

BCF
best choice for fishes

USER MANUAL



blue heater
titanium heater with control

Thanks for purchasing the heater with digital LED temperature control BLUE HEATER of BCF.
To better know and reasonably use this product, please read the following instructions carefully:

Precautions before installation:

1: Please use the product under suitable voltage as marked and choose leakage protection switch sockets with a grounding wire to guarantee the safety.

In addition, the user shall check whether wires of the product have been damaged or whether the rod body has been broken.

2: This product is only applicable to heating of aquarium, fish tank, fish pool and pet water heating. Please do not use it for heating of chemical liquid, corrosive water or other unsuitable situations, otherwise the product will be damaged, safety hazards may occur and the product may not work normally.

The BLUE HEATERS are suitable for fresh water and salt water.

3: It is forbidden for minors and persons with health problems to get in contact with and use the product, because such use may be dangerous for the user.

4: Fish tank heating rod is cooled before replacing water or moving the heating rod.

5: The heating rod shall not be used under sand, otherwise permanent damage to the heating rod may be caused by uneven heating.

The heating rod shall be totally immersed under the water for 10 mins to adapt To the water temperature in the fish tank.

Please choose a heating rod with a suitable power in accordance with the size of the Fish tank and the water capacity. If the fish tank is too large or the external ambient Temperature is too low, heating will be slow or does not work. In such a case, it is Necessary to use more heating rods or use heating rod with a higher power to balance the temperature loss caused by the external environment.

Please see the following table:

SELECTION GUIDE

| t° | Litres | 25 | 50 | 75 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|-----------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|
| 5°C | | 50 | 50 | 50 | 100 | 100 | 150 | 200 | 300 |
| 10°C | | 50 | 50 | 100 | 100 | 150 | 200 | 300 | 300 |
| 15°C | | 100 | 100 | 150 | 200 | 300 | 2x200 | 2x300 | 2x300 |
| WATTS | | | | | | | | | |

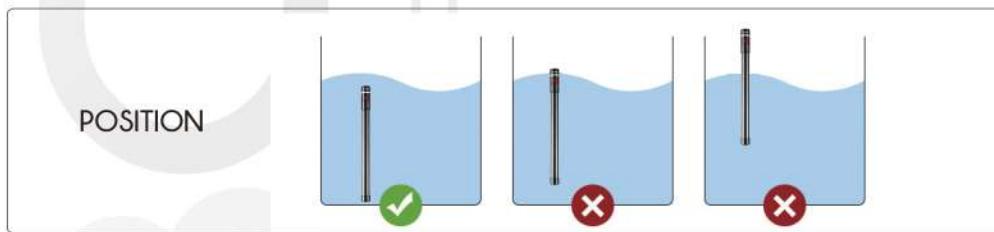
t° in the table refers to the difference between the temperature set and the ambient environment.

Parameters of BLUE HEATER:

| Power/Model | Size | Suitable aquariums | Temperature control range |
|-------------|------------|--------------------|---------------------------|
| 100W | 2.3*23CM | ≥ 100-250L | 20-34°C/68-94°F |
| 200W | 2.3*32,5CM | ≥ 250-500L | 20-34°C/68-94°F |
| 300W | 2.3*32,5CM | ≥ 500-1000L | 20-34°C/68-94°F |
| 500W | 2.3*32,5CM | ≥ 1000-1500L | 20-34°C/68-94°F |

Using instructions of aquarium heater

| | | |
|------------------------------|---|----------------------|
| Temperature control accuracy | ±1°C (2°F) | Working state |
| °C/°F conversion | Keep pressing the switch on the line for a while | Automatic conversion |
| Over temperature alarm | >35°C (96°F) display E2 | Heater stops heating |
| Alarm for water shortage | The water temperature is lower than the water level, the detector will display E1 | Heater stops heating |



Product diagram:

