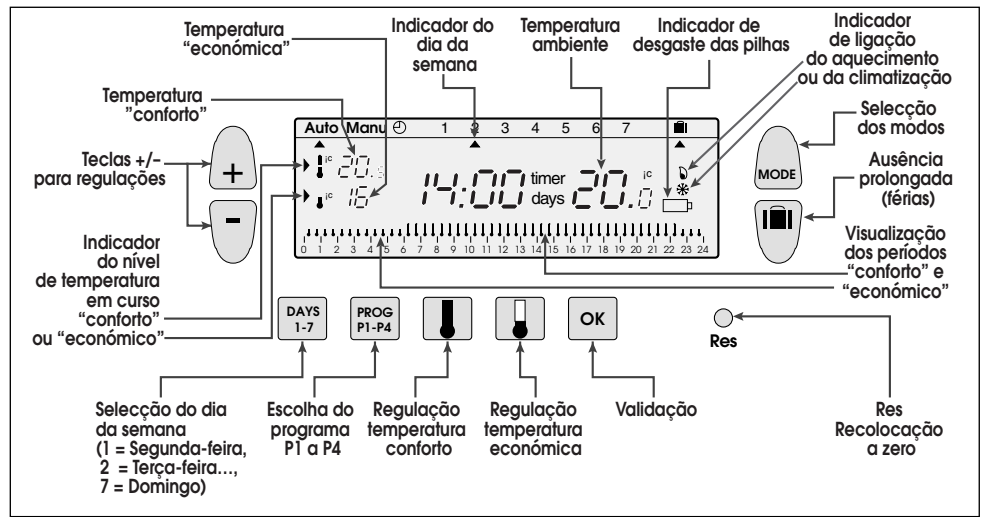
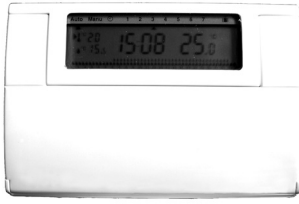


Thermostat EURO II

ref. 12.028



O termostato foi concebido para lhe oferecer conforto e economia de energia. Permite programar e regular o aquecimento ou a climatização a temperatura ambiente segundo 3 níveis de temperatura:

- A temperatura **conforto**: é a temperatura desejada durante as horas de presença.

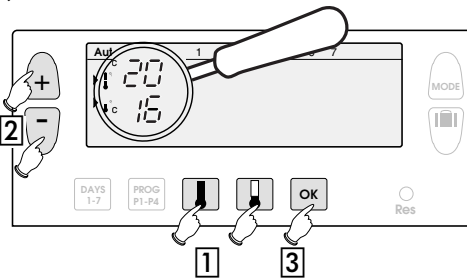
- A temperatura **económica**: é a temperatura desejada durante ausências de curto prazo ou durante a noite.

- A temperatura **fora de gelo**: é a temperatura mínima garantida durante ausências prolongadas. Protege a casa dos riscos de gelo.

Estes 3 programas pré-gravados e o programa livre permitir-lhe-ão adaptar diariamente seu aquecimento conforme seu modo de viver. Descubrirá, lendo estas instruções, as possibilidades de uso e as diferentes funções do termostato

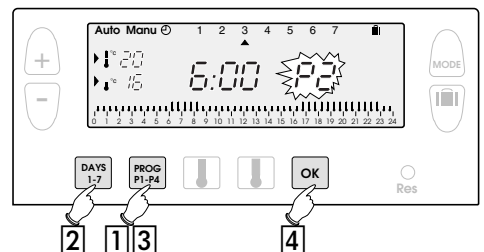
Regulação das temperaturas

As temperaturas **conforto** et **económica** svão pré-ajustadas: **conforto = 20°C, económica = 16°C**



Selección de un programa existente P1, P2 o P3 para un día de la semana (en modo programación, todas las modificaciones se validan automáticamente).

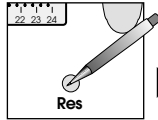
Ejemplo P2 para miércoles:



Colocação ou substituição das pilhas

O termostato Euro II é provido de um indicador de desgaste das pilhas. Logo ao aparecer o sinal na parte inferior à direita do visualizador, é favor substituí-las (utilizar 2 pilhas de 1,5V alcalinas LR6 - a autonomia é de aproximadamente 18 meses). Durante a substituição das pilhas, o termostato Euro II conserva seus programas durante 60 segundos.

