



## TERMOSTATO PROGRAMABLE COMPACTO

## TERMÓSTATO PROGRAMÁVEL COMPACTO



Art.: AF126654

(E) MANUAL DE INSTRUCCIONES  
(P) MANUAL DE INSTRUÇÕES



MANUAL DE INSTRUCCIONES ..... 5

MANUAL DE INSTRUÇÕES ..... 17

Español

Português



## ÍNDICE

1. CARACTERÍSTICAS .....	6
2. TECLAS .....	7
3. SÍMBOLOS DE PANTALLA.....	7
4. FÁCIL FUNCIONAMIENTO.....	8
5. MODO DE FUNCIONAMIENTO.....	8
5.1 Modo automático.....	8
5.2 Modo de programas a definir por el usuario .....	9
5.3 Modo manual.....	9
5.4 Modo anti-congelante.....	9
5.5 Cambiar entre el modo de funcionamiento .....	9
6. AJUSTES.....	9
6.1 Fijar los intervalos de grados de temperatura .....	10
6.2 Fijar la hora .....	10
6.3 Fijar la temperatura de ahorro .....	10
6.4 Fijar programas a definir .....	11
6.5 Cambiar entre modo de ajuste y modo de funcionamiento ...	11
6.6 Cambio temporal de temperatura .....	12
7. ERROR DE VISUALIZACIÓN .....	12
8. PRECAUCIONES DURANTE LA INSTALACIÓN Y EL USO .....	13
9. INSTALACIÓN DEL THERMOSTATO .....	14
10. DIAGRAMA DE CABLES .....	15

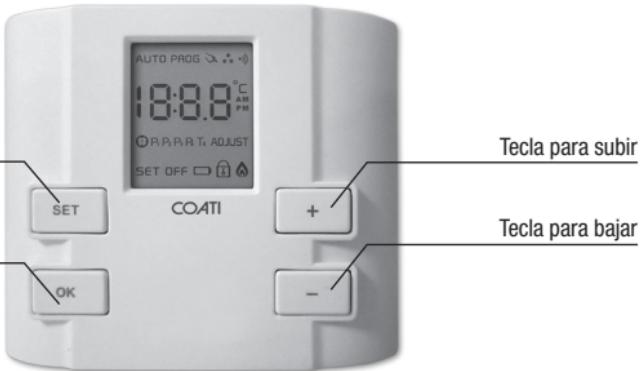
## 1. CARACTERÍSTICAS

**Este producto tiene las siguientes características:**

- 1) Control de calefacción.
- 2) Fácil manejo
- 3) Permite graduar la temperatura mostrada en la pantalla.
- 4) 4 modos de funcionamientos: Modo automático, modo de programa definido por el usuario, modo manual y modo anti-congelante.
- 5) 1 programa predefinido y un programa a definir por el usuario.
- 6) Rango de temperatura de control: 5-35°C
- 7) Temperatura de funcionamiento: 0-50°C
- 8) Precisión de la pantalla: 0.5°C
- 9) Potencia para el termostato: pilas alcalinas 2XAAA 1,5V
- 10) Instalación: Montado en la pared.
- 11) Fácil y rápida instalación.
- 12) Incluye kit para su instalación.

## 2. TECLAS

Español



Modo de programa

Tecla de confirmación  
Tecla ON/OFF

Tecla para subir

Tecla para bajar

## 3. SÍMBOLOS EN PANTALLA

Modo de programa

Modo automático

Muestra la hora o temperatura

Periodo del programa

Ajuste de la hora

Fijar

Apagado OFF

Modo manual

Modo anti-congelante

Señal de transmisión

Grados Celsius

AM o PM

Temperatura de ahorro

Ajuste de graduación

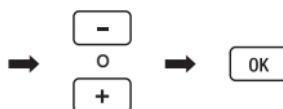
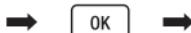
Dispositivo funcionando

Muestra que está bloqueado

Muestra que la batería se está agotando



## 4. FÁCIL FUNCIONAMIENTO



Presione la tecla OK

Presione + o - para fijar la temperatura.  
Si mantiene pulsado los dígitos avanzarán más rápidamente

Presione OK para confirmar o espere durante 3 segundos

## 5. MODO DE FUNCIONAMIENTO

### 5.1 Modo automático:

Programas predefinidos por el fabricante:

