



## Control de llama Sustitución y montaje

Franke España, S.A.  
Apartado Correos, 174  
08100-Mollet del Vallès  
(Barcelona)

[www.franke.es](http://www.franke.es)  
[fss-comercialvt@franke.com](mailto:fss-comercialvt@franke.com)  
Telf: 902 240 021  
Fax: 900 444 445

**FRANKE**

## MONTAJE CONTROL DE LLAMA

El KIT de Control de llama ( código: 3103670) está compuesto de los siguientes materiales:

- Control de llama
- Escuadra de sujeción del control de llama
- Bolsa de tornillos
- Conjunto de cable con conectores
- Cable nº 70
- Cable nº 24 (rojo)
- Cable nº 24 (negro)



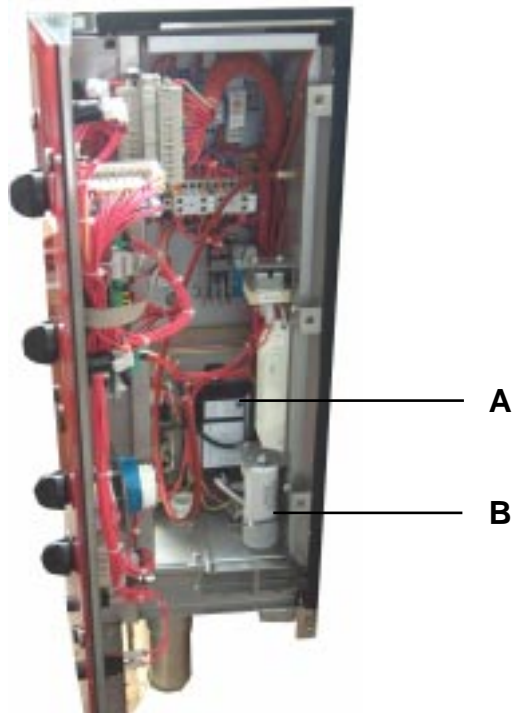
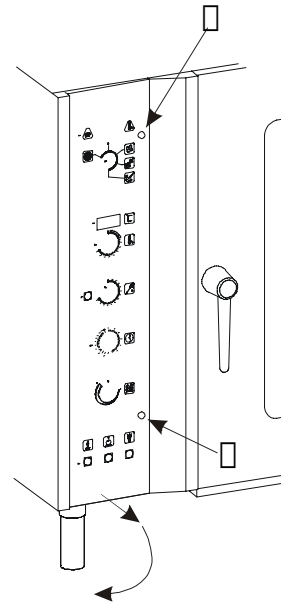
**Para la sustitución y montaje del Control de llama, proceder atentamente según las indicaciones siguientes:**

**Sustitución del control de llama**

- Cortar la tensión eléctrica

Para abrir el tablero de mando:

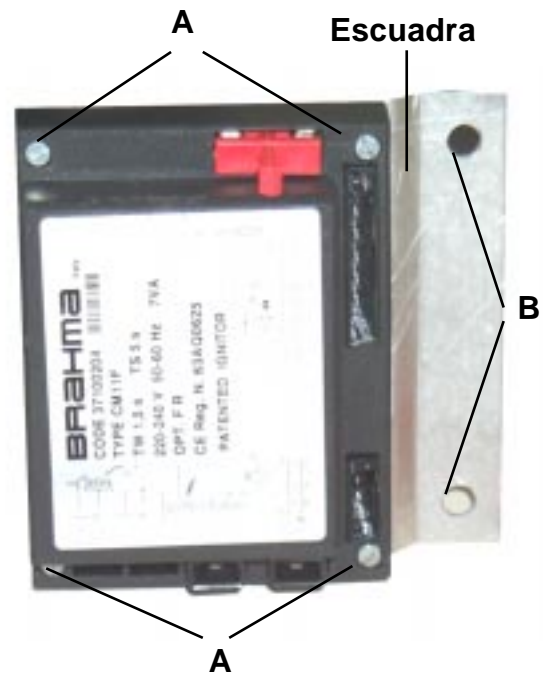
- 1) Destornillar los 2 tornillos "M" ubicados en la parte derecha del panel.
- 2) Mover el tablero hacia delante y hacerlo girar.
- 3) Localizar el control de llama (A) a sustituir, ubicado en la parte frontal, abajo a la derecha. Para facilitar las operaciones de desmontaje, se recomienda quitar momentáneamente el condensador (B) ubicado delante del control de llama.
- 4) Desconectar eléctricamente el control de llama y luego destornillar los 4 tornillos de sujeción.



## Montaje

Montar el control de llama en la pequeña escuadra de soporte ( ver la figura) con los 4 tornillos "A" suministrados en el KIT.

