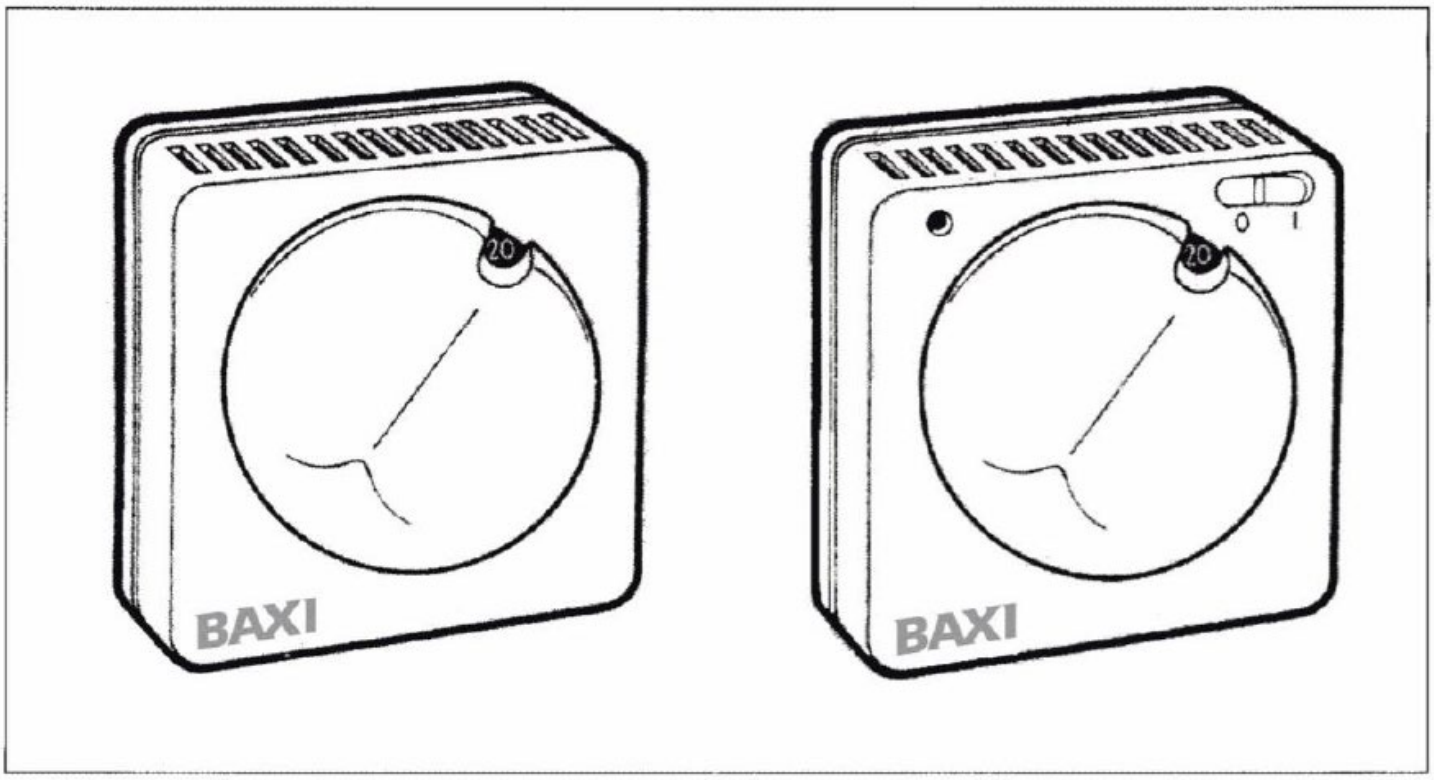
Termóstato ambiente
TM-1 e TM-1R

Instruções de instalação, montagem e funcionamento para o INSTALADOR e UTILIZADOR



Características principais

- Termóstato eletromecânico que controla a temperatura ambiente.
- Possibilidade de bloqueio da temperatura desejada.
- Modelo TM-1R incorpora uma resistência antecipadora, interruptor (I) funcionamento, paragem, segundo a temperatura selecionada e luz piloto indicadora de funcionamento.

