

---

**TX-200**

---

**BAXIROCA**

**ES**

## **Termostato programable**

Instrucciones de Instalación,  
Montaje y Funcionamiento  
para el **INSTALADOR** y **USUARIO**



# 1. Descripción

El termostato de ambiente TX-200 es un termostato programable.

## 2. Características

- Dos temperaturas regulables (entre 5 y 35 °C) para la programación.
- 6 programas posibles por día, 5 programas fijos y 1 personalizable.
- Anulación manual, temporizada o fija, de la programación. Posibilidad de elegir una temperatura entre 5 y 35 °C.
- Posibilidad de elegir una temperatura regulable entre 5 y 15°C debido a una ausencia del hogar (entre 1 y 99 días)
- Regulación proporcional integral (categoría B), base de tiempo 15 m.
- Presentación digital.
- Puerta deslizante para el acceso a las teclas de programación.
- Dimensiones exteriores de la caja 123 x 85 x 30.
- Fijación mural.
- Alimentación del termostato por 2 pilas alcalinas de 1.5V del tipo LR03 AAA (suministradas), con una autonomía superior a un año. Indicación de agotamiento de pilas un mes antes de su agotamiento.
- Aislamiento clase II
- Aparato conforme a las directivas CEE 73/23 y 89/336.
- Salida contacto seco de trabajo 8 A, 250 V y  $\cos\phi = 1$ .

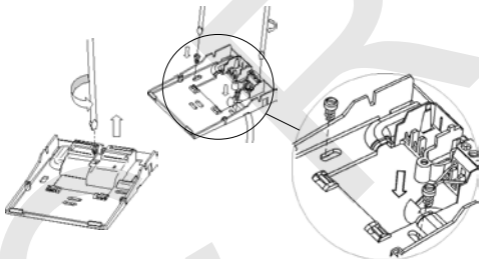
## 3. Instalación

Para un funcionamiento correcto de la regulación, es necesario situar el termostato en un lugar térmicamente representativo de la habitación, evitando los rincones, la proximidad de puertas o ventanas, así como lugares sujetos a la influencia del sol, chimeneas, radiadores.....

La altura recomendada es de 1.5 m del suelo.

## Fijación

- Separar el zócalo trasero.
- Desmontar la tapa de acceso a los bornes de conexión.
- Posicionar el zócalo sobre la pared, pasando los hilos de conexión por el agujero previsto en el fondo del zócalo o, una vez eliminada la pared deformable prevista, por los laterales.
- Fijar el zócalo con los tornillos suministrados mediante los orificios previstos.
- Conexionar los hilos.
- Volver a montar la tapa de los bornes en el zócalo.



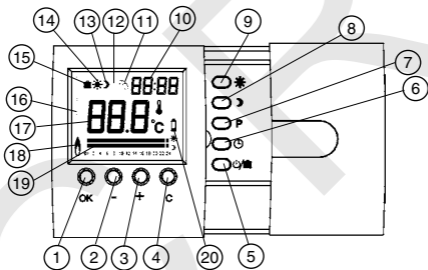
## 4. Elementos del termostato

### Teclado:

- 1 – Pulsador de confirmación OK
- 2 – Pulsador de decremento –
- 3 – Pulsador de incremento +
- 4 – Pulsador de cancelación C
- 5 – Paro / Vacaciones
- 6 – Pulsador para establecer la hora y el día
- 7 – Pulsador acceso a programación
- 8 – Selector de la temperatura de consigna del programa Luna
- 9 – Selector de la temperatura de consigna del programa Sol

## Pantalla:

- 10 – Reloj
- 11 – Símbolo de funcionamiento en modo Manual
- 12 – Símbolo del modo Paro
- 13 – Símbolo de funcionamiento del programa Luna
- 14 – Símbolo de funcionamiento del programa Sol
- 15 – Símbolo de funcionamiento en modo Vacaciones
- 16 – Días de la semana
- 17 – Temperatura instantánea / de consigna
- 18 – Símbolo de demanda de calor
- 19 – Perfil del programa diario
- 20 – Indicación de cambio de pilas




## 5. Puesta en marcha

### 5.1. Colocación de pilas

Para colocar las pilas, separar el zócalo trasero e insertar las pilas respetando la polaridad.

