

TYBOX 5000

FR Thermostat d'ambiance filaire

ES Termostato de ambiente filar

IT Termostato ambiente



FR Notice d'installation

ES Instrucciones para la instalación

IT Istruzioni per l'installazione

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 2A Salida de contacto (230V)-Accion de tipo 1.C (microcorte)
- Ensayo de la bola: 125 ° C
- Tensión nominal de choque: 4000V
- Alimentación con 2 pilas de litio 1,5 V, tipo LR03 o AAA (suministradas), 5 años de autonomía con una utilización normal.
- Aislamiento clase II
- Frecuencia de radio: de 868,7 MHz a 869,2 MHz
- Potencia de radio máxima: <10 mW
- Receptor de categoría 2
- Dispositivo de telemando radio
- Alcance radio de 100 a 300 metros en campo abierto, variable según los equipos asociados (el alcance se puede ver alterado en función de las condiciones de instalación y del entorno electromagnético).
- Dimensiones: 80 x 84 x 21 mm
- Índice de protección: IP 20
- Fijación mural
- Instalación en un entorno con nivel de contaminación normal
- Temperatura de almacenamiento: -10 a +70 °C.
- Temperatura de funcionamiento: 0 a +55°C

ÍNDICE

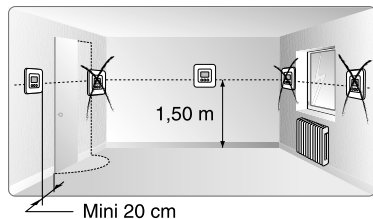
1/ Ubicación	18
2/ Conexión	19
2.1 Control del circulador	19
2.2 Control de entrada del termostato de la caldera o de la bomba de calor no reversible	20
3/ Fijación	22
4/ Configuración	23
5/ Opciones compatibles	28
6/ Ayuda	29

1/ UBICACIÓN

La sonda de medición de la temperatura está en la caja, por lo tanto debe colocar la caja de empotrar del termostato:

- en una pared accesible, a una altura de 1,50 m
- alejado de fuentes de calor (chimenea, influencia del sol) y de corrientes de aire (ventana, puerta).

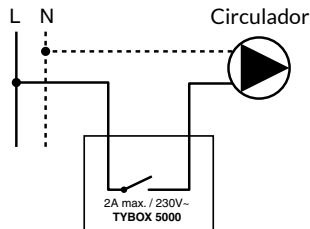
IMPORTANTE: No instalar el termostato en una pared en contacto con el exterior o con una habitación sin calefacción (ej.: el garaje...). Es imprescindible tapar (mástic) la salida del tubo en la caja de empotrar con el fin de evitar movimientos de aire parásitos que falseen la medición de la sonda.



2/ CONEXIÓN

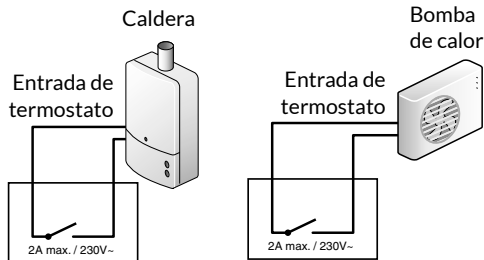
Por motivos de claridad, sólo debe tenerse en cuenta el principio de los esquemas. No contienen las protecciones y otros accesorios exigidos por las normas. La norma NF C15-100 y las reglas del oficio deben ser respetadas. Es necesario que los aparatos conectados o cercanos no creen perturbaciones demasiado fuertes (directiva CEE 89/336).

2.1 Control del circulador

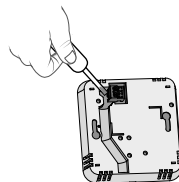


2/ CONEXIÓN

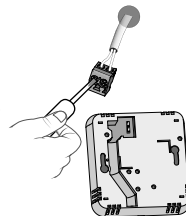
2.2 Control de entrada del termostato de la caldera o de la bomba de calor no reversible



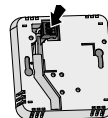
1 Extraiga el terminal en la parte posterior del aparato con ayuda de un destornillador.



2 Conecte el terminal a los cables de control (circulador, entrada de termostato de caldera o bomba de calor).

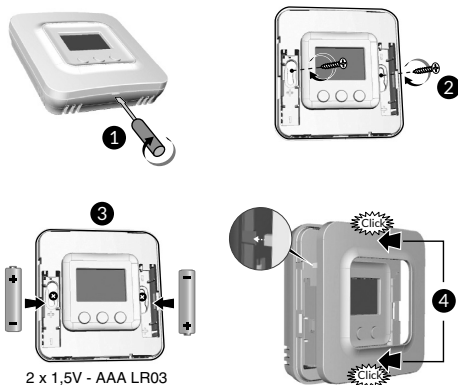


3 Vuelva a instalar el terminal en su emplazamiento.



3/ FIJACIÓN

- 1 Retire la tapa del termostato presionando en la patilla con un destornillador.
- 2 Fije la base con los tornillos adaptados al soporte. Vuelva a poner la tapa en el termostato.
- 3 Introduzca las pilas respetando su polaridad.



