

**FantiniCosmi**



C32

FANTINI COSMI S.p.A.  
Via dell'Osio, 6 20090 Caleppio di Settala, Milano - ITALY  
Tel. +39 02 956821 | Fax +39 02 95307006 | [info@fantinicosmi.it](mailto:info@fantinicosmi.it)

EXPORT DEPARTMENT  
Ph +39 02 95682229 | [export@fantinicosmi.it](mailto:export@fantinicosmi.it)

[www.fantinicosmi.com](http://www.fantinicosmi.com)

**EAC** **CE**

### 1 FIJAR A LA PARED

Montar el termostato programable a 1,5 m de altura del piso, alejado de cocinas, fuentes de calor, ventanas y puertas. Asegurarse de que el zócalo esté fijado perfectamente horizontal y sin deformaciones. Para separar el zócalo del cuerpo frontal, proceder del siguiente modo: extraer la tapa de las pilas por la parte frontal, desenroscar los dos tornillos de cierre y separar el cuerpo frontal del zócalo girándolo hacia abajo, véase fig. 1.

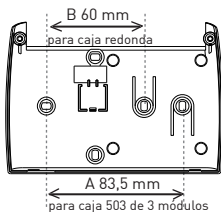
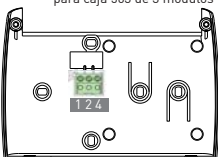


Fig.1

### 2 REALIZAR LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS

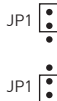
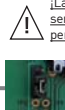
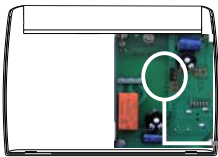
Conectar con 2 cables los bornes 1 - 2 a la instalación de calefacción, sustituyendo el termostato tradicional, sin agregar otras conexiones. Cuando aumenta la temperatura ambiente, el relé abre el borne 1-2 y cierra 1-4. El borne 4 está libre y se puede utilizar para señalización o para otros usos.



**¡La instalación debe ser realizada sólo por personal cualificado!**

### 3 SELECCIÓN DEL FUNCIONAMIENTO APAGADO/ANTICONGELACIÓN

Durante los períodos de APAGADO, Intellitherm tiene la posibilidad de mantener la temperatura fija a 5°C para proteger la instalación del peligro de la congelación. Si se desea la protección ANTICONGELACIÓN colocar el puente hacia ABAJO. En cambio, para que la instalación esté completamente APAGADA, colocar el puente hacia ARRIBA. Esta selección se debe realizar en el momento de la instalación y antes de colocar las pilas.



↑ puente hacia ARRIBA para que la instalación esté completamente APAGADA

↓ puente hacia ABAJO para la protección ANTICONGELACIÓN 5°C

### 4 MONTAR EL CUERPO DEL TERMOSTATO PROGRAMABLE EN EL ZÓCALO

### 5 COLOCACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE LAS PILAS

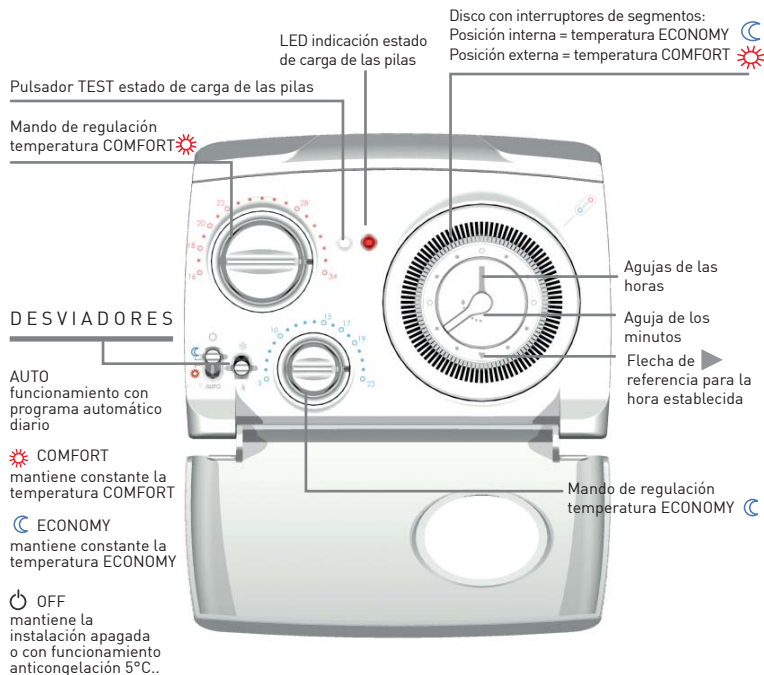
Colocar dos pilas tipo AA alcalinas de larga duración, de 1,5 V prestando atención a la polaridad indicada. Las pilas de alimentación tienen una duración de aproximadamente 1 año. Cuando el nivel de las pilas es bajo, el led comienza a parpadear. Si el nivel de carga disminuye aún más, al punto de ser insuficiente, C32 se establece automáticamente en OFF y se apaga, mientras que el led continúa parpadeando hasta que se agote la carga restante. Para verificar manualmente el estado de carga de las pilas, presionar y soltar el pulsador de TEST: si el led se enciende durante 3 segundos significa que las pilas están cargadas, si parpadea, el nivel es bajo y si permanece apagado, las pilas están agotadas.