Modelo	TM-1	TM-1R
Regulação	+5ºC a +30ºC	
Temperatura máx. de armazenagem e transporte	50ºC	
Intensidade nominal máx.	10A / 250V	
Dimensões (mm)	71 x 71 x 38,5	
Norma	UNE 20305	

Diretiva ErP:

- Classe I de regulação de temperatura.
- Contributo da regulação de temperatura de aquecimento para a eficiência energética sazonal de 1%.

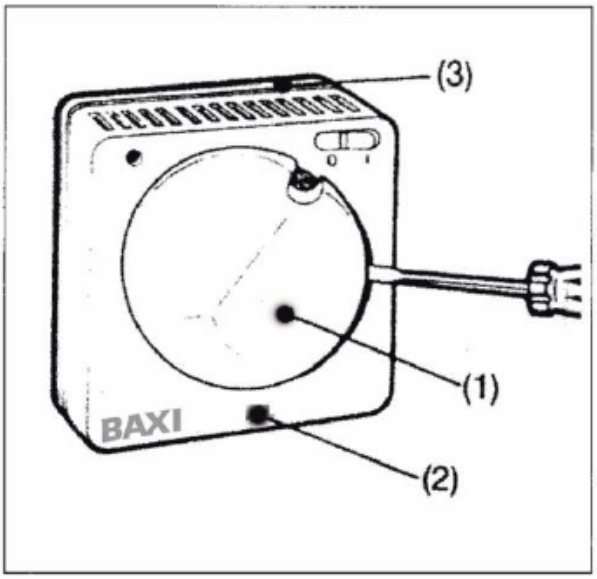
Forma de fornecimento

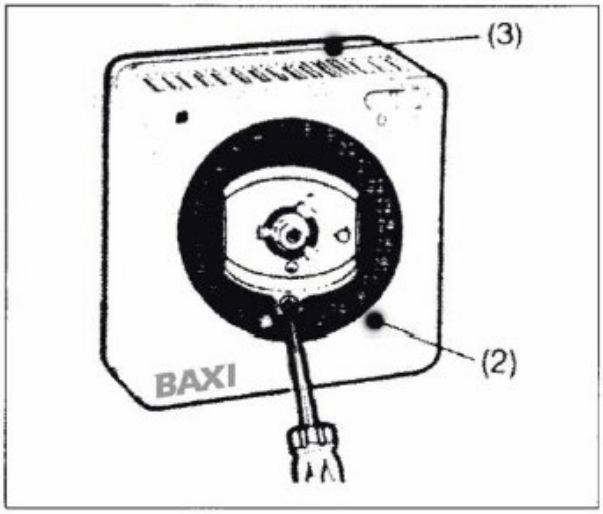
Fornecidos em caixa de cartão individual contendo no interior o botão (1) de regulação da temperatura e dois pinos (4) extraíveis para bloqueio da temperatura desejada.

Instalação

- termóstato deve ser instalado a uma altura mínima de 1,5m relativamente ao pavimento. O local a selecionar para a instalação não sofrer a influência direta de correntes de ar, radiação solar ou de fontes de calor.

- Extrair o botão (1) de regulação de temperatura fazendo uma suave pressão para fora com a ajuda de uma chave de parafusos de ponta fina entre o botão (1) e a tampa (2).

