

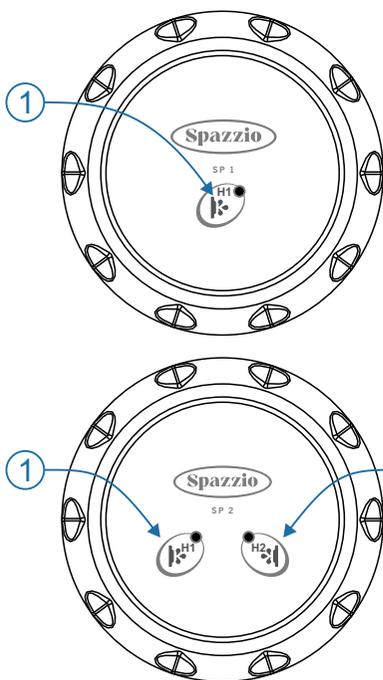
# Spazzio

## Manual de Instruções Linha Comfort Hidro

### 1 APRESENTAÇÃO

Os Acionadores Eletrônicos para banheira SPAZZIO são dispositivos desenvolvidos para automatizar seu momento de descanso. Os produtos dispõem de um moderno painel digital a prova d'água, que agrega mais requinte ao ambiente com sua borda iluminada. Podem fazer o acionamento de até duas motobombas (dependendo da configuração).

### 2 PAINEL DE CONTROLE



#### Funções das Teclas:

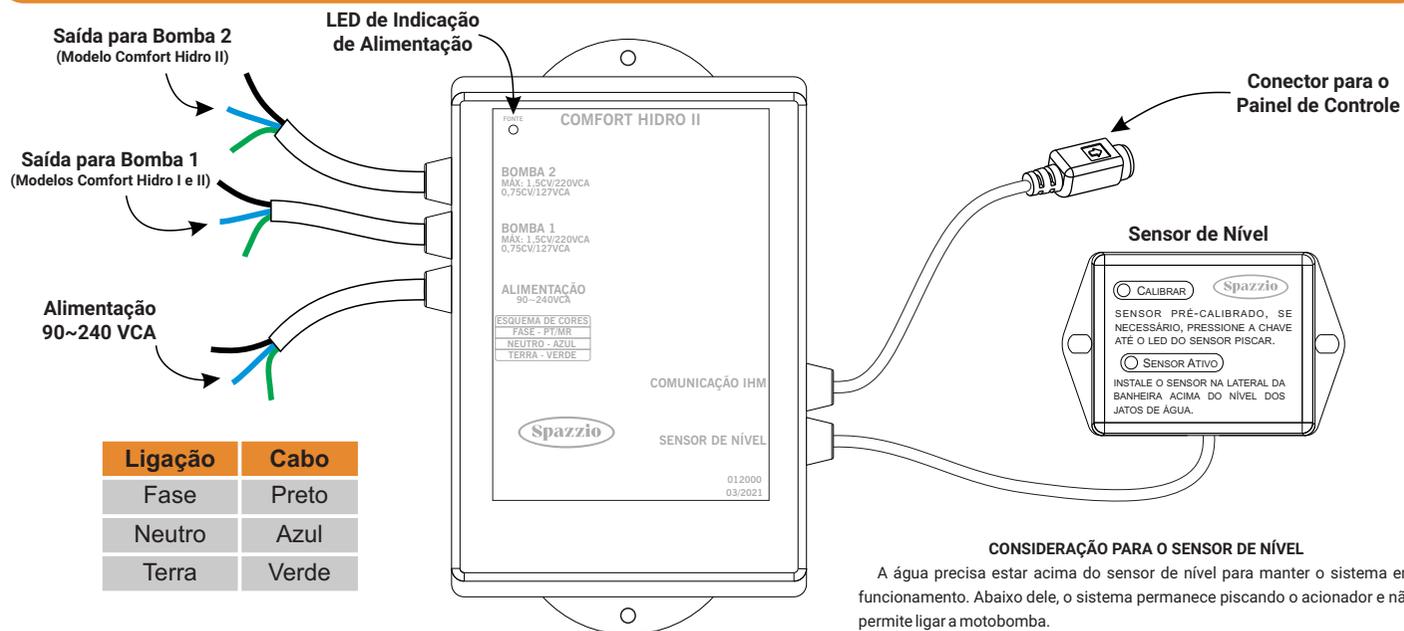
1. Liga e desliga a saída de hidromassagem 1 (com LED indicativo)
2. Liga e desliga a saída de hidromassagem 2 (com LED indicativo)

