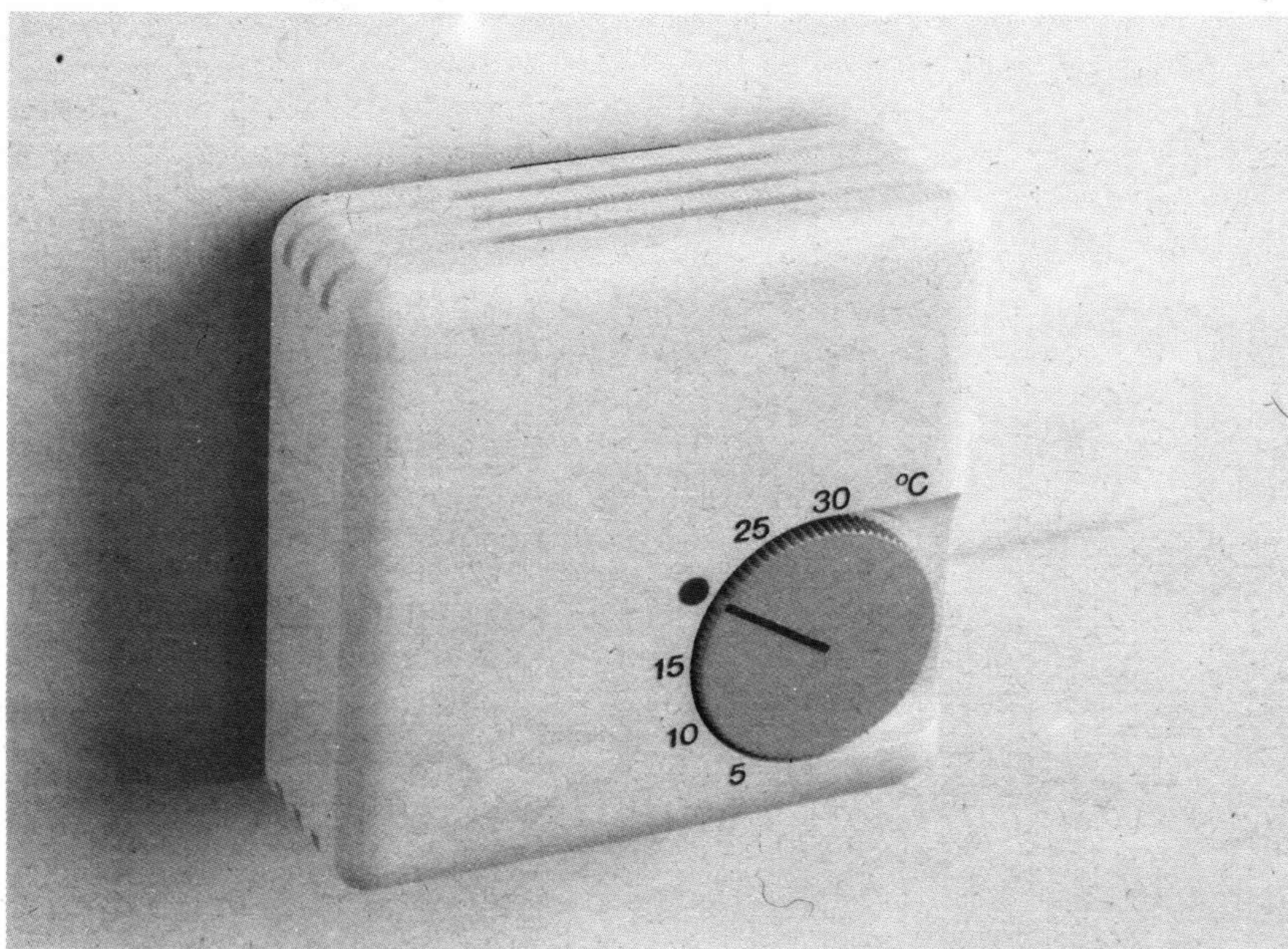


Termostato ambiente **TR12**

7 719 000 676



1- Utilização

O **TR12** é um termostato ambiente , para regulação "on -off " de caldeiras ou outros dispositivos funcionando segundo o mesmo princípio.