4/ CONFIGURACIÓN

Este menú permite determinar todos los parámetros adaptados a su instalación.

ES

- 1 Para entrar en el modo configuración, pulse 10 segundos en la tecla **MODE**, hasta que en la pantalla aparezca **CF01**.
- 2 Pulse + o - para ajustar.
- 3 Pulse brevemente en **MODE** para pasar al menú siguiente.
Para salir, pulse en **MODE** o espere 5 segundos.

CF01 - Corrección de la temperatura medida

Ajuste de 5°C a +5°C.

Ejemplo: Si la temperatura que muestra el aparato es de 15°C y la temperatura constatada (por el termómetro) es de 16°C, realice un ajuste de +1 °C.

4/ CONFIGURACIÓN

CF02 - Bloqueo de los ajustes

0	Sin bloquear (ajuste por defecto)
1	Bloqueo total
2	Bloqueo parcial. Modificación de la temperatura de consigna en +/- 2°C

En caso de bloqueo la pantalla mostrará «___»
Para desbloquear (elección 1 y 2), pulse simultáneamente en las teclas + o - durante 10 segundos.

CF04 - Temperatura de consigna del modo antihelada

Ajuste de 5°C a 15°C. Valor por defecto: 10°C.

CF05 - Tipo de temperatura mostrada en modo AUTO

0	Visualización de la temperatura de consigna (ajuste por defecto).
1	Visualización de la temperatura ambiente medida.

1: Una primera pulsación en + o - permite mostrar y ajustar la temperatura de consigna (en modo **ON**).

CF06 - Base de tiempos de la regulación

15	15 minutos (ajuste por defecto)
30	30 minutos
45	45 minutos
60	60 minutos
TOR	Todo o nada

ES

4/ CONFIGURACIÓN

CF07 - Modificación de la histéresis de la regulación todo o nada

Solo aparece si el menú CF06 = TOR

Ajuste de 0,2°C a 2°C. Valor por defecto: 0,4°C

CF08 - Función de antigripado

La función de antigripado permite poner en marcha el circulador 1 minuto al día para evitar el gripado en un periodo fuera del calentamiento.

0	Antigripado inactivo
1	Antigripado activo (ajuste por defecto)

CF09 - Inversión del sentido del relé

El contacto del relé está normalmente abierto. Se cierra cuando se demanda calor. Puede invertir su sentido de funcionamiento.

0	Normalmente abierto (opción por defecto)
1	Normalmente cerrado

CF10 - Volver a los ajustes iniciales

Este menú permite restaurar todos los parámetros de CF01 a CF09 a sus valores por defecto.

Por defecto CF10 = 0.

Para restaurar, pulse + hasta que aparezca 1 y pulse **MODE** para validar.

ES

5/ OPCIONES COMPATIBLES

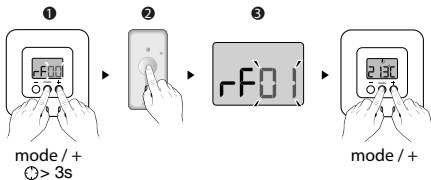
Asociación con una caja domótica TYDOM

Si asocia su TYBOX 5000 a una caja domótica TYDOM puede convertirlo en un termostato conectado Control a distancia y programación desde una tableta o teléfono móvil con la aplicación TYDOM.

Asociación con un detector de apertura (DO / MDO / DOI TYXAL+)

Si asocia un detector de apertura (p. ej.: de una ventana) al TYBOX 5000, la calefacción pasará al modo antihielada en caso de detectarse la apertura de la ventana.

- 1 Pulse las teclas + y **MODE** simultáneamente hasta que la pantalla muestre por ejemplo rF00.
- 2 Pulse la tecla del detector de apertura.
- 3 Compruebe en TYBOX 5000 que la pantalla muestre y pantallas rF01.



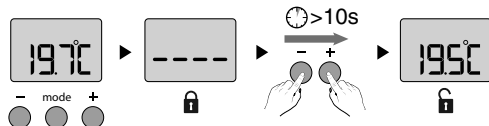
6/ AYUDA

Al pulsar una tecla, la pantalla muestra: ----

El acceso a los ajustes está bloqueado.

Para desbloquearlo, pulse simultáneamente las teclas + y - durante 10 segundos.

Atención: si desea bloquearlo de nuevo, vaya al menú de configuración (CF02).



La pantalla muestra el símbolo de pila baja. Cambie las pilas. Las pilas están gastadas.





www.deltadore.com



2704640 Rev.03