### 3 FUNCIONAMENTO

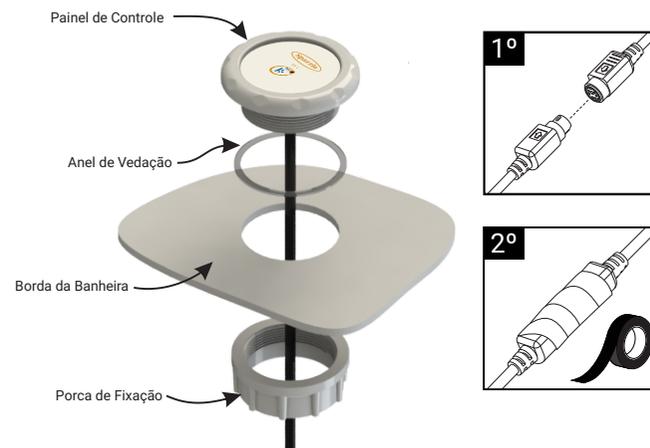
#### SINALIZAÇÕES DA BORDA ILUMINADA DO PAINEL DE CONTROLE:

- Após 1 minuto com todas as saídas desligadas a borda iluminada desliga, volta a ligar com um toque em qualquer tecla.
- Caso haja um acionamento de bomba com o sensor de nível desligado, os LEDs das bombas piscarão 3 vezes.
- Se os LEDs das bombas estiverem piscando intermitentemente ocorreu um erro de comunicação entre módulo e IHM, o mesmo acontece com o LED da unidade de potência.
- Todas as saídas possuem um timer de desligamento automático, sendo desligadas após 3 horas de funcionamento.

### 4 UNIDADE DE POTÊNCIA



### 5 INSTALAÇÃO DO PAINEL DE CONTROLE



Para instalação do Painel de Controle proceda conforme a figura acima. Faça um furo na borda da banheira com uma serra copo de **Ø46 mm**, remova as rebarbas, insira o cabo, o painel de controle e o anel de vedação, rosqueie a porca de fixação, verifique o perfeito assentamento do anel de vedação. Para finalizar, conecte o painel a unidade de potência e proteja a união dos conectores com fita isolante, conforme indicado acima.

