

CONTROLADOR TERMOSTÁTICO TDC3

O controlador termostático diferencial TDC3, para instalações solares de AQS e de aquecimento, destaca-se pela sua funcionalidade, desenho e facilidade de uso. O controlador cobre praticamente todas as funções de regulação do circuito primário de instalações de água quente sanitária, aquecimento e piscina. Dispõe igualmente de uma função anti-gelo.

A carcaça permite diferentes possibilidades de montagem nomeadamente a instalação na parede, a integração em grupos de bombagem ou a incorporação no quadro de mão. A electrónica encontra-se na parte superior da carcaça e pode-se separar facilmente. Os bornes de conexão, com a técnica fiável Cage Clamp, estão integrados na parte inferior da carcaça.



Informação Técnica de Produto

- Dispõe de um écran iluminado, de fácil leitura com um extenso modo gráfico e de texto completo, livre de abreviaturas confusas.
- A inclinação do écran fornece uma fácil leitura.
- O manejo auto-explicativo através de 4 teclas de entrada como softkeys permite ordenar de forma inequívoca todas as funções.
- As indicações aparecem no écran como textos ou símbolos.
- O controlo e funcionamento e a supervisão da instalação são possíveis graças ao registo e a avaliação dos dados. Podem-se consultar as estatísticas de dias, semanas, meses e anos.

REFERÊNCIA	01050100/100445
Tensão de rede de operação	230 V 10 % (50-60Hz)
Consumo de energia	2 VA
Potência de comutação dos relés	
Relé electrónico (R1)	20 VA-120 VA
Relé mecânico (R2)	460 VA
Protecção interna	2 A y 250 V
Protecção	IP 40
Sensores	3 x Pt1000
Condições ambientais permissíveis	
Temperatura controlador	0-40°C
Temperatura da caixa	0-60°C
Humidade	85 % a 25°C
Dimensões	163 x 110 x 51 mm
Écran	128 x 64 pixels
Led	Policromático
Saídas de relé 230V CA conectado/desconectado	1
Relé de controle eléctrico de revoluções	1
Número de programas	15