



Nota técnica: NT-EO-0197-00-0712

(Julio 2012)

Asunto:

Cambios en el Termostato Electrónico

**HPL-830 I, HPE-735 I, HPE-635 ,HPE-651 I,
HPE-626 I, HPE-735 I, HPE-632 I, HPE-647 I,
HPX-725 X, HPX-750 X, HPA-840 I.**

Índice

1. Introducción	- 2 -
2. Explicación de los cambios en el producto	- 2 -
3. Descripción de los nuevos componentes.....	- 3 -
4. Método de prueba de los nuevos componentes	- 4 -
5. Esquema eléctrico	- 0 -

1. Introducción

El presente documento explica los cambios realizados en el termostato electrónico de la gama de hornos Teka Zaragoza pirolíticos.

2. Explicación de los cambios en el producto

La imagen de la muestra la PCB antigua del termostato electrónico.

Esta placa tiene 2 relés RL1 y RL2. RL2 está apagado (normalmente cerrado) y envía una señal neutral para J6 (en el temporizador TC) al principio de la función de pirólisis.



(Para más información, consulte la Nota Técnica NT-OE-0192-00-0112).

Debido a la avería detectada en algunos modelos de hornos, se decidió implementar modificaciones.

3. Descripción de los nuevos componentes

La nueva PCB del termostato electrónico no tiene relé RL2.



Cuando la función de pirólisis se selecciona todos los relés del TC deben estar abiertos. Para activar el programa de sincronización para Pyro (P1, P2, P3), el terminal J6 (placa TC) debe recibir la señal neutra, mientras que J5 (placa TC) debe permanecer sin ninguna señal. Se ha eliminado el RL2 de la PCB. La señal llega J6 como sigue:

Neutro → Motor Turbo → Conmutador → J7 desde Termosto PCB → J8 desde Termostato → J6 en Touch Control

Cuando el horno no está en función Pyro, la potencia podría alcanzar J6 (placa TC) desde el conmutador pero esto no es una condición para iniciar la programación de la función Pyro.

Se ha eliminado el RL2 de la PCB y se ha modificado el cableado para todos los modelos con este termostato.

La instalación, del nuevo termostato, se ha implementado desde junio de 2012, manteniéndose el mismo código de la pieza.

Para adaptar el nuevo termostato en todos los modelos en cuestión, hay que cortar los cables que llegan J4 y J5 en el termostato electrónico y aislarlos convenientemente.

4. Método de prueba de los nuevos componentes

No aplicable

5. Esquema eléctrico