BLUE HEATER

1. Power plug
2. Outer thermometer
3. Water shortage protection induction
4. LED temperature display
5. Constant temperature indicator
6. Working indicator
7. Heating tube





1. The heater shall be immersed in water and not be exposed over water.
 2. The heater power shall be cut off 10 minutes in advance when washing the aquarium, water changes are conducted for maintenance or heating when the heater requires maintenance (for power-off protection function up leaving the water).
-
1. The digits on the display screen will flash for three seconds just after powering on and the current temperature setting is displayed.
 2. Temperature setting: After pressing slightly the button on the line, the display screen will flash and enter the setting mode. Then the user can press the button to set the temperature (temperature range: 20 - 34 °C (68 - 94 °F) needed and then release the button after 5 seconds, the temperature set will be saved automatically and the real-time water temperature in the fish tank be displayed. The heater stops heating and blue light turn on when the water temperature is higher than the setting. The heater will start to heat, keep setting temperature and red light turns on when the temperature is lower than setting's 2 °C (4 °F).
 3. This product is equipped with the over-temperature protection function and the water lack protection function. When the water temperature in the fish tank is higher than 35 °C (98 °F), the heating rod stops heating, the display screen flashes and display E2. When the water temperature is lower than 34 °C (94 °F), the fault disappears and display is normal. If the water temperature is lower than the water level switch the heating rod will display E1and give a flash alarm
 4. This product is equipped with a precise temperature probe, so temperature can be displayed precisely +/- 1 °C (2 °F). When a more accurate temperature measurement is required, the use can choose a complementary measurement method.

Maintenance:

To ensure optimum product performance, the user shall clean and maintain the product on a regular basis, remove the oxide layer, sundries or moss and dirt on the surface of the heating rod after cutting off the power. It is prohibited that the heating rod is cleaned with articles which may lead to damage to the heating rod.

Notes:

The heater must be recalibrated when it still displays E1 when immersing in the water.
The recalibration methods are as follows:

1. Put the heater into the water while turned off. Press the temperature controller while power on. Release the press button after turning the heater on. At the moment, the LED digits are always changing. Then press shortly the button again.
2. Pull the heater out of the water and press the button briefly to finish the calibration. Then put the heater into the water. It reworks regular. (The Celsius shall be displayed at this time. If the Fahrenheit degree needed, please press controller for 3s).

| FAQ | FAULT | SOLUTION |
|---|---|--|
| Temperature is inaccurate | If the display temperature is higher than the actual temperature, the heating rod is not placed at the water circulating positioning the fish tank which leads to partial heating and temperature cannot be spread. | The user can place the temperature probe or the heating rod at the place where the outgoing circulating water quantity is large or applies horizontal placement instead of vertical placement. |
| E1 is displayed | If the E1 character keeps flashing the user shall check whether the water lack probe is totally immersed in the water | The whole heating rod shall be immersed in the water. |
| The temperature does not rise | The temperature is not set correctly or the water capacity in the fish tank is too large and the ambient temperature too low. | The user shall verify whether the heater used can conform to the requirement for water capacity in the fish tank, whether the ambient temperature is too low and much heat is lost in such cases more heaters shall be needed. |
| The display screen does not display any information | Poor connection of power supply. | The power supply socket shall be connected correctly. |
| The display screen flashes | There are function abnormalities. | Investigate reasons in accordance with the basic setting function. |
| There is display, while the heating rod does not work | Abnormalities happen to the heating rod | Return the product to the distributor. |

To our dear customer, manufactured with high quality materials and components, this product can be recycled and reused. Please separate this product with domestic waste when its service life expires and send it to a unified collection station. It is beneficial to the natural resources, human health and environmental health.

This product conforms to relevant certification standards. See the manufacturer, address and certification standard on the page of the outer packaging.

Warranty conditions

BCF grants the first-time user a warranty of 36 months from the date of purchase for all material and manufacturing defects of the unit. Furthermore, the consumer has legal rights; these are not limited by this warranty.