- Antes de começar a programar seu aparelho, é favor puxar a tampa para baixo e premer a tecla **RESET** com o bico de uma esferográfica.

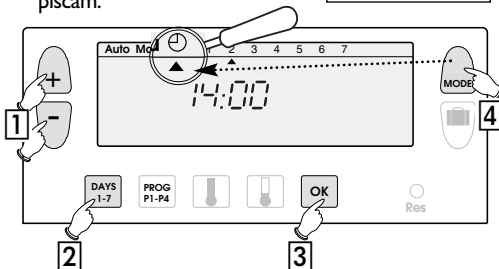
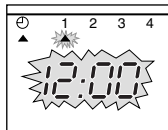


Colocação da hora e actualização do dia

- É a primeira colocação em serviço.

- Acaba de premer a tecla **RESET** (supra indicado).

- As inscrições **12:00** e a seta sob **▲** o dia 1 (segunda-feira) piscam.



- 1** Ponha à hora as teclas +/- (uma pressão contínua na tecla acelera o desfile da hora).
- 2** **Atualize o dia** mediante pressões sucessivas na tecla **DAYS 1-7**, uma seta **▲** aparece sob o dia correspondente (1 = Segunda-feira, 2 = Terça-feira, 3 = Quarta-feira, etc).
- 3** **Valide** com a tecla **OK**.
- 4** **Deseja alterar a hora e o dia:** prema a tecla **MODE** até aparecer a seta **▲** sob a sigla do relógio, e siga as indicações anteriores **1**, **2** e **3**.

Alteração da temperatura conforto

- 1** Prema a tecla **confort**,
- 2** Modifique a temperatura com as teclas +/-,
- 3** Valide com **OK**.

Alteração da temperatura económica

- 1** Prema a tecla **económica**,
- 2** Modifique a temperatura com as teclas +/-,
- 3** Valide com **OK**.

Programação

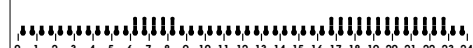
Para programar a semana, dispõe de 4 programas: P1, P2, P3 : pré-regulados e não alteráveis. P4 : está livre, e permite criar um **programa personalizado, diferente para cada dia da semana.**

**P1 = Temperatura conforto das 6h às 23h
Temperatura económica das 23h às 6h.**

é atribuído aos 7 dias da semana em standard. Se corresponder ao seu ritmo de vida, guarde o modo automático, no caso contrário, continue.



P2 = Temperatura conforto das 6h às 8h30 e das 16h30 às 23h00. Temperatura económica das 8h30 às 16h30 e das 23h00 às 6h00.



**P3 = Temperatura conforto das 6h às 8h30 e das 11h30 às 13h30 e das 16h30 às 23h00
Temperatura económica das 8h30 às 11h30 e das 13h30 às 16h30 e das 23h00 às 6h00.**



P4 = programa livre que permite criar até 12 períodos de temperatura conforto e 12 períodos de temperatura económica, isto para cada dia da semana.

- 1** Prema a tecla **PROG P1-P4** para passar ao modo programação. O n° do programa atribuído ao dia pisca na parte direita do visualizador.
- 2** Prema a tecla **DAYS 1-7** até aparecer a seta **▲** sob o dia que desejar programar, sendo no exemplo a Quarta-feira.
- 3** Prema a tecla **PROG P1-P4** até aparecer na parte direita do écran o número do programa **P2** a piscar.
- 4** Prema a tecla **OK** para validar, o dia seguinte é automaticamente proposto.

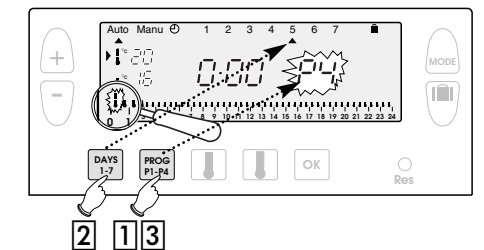
Criação de um programa P4

Um perfil das 24h composto por 48 termómetros na parte inferior do écran permite visualizar facilmente a composição de seu programa.