00:00—06:00 temperatura fijada por defecto: 18°  
06:00—08:00 temperatura fijada por defecto: 20°  
08:00—18:00 temperatura fijada por defecto: 16°  
18:00—22:00 temperatura fijada por defecto: 20°  
22:00—24:00 temperatura fijada por defecto: 18°

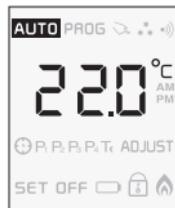


Fig. 1

El símbolo **AUTO** aparecerá en pantalla cuando esté funcionando el modo automático. (Ver fig. 1)

### 5.2 Modo de programas a definir por el usuario:

El programa del usuario se puede fijar en el ajuste PROG.  
(Vea el siguiente ajuste)

Los símbolos **AUTO** y **PROG** aparecerán en pantalla cuando esté funcionando el programa a definir por el usuario. (Ver fig.2)



Fig. 2

### 5.3 Modo manual:

El termostato controlará la temperatura a un modo de temperatura constante. La temperatura por defecto es de 20°C.

El símbolo  aparecerá en pantalla cuando funcione en modo Manual. (Ver fig.3)

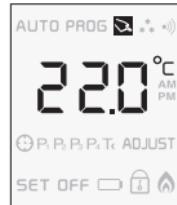


Fig. 3

### 5.4 Modo anti-congelante

El termostato controlará el sistema para que opere en un estado de prevención de descensos de temperatura ambiente por debajo de la temperatura anti-congelante fijada a fin de evitar que el equipo y las tuberías se congelen. La temperatura por defecto es de 5°C y no se puede cambiar.

El símbolo  se mostrará en pantalla cuando el dispositivo funcione en modo anti-congelante. (Ver fig. 4)



Fig. 4

### 5.5 Cambiar entre el modo de funcionamiento

Después de encender el termostato, presione la tecla **OK** para cambiar entre los siguientes modos de funcionamiento: Modo automático, modo de programas definidos por el usuario, modo manual y modo anti-congelante.

## 6. AJUSTES

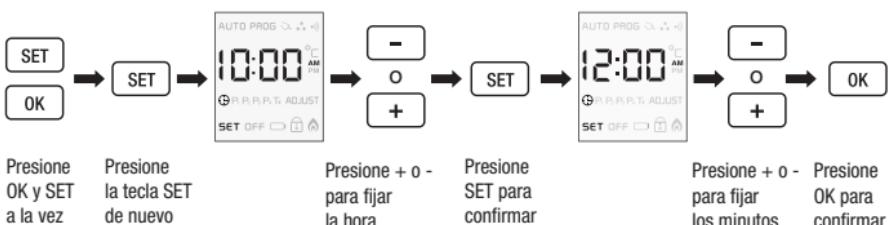
Mientras se fije, el termostato estará temporalmente en estado desconectado. Cuando se finalice el ajuste, presione la tecla **OK** para confirmar, o espere durante 60 segundos, entonces el termostato automáticamente volverá al modo de funcionamiento.

## 6.1. ADJUST Fijar los intervalos de grados de temperatura



Por defecto es 0°, el salto de regulación es 0.5°, y el rango fijado es -3°+3°.

## 6.2. Fijar la hora

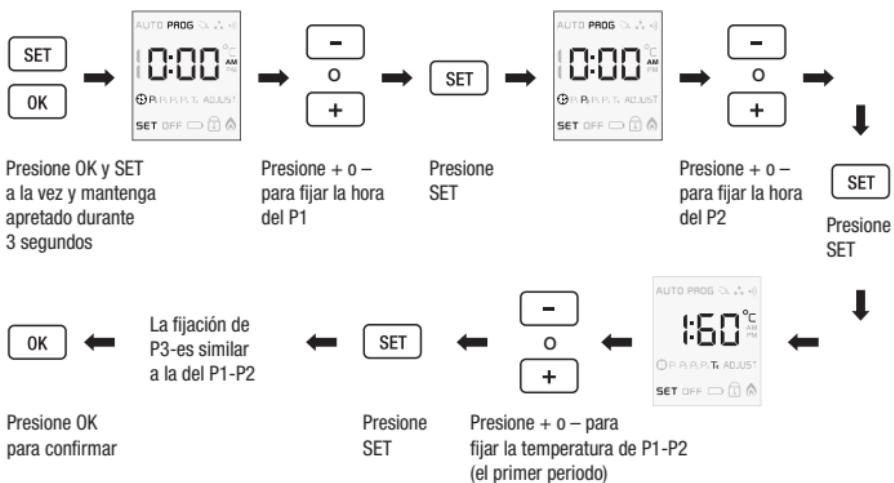


## 6.3. Fijar la temperatura de ahorro



Por defecto está fijada en 16°C, el rango de fijación es de 5° ~ 35°.

