuração terminar, a unidade pára o aquecimento durante a configuração.

O marcador de segunda-feira começará a piscar, o nome do programa de segunda-feira também piscará (o conteúdo do programa correspondente também mostra).The screen shows como segue:



Pressione tanto  ou  para selecionar o programa diário de P1~P9 para segunda-feira (1).

Pressione  para confirmar e automaticamente entrar no programa Terça-feira (2).

**Com o mesmo método, você pode selecionar um programa diário para todos os dias em uma semana.**

Finalmente pressione  para completar os ajustes de programa semanal.

Então o símbolo **PROG** desaparecerá e o equipamento funcionará de acordo com o novo programa semanal.

Nota: As configurações podem ser encerradas a qualquer momento durante a configuração.

O novo conteúdo será mantido.

### Função 3 JANELAS ABERTAS:





Seu radiador está equipado com a função fenestrate aberta.

Quando você abre as janelas longamente, na parte onde o radiador está localizado, um sensor detecta a queda acentuada da temperatura. O radiador desliga automaticamente e o símbolo **FO**, Cintila na tela.

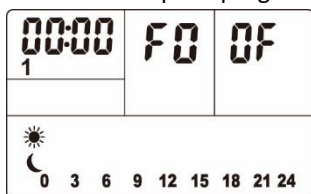
O radiador é reiniciado automaticamente após 10 minutos.

No entanto, você pode ligar manualmente o radiador antes dos 10 minutos, pressionando o botão “☀️” Do radiador. O símbolo "FO" desaparece da tela.



### 3-1 Início da função:

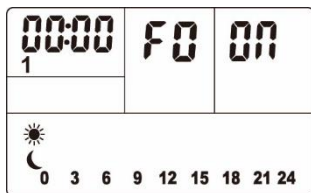
1- Pressione  uma vez. Usando os botões  e , escolha **FO** entre **F P L P 9 R U F O**  
pressione  uma vez para confirmar sua escolha.

2- Uma vez que o programa fenestrate abre, a seguinte tela aparece:





OF significa “Função fora de operação”

Ao usar os botões  e , para mudar de OF para ON, (ON significa “Função em operação”)



A função fenestrate aberta é então operacional.

Pressione  uma vez para validar sua escolha. Sem pressionar o botão touch  durante 5 segundos, a função é validada automaticamente.

## 4 Pre-ajuste de fábrica

O equipamento tem um pre-ajuste de fábrica como segue:

**Data: 1 (Segunda-Feira)**

**Relógio: 00:00**

**Anti-congelamento: 7 °C**

**Modo de temperature livre: 10 °C**

**Conforto: 22 °C**

**Economia: 17 °C**

**Programa Semanal: 1 ~ 5 (Segunda-Sexta): P1**

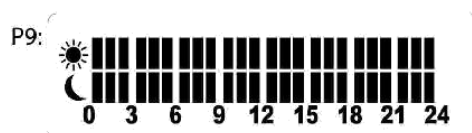
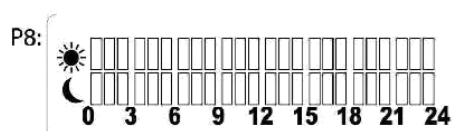
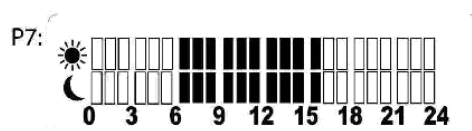
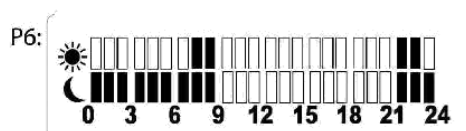
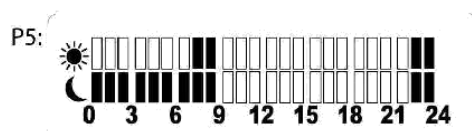
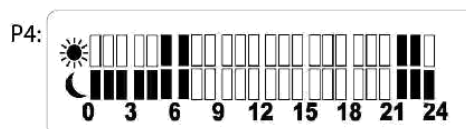
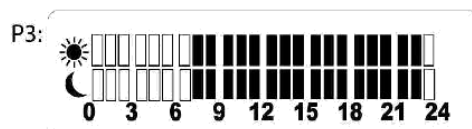
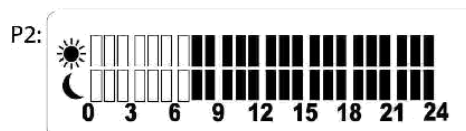
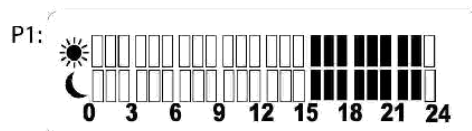
**6 (Sabado): P2**

**7 (Domingo): P3**


## Factory presetting:

Comfort(☀️ | ): 22°C Anti-frost(❄️ empty | ): 7°C

Economic(🌙 | ): 17°C




AU: 1~5(Monday~Friday): P1  
6(Saturday): P2  
7(Sunday): P3


Nota: Ao pressionar  para ligar, a unidade voltará às definições de fábrica.

## 4 Outras notas

1. A tela tem uma luz de fundo. Ele desligará após 1 minuto se você não pressionar nenhum botão. Ele acenderá novamente se você pressionar qualquer botão.

2. A unidade possui uma função de bloqueio de botão. Os botões serão bloqueados () após 1 minuto, se nenhum botão for pressionado.

Para abrir: pressionar  e  ao mesmo tempo.

3. O tempo será redefinido para **00:00** se você desconectar a unidade ou se houver um corte de energia
4. Este aquecedor inclui um sistema de proteção contra superaquecimento que desliga o aquecedor quando as peças ficam excessivamente quentes.
5.  só aparecerá quando a unidade estiver a aquecer.
6. As unidades entram no modo de uso livre a partir do modo de espera.
7. A unidade retornará ao último modo de operação quando desligada e ligada.

## VIII. MANUTENCAO

1. Sempre remova o plugue da tomada e deixe o aquecedor arrefecer antes de limpá-lo.
2. Limpe a superfície externa do aquecedor ocasionalmente com um pano húmido macio (não molhado) e seque a superfície externa antes de operar o aquecedor.

### **AVISO:**

**Não mergulhe o aquecedor na água.**

**Não use produtos químicos de limpeza, como detergentes e abrasivos. Não permita que o interior seja molhado, pois isso pode criar um perigo.**

3. O pó acumulada pode ser removido do aquecedor com um pano macio e seco.
4. Para armazenar o aquecedor, coloque-o de volta na sua embalagem original e armazene-o em num local limpo e seco.
5. Em caso de mau funcionamento ou se você tiver alguma dúvida, não tente consertar o aquecedor sozinho, pois isso pode resultar em risco de incêndio ou choque elétrico.