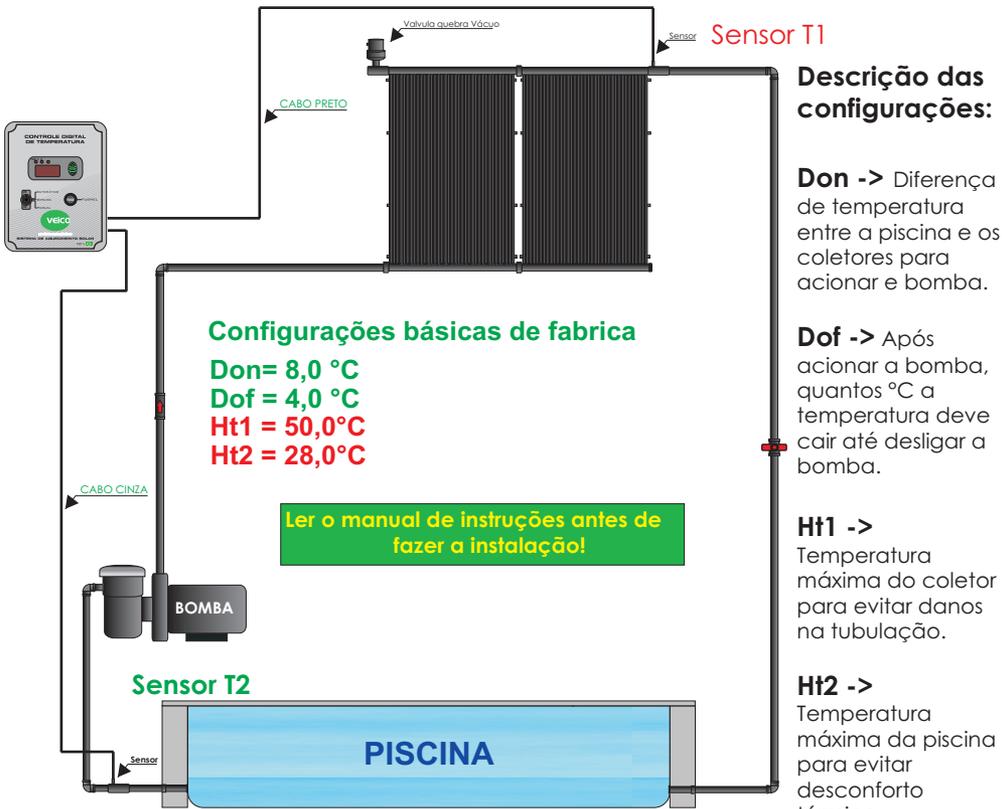


Aquecimento SOLAR VEICO

Instruções de instalação e correção de erros.



Ajustes na instalação

A bomba não liga no automático

- Verificar a temperatura do sensor T1. Se a temperatura de T1 estiver acima de 40°C, a bomba não vai ligar.
- Verificar a diferença de temperatura entre T1 e T2. Caso não foi alterado os valores programados de fabrica, a diferença deve ser superior a 8°C, caso contrário a bomba não liga.
- Verificar a temperatura do sensor T2. Se a temperatura de T2 estiver acima de 28°C, a bomba não vai ligar.

OBS: Não é obrigatório deixar os valores programados de fabrica, eles podem ser alterados de acordo com a necessidade do cliente e a região do país.

Configuração MICROSOL Ri

Instruções de configuração do controlador.

3. CONFIGURAÇÕES

3.1 - Para entrar no menu de funções

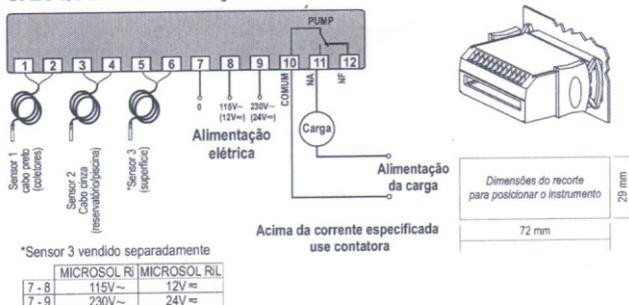
- Pressione a tecla **SET** por 2 segundos até aparecer **Fun**, soltando em seguida.
- Ao aparecer **123**, pressione **SET** (toque curto) e insira o código de acesso (123) através das teclas **↵** e **▲**. Para confirmar pressione **SET**.
- Através das teclas **↵** e **▲** acesse as demais funções e proceda do mesmo modo para ajustá-las.
- Para sair do menu e retornar à operação normal, pressione **SET** (toque longo) até aparecer **---**.

3.2 - Tabela de parâmetros

Fun	Descrição	Min	Máx	Unid	Padrão
123	Código de acesso 123 (cento e vinte e três)	0	999	-	0
123	Indicação preferencial	123	123	-	123
123	Diferencial (t1-t2) para ligar bomba	1.0	40.0	°C	8.0
123	Diferencial (t1-t2) para desligar bomba	1.0	40.0	°C	-4.0
123	Temperatura de anticongelamento (S1) para ligar a bomba	2.9	10.0	°C	3.0
123	Temperatura de superaquecimento (S1) para desligar a bomba	0.0	105 ^m	°C	90.0
123	Temperatura de superaquecimento (S2) para desligar a bomba	0.0	105 ^m	°C	90.0
123	Temperatura de superaquecimento (S3) para desligar a bomba	0.0	105 ^m	°C	90.0
123	Resfriamento (S3)	123	123	-	123
123	Histerese da temperatura de superaquecimento do sensor S2	0.1	5.0	°C	1.0
123	Histerese da temperatura de superaquecimento do sensor S3	0.1	5.0	°C	1.0
123	Deslocamento de indicação do sensor S1	-5.0	5.0	°C	0.0
123	Deslocamento de indicação do sensor S2	-5.0	5.0	°C	0.0
123	Deslocamento de indicação do sensor S3	-5.0	5.0	°C	0.0

(*) Este parâmetro permite ajustes até 200°C, mas para operar nestas condições deve-se utilizar um cabo sensor de silicone (ex.: SB59).

6. ESQUEMA DE LIGAÇÃO



Nota: O comprimento dos cabos sensores pode ser aumentado pelo próprio usuário, em até 200 metros, utilizando cabo 2 x 24 AWG. Para imersão em água utilize poço termométrico.

Se surgir mais dúvidas, favor verificar o manual do equipamento fornecido pelo fabricante do equipamento.