

El termostato digital mod.11.805 puede sustituir a cualquier termostato estándar de 2 cables y una carga resistiva no superior a 6 amperios. Podemos programar los 7 días de la semana o dejar el programa original de fábrica.

Funciona con dos pilas AA de 1'5V

### Consejos de Instalación

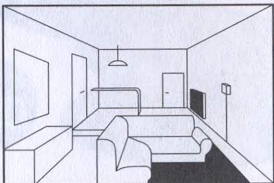
Deberá efectuar la instalación una persona con conocimientos en electricidad. Primero deberemos asegurarnos de desconectar la toma de corriente del sistema de calefacción. El termostato puede reemplazar a un termostato mecánico de 2 cables, si no dispone de un termostato deberá sacar dos cables de la regleta del sistema de calefacción conectandolo, según las figuras 3.1, 3.2 y 3.3.

En caso de duda consulte con un profesional.

### Lugar de instalación.

- Colocar el termostato a una altura de 160 cms del suelo y en una pared con temperatura constante.
- Solamente en paredes interiores.
- No deberá estar expuesto a la luz solar.
- No debe instalarse cerca, ni enfrente de calentadores, hornos o salidas de ventilación.
- No debe instalarse cerca de una puerta exterior.

Fig.1



### Instalación

1) Saque la tapa deslizante y saque el tornillo situado en el compartimento de la pila (fig 2.1) y separe a presión la cubierta frontal y la cubierta trasera (fig 2.2)

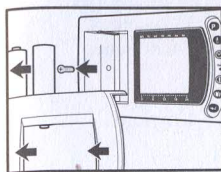


Fig.2.1

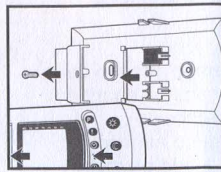


Fig.2.2

2) Saque el tornillo situado en la cubierta trasera que protege la regleta de conexión.  
3) Pase los 2 cables de montaje del sistema de calefacción a través de los huecos de la cubierta trasera y monte la cubierta trasera en la pared con la ayuda de los tornillos y tacos suministrados (fig 2.3)

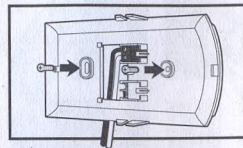


Fig.2.3

4) Afloje los tornillos de la regleta de conexión y atornille los 2 cables de montaje (fig 3.1,3.2 y 3.3)  
5) Atornille el tornillo de la cubierta de protección de la regleta de conexión.  
6) Coloque a presión la cubierta frontal y coloque el

tornillo del compartimento de las pilas.  
7) Coloque la tapa deslizante y luego las dos pilas.  
8) Presione el botón de RESET y el termostato estará listo para ser programado.

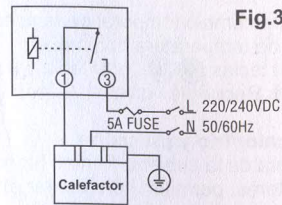


Fig.3.1

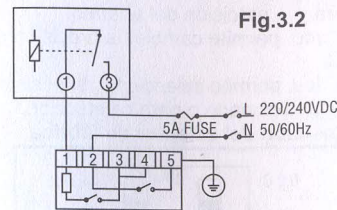


Fig.3.2

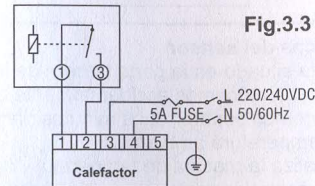
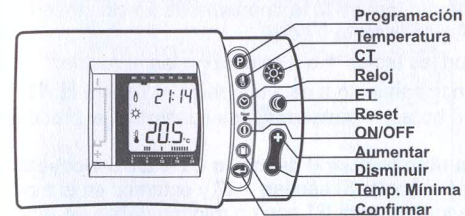
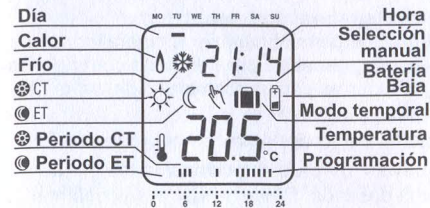


Fig.3.3

### Descripción la pantalla digital - LCD





- Ⓟ Para entrar en el modo de programación.
- Ⓜ Para ver las temperaturas programadas para el modo de Ⓞ CT, o el modo Ⓞ ET.
- Ⓞ Para programar el día y la hora..
- Ⓞ Para encender o apagar el termostato manualmente.
- Ⓞ Para entrar en el modo temporal.
- Ⓞ Para confirmar la entrada de datos.
- Ⓞ Para entrar en el modo de temperatura CT
- Ⓞ Para entrar en el modo de temperatura ET.

Con las teclas + y - podemos comprobar la temperatura actual programada, y aumentar o disminuir en 1° C por cada pulsación adicional.

