

MANUAL DE USUARIO

FC-210G

Características:

Control de pantalla LCD color azul

Función de memoria para ajuste de apagado (opcional)

Parámetros:

Rango de medición de temperatura: 0~110°C

Rango de control de temperatura: 18~65°C

Resolución: 1°C; Incertidumbre: ±1°C

Alimentación: 85~250V

Input: 1 sensor NTC

Relevador: Calefactor 16 A; Aux: 10A (AC)

Capacidad de carga: Máxima carga resistente

$P=UI$ (I=corriente nominal del relevador/2), por ejemplo: Si $P=220V$ la carga resistente de calentamiento = $220V*(16A/2)=1760W$

Consumo: ≤ 3W

Medidas: 116x68x41(mm)

Medidas de panel: approx. 116x68(mm)


Medidas de recorte: 102x58(mm)

Ambiente requerido: Temperatura: -10~60°C;

Humedad: 20~85% (No condensada)

Explicación de las salidas

Condiciones del calentador en función

1.- Encendido, dar click en botón 

2.- Cuenta regresiva > 0

3.- Tª de medición < Tª de ajuste -2°C

Condiciones de alto del calentador en función

1.- Tª de medición ≥ Tª de ajuste

2.- Cuenta regresiva = 0

3.- Click  , Apagar

DATOS GENERALES

Producto

Modelo	Heat	Timer	Aux
FC-210G	x	x	x

Función de menú

Función	Rango de ajuste	Default	Ajuste de paso	Unidad
Temperatura	18~65	40	1	°C
Tiempo	1~99	60	1	min

Códigos de falla


Código	Razón
HH	Sensor en cortocircuito o limite excedente
--	Sensor en circuito abierto o superior al limite


Cuando ocurra alguno de los errores anteriores el control detendrá todas las salidas

Imagen del producto



Descripción de botones de operación

 Botón de encendido/apagado

 Botón auxiliar de encendido/apagado

1.- Del lado izquierdo de la pantalla se visualiza la temperatura. El usuario puede establecer la temperatura óptima utilizando los botones de flecha hacia arriba y hacia abajo

2.- Del lado derecho de la pantalla se visualiza el contador regresivo. El usuario puede establecer el tiempo óptimo utilizando los botones de flecha hacia arriba y hacia abajo

3.- Presione y mantenga presionado los botones de flecha de arriba y hacia abajo del timer (contador) al mismo tiempo por al menos 3 segundos, del lado izquierdo de la pantalla se mostrará "0 o 1"

Lo cual significa:


Manual control FC-210G

0: La función de apagado de memoria del servidor está apagada

1: La función de apagado de memoria del servidor está encendida

Función de menú

Iconos:

 Destello: La fuente de alimentación del calentador está encendida


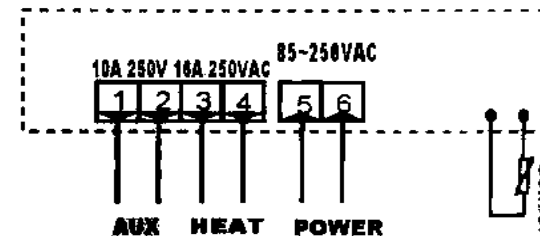
 Giro: La fuente de alimentación del Auxiliar está encendida

Diagrama de cableado

FC-210D/210G



Instalación

- 1.- Cortar un agujero de la instalación 102x58[mm]
- 2.- Conecta los cables de acuerdo al diagrama de cableado
- 3.- Usa silicón para fijar el control
- 4.- Retirar la cinta posterior
- 5.- Pega el panel al control



**MANUAL RÁPIDO DEL CONTROL
FC-210G**

Control de pantalla LCD color azul
Función de memoria para ajuste de apagado (opcional)

Funciones del menú:

Temperatura [°C]		
Default	Rango	Resolución
40	18~65	1

Timer [min]		
Default	Rango	Resolución
60	1~99	1

Códigos de Error

Código	Razón
HH	Sensor en cortocircuito o limite excedente
--	Sensor en circuito abierto o superior al límite (Checar sensor)

Botones



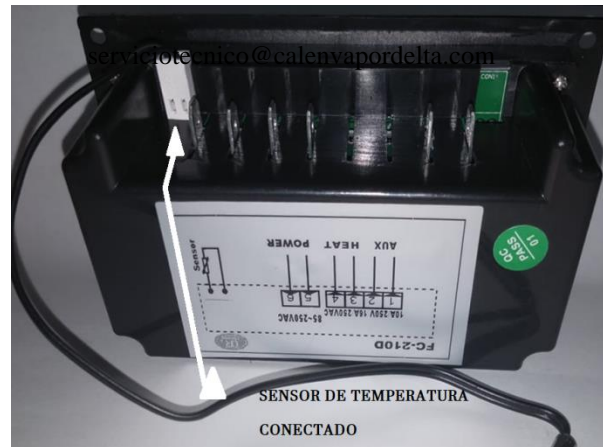
AUXILIAR

DISMINUIR TIEMPO

**GENERALIDADES
CONEXIONES DEL CONTROL
110V / 220V
TEMPORIZADOR
FC-210G**



**ENTRADA DE VOLTAJE 110V
(220V OPCIONAL)**



**SENSOR DE TEMPERATURA
CONECTADO**

Manual rápido control FC-210G



CONEXIÓN 110V



CONEXIÓN VAPOR/CALDERA