This warranty does not cover consumable parts, due to normal wear and tear, e.g. rotors or drive wheels, etc. The original invoice or receipt is required as proof of purchase. During the warranty period, we will repair the product free of charge by installing new or refurbished parts.

This warranty only covers material and processing defects that occur when used as intended. It does not apply to damage caused by transport, improper handling, incorrect installation, negligence, interference or repairs carried out by unauthorised persons.

In case of failure of the unit during or after the warranty period, please contact your dealer.

All following steps are settled between the dealer and BCF. All claims and returns that are not sent to us via specialised dealers cannot be processed. BCF is not liable for damages resulting from the use of any of our products.

MODEL:**NUMBER:**

| | | | | | |
|------------------|--------------------------|--------------------|----------------------|--------------------|--|
| PURCHASER'S NAME | | ADDRESS | | | |
| DEALER | | RECEIPT NO. | | DATE OF PURCHASE | |
| DATE | REPAIRING SUMMARY RECORD | REPLACE SPARE PART | MAINTENANCE PERSONEL | CUSTOMER SIGNATURE | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Gracias por la compra del calentador con control de temperatura digital LED BLUE HEATER para acuarios de BCF.

Para conocer mejor y utilizar razonablemente este producto, por favor, lea las siguientes instrucciones cuidadosamente:

Precauciones antes de la instalación:

1: Por favor, utilice el producto con el voltaje adecuado según lo marcado y elija tomas de de protección contra fugas con un cable de conexión a tierra para garantizar la seguridad. Además, el usuario deberá comprobar si los cables del producto están dañados y si el cuerpo de la varilla se ha roto.

2: Este producto sólo es aplicable a la calefacción de acuarios, peceras, estanques y el calentamiento de agua para mascotas. Por favor, no lo utilice para calentar líquidos químicos, agua corrosiva u otras situaciones inadecuadas, de lo contrario el producto se dañará. Pueden producirse riesgos de seguridad y el producto puede no funcionar normalmente. Los BLUE HEATERS son aptos para agua dulce y agua salada.

3: Está prohibido que los menores y las personas con problemas de salud entren en contacto y utilicen el producto, porque tal uso puede ser peligroso para el usuario.

4: El calentador se debe enfriar antes de cambiar el agua o mover el calentador.

5: El calentador no se debe utilizar bajo la arena, de lo contrario, se pueden producir daños permanentes en el calentador debido a un calentamiento desigual.

El calentador deberá estar totalmente sumergido bajo el agua durante 10 minutos para adaptarse la temperatura del acuario.

Elija un calentador con una potencia adecuada de acuerdo con el tamaño del acuario y la capacidad del agua. Si el acuario es demasiado grande o la temperatura ambiente externa es demasiado baja, el calentamiento será lento o no funcionará.

En tal caso, es necesario utilizar más calentadores ó utilizar calentadores con una mayor potencia para equilibrar la pérdida de temperatura causada por el ambiente externo.

Consulte la siguiente tabla:

GUÍA DE SELECCIÓN

| t° | Litres | 25 | 50 | 75 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|-------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|
| 5°C | | 50 | 50 | 50 | 100 | 100 | 150 | 200 | 300 |
| 10°C | | 50 | 50 | 100 | 100 | 150 | 200 | 300 | 300 |
| 15°C | | 100 | 100 | 150 | 200 | 300 | 2x200 | 2x300 | 2x300 |
| WATTS | | | | | | | | | |

t° n la tabla se refiere a la diferencia entre la temperatura fijada y el ambiente.