## 6.4. PROG Fijar programas a definir



P1: El inicio del **primer** periodo de programa del usuario.

P2: El final del **primer** periodo de programa del usuario.

P3: El inicio del **segundo** periodo de programa del usuario.

P4: El final del **segundo** periodo de programa del usuario.

El usuario puede fijar 2 diferentes periodos de programa, el resto de periodos funcionaran a la temperatura de ahorro.

## 6.5. Cambiar entre modo de ajuste y modo de funcionamiento

Bajo el escenario de ajuste de temperatura o ajuste de hora, presione **OK** para confirmar, o espere 60 segundos, el termostato volverá al modo de funcionamiento y luego active el interruptor de control de acuerdo con el resultado de la comparación entre la temperatura ambiente y la temperatura preestablecida.

En el marco del programa de configuración del cliente, presione **OK** para pasar al modo de programación del usuario.

## 6.6. Cambio temporal de temperatura

En ambos modos **AUTO** y **AUTO PROG** el usuario puede temporalmente cambiar la temperatura fijada durante un periodo programado.

## 7. ERROR DE VISUALIZACIÓN



La temperatura detectada  
es inferior a 0°



La temperatura detectada  
es superior a 45°

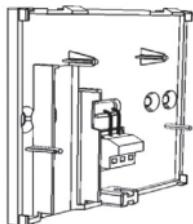
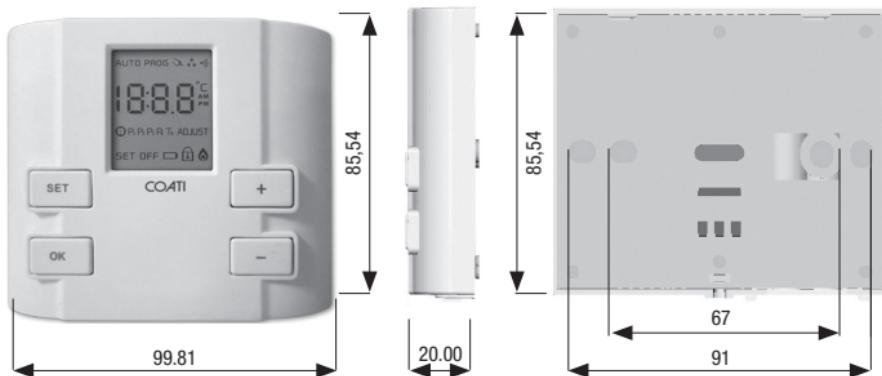
Si aparece uno de estos dos errores, siga los siguientes pasos:

1. Quitar las pilas durante 1 hora aproximadamente.
2. Poner pilas alcalinas (no recargables)
3. Volver a programar el termostato.

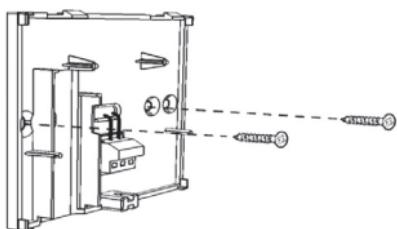
## 8. PRECAUCIONES DURANTE LA INSTALACIÓN Y EL USO

1. Para prevenir la pantalla del termostato de altas fluctuaciones, se ha hecho un tratamiento especial al programa. Por lo tanto, es normal si el termostato no muestra en seguida el cambio de temperatura.
2. El termostato debería situarse por encima de 1.5m del suelo.
3. Tenga cuidado de no instalar el termostato en la esquina de la pared, al lado de la ventana o de la puerta o detrás de la puerta o en cualquier área sin calefacción como una pared exterior. Evite conductos de aire frío / cálido, radiadores, tubos o tuberías térmicas.
4. Si el termostato se coloca en una posición donde la ventilación de aire es escasa, la temperatura mostrada en el termostato podría no coincidir con la temperatura media real.
5. Solo los técnicos profesionales pueden abrir el termostato para su instalación. Durante la instalación a la pared, asegúrese que el cable esté bien aislado.
6. Antes de instalar el termostato, asegúrese de desconectar la luz. La máxima potencia permitida debe coincidir con la especificada en el manual de instrucciones (Max. potencia AC: 250V).

