

## 1. DATOS GENERALES

- El termostato ALPHA -T frío / calor lleva incluida la más moderna tecnología de control SCM, gran fiabilidad y anti-interferencias. Así mismo incluye relés de alta amplitud control eléctrico de temperatura de frío calor.
- Display amplio, diseño de fácil utilización, simple y práctico.
- Material ignífugo y seguro.
- Corriente de entrada: AC85 – 230 V
- Capacidad relés: 3A
- Ajuste de temperatura: 5°C - 30°C
- Temperatura de medición: 0°C – 40°C
- Sensor interno: NTC B= 3380 10k @25°C

## 2.- APAGADO/ENCENDIDO

- Apagado/encendido: apretando botón encendido/apagado 

## 3.- AJUSTE DE LA TEMPERATURA

- Ajustar temperatura pulsando ▲ o ▼ , en la pantalla aparece “SET” para poder ajustar la temperatura.

## 4.- MODO FRIO / CALOR

- Pulsando F/C se selecciona el modo frío o calor, en la pantalla aparece “SET C-H” confirmar.

Si aparece en la pantalla ❄ el modo de funcionamiento es frío

Si aparece en la pantalla ☀ el modo de funcionamiento es calor

## 5.- PROTECCIÓN ANTIHELADAS

- Cuando la temperatura cae por debajo de los 5°C, el termostato pasará al modo “calor” hasta que se ponga en 8°C. Esta función se puede ajustar en el menú.

## 6.- IMPORTANTE

- La temperatura de uso es de 0°C – 45°C
- Conectar el termostato según el diagrama de conexión
- No apretar con fuerza la pantalla
- No golpear, ni dejar caer el termostato
- No deformar ni manchar la carcasa.

## 7.-GARANTÍA

- 24 meses de garantía a partir de la fecha de compra
- La garantía excluye daños de la pantalla, rotura del termostato y/o carcasa por una manipulación errónea durante el montaje.

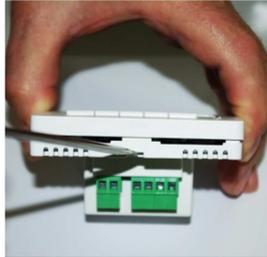
## 8.- FUNCIONES AVANZADAS

Pulsar  encendido/apagado del termostato. Pulsar F/C durante 5 seg, aparecerán las funciones avanzadas para su ajuste. Pulsar ▲ o ▼ para ajustar los valores.

Contenido	Pantalla	Rango ajustes	Ajuste fábrica
Calibración temperatura	AdJ	-5°C – +5°C	0°C
Estado después de corte de suministro eléctrico	SAt	ON: estado previo a la desconexión OFF: apagado	ON
Estado ventilación	Fn	ON: Ventilación encendida OFF: Ventilación apagada	OFF
Histéresis sensor interno	dt	0,2°C – 4°C	0,2°C
Iluminación de fondo	bL	ON: siempre encendido OFF: se apaga después de 5 seg.	OFF
Restaurar valores de fábrica	deF	Restaurar valores de fábrica	

**9.- MONTAJE**

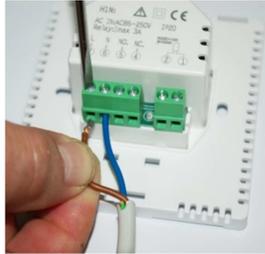
1.- Abrir el termostato pulsando sobre la pestaña con un destornillador.



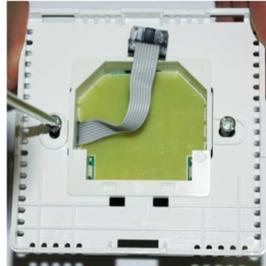
2.- Desconectar la pantalla.



3.- Cablear la base.



4-5.- Montar la base sobre la caja de mecanismos.



6.- Conectar la pantalla.

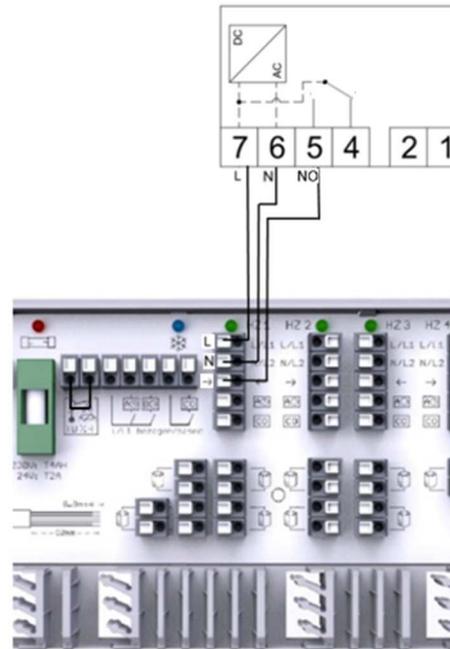


7.- Montar la pantalla sobre la base.

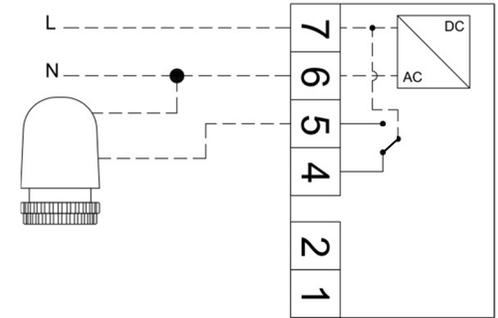


**10.- ESQUEMAS DE CONEXIÓN**

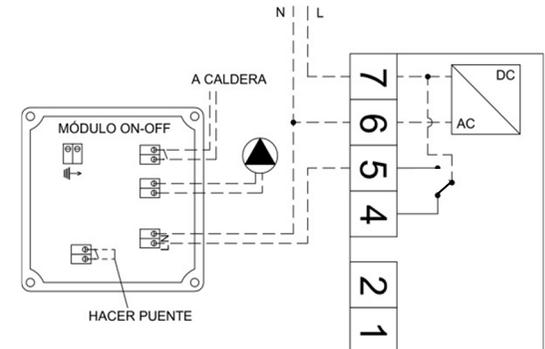
**REGLETA DE CONEXIONES**



**VALVULA DE 2 VIAS**



**A CALDERA**



**8.- DIMENSIONES (en mm)**