Parametros del BLUE HEATER:

| Potencia/modelo | Tamaño | Acuarios aptos | Rango del control de temperatura |
|-----------------|------------|----------------|----------------------------------|
| 100W | 2.3*23CM | ≥ 100-250L | 20-34°C/68-94°F |
| 200W | 2.3*32,5CM | ≥ 250-500L | 20-34°C/68-94°F |
| 300W | 2.3*32,5CM | ≥ 500-1000L | 20-34°C/68-94°F |
| 500W | 2.3*32,5CM | ≥ 1000-1500L | 20-34°C/68-94°F |

Instrucciones de uso del calentador de acuarios

| | | |
|---|--|--------------------------------|
| Precisión del control de la temperatura | ±1°C (2°F) | Estado de funcionamiento |
| °C/F conversión | Mantener pulsado el interruptor en la línea durante un tiempo | Conversión automática |
| Alarma de sobretemperatura | >35°C (96°F) display E2 | El calentador deja de calentar |
| Alarma por falta de agua | La temperatura del agua es inferior al nivel del agua, el detector mostrará E1 | El calentador deja de calentar |

POSICIÓN

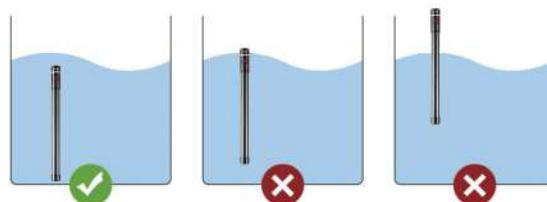


Diagrama de producto:

BLUE HEATER

1. Enchufe de alimentación
2. Termómetro exterior
3. Inducción de protección contra la falta de agua
4. Indicador LED de temperatura
5. Indicador de temperatura constante
6. Indicador de trabajo
7. Tubo de calentamiento





1. El calentador deberá estar sumergido en el agua y no se expondrá fuera del agua.
2. Debe desconectar la fuente de alimentación del calentador con 10 minutos de antelación cuando se lave el acuario, cuando se haga un cambio de agua ó el calentador requiera mantenimiento (para la función de protección de apagado hasta salir del agua)

1. Los dígitos de la pantalla parpadearán durante tres segundos justo después de encenderla, y se mostrará el ajuste de temperatura actual.
2. Ajuste de la temperatura: Despues de pulsar ligeramente el botón de la línea, la pantalla parpadeará y entrará en el modo de ajuste. A continuación, el usuario puede pulsar el botón para ajustar la temperatura (rango de temperatura: 20-34°C (68-94°F) necesario y luego soltar el botón, despues de 5 segundos, la temperatura ajustada se guardará automáticamente y la temperatura del agua en el acuario se mostrará en tiempo real.
El calentador deja de calentar y la luz azul se enciende cuando la temperatura del agua es superior a la establecida en el ajuste. El calentador empezará a calentar, mantendrá la temperatura ajustada y la luz roja se encenderá cuando la temperatura es inferior a los 2°C (4°F) ajustados.
3. Este producto está equipado con la función de protección contra la sobretemperatura y la función de protección contra la falta de agua.
Cuando la temperatura del agua en el acuario es superior a 35°C (98°F), el calentador dejará de calentar, la pantalla parpadea y se mostrará E2. Cuando la temperatura del agua es inferior a 34°C (94°F), el fallo desaparece y la pantalla es normal. Si la temperatura del agua es inferior a la del interruptor de nivel de agua, el calefactor mostrará E1 y emitirá una alarma intermitente.
4. Este producto está equipado con una sonda de temperatura precisa, por lo que la temperatura puede mostrarse con precisión (+- 1°C (2°F)). Cuando se requiere una medición de temperatura más precisa, el usuario puede elegir una manera de medición complementaria.

Mantenimiento :

Para aprovechar al máximo las buenas prestaciones del producto, el usuario deberá limpiar y mantener el producto de forma regular, eliminar la capa de óxido, los musgos y la suciedad en la superficie de la varilla de calentamiento después de cortar la corriente.
Está prohibido limpiar el calentador con artículos que puedan dañar a la varilla calefactora.