#### 5.1.1. Cambio de pilas


Cuando el símbolo  se ilumina en la pantalla, se debe proceder a cambiar las pilas ya que la degradación de las pilas podría causar desperfectos dentro del aparato.

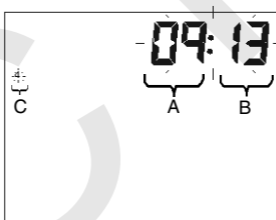
El símbolo de falta de pilas puede aparecer en todas las pantallas.

## No usar pilas recargables.

Se dispone de 1 minuto para colocar las nuevas pilas sin que el aparato pierda la hora.

## 5.2. Puesta en hora

- 1 – Pulsar 
- 2 – Ajustar la hora con las teclas + ó – (A)
- 3 – Validar con la tecla OK
- 4 – Ajustar los minutos con las teclas + ó – (B)
- 5 – Validar con la tecla OK
- 6 – Ajustar el día de la semana con las teclas + ó – (C) (1=lunes, 2 =martes...)
- 7 – Validar y volver a modo automático con la tecla OK
- 8 – Para anular pulsar la tecla C o esperar 30 segundos.



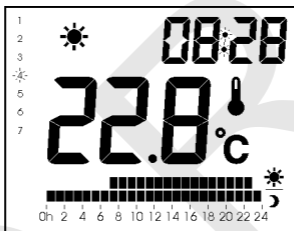
## 6. Funcionamiento

### 6.1. Modo Automático

Modo de funcionamiento por defecto según programa predeterminado. Está activo cuando no está ninguno de los otros modos de funcionamiento seleccionado.

Estando el modo Automático activo, en pantalla se visualizará el símbolo Sol o Luna (en función del programa activo), la hora, todos los días de la semana con el presente día parpadeando, el perfil del programa del presente día (con el tramo de la hora en curso parpadeando) y la indicación de la temperatura actual.

Dentro de este modo, si se pulsa OK, se muestra la temperatura de consigna actual sin parpadear y el símbolo SOL o LUNA según corresponda.



### 6.1.1. Modificación del programa del modo Automático

#### 6.1.1.1. Modificación de los valores de temperatura de consigna

La variación de las temperaturas de economía (programa LUNA) y confort (programa SOL) se activa pulsando la tecla ☀ ó 🌙 desde el modo Automático.

Una vez activada, aparece la temperatura correspondiente (la del programa SOL o la del programa LUNA) parpadeando, pudiéndose variar, con intervalos de 0,5 °C, con las teclas + ó -, entre 5 y 35 °C. La temperatura final se valida con el OK.

Pulsando la tecla C o a los 30 segundos de la última pulsación se sale del periodo transitorio de selección de temperatura de consigna, manteniendo el valor original.

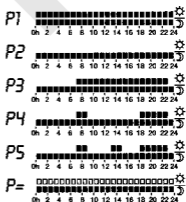
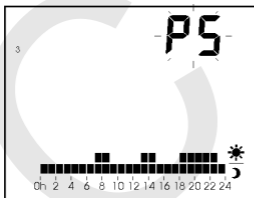


### 6.1.1.2. Modificación de la programación semanal

La programación semanal consiste en atribuir un programa a cada día de la semana.

Se accede a la modificación de la programación pulsando la tecla P desde el modo Automático.

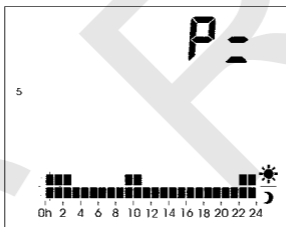
Una vez activada la modificación, pulsando las teclas + ó -, aparecen los programas que se pueden adjudicar a cada día de la semana. Los programas de P1 a P5 son predeterminados y fijos y P= es editable. El programa seleccionado para un día de la semana se valida con la tecla OK.



Si se selecciona P=:

- En el programa parpadea el sector correspondiente a las 0-1h.
- Pulsando la tecla ☀ se añade un sector correspondiente a una hora del programa SOL y se avanza una hora.
- Pulsando la tecla ☾ se mantiene sólo el sector correspondiente a una hora del programa LUNA y se avanza una hora.

