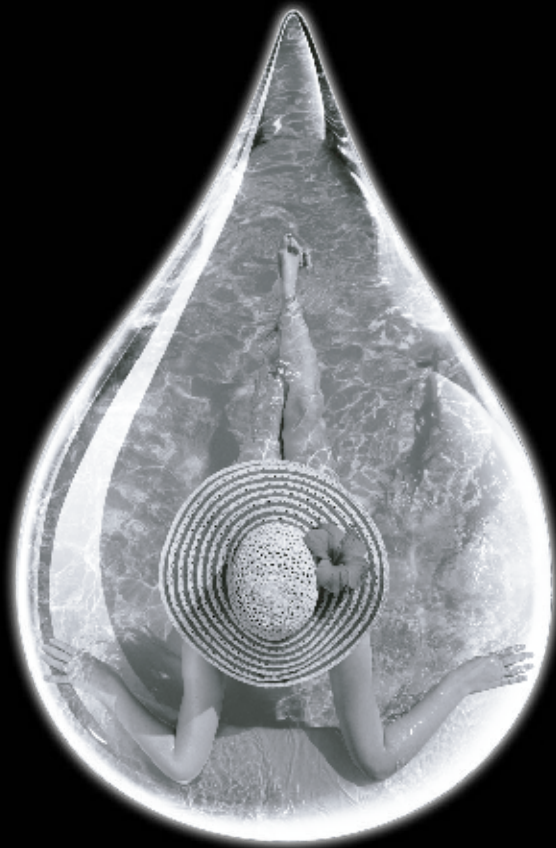


Thermecro Solar

Válvula de Ligação à Piscina

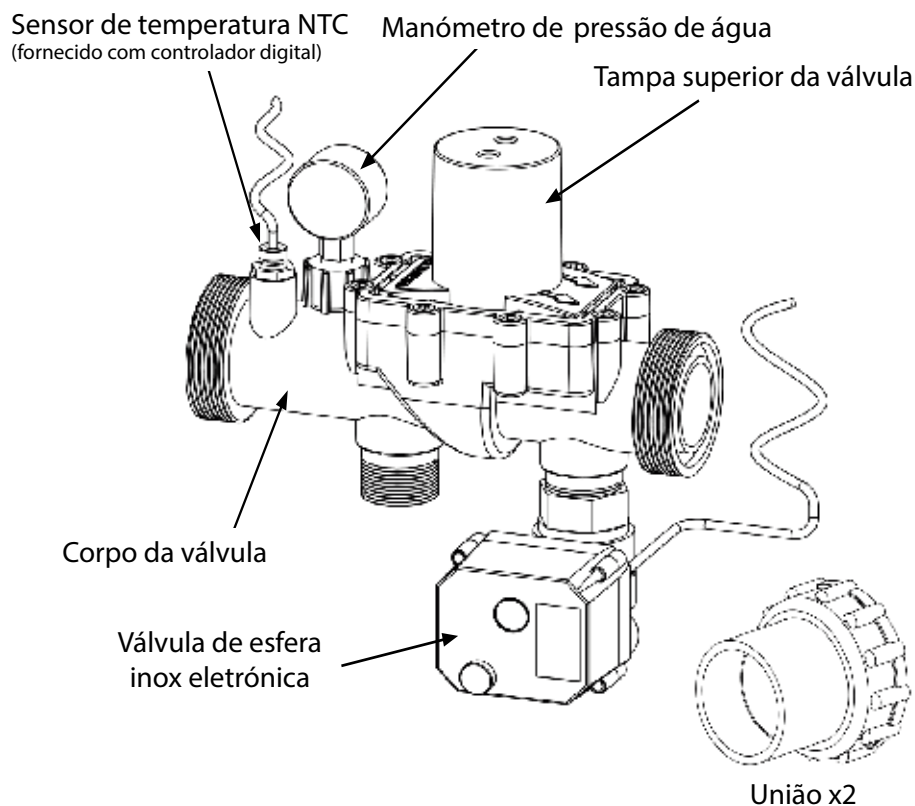
Instalação e Manual de Configuração



Notas importantes

A **Válvula de Ligação Thermacro** foi desenhada para trabalhar em conjunto com o **Controlador Digital Thermacro** e Kit de canalização para facilitar a colheita de calor vinda do seu **Conjunto Solar Thermacro** da forma mais eficiente possível, desviando o fluxo da sua piscina quando necessário sem a ajuda de uma bomba adicional*. Por favor leia cuidadosamente estas instruções e guarde para consulta futura.

**Pode ser necessária a instalação de uma bomba auxiliar se o conjunto solar for instalado a mais de 35 metros da válvula de ligação, ou se a altura for maior que 3 metros acima do conjunto.*



A Válvula de Ligação Thermacro tem uma válvula eletrónica inox de esfera e uma alavanca de mola para manter um volume otimizado de água para o conjunto solar Thermacro.

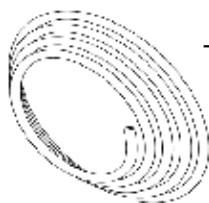
Para atingir a pressão necessária, a bomba de filtração deve debitar:

- Mínimo de 7000l/h (7m³/h)
- Máximo de 18.000l/h (18m³/h)

Se o volume for superior a 18m³/h, é necessário a instalação de um bypass, para reduzir o volume abaixo deste valor.