Nota:

El calentador deberá ser recalibrado cuando siga mostrando E1 con la inmersión en el agua. Los métodos de recalibración son los siguientes

1. Ponga el calentador en el agua cuando esté apagado. Pulse el regulador de temperatura mientras se enciende. Suelte el botón de presión después de encender el calentador. En el momento, los dígitos del LED están siempre cambiando. A continuación, pulse brevemente el botón de nuevo.
2. Saque el calentador del agua y vuelva a pulsar brevemente el botón para finalizar la calibración. Luego ponga el calentador en el agua. Vuelva a usarlo con normalidad. (La temperatura Celsius se mostrará en este momento. Si se necesita en Fahrenheit, por favor pulse el controlador durante 3s).

| FAQ | FALLO | SOLUCIÓN |
|---|---|--|
| La temperatura es inexacta | Si la temperatura de la pantalla es más alta que la temperatura real, la varilla de calentamiento no está colocada en el agua correctamente, lo que lleva a un calentamiento parcial. Y la temperatura no se puede propagar. | El usuario puede colocar la sonda de temperatura ó la varilla de calentamiento en el lugar dónde la cantidad de agua que circula es mayor. Ó aplica la colocación horizontal en lugar de la colocación vertical. |
| Aparece E1 | Si el aviso E1 sigue parpadeando, el usuario debe comprobar si la sonda de falta de agua está totalmente sumergida en el agua. | Toda la varilla de calentamiento deberá estar sumergida en el agua. |
| La temperatura no aumenta | La temperatura no está ajustada correctamente ó la capacidad del agua del acuario es demasiado grande y la temperatura ambiente es demasiado baja. | El usuario deberá verificar si el calentador utilizado puede ajustarse a los requisitos de capacidad de agua del acuario, si la temperatura ambiente es demasiado baja ó se pierde mucho calor. |
| La pantalla de visualización no muestra ninguna información | Mala conexión de la fuente de alimentación. | La toma de corriente deberá estar conectada correctamente. |
| La pantalla de visualización parpadea | Hay anomalías de funcionamiento | Investigue las razones de acuerdo con la función de ajuste básico. |
| Funciona la pantalla, pero el calentador no calienta | Se producen anormalidades en la varilla de calentamiento | Devuelva el producto al distribuidor. |

Estimado cliente, BLUE HEATER de BCF está fabricado con materiales y componentes de alta calidad, este producto puede ser reciclado y reutilizado. Por favor, no deposite este producto con la basura doméstica cuando su vida útil expire y envíelo a un punto de desecheos específico para tal. Es beneficioso para los recursos naturales, la salud humana y el medio ambiente.

Este producto cumple con las normas de certificación pertinentes. Consulte con el fabricante, dirección y norma de certificación en la página del embalaje exterior.

Condiciones de garantía

BCF concede al usuario que lo use por primera vez una garantía de 36 meses a partir de la fecha de compra para todos los defectos de material y fabricación del aparato. Por otra parte, el consumidor tiene derechos legales; estos no están limitados por esta garantía. Esta garantía no cubre las piezas consumibles, debido al desgaste normal, por ejemplo: rotores o ruedas motrices, etc. Se requiere la factura o recibo original como prueba de compra. Durante el período de garantía, repararemos el producto de forma gratuita mediante la instalación de piezas nuevas o renovadas. Esta garantía solo cubre los defectos de material y de procesamiento que se producen cuando se utilizan según lo previsto. No se aplica a los daños causados por transporte, manipulación inadecuada, instalación incorrecta, negligencia, interferencia o reparaciones realizadas por personas no autorizadas. En caso de fallo de la unidad durante o después del período de garantía, por favor póngase en contacto con su distribuidor. Todos los pasos siguientes se resuelven entre el distribuidor y BCF. Todas las reclamaciones y devoluciones que no se nos envíen a través de distribuidores especializados no podrán ser procesadas. BCF no se hace responsable de los daños resultantes del uso de cualquiera de nuestros productos.