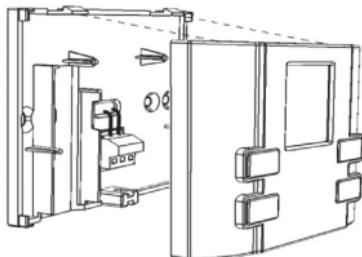
## 9. INSTALACIÓN DEL THERMOSTATO



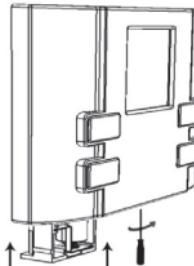
① Conecte los cables



② Fije la parte trasera en la correcta posición



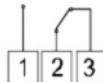
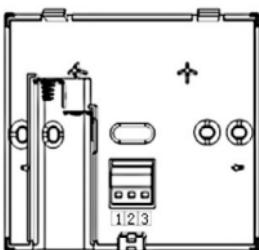
③ Coloque la tapa



④ Fije el tornillo y luego inserte las pilas en la cajón inferior.

**ATENCIÓN:**

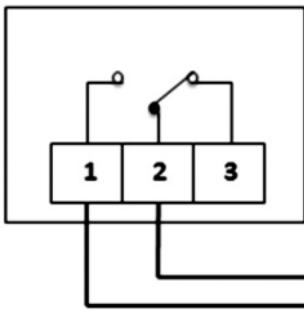
- 1) El trozo aislado del cable deberá alargarse para ser instalado en un bloque de terminales de 5.0 mm.
- 2) Fije el cable al correcto bloque de terminales.
- 3) Use un destornillador para fijar los tornillos.
- 4) Si hubiera exceso de cable, asegúrese que no sobresalga de la pared.

**10. DIAGRAMA DE CABLES**

1 = N.O (Normalmente abierto)

2 = COM

3 = N.C Boiler (Normalmente cerrado)



Caldera

**ATENCIÓN:**

Las pilas usadas no deben tirarse a la basura, al agua o enterrarlas. La eliminación del producto debe realizarse de forma adecuada, que no cause daño a las personas o medio ambiente, antes de depositarlos como residuo deberán extraerse las pilas y ser depositadas separadamente para su gestión.

## ÍNDICE

1. CARACTERÍSTICAS .....	18
2. TECLAS .....	19
3. SÍMBOLOS NO ÉCRAN .....	19
4. FÁCIL FUNCIONAMENTO.....	20
5. MODO DE FUNCIONAMENTO.....	20
5.1 Modo automático.....	20
5.2 Modo de programas a definir pelo utilizador .....	20
5.3 Modo manual .....	21
5.4 Modo anti-congelante .....	21
5.5 Trocar o modo de funcionamento.....	21
6. AJUSTES.....	21
6.1 Fixação dos intervalos de graus de temperatura .....	22
6.2 Fixação da hora .....	22
6.3 Fixação da temperatura de poupança.....	22
6.4 Fixação de programas a definir .....	23
6.5 Trocar entre modo de ajuste e modo de funcionamento.....	23
6.6 Fixação de programas a definir .....	24
7. ERROR DE VISUALIZAÇÃO .....	24
8. PRECAUÇÕES DURANTE A INSTALACIÓN E SEU USO .....	25
9. INSTALAÇÃO DO TERMOSTATO .....	26
10. DIAGRAMA DE CABOS .....	27

## 1. CARACTERÍSTICAS

**Este produto têm as seguintes características:**

- 1) Control de Aquecimento
- 2) Fácil maneio
- 3) Permite regular a temperatura mostrada no écran.
- 4) 4 modos de funcionamento: Modo automático, modo de programas definidos pelo utilizador, modo manual e modo anti-congelante.
- 5) 1 programa pre-configurado y 1 ajustávei
- 6) Gama de temperatura de controlo: 5-35°C
- 7) Temperatura de funcionamento: 0-50°C
- 8) Precisão de exibição: 0.5°C
- 9) Potência do termostato: pilhas alcalinas 2XAAA 1.5V
- 10) Instalação: Fixar na parede.
- 11) Fácil e rápida instalação.
- 12) Inclui kit para instalaçao