A válvula de Ligação à piscina está ligada ao Controlador Digital Thermecro, e a Válvula Eletrônica de esfera abre quando a temperatura do painel solar atinge o valor previamente programado no Controlador Digital Thermecro (explicação no manual do controlador).

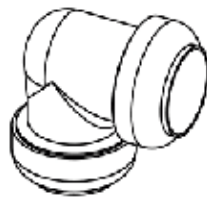
Kit de Montagem



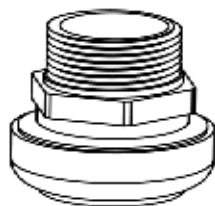
TUBO PEX
x 30 MT



LIGAÇÃO FÊMEA 1"
BSP x 3



JOELHO
90° x 6



LIGAÇÃO MACHO
1" BSP x 1



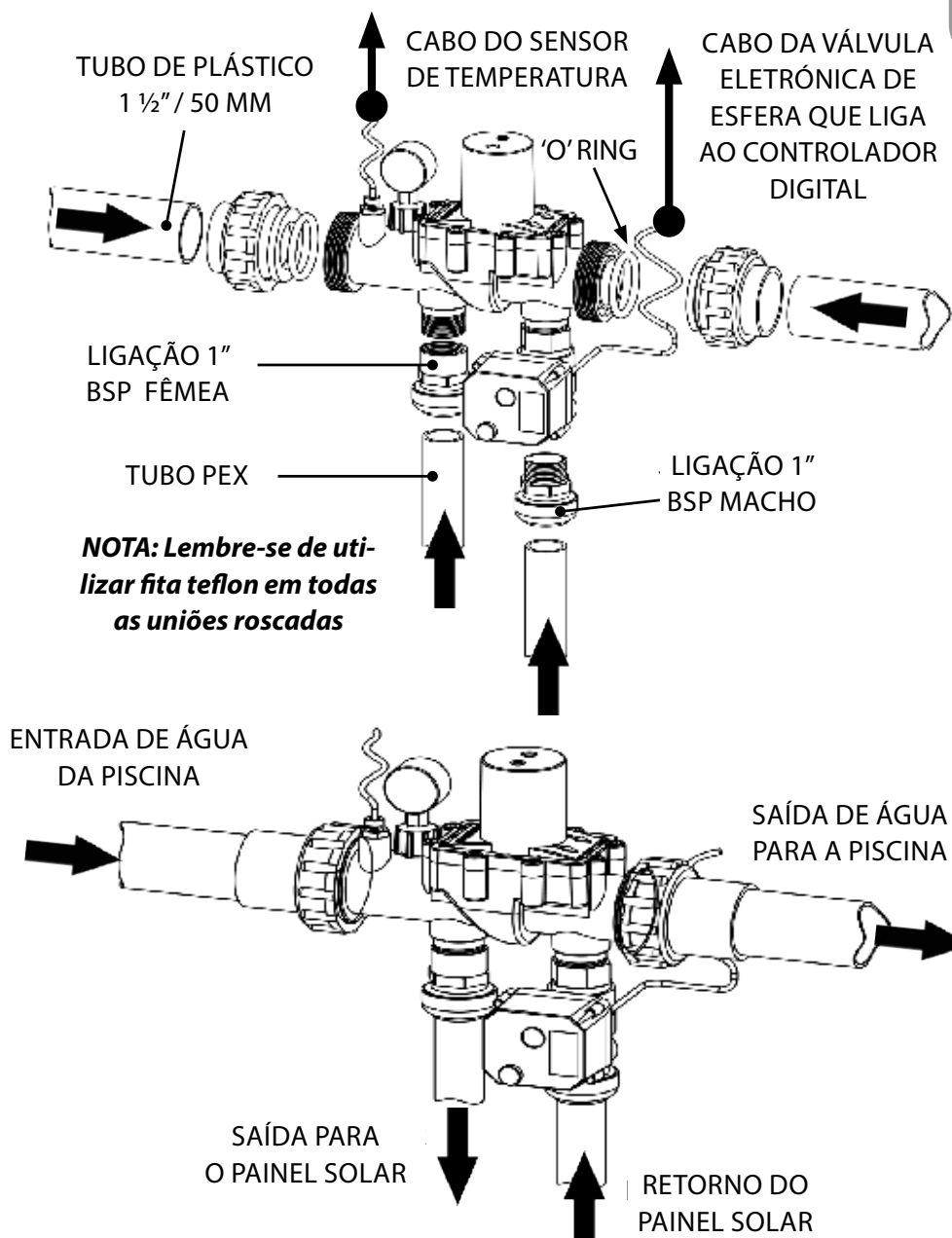
FITA
PTFE

Ligações

Ligue a Válvula de Ligação Thermecro da seguinte maneira:

- Rosque as uniões e os o-rings
- Ligue o sensor de temperatura NTC
- Ligue a válvula de esfera eletrônica ao Controlador Digital
- Faça a ligação da tubagem de piscina com as uniões usando um cimento de ABS adequado (tubo de 1½" ou 50 mm). **NÃO** utilize cimento para PVC

- Ligue as uniões de 1" à válvula eletrônica e à válvula de ligação (utilize fita Teflon)
- Ligue o tubo PEX às ligações de 1" (assegure-se que o tubo está cortado direito e em bom estado).



[illegible]

[illegible]



Av. Pedro Álvares Cabral | Centro Empresarial Sintra Estoril V - Árm. E4
2710-692 Sintra | E: comercial@aquapta.com | T: +351 21 133 97 01

www.aquapta.com