MODELO:**NÚMERO:**

| NOMBRE DEL COMPRADOR | | DIRECCIÓN | | | |
|----------------------|-------------------------|------------------|------------------|---------------------------|-------------------|
| VENDEDOR | | NÚMERO DE RECIBO | | FECHA DE COMPRA | |
| FECHA | RESUMEN DE REPARACIONES | | PIEZA SUSTITUIDA | PERSONAL DE MANTENIMIENTO | FIRMA DEL CLIENTE |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Obrigado por adquirir a barra de aquecimento digital BCF BLUE HEATER LED de controlo da temperatura para aquários.

Para melhor compreender e utilizar razoavelmente este produto, leia atentamente as seguintes instruções cuidadosamente:

Precauções antes da instalação:

1: Por favor, utilize o produto com a tensão adequada como marcado e escolha tomadas à prova de fugas com um fio de terra para garantir a segurança.

Além disso, o utilizador deve verificar se os fios do produto estão danificados e se o corpo da haste está partido.

2: Este produto só é aplicável ao aquecimento de aquários, tanques de peixes, lagos e aquecimento de água para animais de estimação. Por favor, não o utilize para o aquecimento de líquidos químicos,

água corrosiva ou outras situações inadequadas, caso contrário, o produto será danificado. Podem ocorrer riscos de segurança e o produto pode não funcionar normalmente.

Os BLUE HEATER são adequados para água doce e água salgada.

3: É proibido aos menores e às pessoas com problemas de saúde entrar em contacto e utilizar o produto, porque tal utilização é pode ser prejudicial para o utilizador.

4: O aquecedor deve ser arrefecido antes de mudar a água ou mover o aquecedor.

5: O aquecedor não deve ser utilizado sob areia, caso contrário podem ocorrer danos permanentes no aquecedor devido a aquecimento desigual.

O aquecedor deve ser totalmente submerso em água durante 10 minutos para se adaptar à temperatura do aquário.

Escolher um aquecedor com potência adequada de acordo com o tamanho do aquário e a capacidade da água.

Se o aquário for demasiado grande ou a temperatura ambiente externa for demasiado baixa, o aquecimento será lento ou não funcionará de todo.

Neste caso, é necessário utilizar mais aquecedores ou utilizar aquecedores com uma potência mais elevada para equilibrar a perda de temperatura causada pelo ambiente externo.

Consultar a tabela seguinte:

GUIA DE SELECCÃO

| ° Litres | 25 | 50 | 75 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|
| 5°C | 50 | 50 | 50 | 100 | 100 | 150 | 200 | 300 |
| 10°C | 50 | 50 | 100 | 100 | 150 | 200 | 300 | 300 |
| 15°C | 100 | 100 | 150 | 200 | 300 | 2x200 | 2x300 | 2x300 |
| WATTS | | | | | | | | |

° Na tabela refere-se à diferença entre a temperatura definida e a temperatura ambiente.

Parâmetros do BLUE HEATER:

| Potência/modelo | Tamanho | Aquários adequados | Gama de controlo de temperatura |
|-----------------|------------|--------------------|---------------------------------|
| 100W | 2.3*23CM | ≥ 100-250L | 20-34°C/68-94°F |
| 200W | 2.3*32,5CM | ≥ 250-500L | 20-34°C/68-94°F |
| 300W | 2.3*32,5CM | ≥ 500-1000L | 20-34°C/68-94°F |
| 500W | 2.3*32,5CM | ≥ 1000-1500L | 20-34°C/68-94°F |

Instruções de utilização do aquecedor do aquário

| | | |
|----------------------------|--|--------------------------------|
| Precisão de temperatura | ±1°C (2°F) | Estado de funcionamento |
| °C/F conversão | Pressione e mantenha pressionado o ligar a linha por um período de tempo | Conversão automática |
| Alarme de sobretemperatura | >35°C (96°F) display E2 | O aquecedor pára o aquecimento |
| Alarme de escassez de água | A temperatura da água é abaixo do nível da água, o detector exibirá E1 | O aquecedor pára o aquecimento |