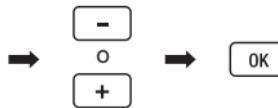
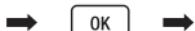
## 2. TECLAS



## 3. SÍMBOLOS NO ÉCRAN

Modo de programa	AUTO PROG	Modo manual
Modo automático	**	Modo anti-congelante
Mostra a hora ou temperatura	18:88 °C	Sinal de transmissão
Periodo do programa	AM PM	Graus
Ajuste da hora	P1 P2 P3 P4 Tc ADJUST	AM ou PM
Fijar	SET OFF	Temperatura de poupança
Apagado OFF	LOCK	Ajuste de graduação
	BATTERY	Dispositivo funcionamento
	FLASH	Muestra que está bloqueado
	LOW BATT	Muestra que a bateria se está esgotar

## 4. FÁCIL FUNCIONAMENTO



Pressione a tecla OK

Pressione + ou - para fixar a temperatura.  
Se mantiver o dedo, os dígitos avançam mais rapidamente

Pressione OK para confirmar ou espere durante 3 segundos.

## 5. MODO DE FUNCIONAMENTO

### 5.1 Modo automático:

Programas pre-definidos pelo fabricante:

00:00—06:00 temperatura fixada por defeito: 18°

06:00—08:00 temperatura fixada por defeito: 20°

08:00—18:00 temperatura fixada por defeito: 16°

18:00—22:00 temperatura fixada por defeito: 20°

22:00—24:00 temperatura fixada por defeito: 18°



Fig. 1

O símbolo **AUTO** aparecerá no écran quando este funcionar em modo automático. (Ver fig. 1)

### 5.2 Modo de programas a definir pelo utilizador:

O programa do utilizador se pode fixar no ajuste PROG.  
(Veja o significado ajuste)

Os símbolos **AUTO** y **PROG** apaparecerão no écran quando este funcionar o modo de programa a definir pelo utilizador. (Ver fig.2)



Fig. 2

### 5.3 Modo manual:

O termostato controlará a temperatura a um modo de temperatura constante. A temperatura por defeito é de 20°C

O símbolo  aparecerá no écran quando funciona em modo Manual. (Ver fig.3)



Fig. 3

### 5.4 Modo anti-congelante

O termostato controlará o sistema, para que este ajude num estado de prevenção da descida de temperatura ambiente, abaixo da temperatura anti-congelante fixada, a fim de evitar que o equipamento e as tubagens se congelem. A temperatura por defeito é de 5°C e não se pode alterar.

O símbolo  se mostrará no écran quando o dispositivo funciona em modo anti-congelante.  
(Ver fig. 4)

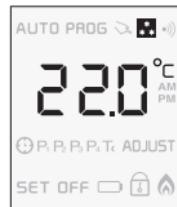


Fig. 4

### 5.5 Trocar o modo de funcionamento

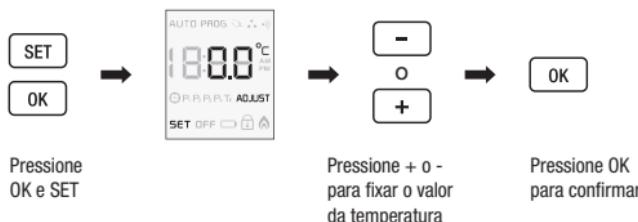
Depois de ligar o termostato, pressione a tecla **OK** para trocar os seguintes modos de funcionamento: Modo automático, modo de programas definidos por o utilizar, modo manual e modo anti-congelante.

## 6. AJUSTES

Até que se fixe, o termostato estará temporariamente no estado desconectado. Quando se finaliza o ajuste, pressione a tecla **OK** para confirmar, ou espere durante 60 segundos, então o termostato automaticamente voltará ao modo de funcionamento.

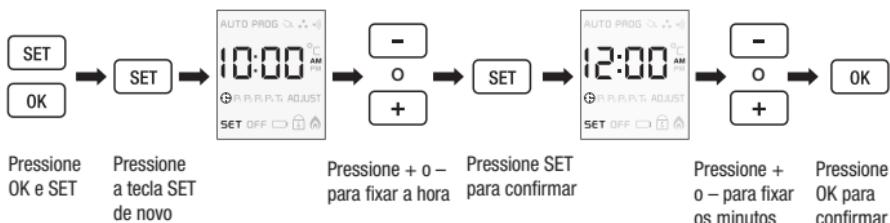
## 6.1. ADJUST Fixação dos intervalos de graus de temperatura

Português



Por defeito é 0°, e salto de regulação é 0.5°, e o diferença fixada é -3° +3°.