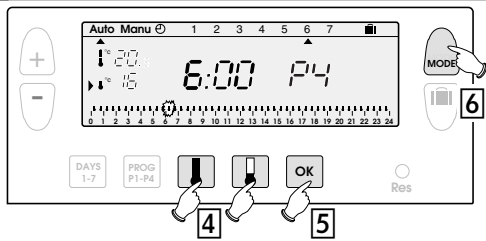
Um termómetro meio vazio corresponde a **30 minutos com temperatura económica**

Um termómetro cheio corresponde a **30 minutos com temperatura confort.**

Exemplo de criação de 3 períodos com temperatura conforto para a Sexta-feira: das 6H00 às 8H00, das 12H00 às 14H00 e das 18H00 às 22H00.



- 1** A partir do modo **AUTO** prema a tecla **PROG P1-P4**.
- 2** Prema a tecla **DAYS 1-7** até aparecer a seta sob o dia que desejar programar, sendo no exemplo a Sexta-feira.
- 3** Prema a tecla **PROG P1-P4** até aparecer na parte direita do écran o número do programa **P4** na parte derecha de la pantalla. Su visualizador indica **0h00** a piscar. O visualizador indica **0H00** e o primeiro termómetro pisca no perfil das 24 h.



4 Pressione a tecla várias vezes para obter o horário das **6h00**: cada pressão breve faz avançar de 30 minutos, e uma pressão contínua acelera a progressão.

- Pressione a tecla várias vezes para obter o horário das **8h00**.
- Pressione a tecla várias vezes para obter o horário das **12h00**.
- Pressione a tecla várias vezes para obter o horário das **14h00**.
- Pressione a tecla várias vezes para obter o horário das **18h00**.
- Pressione a tecla várias vezes para obter o horário das **22h00**.

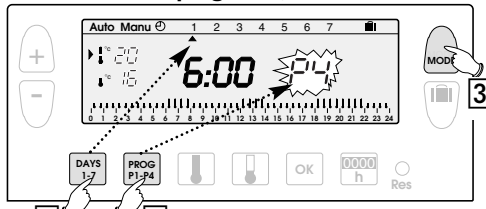
Nota: se errar na programação (por ex. 11H30 em vez de 12H00), use as teclas + e - para aumentar ou diminuir, e corrija com as teclas e .

5 Pressione a tecla **OK**, o dia seguinte é automaticamente proposto.

6 Pressione **MODE** para voltar ao modo automático.

Leitura dos programas

Pode verificar a programação feita:



1 A partir do modo **AUTO**, pressione a tecla **PROG P1-P4**.

2 Com a tecla **DAYS 1-7** selecione o dia de 1 a 7 e verifique seu programa no perfil das 24H na parte inferior do visualizador (exemplo a seguir).



3 Pressione **MODE** para voltar ao modo automático.

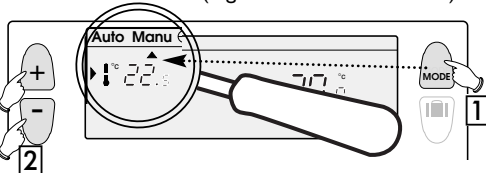
Modo automático AUTO

A passagem para o modo automático faz-se premindo a tecla **MODE** até aparecer a seta **AUTO**.

Em modo automático, o relógio termostato adapta-se ao seu ritmo de vida realizando o(s) programa(s) previamente seleccionados.

Modo manual MANU

O modo manual transforma seu aparelho num simples termostato. Permite manter uma temperatura constante em casa (regulável dos 5°C aos 30°C).



1 Pressione a tecla **MODE** para colocar a seta **A** sob **MANU**.

2 Pressione + ou - para regular a temperatura desejada (por exemplo 22,5°C). Para sair do modo **MANU** pressione **MODE** e volte a colocar a seta **A** sob **AUTO**.

Alteração temporária da temperatura

Em modo automático, esta função, muito cómoda, permite modificar temporariamente a temperatura ambiente.

- Para aumentar a temperatura, pressione a tecla + (várias vezes se for preciso).
- Para diminuir a temperatura, pressione a tecla - (várias vezes se for preciso).

O indicador de nível da temperatura em curso (conforto ou económico) começa a piscar.

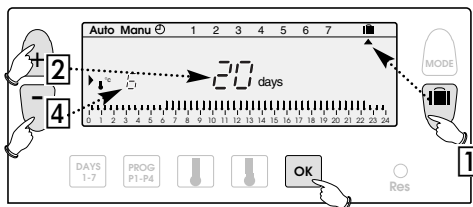
Acaba esta alteração quando começa a próxima troca de temperatura programada.