POSIÇÃO

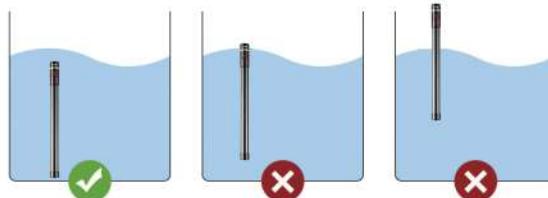


Diagrama do produto:

BLUE HEATER

- 1.Tomada de alimentação
2. termómetro exterior
3. Protecção por indução contra a escassez de água
4. Indicador de temperatura LED
5. Indicador de temperatura constante
6. Indicador de trabalho
7. Tubo de aquecimento





1. O aquecedor deve ser imerso em água e não deve ser exposto fora de água.
2. A alimentação eléctrica do aquecedor deve ser desligada com 10 minutos de antecedência quando o aquário está a ser antes da lavagem do aquário, quando é feita uma mudança de água ou quando o aquecedor requer manutenção (para a função de protecção contra a paragem até o aquário estar fora de água)

1. Os dígitos no visor piscarão durante três segundos imediatamente após a ligação, e a configuração actual da temperatura deve ser exibida.

2. Ajuste de temperatura: Após premir ligeiramente o botão na linha, o mostrador irá piscar e entrar no modo de ajuste.

Depois, o utilizador pode premir o botão para ajustar a temperatura (gama de temperaturas: 20-34°C (68-94°F) necessária e depois soltar o botão, após 5 segundos, a temperatura definida será automaticamente guardada e a temperatura da água no aquário será definida

a temperatura da água no aquário será exibida em tempo real.

O aquecedor deixa de aquecer e a luz azul acende-se quando a temperatura da água é mais alta do que a temperatura definida. O aquecedor começará a aquecer, manterá a temperatura definida e a luz vermelha acender-se-á quando a temperatura for inferior à definida em 2°C (4°F).

3. Este produto está equipado com a função de protecção contra o excesso de temperatura e de protecção contra a falta de água.

Quando a temperatura da água no aquário é superior a 35°C (98°F), o aquecedor deixará de aquecer, o visor irá piscar e será mostrado E2. Quando a temperatura da água é inferior a 34°C (94°F), a falha desaparece e a visualização é normal.

Se a temperatura da água for inferior à do interruptor do nível da água, o aquecedor exibirá E1 e emitirá um alarme intermitente.

4. Este produto está equipado com uma sonda de temperatura precisa, para que a temperatura possa ser exibida com precisão (+- 1°C (2°F)).

Quando é necessária uma medição de temperatura mais precisa, o utilizador deve verificar se a medição é precisa e pode escolher uma forma de medição adicional.

Manutenção :

Para tirar o máximo partido do bom desempenho do produto, o utilizador deve limpar e manter o produto regularmente, remover a camada de óxido, musgos e sujidade na superfície da barra de aquecimento depois de desligar a corrente.

É proibido limpar o aquecedor com artigos que possam danificar a barra de aquecimento.

Nota:

O aquecedor deve ser recalibrado quando continuar a mostrar E1 com imersão na água. Os métodos de recalibração são os seguintes

1. Colocar o aquecedor na água quando este estiver desligado.
2. Pressionar o regulador de temperatura enquanto o aquecedor está ligado.
3. Libertar o botão de pressão depois de ligar o aquecedor. Neste momento, os dígitos LED estão sempre a mudar. Em seguida, premir brevemente o botão novamente.

Tirar o aquecedor da água e premir novamente o botão brevemente para terminar a calibração.