## 6.2. ⏰ Fixação da hora

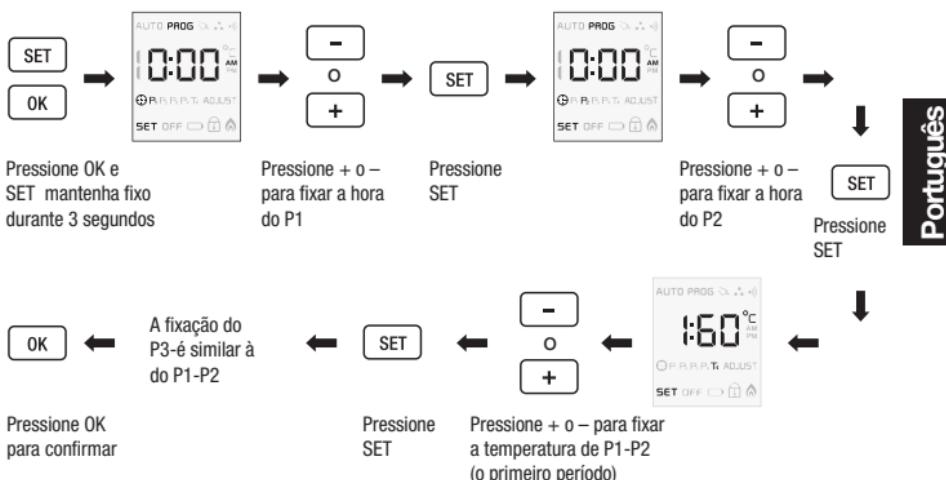


## 6.3. Fixação da temperatura de poupança



Por defeito está fixada em 16°C, e a diferença de fixação é de 5° ~ 35°.

## 6.4. PROG Fixação de programas a definir



P1: O início do **primeiro** período do programa do utilizador.

P2: O final do **primeiro** período do programa do utilizador.

P3: O inicio do **segundo** período do programa do utilizador.

P4: O final do **segundo** período do programa do utilizador.

O utilizador pode fixar 2 diferentes períodos de programa, o resto dos períodos funcionarão à temperatura de poupança.

## 6.5. Trocar entre modo de ajuste e modo de funcionamento

Após o cenário de ajuste da temperatura ou ajuste de hora, pressione **OK** para confirmar, ou espere 60 segundos, o termostato voltará ao modo de funcionamento e logo active o interruptor de control de acordo com o resultado da comparação entre a temperatura ambiente e a temperatura pre-estabelecida.

Segundo programa das configurações do cliente, pressione **OK** para passar ao modo de programação do utilizador.

## 6.6. Troca temporária da temperatura

Em ambos os modos **AUTO** e **AUTO PROG**, o utilizador pode temporalmente trocar a temperatura fixada durante um período programado.

## 7. ERROR DE VISUALIZAÇÃO



A temperatura detectada  
é inferior a 0°



A temperatura detectada  
é superior a 45°

Se aparecer um destes erros, siga os seguintes passos:

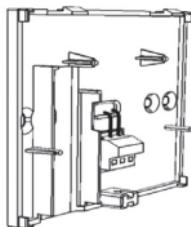
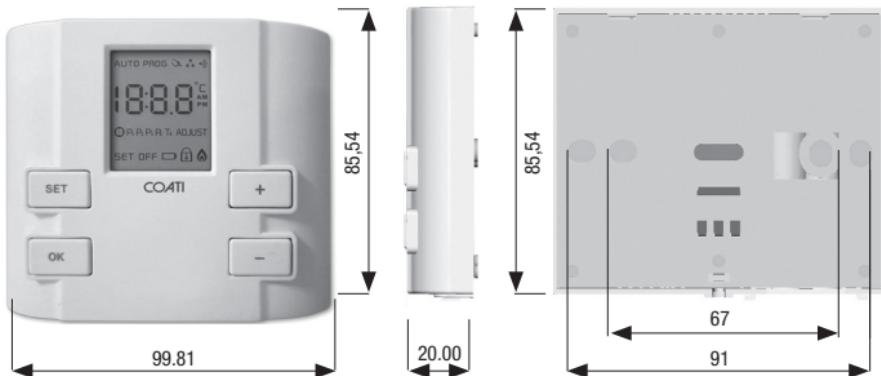
1. Tirar as pilhas durante 1 hora aproximadamente.
2. Colocar pilhas alcalinas (não recarregáveis)
3. Voltar a programar o termóstato

