

CDTEMPERSOLAR

CONTROLADOR DIFERENCIAL DE TEMPERATURA PARA PISCINAS OU BOILERS

É um produto inovador e de fácil manuseio que atende a diversas aplicações, com foco principal no sistema de aquecimento para banho e piscinas.

A Tempersol Aquecedores garante os produtos por ela fabricados contra todo e qualquer eventual defeito de fabricação, no prazo legal de 90 (noventa) dias, conforme Código de Defesa do Consumidor Lei 8.078/90. Usufruindo da faculdade prevista no Código de Defesa do Consumidor a Tempersol Aquecedores, oferece a garantia contratual pelo prazo de 12 meses de acordo com o modelo ofertado abaixo para o produto por ela fabricado. A validade desta garantia está condicionada à conformidade da instalação com todas as instruções descritas no Manual que acompanha o produto.

A garantia deve ser acionada e o produto deve ser enviado para avaliação na fábrica. A garantia **NÃO** possui cobertura nos casos descritos a seguir:

- Avarias provocadas por transporte inadequado.
- Conserto ou instalação realizados por profissional não autorizado.
- Utilização em desacordo com manual técnico.
- Danos decorrentes de presença de água nos componentes eletrônicos.
- Utilização em fonte de energia incompatível com o modelo.
- Descargas elétricas provenientes da rede e/ou forças naturais.

O **CDTempersolar** foi projetado para aplicações em controle diferencial de temperatura, termostato diferencial, tanto para aplicação em piscinas ou boilers. Atua no controle da circulação da água através do diferencial de temperatura entre o sensor dos coletores solares e o sensor do boiler ou piscina, permitindo a automação do sistema de circulação. Com dois sensores do tipo NTC e uma saída para acionamento da bomba de circulação com capacidade, até 1,5 hp em 220v, o CDTS incorpora funções de simples programação como anticongelamento e alívio para os coletores e tubulações em situação de super aquecimento.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

ALIMENTAÇÃO	FULL RANGE 100 a 240Vac
UMIDADE DE OPERAÇÃO	A 40°C, 90% RH Máx.
TEMPERATURA	0 a 50°C
TEMPERATURA DE CONTROLE	2° a 95° PARA OS SENSORES
RESOLUÇÃO	0,1° EM TODO A ESCALA
POTENCIA DE CONTROLE	110V - 1HP / 220V - 1,5 HP
DIMENSÕES	70x125x40mm
PESO	179 G

APRESENTAÇÃO



FUNCIONAMENTO:

1 - SELEÇÃO DOMO MODO BOILER OU PISCINA:

Pressione a tecla  por 3 segundos.
Pressione novamente até chegar no modo **PISCINA** e selecione pela tecla  o modo **ON** - piscina ou **OFF** - boiler.

2 - MÁXIMA TEMPERATURA BOILER OU PISCINA:

Pressione a tecla  por 3 segundos.
Pressione novamente até o modo **MAX TEMP BOILER/PISCINA** e selecione pelas teclas   os valores a programar **30° a 70° Boiler e 30° a 37° Piscina.**

3 - TEMPERATURA DIFERENCIAL LIGA BOMBA:

Pressione a tecla  por 3 segundos.
Pressione novamente até o modo **DIFER LIGA BOMBA** e selecione pelas teclas os valores a programar (**Desl. Bomba + 2**) a **10°** e **Boiler (Desl. Bomba + 2)** a **10°.**

4 - TEMPERATURA DIFERENCIAL DESLIGA A BOMBA:

Pressione a tecla  por 3 segundos.
Pressione novamente até o modo **DIFER DESLIGAR BOMBA** e selecione pelas teclas os valores a programar **Mín. 4° a Liga Bomba -2** e **Boiler Mín. 0° a Liga Bomba -2.**

5- ANTICONGELAMENTO:

Pressione a tecla  por 3 segundos.
Pressione novamente até o modo **ANTIFREEZE** e selecione pelas teclas os valores a programar **2°C a 10°C ou OFF.**

6- OBSERVAÇÕES:

- Pressione a tecla  por 3 segundos modo programação.
- Pressione a tecla  para confirmar a programação.
- Pressione a tecla  para seleciona bomba ligada, desligada ou modo automático.
- No modo programação tem registrador sequencial de programações.