Seguidamente, fijar la escuadra de control de llama al tablero de soporte de los componentes eléctricos del horno, utilizando los 2 orificios de sujeción del lado derecho ("B") del control de llama anterior que se acaba de quitar, con los dos tornillos suministrados con el KIT.



## Conexión de los cables al nuevo control de llama

Los cables, sustituidos del control de llama anterior, deben conectarse a los respectivos cables (con el mismo número), introducidos en los conectores de 2 y 8 terminales del KIT.

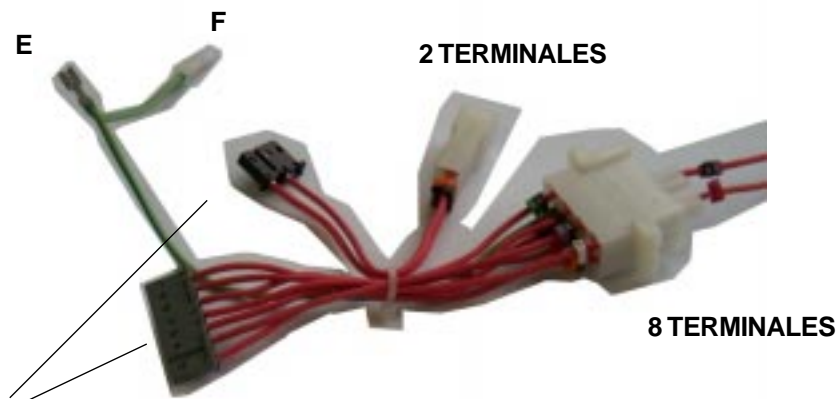
Conectar el cable del electrodo de encendido de los quemadores "C" (con vaina de aislamiento adicional) a la posición JT2 del nuevo control. Conectar el cable "D" (con aislamiento) normal al J5.

El cable de tierra, desconectado del **control de llama** anterior, debe conectarse al conector de 8 polos sobre el terminal faston donde se encuentra el hilo amarillo - verde (tierra).



El cable "E" (amarillo – verde) debe ser conectado a la conexión J6 del nuevo **control de llama**.

El cable "F" (amarillo – verde) debe ser conectado a la conexión JT1 del nuevo **control de llama**.

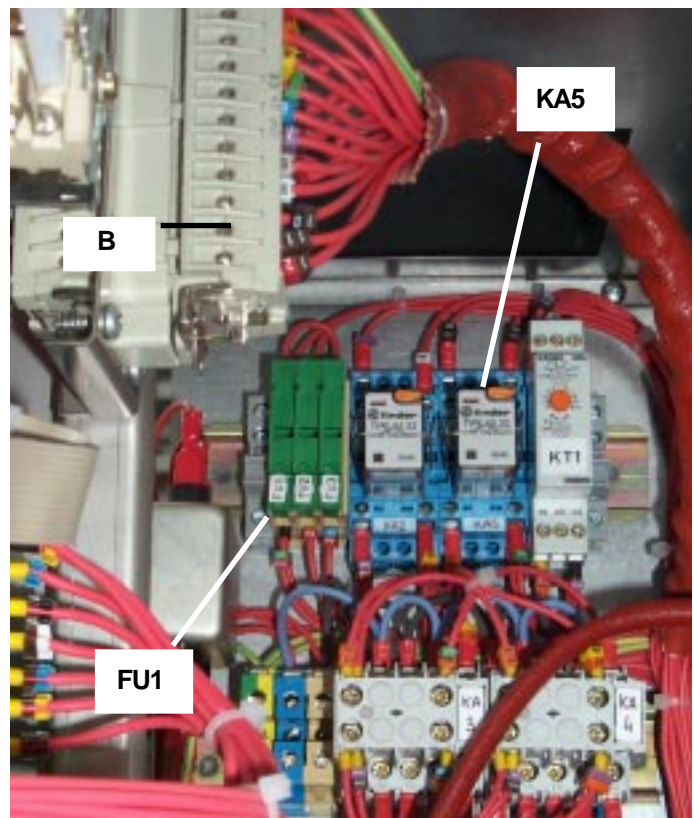


Conectores del control de llama

Quitar el hilo nº 25 introducido en el borne 11 de KA5 y cortarlo en la extremidad opuesta, cerca de FU1 (el otro hilo se queda conectado en el borne).

El hilo nº 70 que sale del conector de 8 terminales suministrado con el KIT, debe ser conectado al borne 11 de KA5.

