

FUNCIONAMIENTO

El regulador dispone de 2 displays de cuatro dígitos. El display superior (verde) muestra en todo momento la temperatura real del horno, mientras el inferior de menor tamaño (rojo), muestra el valor de set-point (temperatura programada).

Al activar el regulador se realiza un reset durante 4 segundos.



TECLAS Y PILOTOS

Tecla MODE: Visualiza el tiempo programado de arranque diferido y tiempo restante.

Tecla FUNC: Sin uso.

Tecla triangular vértice inferior: Disminuye el valor de la cifra.

Tecla triangular vértice superior: Aumenta el valor de la cifra.

Piloto Out1: Piloto de marcha. Se ilumina mientras la temperatura real del horno es inferior al valor de set-point.

Piloto AL1: Piloto de paro. Se ilumina mientras la temperatura real del horno es superior al valor de set-point.

Piloto RDY: Piloto de timer (tiempo de arranque diferido). Parpadea mientras transcurre el tiempo de arranque diferido.

Piloto Out2: Sin uso.

Piloto AL2: Sin uso.

Piloto COM: Sin uso.

Piloto D1: Sin uso.

PROGRAMACIÓN DE TEMPERATURA (SET-POINT)

Pulsar la tecla "vértice superior" o "vértice inferior", el display inferior muestra el valor de set-point. El nuevo valor queda memorizado automáticamente.

PROGRAMACIÓN DE TIEMPO DE ARRANQUE DIFERIDO (TIMER)

Pulsar la tecla "MODE", el display muestra el tiempo de arranque diferido (_tIM). Modificar el valor mediante las teclas "vértice superior" o "vértice inferior".

Pulsar la tecla "MODE", el display muestra el tiempo que falta por transcurrir para el arranque diferido (_tIA).

Pulsar la tecla MODE, el display vuelve a situación normal.

Para que inicie la cuenta del nuevo tiempo (si ha sido modificado), desactivar el aparato y volver a activar.

El piloto RDY parpadea mientras transcurre el tiempo de arranque diferido. Una vez finalizado el tiempo, el piloto se apaga y el pirómetro activa las resistencias.

Para arranque directo introducir tiempo 00.00.

MENSAJES DE ERROR

- - - - : Valor de lectura fuera de rango. Termopar abierto o roto.

_ _ _ _ : Valor de lectura fuera de rango (inferior).

ErrO : Error de memoria.

Err1 : Conexión de termopar de tipo erróneo.

Err2 : Error en la ejecución del auto-tuning.

CONEXIONES

4: Alimentación 230v

5: Alimentación 230v.

13: Negativo termopar (-)

14: Positivo termopar (+)

2: N.O. relé OUT1

3: C relé OUT1.

11: N.O. relé AL1

12: C relé AL1.