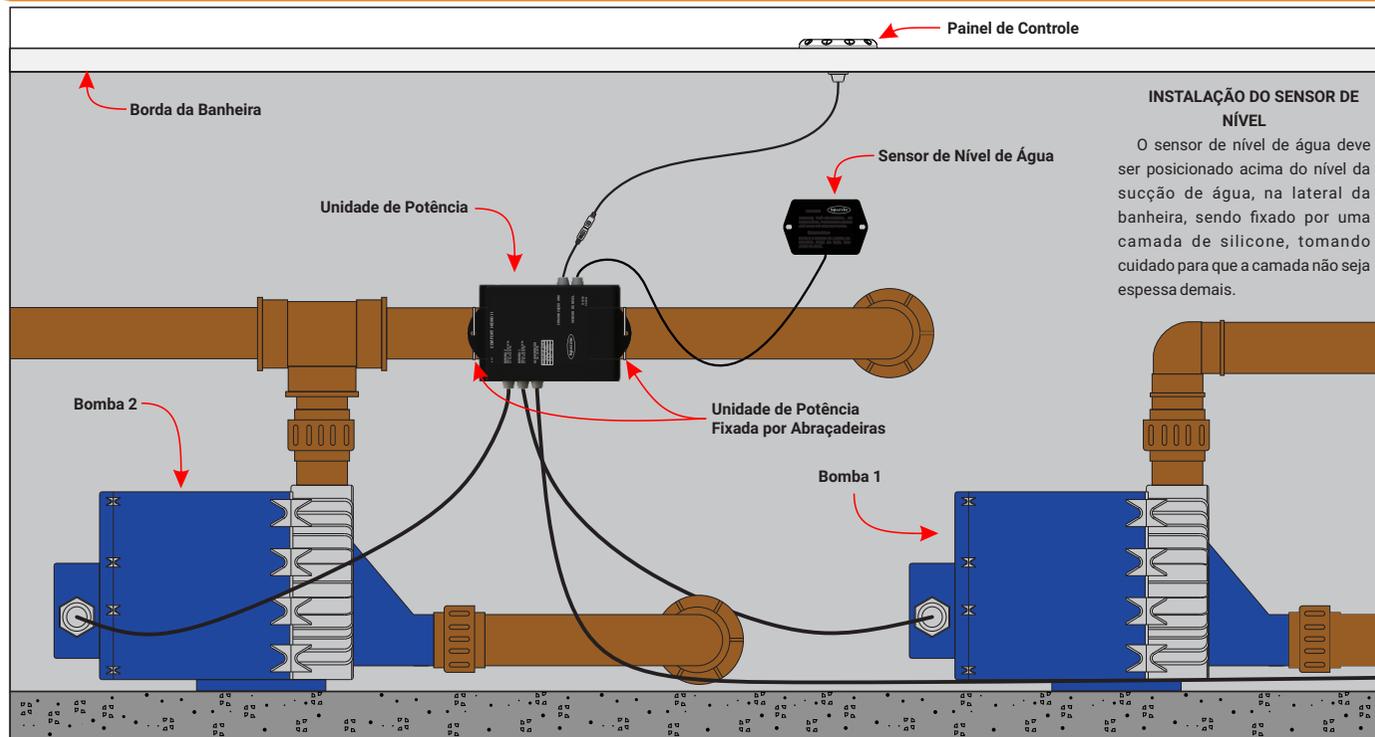
### 6 ESPECIFICAÇÕES

	Modelos	
	Comfort Hidro I	Comfort Hidro II
Alimentação	90~240 VCA	
Nº de Bombas	1	2
Capacidade de Acionamento	1,5 cv em 220 VCA ou 3/4 cv em 127 VCA	
Seção Mínima Recomendada	2,5 mm <sup>2</sup>	
Disjuntor DR	25 A	

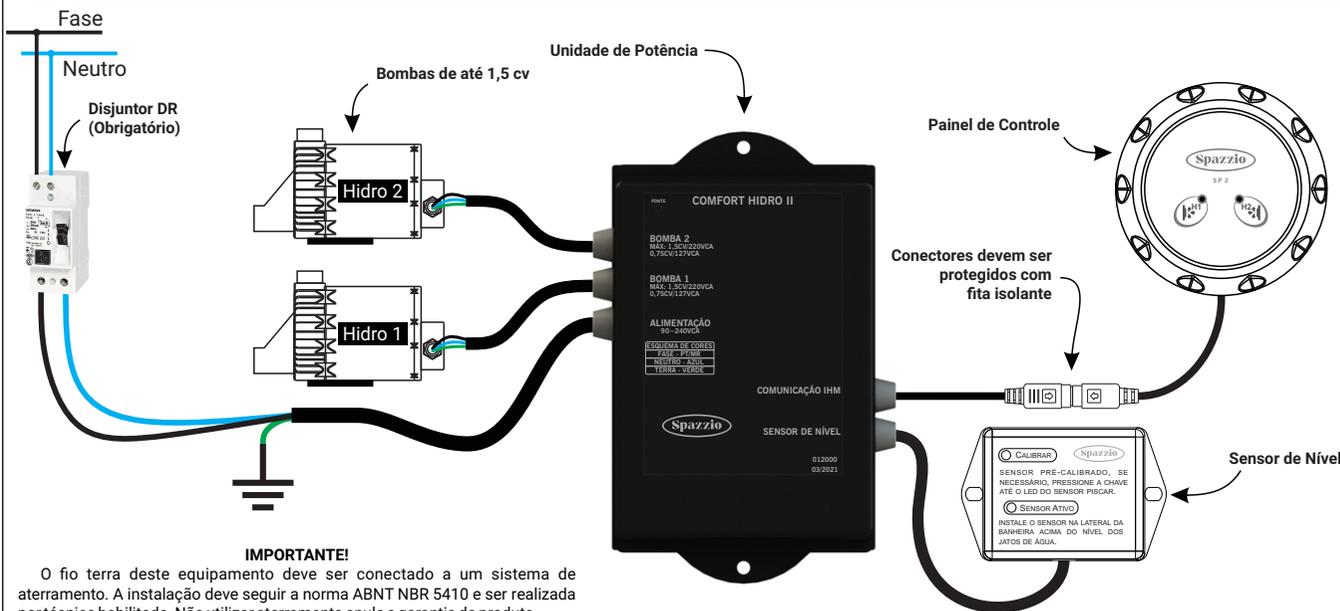
É obrigatório instalar um disjuntor DR exclusivo para o circuito do controlador, com corrente diferencial máxima de 30 mA e corrente nominal conforme indicado na tabela, respeitando a NBR 5410 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão.