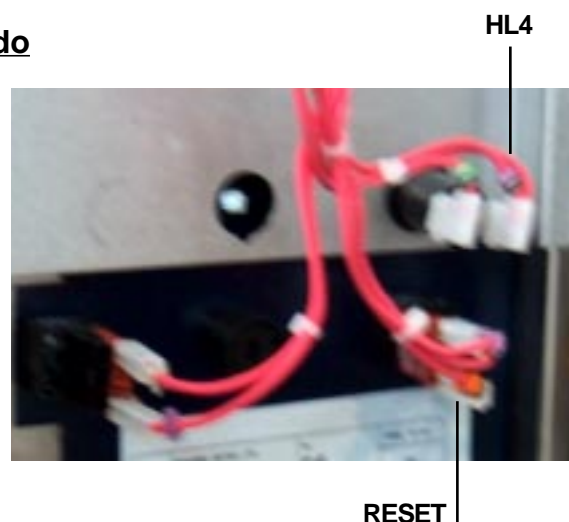
El cable nº 24, suministrado con el KIT, se conecta al borne nº 24 del conector tipo B, situado en la parte superior del panel giratorio, y la extremidad contraria se conecta al cable nº 24 del conector de 8 terminales del KIT.



### Conexión de los hilos en el tablero de mando

Quitar los faston del hilo nº 17 del zócalo del pulsador RESET (SBR) y de la lámpara de alarma HL4 (véase el diagrama de conexiones adjunto).

**Nota:** Los hilos pueden dejarse desconectados en el cableado, colocándolos de manera tal que estén aislados eléctricamente de las partes metálicas.

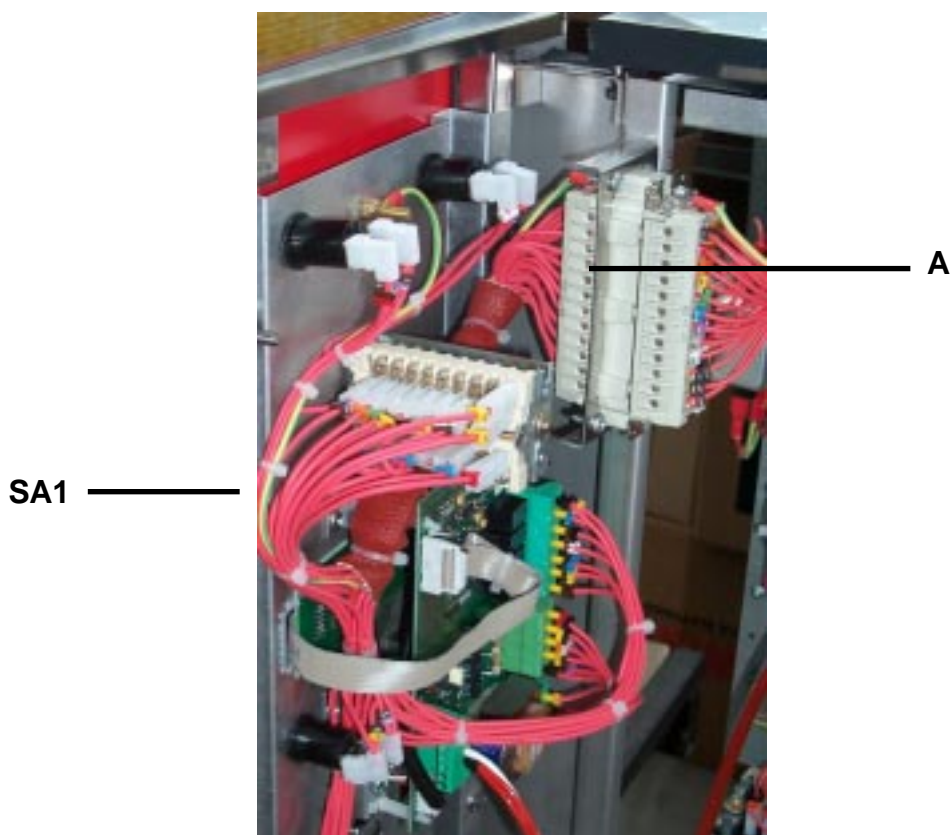


Acto seguido, conectar el hilo nº 24 negro suministrado con el KIT al pulsador de RESET (SBR) y a la lámpara de alarma HL4, luego al borne nº 24 del conector tipo "A".

Una vez terminadas todas las conexiones, los cables añadidos tendrán que ser sujetos al cableado existente del horno.

Colocar nuevamente los componentes que habían sido quitados (condensador) y efectuar una prueba funcional del **control de llama** instalado.

**Nota:** Para controlar la correcta secuencia de conexión e instalación del control de llama, consultar el esquema adjunto.



# ESQUEMA ELECTRICO CONTROL DE LLAMA MODIFICADO

