

## 1 - Introdução

Este aparelho foi desenvolvido para atender as necessidades de aquecimento e controle de temperatura da água de aquário para peixes tropicais de água doce. Seus componentes elétricos possuem certificação, garantindo maior segurança e durabilidade.

## 2 - Características

- \* Aparelho elétrico para uso exclusivo em aquário
- \* Aquece e controla a temperatura da água
- \* Preciso
- \* Fácil ajuste da temperatura
- \* Fácil fixação
- \* Baixa manutenção

## 3 - Precauções

Para evitar acidentes, alguns cuidados devem ser tomados no manuseio dos equipamentos no aquário.

\* **CUIDADO:** Não ligar o aparelho fora da água para evitar acidentes, para remove-lo aguardar algum tempo para esfriar o aparelho.

\* Não utilize este equipamento para outras finalidades que não seja a de aquecimento e controle da temperatura da água de aquários.

\* Não utilize este equipamento quando o cabo elétrico ou a tomada do mesmo estiverem danificados.

\* Se o cordão de alimentação estiver danificado ele deve ser substituído pelo fabricante ou agente autorizado ou pessoa qualificada, a fim de evitar risco.

\* Não use extensão elétrica ou benjamim, caso não tenha outra opção a extensão deverá possuir um cabo adequado à potência do aparelho, fique atento, pois fios e cabos soltos são um convite a acidentes domésticos.

\* Para sua segurança, antes de ligar o aparelho certifique-se que o mesmo esteja devidamente instalado (leia atentamente o item " instalação ")

\* Este aparelho não é destinado a ser usado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou sem experiência e conhecimento, a menos que sejam dadas supervisões ou instruções relativas ao uso do aparelho, por uma pessoa responsável pela sua segurança.

\* Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho.

\* Não esqueça de desligar da tomada todos os equipamentos elétricos quando for realizar manutenção no aquário.

\* Ao desligar os aparelhos elétricos da tomada, nunca puxe pelo cabo, desligue-os desconectando pelo plugue.

\* Não toque em uma tomada energizada com as mãos molhadas, pois o risco de choque é grande.

## 4 - Instalação e Utilização

\* **Atenção :** Desligue da rede elétrica todos os equipamentos, que estão dentro do aquário antes de colocar a mão na água, inclusive o termostato com aquecedor.

\* Antes de ligar o termostato com aquecedor, certifique-se de que o mesmo esteja dentro do aquário, e devidamente instalado de acordo com as instruções contidas na embalagem.

\* Para adquirir o termostato com aquecedor adequado calcule o volume da água do aquário. A proporção é 1w por litro.

\* Fórmula para calcular o volume de água do aquário: comp. x largura x altura do aquário (em cm) dividido por 1000 é igual ao volume em litros.

**Exemplo:** Se o aquário possui 50 litros, o termostato com aquecedor terá que ter 50 watts de potência.

\* Verifique a voltagem da rede elétrica antes de ligar o aparelho.

## 5 - Dimensão(mm)

| Modelo                   | comprimento da cabeça | largura da cabeça | altura total |
|--------------------------|-----------------------|-------------------|--------------|
| Termostato com Aquecedor | 70                    | 35                | 255          |

## 6 - Especificação

| Modelo                              | Tensão V | Frequência HZ | Potência nominal W | Classe de proteção |
|-------------------------------------|----------|---------------|--------------------|--------------------|
| THERMOSTATO C/ AQUECEDOR Série T 02 | 127 v    | 60            | 25                 | IP X 4             |
|                                     |          |               | 50                 |                    |
|                                     |          |               | 75                 |                    |
|                                     |          |               | 100                |                    |
|                                     |          |               | 125                |                    |
| 220 v                               | 60       | 50            | IP X 4             |                    |
|                                     |          | 75            |                    |                    |
|                                     |          | 100           |                    |                    |
|                                     |          | 125           |                    |                    |
|                                     |          | 125           |                    |                    |

## 7 - Material de fabricação

\* Classe de construção: Classe II

\* Componentes básicos: ABS, Poliestireno de alto impacto e Tubo de vidro.

## 8 - Manutenção

\* Não faça a manutenção do aquário sem antes desligar da rede elétrica todos os aparelhos, inclusive o termostato com aquecedor.

\* Caso necessite remover o aparelho, após desligá-lo da rede elétrica, aguardar 30 minutos para que o aparelho esfrie, somente então remova-o.

\* A manutenção do produto deve ser realizada somente pelo fabricante.

## 9 - Garantia

Por um período de 3 meses após a data de compra, mediante este termo de garantia devidamente preenchido e apresentação da nota fiscal original. A garantia cobre qualquer defeito de material ou fabricação que ocorram durante o uso normal e correto do aparelho. Portanto, ligações alternativas ou mau uso do aparelho não fazem parte da garantia. A garantia limita-se ao aparelho, excluindo peixes, répteis, plantas, ou quaisquer outros organismos vivos e substâncias contidas no aquário ou tanque. É do comprador a responsabilidade por eventuais despesas de envio do produto ao revendedor ou à Master. Em caso do aparelho apresentar defeito dentro do período da garantia, devolva-o na loja onde foi adquirido ou diretamente à Master, o produto será analisado e trocado caso necessário. Qualquer dúvida sobre este aparelho, use o nosso SAC:

### Carimbo da Loja:

Nome:.....

Endereço:.....

Data da venda.....

Nº da Nota Fiscal.....

SAC

Serviço de Atendimento ao Consumidor

**2724-8290**

Atendimento de Segunda à Sexta das 8h às 12h e das 13h às 17h

### Carimbo da Fábrica

Data da Fabricação: .....

Não jogue fora a embalagem do produto, pois em caso de manutenção o mesmo deverá ser mantido na embalagem.

MASTER IND. DE EQUIP. PARA PISCICULTURA

R. Palmeira Batuí, 45/51 - Bairro Jardim Eliane

CEP 03575-110 - São Paulo - SP - Tel/Fax: (11) 2726-5262 / 2726-9837

C.N.P.J. 53.538.369/0001-19 - INDÚSTRIA BRASILEIRA

e-mail: master@mastervarella.com.br site: www.mastervarella.com.br

# MASTER



## Manual de Instruções



## Termostato com Aquecedor