Dimensões	ver Fig.1
Campo de regulação	5 30°C
Saída	on - off
Temperatura de utilização	035°C
Grau de protecção	II

2 - Localização

É muito importante a selecção do local de montagem. O termostato deve ser instalado numa parede interior a cerca de 1,5 m (ver Fig.3) do solo e num local onde a temperatura ambiente seja uniforme.

Ter em atenção a necessidade de uma boa circulação do ar ambiente em volta do termostato.

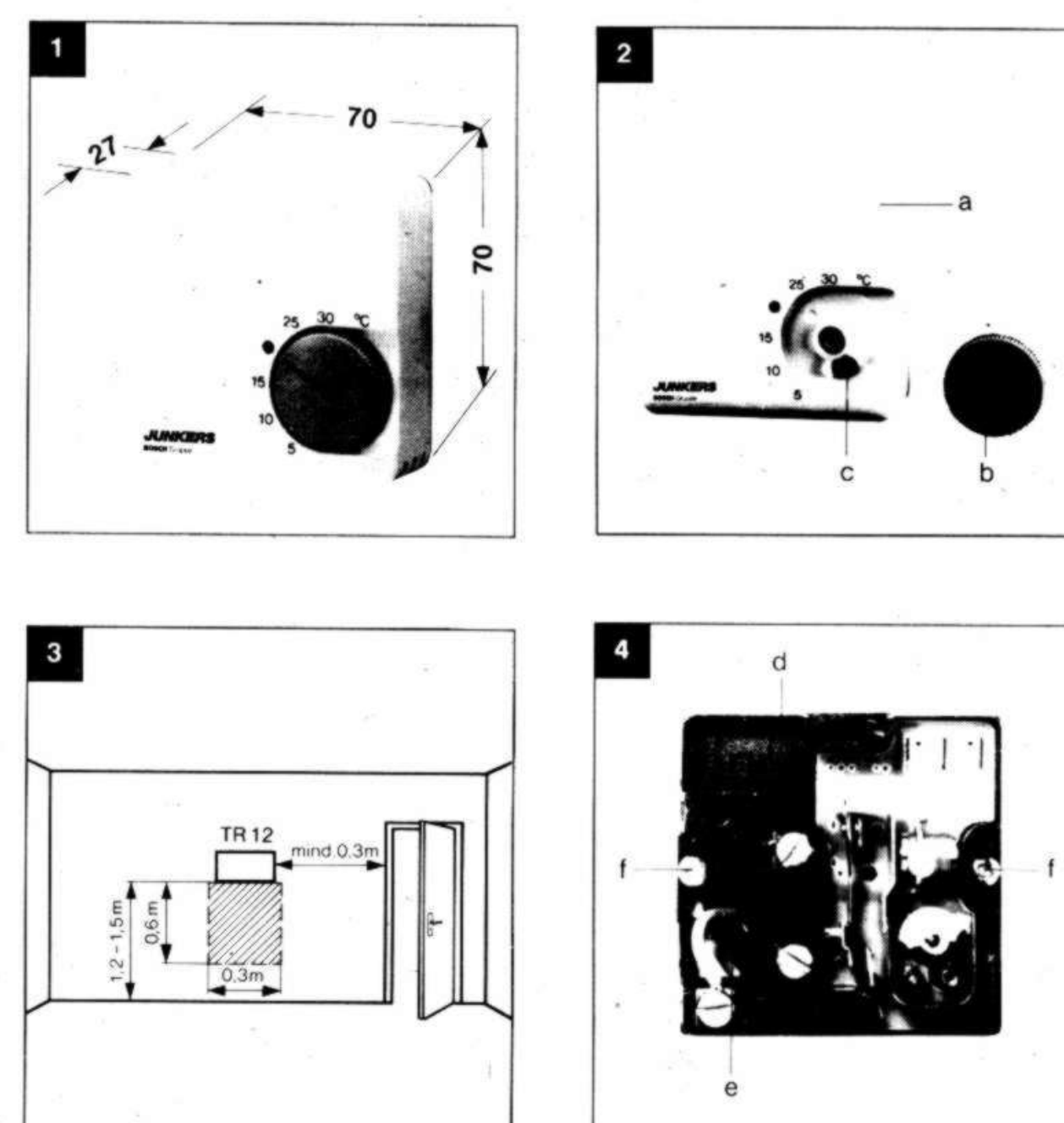
Evitar a fixação em paredes exteriores, assim como a proximidade de janelas, portas, chaminés, radiadores, etc..

