

HEATER SOMA TOOL

Aquecedor eletrônico para aquários



Manual de instruções - Termostato com aquecedor Roxin – Série HT-1300

A melhor forma de escolher a potência do seu aquecedor para aquários é calcular o uso de 1 Watt por litro de água do aquário, ou seja, um aquário de 100 litros de volume utilizará um Termostato com aquecedor de 100W de potência. A temperatura do ambiente aonde o aquário foi montado, bem como a quantidade de equipamentos elétricos utilizados no aquário e que durante o seu trabalho dissipem calor, como por exemplo bombas, filtros e luminárias, influenciam e podem interferir no correto controle e ajuste da temperatura da água do seu aquário.



NORMAS DE SEGURANÇA: O termostato Roxin HT-1300 deve ser usado exclusivamente no interior do aquário. **Crianças não devem manusear este produto. Evite acidentes!** O cabo de alimentação não pode ser substituído. Não utilize o produto se houver danos no cabo de alimentação elétrica ou na envoltura de vidro. A voltagem (Volts - V) e frequência (Hertz - Hz), de uso do equipamento estão indicadas na etiqueta da embalagem. **Verifique a tensão da sua rede antes de ligar o seu Termostato.** Este equipamento não pode funcionar fora da água, desligue o equipamento antes de manuseá-lo. Antes de qualquer intervenção no aquário, desligue os aparelhos elétricos imersos na água do seu aquário inclusive o termostato. **Evite quedas e impactos ao seu termostato pois ele é de vidro, não utilize o termostato ao menor sinal de quebra de qualquer das suas partes.**

INSTALAÇÃO: Regule o aquecedor para a temperatura desejada através do botão/pino de regulagem. Coloque as abraçadeiras com ventosas no tubo de vidro longe da porção aonde existe a resistência do aquecedor, fixe o termostato totalmente submerso na água na parede lateral de vidro do seu aquário, de preferência escolha uma área com circulação de água, onde haja uma boa movimentação para garantir a troca de calor ideal. Não é recomendado reduzir o nível da água do aquário, deixando-o abaixo da linha que indica o nível mínimo de funcionamento (descrito como Min Water Level). Para melhor desempenho do equipamento posicione o termostato na vertical. Após a correta instalação, aguarde cerca de 15 minutos, ligá-lo então a uma tomada. A luz vermelha acesa indica que o Roxin HT-1300 está aquecendo a água do seu aquário. Quando atingir aproximadamente a temperatura programada, o aparelho desligará automaticamente, a luz vermelha apagará. Após cerca de 4 horas, verificar com o auxílio de um termômetro preciso a temperatura da água. Poderá ser necessário fazer pequenos ajustes para calibrar o equipamento, e obter a temperatura desejada, através do pino de regulagem.

Ajuste da temperatura: A escala de temperatura no termostato localizada abaixo do pino de regulagem é uma referência, não é a temperatura absoluta atingida pelo equipamento e está sujeita a variações, ou seja, serve como parâmetro de regulagem para atingir um valor próximo a temperatura desejada, de acordo com as

características de seu aquário, e ambiente externo. **Com o auxílio de um termômetro preciso (vendido separadamente), é possível o ajuste fino do equipamento para alcançar com precisão a temperatura desejada de seu aquário.**

ATENÇÃO: Fique atento a temperatura do seu aquário nos primeiros dias de uso do equipamento para se certificar do correto funcionamento do mesmo, para tal nunca instale o equipamento pela primeira vez em vésperas de viagem ou períodos de ausência do usuário do equipamento. O seu aquário poderá apresentar a temperatura da água além do limite desejado, quando a temperatura ambiente for igual ou superior à temperatura programada (por exemplo, durante os dias quentes de verão), ou quando fizer uso excessivo de outras fontes de calor como lâmpadas, bombas submersas, sistemas de filtragem e outros equipamentos, neste caso é recomendado desligar alguns dos equipamentos responsáveis pelo aquecimento em demasia. O seu aquário poderá apresentar a temperatura da água abaixo do limite desejado, quando a temperatura ambiente for muito abaixo à temperatura programada (por exemplo, durante os dias muito frios de inverno), neste caso recomendamos o uso de um equipamento mais potente, também se estiver instalado em um ambiente externo sem qualquer isolamento térmico (ao ar livre) a água do seu aquário poderá atingir temperaturas muito diferentes do padrão desejado por não se tratar de um ambiente correto para a instalação de aquários.

Uso: Recomendado para uso exclusivo em aquários.

Avisos:

- Evite acidentes, use este equipamento somente em aquários.
- Este aparelho não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança;
- Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho;
- Desligue todos os aparelhos no aquário ou lago antes da manutenção.
- Nunca ligue este equipamento fora da água. Evite manusear equipamentos elétricos com as mãos molhadas. Evite que água do seu aquário escorra pelo cabo de alimentação deste equipamento podendo alcançar e molhar a tomada elétrica.

Composição: Vidro de Quartzo, Plástico, Cerâmica e Ferro.

Garantia: 3 meses. Este produto está garantido segundo o Código de Defesa do Consumidor (Lei 8078/90). A garantia não é válida no caso de uso inadequado, uso para finalidades não descritas neste manual ou quaisquer alterações, modificações ou adaptações no produto. O Produto deve estar acompanhado da Nota Fiscal relativa a sua aquisição. Essa garantia não cobre despesas com o transporte do produto, eventuais despesas de transporte serão de encargo do comprador.