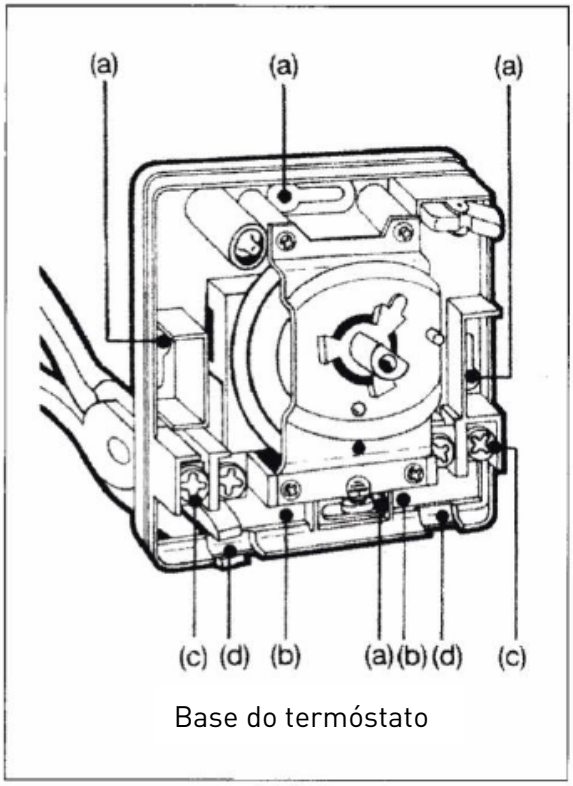




- Afrouxe o parafuso único para remover a tampa (2).

- Com a base (3) em mãos, marque a posição dos furos de fixação (a) na parede.

- Faça os orifícios correspondentes para colocar os plugues onde aparafusar os parafusos que prendem a base (3) à parede.