## 8. PRECAUÇÕES DURANTE A INSTALACIÓN E SEU USO

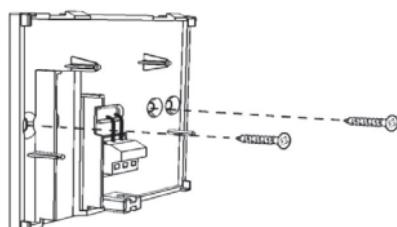
1. Para prevenir o écran do termostato de altas flutuações, se fez um tratamento especial ao programa. Por tanto, é normal que o termostato não mostre em seguida a troca de temperatura.
2. O termostato deverá estar de 1.5m do chão.
3. Tenha cuidado de não instalar o termostato em uma esquina da parede, ou ao lado de uma janela ou porta ou detrás de uma porta ou em qualquer área sem aquecimento, como uma parede exterior.

4. Se colocar termostato numa posição onde a ventilação de ar é escassa, a temperatura do termostato poderá não coincidir com a temperatura media real.
5. Só os técnicos profissionais podem abrir o termostato para sua instalação. Durante a instalação na parede, assegurar que os cabos estão bem isolados.
6. Antes de instalar o termostato, desligue a luz. A máxima potência permitida deve coincidir com as especificações do manual de instruções (Max. potência AC: 250V).

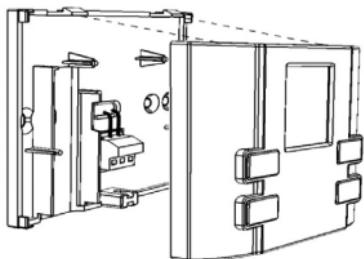
## 9. INSTALAÇÃO DO TERMOSTATO



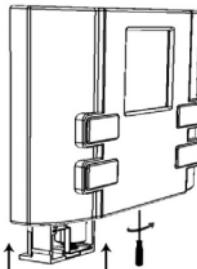
① Ligue os cables



② Fixe a parte traseira na correcta posição



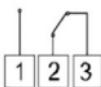
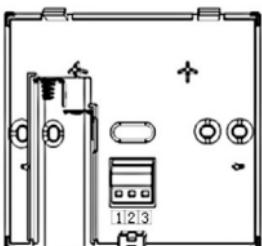
③ Coloque a tampa



④ Fixe os parafusos e logo insira as pilhas na caixa inferior

**ATENÇÃO:**

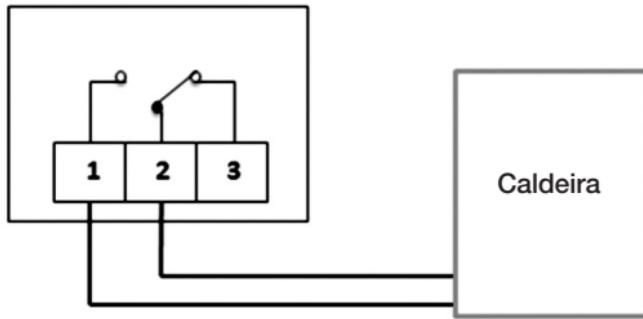
- 1) A parte do isolamento do cabo deverá alargar-se para ser instalado no bloco de terminais de 5.0 mm.
- 2) Fixe os cabos correctamente nos terminais.
- 3) Use uma chave parafusos para fixar os parafusos.
- 4) Cuidado com excesso de cabo. Assegurar que não há uma sobrecarga na parede.

**10. DIAGRAMA DE CABOS**

1 = N.O (Normalmente abierto)

2 = COM

3 = N.C (Normalmente cerrado)

**ATENÇÃO:**

As pilhas usadas não se devem colocar no lixo. A eliminação do produto deve-se realizar de forma adequada, para não causar danos as pessoas e ao meio ambiente. Antes de depositar o produto no local apropriado, deverá tirar as pilhas. As pilhas devem ser depositadas num pilhão.



SIMON BRICO S.L.  
C/ Diputación, 390-392  
08013 Barcelona

[www.simonbrico.es](http://www.simonbrico.es)

Tel.: 902 423 425