Nos radiadores colocados no mesmo local do termostato não podem ser instaladas cabeças termostáticas .

3 - Montagem

Remover o botão de controlo do termostato (**b**) e desapertar o parafuso (**c**). Soltar e retirar a tampa do termostato (**a**) da base (Fig. 2).

A caixa do termostato (**d**) pode ser fixa com a ajuda de dois parafusos (**f**). directamente na parede(Fig.4).

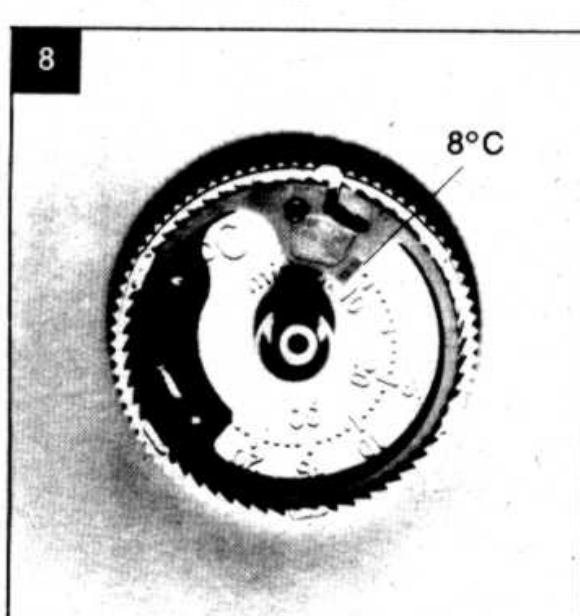
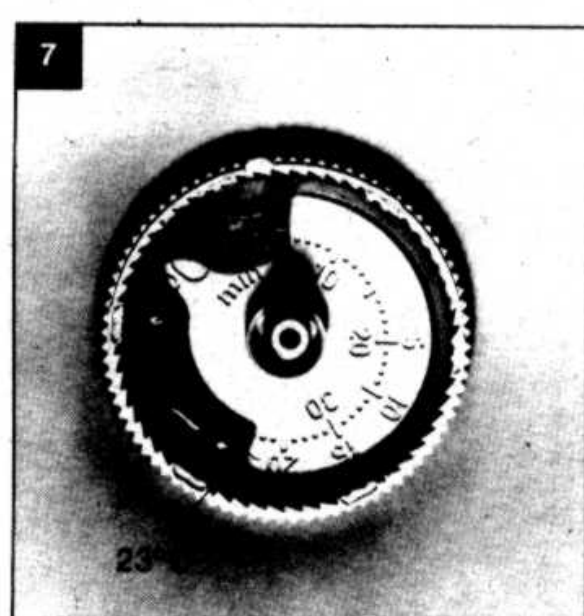
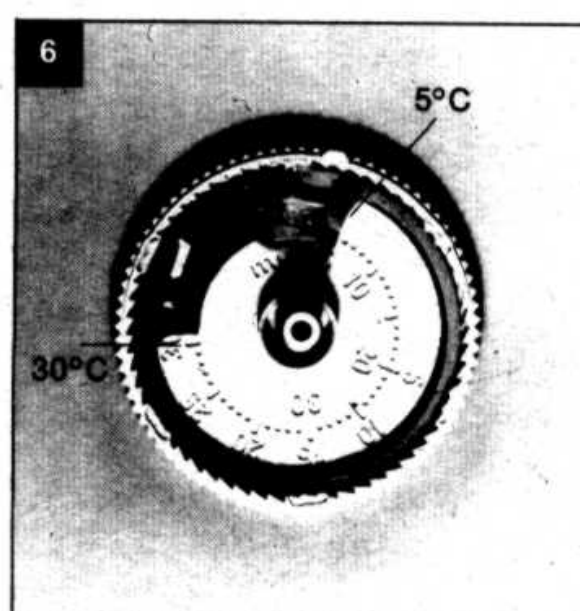
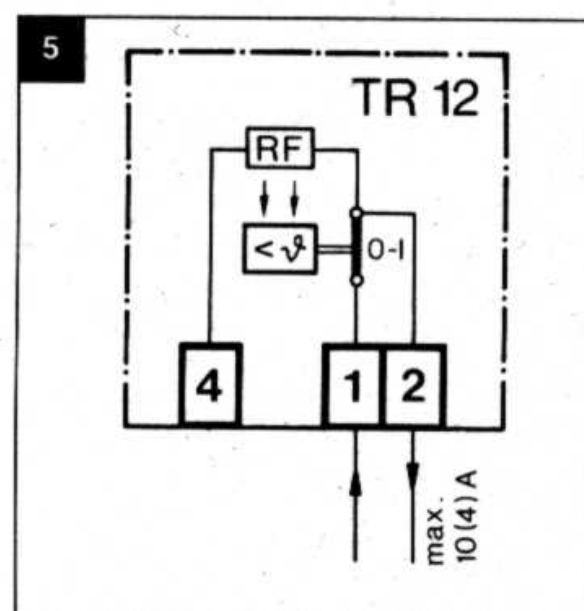