Para colocar las pilas, quitar la tapa tirando de la misma por la parte frontal del aparato



### 6 AJUSTAR LA HORA

Para ajustar la hora actual girar en sentido de las agujas del reloj el disco hasta que las agujas alcancen la posición correspondiente a la hora actual. Usar como referencia los "puntos" situados fuera del cuadrante de las agujas. Controlar también que el horario establecido corresponda con la franja horaria correcta (mañana o tarde) comparando la flecha de referencia en el cuadrante de las horas.



Cuando el termostato programable está conectado a la instalación de calefacción, posicionar el desviador en ☀.

En cambio, si está conectado a la instalación de acondicionamiento, posicionarlo en ☾.

## 7 PERSONALIZACIÓN DE LA FUNCIÓN "AUTO"

Después de haber instalado y conectado C32, colocando el desviador en "AUTO" se puede utilizar el programa diario combinando las temperaturas de COMFORT ☀️ y ECONOMY ☾ a determinados intervalos horarios según las exigencias. De hecho, en el reloj se encuentran 96 interruptores de segmento (correspondientes a un intervalo de tiempo de 15 minutos cada uno) a los cuales se puede combinar la temperatura de COMFORT o ECONOMY configurada con los mandos respectivos. Al interruptor configurado en posición interna corresponde una temperatura de ECONOMY, viceversa para aquel en posición externa que corresponde una temperatura de COMFORT (véase figura).



COMFORT ☀️ ECONOMY ☾

## 8 CONFIGURACIÓN DE LAS TEMPERATURAS DE COMFORT Y ECONOMY

Girando los mandos de COMFORT y ECONOMY se seleccionan las correspondientes temperaturas que se deben mantener. **ATENCIÓN** Durante el funcionamiento de verano ☀️ sólo se efectúa la regulación COMFORT, por lo que la temperatura configurada con el mando ECONOMY no tiene influencia.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conforme a las normas EN 60730-1 y partes segundas.

Capacidad de los contactos 5(2)A 250V c.a.

Microdesconexión (1BU).

Software clase A.

Contacto de conmutación libre de tensión.

Regulación de la temperatura de:

- COMFORT de 16 a 34°C

- ECONOMY de 5 a 23°C

Diferencial  $\pm 0,25^\circ\text{C}$ .

Gradiente térmico de referencia 4°K/h.

Apagado con posibilidad de protección anticongelación

(5°C) configurable mediante puente.

Temperatura máxima ambiente T45.

doble aislamiento.

Grado de protección IP20.

Grado de polución 2.

Tensión de impulso 4000V.

Alimentación sin conexiones a la línea eléctrica con 2 pilas de tipo alcalinas AA 1,5V.

Duración de las pilas 1 año aproximadamente.

Pulsador de test para el control del estado de carga de las pilas con señalización mediante el led.

Desviador para el funcionamiento de invierno o verano.

Dimensiones: 130 x 95 x 35 mm.

Producto no fabricado en Italia

Clasificación Erp: Clase ErP IV; 2% (Reg. UE 811/2013 - 813/2013)



## ELIMINACIÓN DE PRODUCTOS

El símbolo de contenedor de basura tachado indica que los productos no pueden desecharse junto a los residuos domésticos. Las baterías y acumuladores integrados pueden desecharse con el producto. Éstos serán separados en los centros de reciclaje. La barra negra indica que el producto se comercializó con posterioridad al 13 de agosto de 2005. Al participar en la recogida por separado de productos y baterías, contribuirá a realizar una eliminación adecuada de productos y baterías y, de este modo, ayudará a evitar consecuencias negativas para el entorno y para la salud humana.