

## SISTEMA INDUCCIÓN HIPOWER

### CODIFICACIONES DE ERROR:

Código Error	Descripción	Fallo Potencial	Medida a tomar	¿Qué hacer?
E 2	- Sobrecalentamiento en el inductor.	- Recipiente o cazuela excesivamente caliente, trabajando en vacío. - Temperatura de la placa electrónica del inductor excesivamente alta		- Esperar hasta que el/los inductor/es se enfrie/n. - Comprobar si el aire de entrada a la zona de refrigeración es suficientemente fresco. - Comprobar si la zona de refrigeración de la vitrocerámica está cerca de alguna otra fuente de calor (horno, frigorífico, etc).
E 3	- Recipiente no adecuado.	- El recipiente genera interferencias que afectan al funcionamiento de la inducción. Algunas baterías de mala calidad pueden averiar componentes electrónicos.		- El error (E 3) desaparece al cabo de 8 s. y la placa debe continuar trabajando sin más problema. Si el error aparece, el recipiente debe ser cambiado. - Si el error aparece sin recipiente, cambiar inductor.
E 4	- Problema en la caja de conexiones.	- Los puentes de la caja de conexiones no hacen buen contacto.		- Comprobar si los puentes de la caja de conexiones están firmemente sujetos y en el lugar correcto.
	- Los inductores no están configurados (ver procedimiento: "Programación Inducción HiPower").	- El inductor no está configurado. - Dos o más inductores tienen la misma configuración.		- Configurar los inductores siguiendo el procedimiento de "Programación Inducción HiPower".
	- No existe comunicación entre el circuito "Touch Control" y los inductores.	- El inductor no está conectado a la alimentación eléctrica o no tiene alimentación.		- Comprobar si existe alimentación eléctrica en inductor y circuito filtro y comprobar la conexión entre ambos.
				- Si siguiendo los puntos anteriores no se ha resuelto el problema, cambiar el/los inductor/es afectado/s y el circuito filtro.

**CODIFICACIONES DE ERROR:**

Código Error	Descripción	Fallo Potencial	Medida a tomar	¿Qué hacer?
E 5	- Fallo de Inductor.	- Inductor fuera de servicio.		- Reemplazar el inductor y seguir procedimiento "Programación inducción HiPower".
E 6	- Fallo de Inductor.	- Inductor fuera de servicio.		- Reemplazar el inductor y seguir procedimiento "Programación inducción HiPower".
E 9	- Sonda de temperatura.	- Sonda de temperatura PT1000 defectuosa.	 Alrededor 1K $\Omega$	- Reemplazar el inductor y seguir procedimiento "Programación inducción HiPower".
Display apagado	- Mala conexión de la placa a la red eléctrica. La placa no arranca.	- Mala conexión a la red (400v en vez de 230v).		- Desconectar y conectar de nuevo la placa a 230v.
C	- Aparición constante de "C" en el display.	- No es un defecto, el usuario se ha introducido en el menú de configuración.		- Poner un recipiente adecuado en la zona de cocción que le corresponde al display donde aparece "C" y seguir procedimiento "Programación inducción HiPower".

**CODIFICACIONES DE ERROR:**

Código Error	Descripción	Fallo Potencial	Medida a tomar	¿Qué hacer?
<b>C / -</b>	- Si "C" está parpadeando e indica que el inductor está siendo configurado. - "-" aparece cuando la zona de cocción está configurada.	- No es un defecto, el usuario se ha introducido en el menú de configuración. - Si "-" no desaparece siguiendo el proceso de configuración, la placa debe ser reparada (ver error E-4).		- Esperar hasta que "-" aparezca en el display de cada zona de cocción siguiendo el procedimiento "Programación inducción HiPower", en ese caso desaparecerá "C".
<b>E</b>	- Si "E" parpadea en todos los display's significa que la configuración de las 4 zonas de cocción ha sido cancelada.	- No es un defecto, el usuario se ha introducido en el menú de configuración.		- Seguir el procedimiento "Programación inducción HiPower".

**Control visual**

**No es apropiado tomar mediciones**

**Tomar medición con multímetro**