- Al llegar al sector 23-24 h, si se avanza se regresa al sector 0-1h.
- La programación seleccionada se valida con la tecla OK. Al pulsar esta tecla también se avanza a la selección de la programación del siguiente día que aparece parpadeando.
- Si se ha modificado una asignación de programa a un día de la semana se recupera el programa anterior pulsando la tecla C. Dentro del transitorio de asignación de programas, si se pulsa la tecla C se vuelve al modo Automático.
- Pulsando y sosteniendo la tecla OK durante tres segundos, se copia el programa del día actual al día siguiente.
- Al validar el programa para el día 7 se vuelve al modo Automático.



## 6.2. Modo Manual

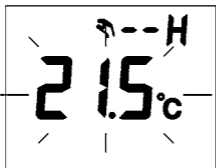
Modo de funcionamiento con una temperatura fija de consigna durante un tiempo establecido (entre 1 y 48 horas) o de forma permanente.

Este modo se activa al pulsar la tecla + ó - desde el modo Automático y se confirma con la tecla OK.

La temperatura de consigna puede variarse pulsando las teclas + ó -. Durante el periodo de posible variación (5 segundos) la temperatura parpadea. La temperatura de consigna se valida al pulsar el OK, pasando a parpadear durante 5 segundos las horas de funcionamiento a dicha temperatura en la zona del reloj (--H si no se han introducido).



Con las teclas + ó - se aumenta/disminuye el tiempo en una hora. Para validar las horas de funcionamiento temporizado pulsar OK. En caso de transcurrir 5 segundos sin introducir las horas (sin pulsar OK) se regresa a modo Automático.




Finalizada la sistemática, en pantalla aparecerá la temperatura actual y, en la zona correspondiente al reloj, la indicación de las horas (XX H) que restan hasta el regreso a modo Automático o en blanco en caso de que no se haya especificado dicho tiempo.

Sosteniendo la tecla OK se muestra la temperatura de consigna sin parpadear.

El termostato pasará de modo Manual a modo Automático una vez transcurrido el periodo preestablecido o pulsando la tecla C.

### 6.3. Modo Paro

Cuando está activo este modo, la temperatura de consigna pasa a tener un valor fijo y no modificable de 5 °C.

Este modo de funcionamiento se activa pulsando la tecla  desde el modo Automático o Manual.

En pantalla aparecerá el símbolo del modo Paro y la temperatura actual.


Mientras se pulsa la tecla OK se muestra la temperatura de consigna actual (5 °C)

Pulsando la tecla C se vuelve al modo de funcionamiento anterior. Las otras teclas son inactivas.



## 6.4. Modo Vacaciones

En caso de una ausencia prolongada, se puede fijar una temperatura (de 5 a 15 °C) para un número determinado de días (entre 1 y 99 días).

Este modo de funcionamiento se activa pulsando durante 2 segundos la tecla  desde el modo Automático o Manual.

Al activarse desaparece la pantalla del modo anterior y aparece la temperatura de consigna parpadeando y que es modificable con las teclas + ó -. La temperatura se valida pulsando la tecla OK. Una vez validada, aparece 01d para establecer los días de validez del modo Vacaciones. Los días se aumentan o disminuyen con la tecla + ó - y se confirman con la tecla OK con lo que queda aceptado el modo Vacaciones durante el tiempo seleccionado.

Si en la fase transitoria no se pulsa ninguna tecla, al cabo de 30 segundos, se vuelve al modo precedente.

Transcurrido el tiempo indicado o pulsando la tecla C, se regresa al modo anterior.

Cuando esté activo este modo, en pantalla aparece el símbolo del modo Vacaciones, la temperatura de consigna introducida y la indicación de los días (XX d) que restan hasta el regreso al modo anterior.



## **Baxi Calefacción, S.L.U.**

Salvador Espriu, 9 | 08908 L'Hospitalet de Llobregat | Barcelona  
T. 93 263 0009 | TF. 93 263 4633 | [www.baxi.es](http://www.baxi.es)