Não instalar um disjuntor DR anula a garantia do equipamento!

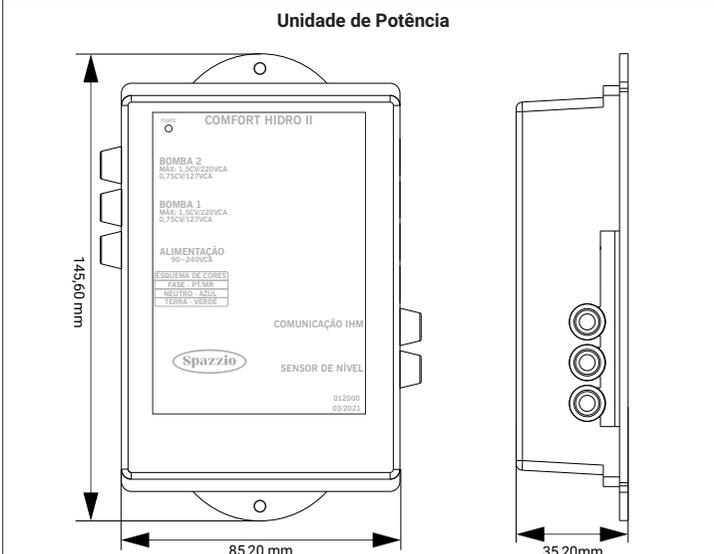
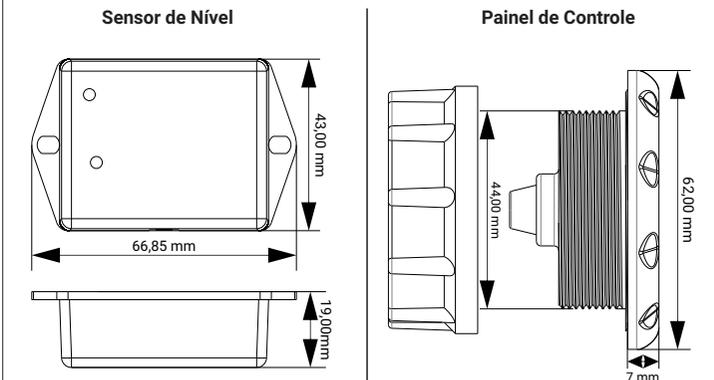
## 7 INSTALAÇÃO



## 8 DIAGRAMA ELÉTRICO (Modelo Comfort Hidro II)



## 9 DIMENSÕES



## 10 CONTATO

Para resolver quaisquer dúvidas, entre em contato conosco:

**Tholz Sistemas Eletrônicos**

Fone: (051) 3038 9374 (Suporte)

(051) 3598 1566 (Comercial)

Endereço:

Rua Santo Inácio de Loiola, 70, Bairro  
Centro, Campo Bom, RS, Brasil.

<http://www.tholz.com.br>

CEP: 93700-000

E-mail:  
[tholz@tholz.com.br](mailto:tholz@tholz.com.br)  
[suporte@tholz.com.br](mailto:suporte@tholz.com.br)

\* O fabricante reserva-se o direito de alterar qualquer especificação sem aviso prévio.