Em seguida, voltar a colocar o aquecedor na água. Utilize-o normalmente novamente. (A temperatura Celsius será exibido neste momento. Se Fahrenheit for necessário, por favor prima o controlador durante 3s).

| FAQ | FALHA | SOLUÇÃO |
|---|---|---|
| A temperatura é inexata. | Se a temperatura de exibição for superior à temperatura real do que a temperatura real, a barra de aquecimento não é colocada na água correctamente, o que leva a um aquecimento parcial. E a temperatura não se pode espalhar. | O utilizador pode colocar o sonda de temperatura ou a barra de aquecimento no local em que a local onde a quantidade de água em circulação é a mais alta. Ou aplicar a horizontal instalação horizontal em vez de instalação na vertical. |
| E1 aparece | Se o aviso E1 ainda estiver a piscar, o utilizador deve verificar se a sonda de água baixa está completamente submersa. A sonda está totalmente imersa em água. | Toda a barra de aquecimento deve ser imersos em água. |
| A temperatura não aumenta | A temperatura não está definida correctamente ou a capacidade do aquário é demasiado grande e a temperatura ambiente demasiado baixa. | El usuario deberá verificar si el calentador utilizado puede ajustarse a los requisitos de capacidad de agua del acuario, si la temperatura ambiente es demasiado baja ó se pierde mucho calor. |
| La pantalla de visualización no muestra ninguna información | Mala conexión de la fuente de alimentación. | La toma de corriente deberá estar conectada correctamente. |
| La pantalla de visualización parpadea | Hay anomalías de funcionamiento | Investigue las razones de acuerdo con la función de ajuste básico. |
| Funciona la pantalla, pero el calentador no calienta | Se producen anormalidades en la varilla de caleamiento | Devuelva el producto al distribuidor. |

Caro cliente, BCF BLUE HEATER é feito de materiais e componentes de alta qualidade, este produto pode ser reciclado e reutilizado.

Este produto pode ser reciclado e reutilizado. Por favor não elimine este produto com resíduos domésticos quando a sua vida útil expirar e enviá-los para um ponto dedicado à eliminação de resíduos .

É benéfico para os recursos naturais, a saúde humana e o ambiente.

Este produto está em conformidade com as normas de certificação relevantes. Verificar com o fabricante, endereço e norma de certificação na página da embalagem exterior.

Condições de garantia

BCF concede ao primeiro utilizador uma garantia de 36 meses a partir da data de compra para todos os materiais e defeitos de fabrico da unidade. Além disso, o consumidor tem direitos legais; estes não são limitados por esta garantia.

Esta garantia não cobre peças consumíveis, devido ao desgaste normal, por exemplo, rotores ou rodas motrizes, etc. A factura ou recibo original é exigido como prova de compra.

Durante o período de garantia, iremos reparar o produto gratuitamente instalando peças novas ou renovadas. Esta garantia cobre apenas defeitos de material e de processamento que ocorram quando utilizados como pretendido. Não se aplica a danos causados por transporte, manuseamento incorrecto, instalação incorrecta, negligéncia, interferência ou reparações efectuadas por pessoas não autorizadas. Em caso de avaria da unidade durante ou após o período de garantia, por favor contacte o seu revendedor. Todos os passos seguintes são resolvidos entre o concessionário e o BCF. Todas as reclamações e devoluções que não nos sejam enviadas através de revendedores especializados não podem ser processadas. O BCF não é responsável por danos resultantes da utilização de qualquer um dos nossos produtos.

MODELO:**NÚMERO:**

| NOME DO COMPRADOR | | ENDEREÇO | | | |
|-------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------|-----------------------|
| VENDEDOR | | NÚMERO DO RECEBIMENTO | | DATA DE COMPRA | |
| DATA | RESUMO DAS REPARAÇÕES | | PARTE SUBSTITUÍDA | TRABALHADOR DE MANUTENÇÃO | ASSINATURA DO CLIENTE |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



best choice for fishes



www.bcfaquarium.com



Made in China