

# AKSO

qualidade que se mede



MANUAL DE INSTRUÇÕES

**BHS-1 / BHS-2 / BHS-4 / BHS-6**  
**BANHO MARIA**

# 1. ESPECIFICAÇÕES

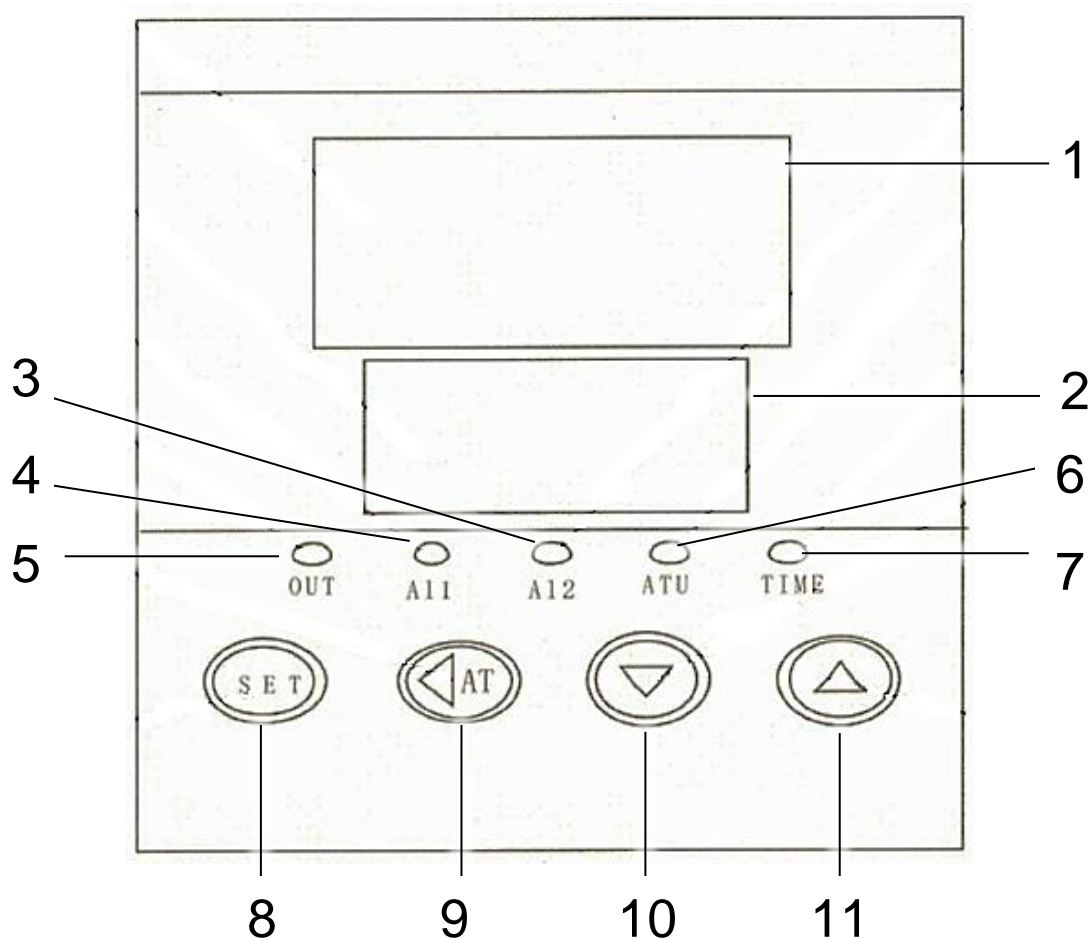
	<b>BHS-1</b>	<b>BHS-2</b>	<b>BHS-4</b>	<b>BHS-6</b>
<b>Faixa de temperatura</b>	Ambiente a 100°C			
<b>Potencia</b>	300W	600W	800W	1200W
<b>Capacidade</b>	1 orifício	2 orifícios	4 orifícios	6 orifícios
<b>Dimensões</b>	164 x 200 x 215 mm	304 x 195 x 215 mm	304 x 304 x 215 mm	510 x 304 x 215 mm
<b>Dimensões internas</b>	160 x 160 x 130 mm	300 x 155 x 130 mm	300 x 300 x 130 mm	450 x 300 x 130 mm

- **Controle:** Digital
- **Temperatura de operação:** 10 a 100°C
- **Umidade de operação:** 10 a 80%UR (sem condensação)
- **Alimentação:** AC 220V, 50/60Hz

Antes de utilizar, examine o instrumento com atenção.  
Caso detecte alguma anormalidade, contate a AKSO.