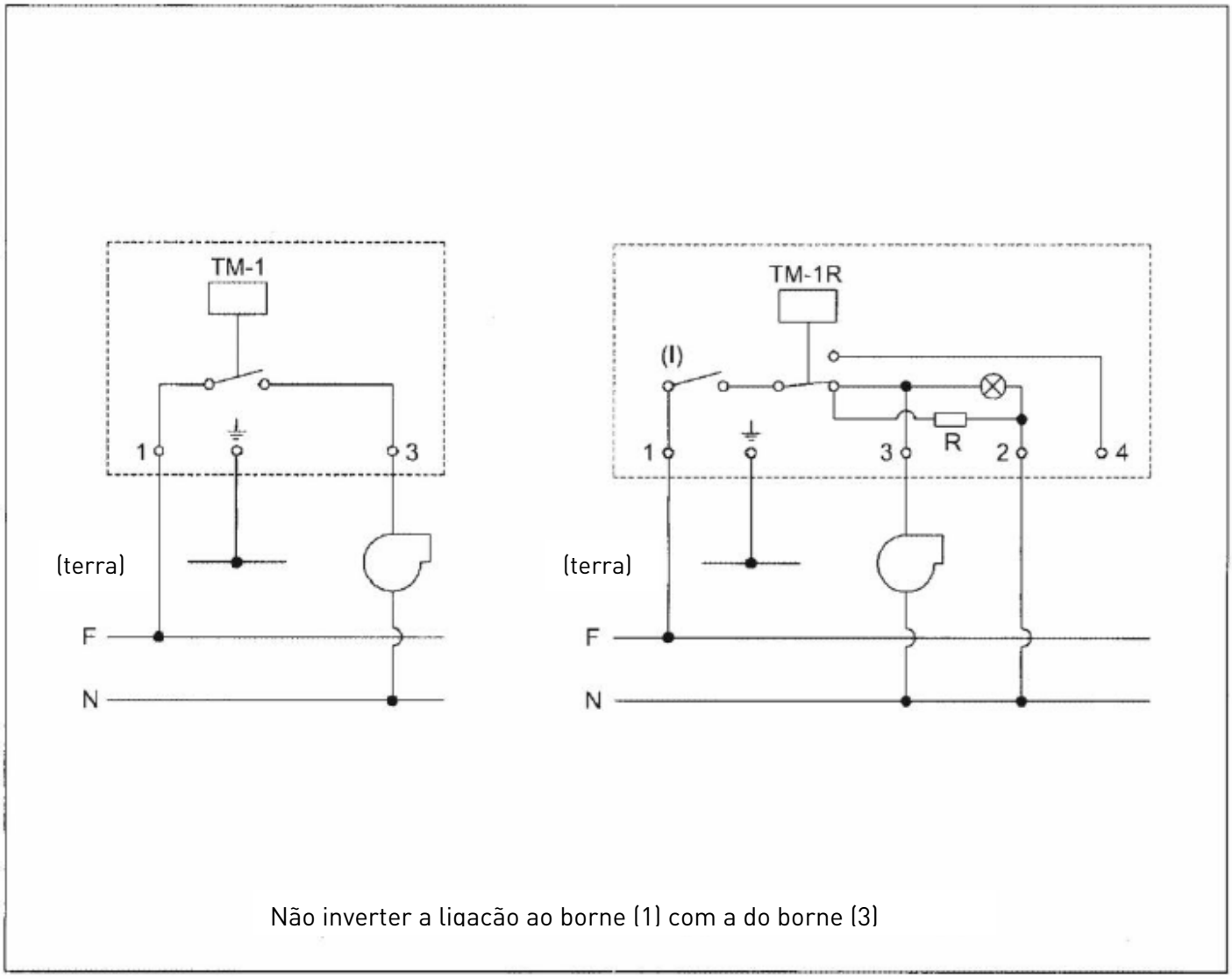
Base do termóstato

- Introduzir os 2 fios condutores pelos orifícios retangulares (b) no caso do termóstato ser encastrado na parede ou pelas janelas (d), previamente abertas com um alicate, quando se tratar duma montagem mural.

- Ligar os condutores nos bornes (c) de acordo com os esquemas facilitados, os quais também se encontram representados no interior da tampa (2) do próprio termóstato.

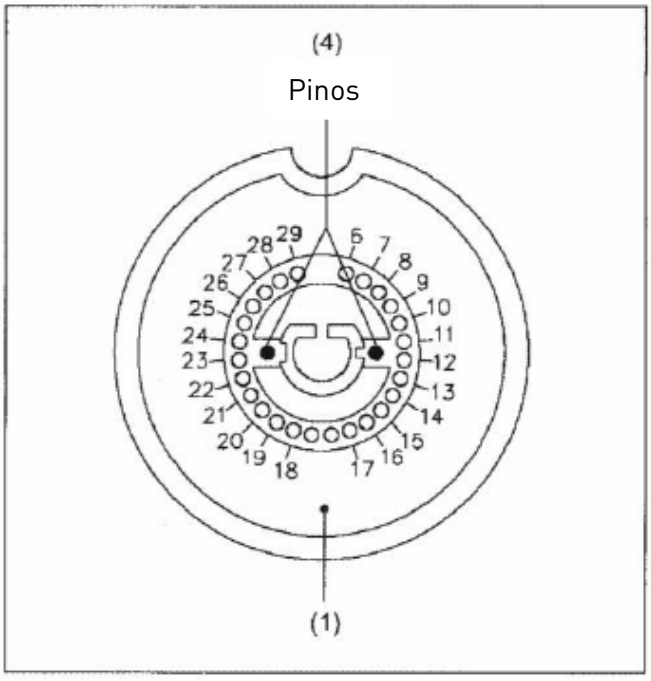
- Montar a tampa (2) apertando o parafuso correspondente e colocar o botão (1) de regulação da temperatura com uma suave pressão manual.

Esquema de ligação elétrica



Não inverter a ligação ao borne (1) com a do borne (3)

Distribuição dos pinos para bloqueio da temperatura, segundo o orifício selecionado



Funcionamento

Para bloquear a temperatura selecionada proceder a:

- Colocar o botão (1) de regulação, na temperatura desejada.
- Extrair o botão (1) de regulação.
- Colocar um pino (4) no orifício correspondente à temperatura selecionada.
- O outro pino pode ser utilizado para selecionar uma temperatura mínima ou para bloquear o movimento do botão (1) de regulação.

MARCAÇÃO CE

Os produtos abaixo indicados são conformes com as Diretivas Europeias 2014/30/UE de Compatibilidade Eletromagnética, 2014/35/UE de Baixa Tensão e 2009/125/UE de Conceção Ecológica.

Termóstatos ambiente MT-1 e MT-1R

BAXI