

El FC8C puede recibir una señal de control de hasta 8 bucles proveniente de 8 termostatos ambiente cableados y controlar 8 válvulas de zona de actuador. Además, como unidad de control central, también puede controlar la caldera y la bomba de circulación.

## Funciones

---

- ✓ **Puede trabajar con hasta 8 termostatos ambiente**
- ✓ **Pueden conectarse hasta 18 actuadores eléctricos**

## Datos técnicos

---

Fuente de alimentación:	230 VAC, 50/60 Hz
Salida de bomba de calor / recirculación:	230VAC salida
Salida caldera	Salida libre de tensión
Max. Corriente:	5A por cada salida
Dimensiones:	Montaje en superficie, 240mm x 110mm x 38mm.
Certificación:	CE/RoHS

## LED Explicación

---

1. LED1~LED 8 representa la salida de relé K1~K8.
  - a. Cuando el relé K1-K8 recibe la señal de control del transmisor, su LED correspondiente parpadeará 1s. Significa que la señal ha sido recibida.
  - b. Si el relé K1-K8 no recibe ninguna señal de control del transmisor, el relé K1-K8 se cerrará y el LED correspondiente parpadeará una vez cada 10s.
2. El LED9 para válvula y bomba, corresponde a los relés K9-K10.

Cuando K9-K10 está abierto, el LED 9 está Encendido; Cuando K9-K10 se Cierra el, LED 9 se apaga.

Nota: La apertura y cierre de los relés K9-K10 tienen 5 minutos de retraso.
3. LED10 es la luz de encendido.
4. Los terminales correspondientes K1-K8 para conectar los actuadores

## Control Coordinado

---

FC8C tiene dos interfaces de control de salida coordinadas:

1. El control coordinado de la caldera es una salida libre de tensión, solo envía la señal de encendido/ apagado a la caldera y este interruptor funciona con 5 minutos de retraso.
2. La salida de control de la bomba de calor es AC230V, con una corriente máxima de salida de 3A, con 5mins de retraso.

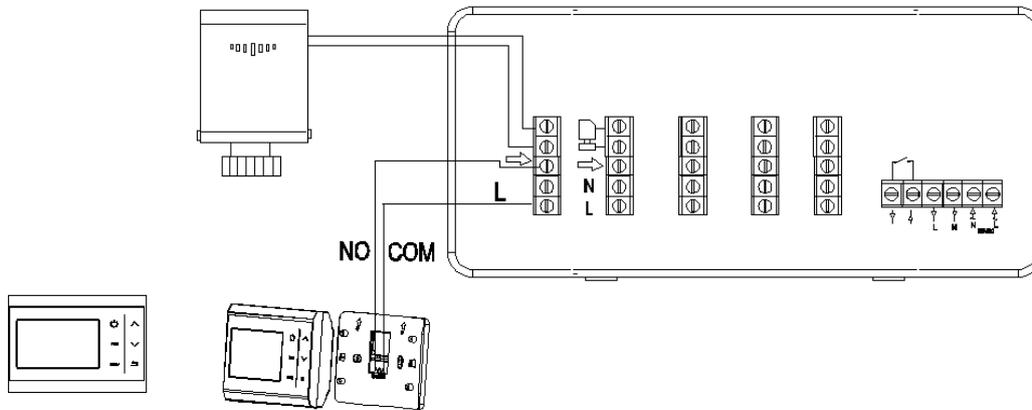
Relación de control coordinado:

1. Si alguna habitación demanda calor, K1-K8 abrirá gradualmente, la bomba de agua y la caldera arrancarán con 5 mins de retraso.
2. Cuando todas las habitaciones dejan de demandar calor, K1-K8 cierran gradualmente, la bomba de agua y la caldera dejan de funcionar inmediatamente.

# Sistema de Control Multizona por Cable

FC8C

## Diagrama de cableado



## Tamaño e Instalación