## 2. APRESENTAÇÃO

### PAINEL FRONTAL



- 1- Valor da medição de temperatura;
- 2- Temperatura configurada (SET);
- 3- **Led AL2** (indicador do alarme 2);
- 4- **Led AL1** (indicador do alarme 1);
- 5- **Led OUT** (indicador de aquecimento);
- 6- **Led ATU** (indicador de Auto ajuste);
- 7- **Led TIME** (indicador de tempo de início);
- 8- **Botão SET** (botão de configuração de temperatura);
- 9- **Botão** ◀ (botão de mudança de dados);
- 10- **Botão seta para baixo** ▼ (botão de decremento);
- 11- **Botão seta para cima** ▲ (botão de incremento).

## 3. INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

---

### LIGA-DESLIGA

- 1) Selecione uma superfície regular para instalação;
- 2) Insira o líquido na cuba do banho maria;
- 3) Conecte o instrumento a rede elétrica;
- 4) Para ligar, altere a posição da chave **Liga/Desliga**, localizada ao lado do banho;
- 5) Para desligar, altere a posição da chave **Liga/Desliga**.

### CONFIGURAÇÃO DA TEMPERATURA

- 1) Pressione o botão **SET**;
- 2) O visor da temperatura configurada (SET) começará a piscar;
- 3) Pressione o botão  $\triangle$  para aumentar o valor ou o botão  $\nabla$  para reduzir o valor;
- 4) Para salvar a alteração e voltar ao estado de operação normal, pressione o botão **SET** novamente.

### CONFIGURAÇÃO DO ALARME

- 1) Mantenha pressionado o botão **SET** por 3 segundos, até que o visor exiba **SC**;
- 2) Pressione o botão **SET** até selecionar o parâmetro **AL**;
- 3) Pressione o botão  $\triangle$  para aumentar o valor ou o botão  $\nabla$  para reduzir o valor do alarme visual;
- 4) Pressione o botão **SET** até retornar estado de operação normal.

## AJUSTAR ERRO DO SENSOR

- 1) Pressione o botão **SET** por três segundos para acessar o menu do instrumento;
- 2) Selecione o parâmetro **SC** e pressione o botão  $\triangle$  ou o botão  $\nabla$  para corrigir o erro;
- 3) Pressione o botão **SET** até retornar estado de operação normal.

## 4. PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

---

- NUNCA ligue o instrumento sem líquido dentro da cuba;
- Sempre quando for realizar limpeza, primeiramente, desconecte o banho da rede elétrica;
- Mantenha o instrumento longe de poeira e gases;
- Qualquer funcionamento incomum, desligue imediatamente o instrumento e desconecte da rede elétrica;
- O produto não se aplica à cultura de substâncias tóxicas e artigos que contenham solventes químicos voláteis, gases explosivos de baixa concentração e gases de baixo ponto de ignição;
- O tamanho do orifício pode ser alterado arbitrariamente para atender às necessidades do usuário.

## 5. MENSAGENS DE ERRO

---

<b>Erro</b>	<b>Causas</b>	<b>Solução</b>
<b>HHH</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Limite da faixa de temperatura excedido;</li><li>• Sensor de temperatura com defeito.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Configure para conforme faixa de temperatura do instrumento;</li></ul>
<b>LLL</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Limite abaixo da faixa de temperatura;</li><li>• Sensor de temperatura com defeito.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Entre em contato com a Assistência Técnica da Akso.</li></ul>

## **GARANTIA E SUPORTE TÉCNICO**

Este produto possui garantia de 1 ano  
contra defeitos de fabricação.

**garantia@akso.com.br**

**AKSO PRODUTOS ELETRÔNICOS LTDA**  
**www.akso.com.br • vendas@akso.com.br**  
**(51) 3406 1717**