



TERMÓSTATO TC41 E ANALÓGICO

MANUAL DE UTILIZADOR

I - INTRODUÇÃO

Caro Utilizador:

Parabéns por ter adquirido um termóstato **GLOBOVAC**. Consulte este manual antes de instalar/utilizar o termóstato.

Este termóstato é utilizado para controlar a temperatura de cabos de aquecimento para piso radiante eléctrico numa daa divisão, seja em ambiente doméstico, comercial ou industrial.

Embora tenhamos fornecer o melhor manual possível, estamos disponíveis para vos prestar esclarecimentos técnicos. Se surgir alguma dúvida não hesite em nos contactar.

II - PARÂMETROS TÉCNICOS E CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

Parâmetros técnicos	
Voltagem	AC 220V 50 ~ 60 Hz
Amperagem	16A
Ambiente de funcionamento	Entre -5°C ~ 50 °C
Índice de protecção	IP20
Temperatura programável	Entre 5°C ~ 40°C
Características principais	
Opções de leitura de sondas	2 (interna e ambas)
Dimensões externas	86mm x 86mm x 23mm
Material	Plástico PC + ABS
Instalação	Embutido na parede

III - CUIDADOS A TER NA INSTALAÇÃO



ATENÇÃO!

Ao ser instalado, este termóstato pode provocar choque eléctrico. Certifique-se que a instalação é feita por um técnico especializado.

1. A instalação apenas deve ser feita com a corrente eléctrica desligada, se não o fizer pode danificar o termóstato.
2. Escolha o local mais apropriado para a instalação do termóstato (cerca de 1,60m acima do chão). Evite instalar o aparelho em áreas em contacto directo com a luz solar ou em locais com muita humidade.
3. A Instalação não deve ser feita em altitudes superiores a 2000m do nível do mar.

IV - INSTALAÇÃO

1. Retire a roda do regulador de temperatura com o auxílio de uma chave de fendas.
2. Utilize uma chave de estrela e desaperte o parafuso esquerdo (fig.1) para retirar o painel e o aro interior da base do termóstato.
3. Siga o esquema de ligações (fig. 2) para ligar a corrente, o cabo de aquecimento e a sonda de chão.
4. Utilize os dois parafusos fornecidos para fixar o o aro exterior e a base do termóstato à caixa funda de electricista previamente instalada (fig. 3) e certifique-se que fica bem instalado.
5. Volte a encaixar o aro interior e o painel na base do termóstato e aperte o parafuso que foi retirado no passo 2 (fig.4).
6. Coloque de novo a roda do regulador de temperatura. A instalação está concluída. Ligue a corrente eléctrica para testar o termóstato.

Fig. 1 - Abertura do Termóstato

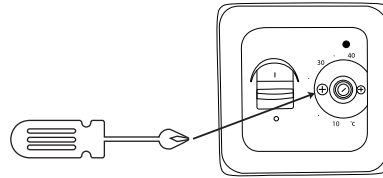


Fig. 2 - Esquema de Ligações

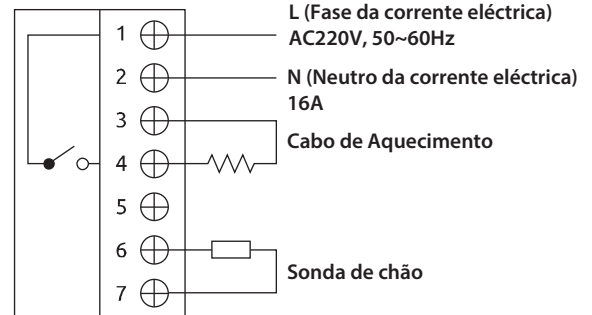


Fig. 3 - Instalação na caixa de Electricista

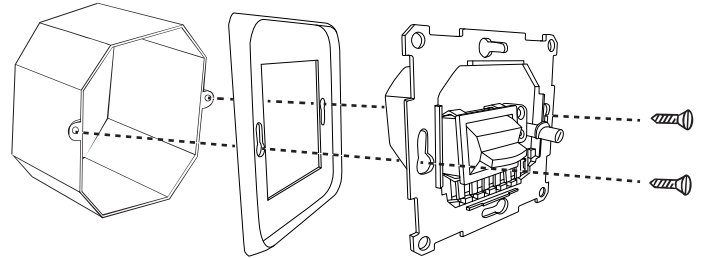
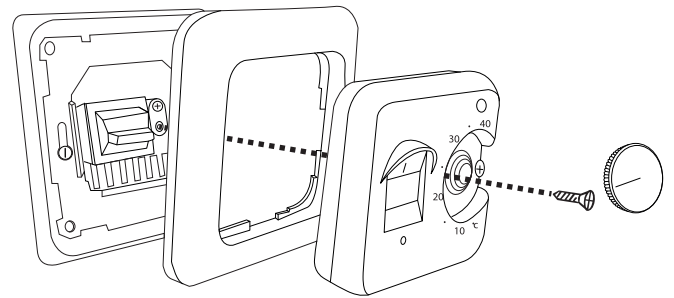


Fig. 4 - Finalizar a Instalação do Termóstato

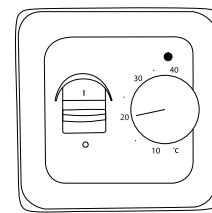


V - INTERFACE DO TERMÓSTATO E FUNCIONAMENTO

► Ligar/Desligar

Para ligar o termóstato mova o interruptor para a posição I.

Para desligar o termóstato mova o interruptor para a posição 0.



► Definir a Temperatura

Com o termóstato ligado, rode o regulador para a temperatura desejada.

O LED ficará aceso quando o piso radiante estiver a aquecer e desliga quando a temperatura for superior à temperatura definida.

VI - MODO DE SEGURANÇA

Se houver alguma anomalia com as sondas, o termóstato entra em modo de segurança. Quando isto acontecer, o LED indicador fica intermitente.

Quando está a trabalhar em modo de segurança, o termóstato apenas funciona durante 3 minutos e desliga durante 1 minuto. Nestas condições, a temperatura de aquecimento fica limitada a 80% do valor definido.



GLOBOVAC Lda.

Morada: Rua da Cerca, Urb. Madefil, Arm. 10B, Sargento-Mor, 3020-832 Souselas - Portugal

Telefone: 239 088 948

Telemóvel: 917 239 002

Email: comercial@globovac.net

Web: www.globovac.net