3 - Ligações eléctricas

Fazer a ligação com um cabo (2 * 1,5 mm²) de acordo com o esquema da Fig.5.

4 - Manuseamento

Seleccionar a temperatura ambiente com a ajuda do botão (b) entre 5 e 30 °C.



A temperatura mínima de 5 °C assegura a protecção contra congelação.

5 - Selecção da gama de regulação

Como se descreveu anteriormente o campo de

regulação é pré-estabelecido de origem entre 5 e 30°C.

No entanto estes valores podem ser alterados pelo utilizador.

Na parte de trás do manípulo de regulação existem dois anéis (Fig.7e 8):

- o anel vermelho serve para limitar a temperatura máxima e roda-se no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio (Fig.7);

- o anel azul serve para estabelecer o limite mínimo e roda-se no sentido dos ponteiros do relógio (Fig.8);

Para movimentar os anéis utilizar a ponta de uma esferográfica ou um objecto semelhante.

6 - Conselhos para economizar energia

Um bom isolamento térmico e uma correcta calefetação de portas e janelas garantem uma considerável redução do consumo de energia.

Não deixe as janelas abertas .

Se necessitar ventilar os quartos faça-o durante um curto período e de forma intensiva, tendo o cuidado de regular o termostato para um valor mais baixo .

Um ponto importante para economizar energia consiste na correcta gestão da temperatura ambiente. Seleccionar uma temperatura de conforto inferior a 20 °C e uma temperatura reduzida, para a noite ou períodos de ausência não superior a 15 °C.

7 - Problemas

Problema	Causa	Solução
A temperatura ambiente pretendida não é alcançada	Termostato da caldeira regulado para um valor demasiado baixo ou Existência de radiadores com válvulas termostáticas instalados no mesmo local do termostato ambiente.	Regular o termostato da caldeira para um valor mais elevado Retirar as cabeças termostáticas
A temperatura ambiente pretendida é excedida	Termostato ambiente mal localizado . Por exemplo, em parede exterior ou proximidade de janela , etc..	Seleccionar local de montagem mais favorável
Grandes oscilações de temperatura ambiente	Termostato influenciado por fontes de calor, tais como: janelas, acção directa dos raios solares, iluminação artificial, chaminé, etc..	Seleccionar local de montagem mais favorável

VULCANO Termo-Domésticos, S.A.

Sede: Estrada de Cacia ao Km. 3,7 - 3801-856 Aveiro
Tel.: 234 915 300 - Fax: 234 915 654