Para voltar ao programa inicial, pressione **MODE** e volte a pôr a seta **A** bajo **AUTO**.

Quando pára de piscar o indicador de nível da temperatura em curso (conforto ou económico), acaba a modificação temporária.

Modo ausência prolongada (férias)

Este modo põe a casa ao abrigo dos riscos de gelo mantendo uma temperatura mínima regulável na casa durante suas ausências (de 1 a 99 dias). Pode programar a duração da ausência para prever a subida da temperatura em casa antes de chegar.



1 Pressione a tecla .

2 Regule a duração de sua ausência em dias (de 1 a 99 dias) com as teclas + e -, o dia em curso conta para 1.

3 Valide com a tecla **OK**.

4 Regule o nível de temperatura desejada durante sua ausência com as teclas + e -.

5 Valide com a tecla **OK**, guarde este modo. Para anular e voltar ao modo automático, pressione **MODE**.

Comando por telefone

Seu termostato leva uma entrada para comando do aquecimento mediante telefone. Para funcionar precisa-se juntar um aparelho destinado ao comando por telefone, sendo necessário mandar ligar por um instalador.

Ao activar-se o comando por telefone, põe-se a piscar o símbolo telefone, e seu sistema de aquecimento passa automaticamente em modo fora de gelo (6°C fixo).

Guia do instalador

O termostato programável deve ser instalado aproximadamente a 1,50 m do chão, num muro interior e protegido dos raios do sol directos e de qualquer fonte de calor, como: televisor, lâmpada, corrente de ar, etc.

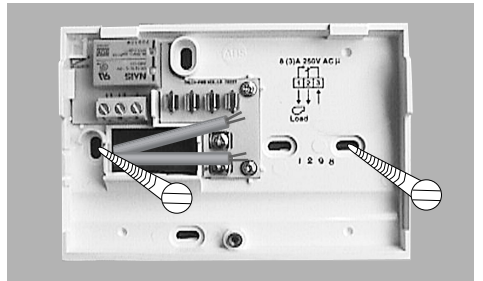


1 Baixe a tampa, tire o parafuso.

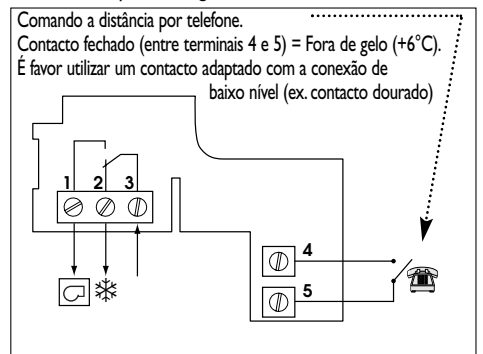
2 Tire com cuidado a parte dianteira.



3 Fixem a base ao muro.



4 Coloque a base na parede, e ligue o aparelho de acordo com o esquema a seguir.



Regulações eventuais

Pode realizar várias regulações no dorso do aparelho (quando desenganchado).

1 Selecção do tipo de instalação

- Aquecimento
- Ar condicionado

2 Selecção do modo de regulação

- Tudo ou nada
- Cronoproporcional

Recomenda-se especialmente o modo cronoproporcional tanto para instalações de aquecimento com radiadores (de fraca ou média inércia), como para regulação de tectos radiantes eléctricos. Nos outros casos, basta com o modo **TUDO OU NADA**.

3 Função anti-bloqueio da bomba de circulação (arranque da bomba durante 1 minuto em cada período de 24 horas).

- Parada função anti-bloqueio
- Funcionamento função anti-bloqueio

Características técnicas

- Margem de regulação da T°C conforto: +5°C a +30°C
- Margem de regulação da T°C reduzida: +5°C a +30°C
- Margem de regulação da T°C férias: +5°C a +30°C
- Margem de visualização da T°C ambiente: 0°C a +40°C
- Diferencial estático: < 0,3 grau
- Alimentação: 2 pilhas alcalinas de tipo LR6
- Poder de corte: I RT - 8 (3) A / 250V AC
- Temperatura de funcionamento: 0°C a +50°C
- Temperatura de armazenamento: -10°C a +60°C
- Higrometria: 85% máximo +25°C
- Grau de protecção: IP 30
- Classe de isolamento: II (normas EN 60730)
- Ligação: mediante terminal de parafuso até 2,5 mm²