Nota: La diferencia entre modo de temperatura confortable (CT) y nocturna (ET) es que en la primera queremos una temperatura mínima más alta, por ejemplo: Temperatura mínima en modo CT 23°C y en modo ET 19°C.

### **Programación del día y la hora.**

Presione el botón RESET o , aparecerá en pantalla 0:00. Presione los botones + o - para ajustar la hora. Después pulse  para confirmar la hora. Ahora podrá ajustar los minutos de la misma manera.

Después en la parte superior, aparecerá una línea por debajo del día. Selecciónelo de la misma manera.

### **Programación**

El termostato se puede programar los 7 días de la semana y las 24 horas. Podrá programar las horas del día en que la calefacción estará funcionando en modo temperatura confortable **CT** y en nocturna **ET**. Según la pantallita inferior de programa que indica las horas del día y los símbolos correspondientes. El aparato viene programado de fábrica con estas temperaturas:

Lunes a Viernes	CT - 6:00 a 7:59 y 16:00 a 22:59
	ET - 23:00 a 5:59 y 8:00 a 15:59
Sábado	CT - 7:00 a 22:59
Y Domingo	ET - 23:00 a 6:59

## Modificar la programación

Presione el botón **P** para entrar en el modo de programación. (Fig.6).

Presione el botón **←** hasta llegar al día donde desea efectuar la programación. Nota: Si sobrepasa los días, volverá al modo de presentación, solo tiene que presionar de nuevo **P**

Luego presione los botones **+ o -** para ver el estado de temperatura, podrá cambiarlo con los botones **☉** y **☾**, hasta completar su elección.

Para validar el día de programación apriete **→** y pasara al siguiente día. Si desea salir, apriete **P** repetidamente hasta llegar al modo de presentación.

Fig.6



Modo presentación.



## Cambio de temperatura CT y ET.

El aparato está programado de fábrica para las siguientes temperaturas:

Modo calefacción: ☉ CT 23°C ☾ ET 20°C  
Modo refrigeración: ☉ CT 20°C ☾ ET 17°C

Para cambiarlo, pulse la tecla **🌡** aparecerá el símbolo ET **☾** y la temperatura parpadeara, podrá cambiarlo con el **+ o -**.

Apertando el botón CT, aparecera el símbolo **☉**, modifíquelo a su conveniencia.

Para salir y confirmar las temperaturas, apretar **→**  
Se pueden modificar desde 5°C hasta 30°C.

## Cambio temporal de temperatura.

Esta función permite cambiar temporalmente los valores programables para el modo de temperatura CT y ET, por un periodo comprendido entre 1 hora y 48 horas.

Presione **+ o -** para entrar en el programa. Presione de nuevo **+ o -** para seleccionar la temperatura mínima deseada. Presione **→** para confirmar la temperatura, aparecerá **H 1**. (Esto indica que el aparato tomara la temperatura de funcionamiento elegida durante 1 hora).

Con las teclas **+ o -** seleccione las horas de funcionamiento a esta temperatura. Hasta **H 48** (48 horas). Apertando **→** se confirmara el proceso.

## Cambio temporal de modo CT a ET o viceversa.

Por ejemplo: Si son las 4:27 y estamos en el modo de temperatura ET con un mínimo de temperatura de 17° y queremos cambiar al modo CT con un mínimo de temperatura de 20°C, deberemos pulsar el botón **☉** para cambiar a modo CT o a la inversa. El cambio durará hasta las 4:59, volviendo después a la programación normal

## Programación modo temporal.

Podemos seleccionar un periodo de tiempo de 1 a 99 días en el cual tanto de día como de noche se mantendrá la misma temperatura.

Pulse el botón **📅** y aparecerá **--**. Seleccione con

**+ o -** la cantidad de días que desee. Pulse **→** para confirmar, parpadeara la temperatura.

Pulse **+ o -** para seleccionar la temperatura mínima, luego presione **→** para confirmar.

Los programas de cambio temporal de temperatura y programación de temperatura mínima, se cancelan con las teclas **☉** **☾**, o la tecla **🔌** para apagar la unidad. Recuerde volver a encenderla.

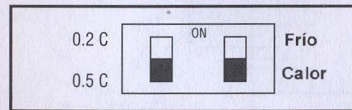
## Selectores de calor/frío y precisión.

En la parte trasera de la cubierta frontal, hay dos pequeños selectores, permiten seleccionar el temporizador para controlar calefacción o refrigeración y la precisión del aparato.

El selector uno, permite cambiar la precisión de 0.5°C a 0'2° C.

El selector dos, permite seleccionar, si el sistema es para aire acondicionado o para calefacción.

### Posición del selector de fábrica



## Características del sensor

El sensor esta situado en la parte trasera de la cubierta frontal. Si tocamos accidentalmente el sensor, deberemos esperar unos minutos para que vuelva a la temperatura ambiente.

El sensor, realiza la medida de temperatura cada minuto, para controlar posibles cambios bruscos de temperatura.