

Errores y configuración de inducciones G4

1. Introducción

La presente nota técnica resume los modelos y errores de la gama de inducción G4. También se explica cómo configurar la cocina en caso de que al efectuar una reparación aparezca el error Er-31 (error de configuración).

2. Modelos

Los modelos de la gama inducción G4 son:

GKST 90 I5 FAC	IR 645 VR01	IT 644
IQ 644	IR 735 AB	IT 644 VR01
IQX 635	IR 744	IT 645
IQX 645	IR 744 VR01	IT 744
IR 622	IR 90 HS	IT 744 VR01
IR 635	IR 95 DX	IZ 622
IR 635 VR01	IR 950	VI TC 30 2I VR01
IR 640 VR01	IRS 635	VI TC 30 2I VR02
IR 640 VR02	IRS 645	VI TC 60 4I VR01
IR 644	IRX 635	VR TC 95 4I
IR 644 VR01	IRX 645	
IR 645	IT 622	

3. Errores

En la siguiente tabla se muestran los errores correspondientes a la gama inducción G4.

Código Error	Causa	Solución
E 2	Sobrecalentamiento en el inductor o el vidrio	Dejar enfriar la placa vitro afectada
E 5	- Tensión anormalmente baja. - Error en el filtro	Comprobar que la tensión de red es correcta (230 ±10%). Cambiar el circuito del filtro
E 6	- No llega tensión al generador - Error en el generador	Comprobar caja de conexiones. Si no, desmontar y comprobar cableado interno. Cambiar el circuito de potencia
E 7	Error en el filtro	Probar primero a desconectar la encimera de la red durante unos segundos. Si persiste el error, cambiar el circuito del filtro

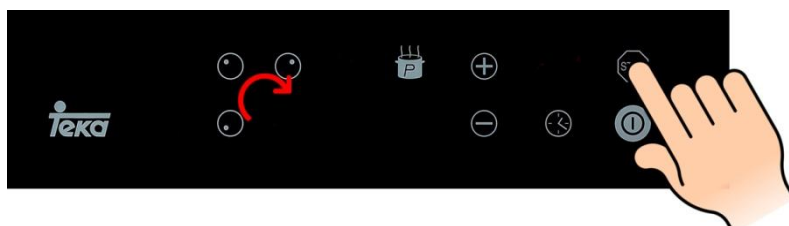
Código Error	Causa	Solución
E 9	- Error en el sensor de temperatura (comprobar valor de resistencia en frío ≈ 1000 ohms) - Error en el generador	Cambiar el sensor de temperatura Cambiar circuito de potencia
E r 0 3	Hay un objeto o líquido cubriendo los sensores	Dejar libre y seca la zona de sensores
E r 2 0	Error en el microprocesador	Cambiar TC
E r 2 1	Sobrecalentamiento del TC	Dejar enfriar el TC
E r 2 2	Error en el TC	Cambiar el TC
E r 2 5	Posible sobretensión (> 270 V)	Corregir tensión de red
E r 2 6	Error en la placa de relés	Si el error es permanente, cambiar TC
E r 3 1	Error de configuración	Configurar TC. Si no permite configurarlo, cambiar filtro de entrada.
E r 3 6	TC dañado	Cambiar el TC
E r 4 0	Error interno del TC	Probar a desconectar la encimera de la red para resetear, y volver a conectar al cabo de unos segundos. Si permanece, cambiar TC
E r 4 7	Error de comunicación entre el TC y la inducción	Conectar correctamente el cable blanco que llega al TC, o cambiar cable. Si persiste, cambiar el TC. Si aún persiste cambiar el filtro
L	BLOQUEO ACTIVADO	NO ES UN ERROR. Desactivar bloqueo.
	Hay un objeto o líquido cubriendo los sensores	Retirar objeto o limpiar líquido
U 4 0 0	Sobretensión de red	Corregir tensión de red, comprobar si la conexión es correcta (230 V).
S t o P	Función Stop activada	Desactivar función Stop

4. Configuración

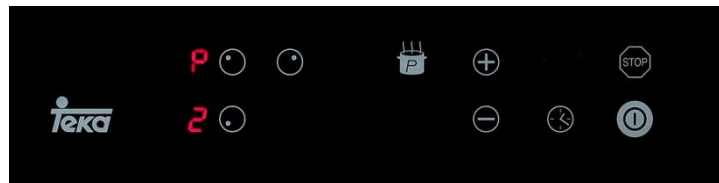
En algunos casos, al realizar la sustitución del touch control o del filtro de entrada, aparece el Er-31 en los displays. En estos casos, será necesario realizar la configuración de la cocina como se indica a continuación.

4.1 Modelos IR/IQ 640 – IR/IT 644

Manteniendo pulsado el sensor de “STOP” o “Bloqueo” (según modelos), se presionan uno a uno todos los sensores de las zonas de cocción en el orden que muestra la siguiente figura. Cada pulsación irá seguida de un pitido. En caso de error en la secuencia, sonarán dos pitidos.



La cocina mostrará el siguiente mensaje:



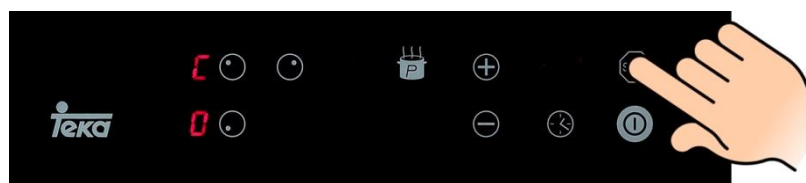
A continuación, manteniendo pulsados simultáneamente los sensores “+” y “-“, presionar uno a uno todos los sensores de las zonas de cocción en el sentido indicado en la siguiente figura. Cada pulsación irá seguida de un pitido. En caso de error en la secuencia, sonarán dos pitidos.



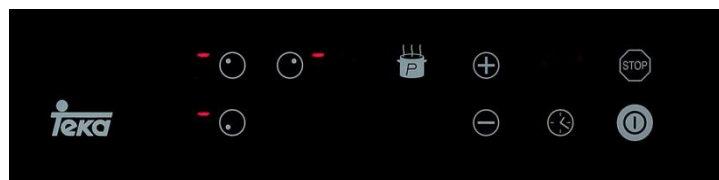
Se mostrará el siguiente mensaje:



Mantenemos pulsado el sensor “STOP” o “Bloqueo” durante dos segundos.



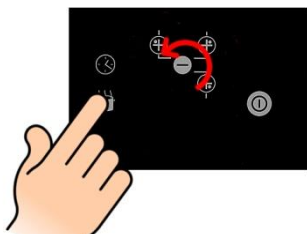
Se mostrará en cada display de las zonas de cocción un guión desplazándose mientras se realiza la configuración.



A continuación la cocina se apagará totalmente. En este momento la configuración habrá finalizado.

4.2 Configuración modelos IR/IT 635 - IR/IT 645 - IR 735 AB

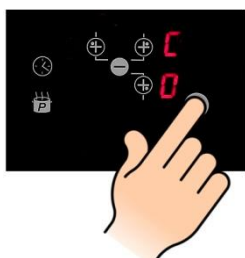
Manteniendo pulsado el sensor de “STOP” / “Bloqueo” / “Power” (según modelos), se presionan uno a uno todos los sensores de las zonas de cocción en el orden que muestra la siguiente figura. Cada pulsación irá seguida de un pitido. En caso de error en la secuencia, sonarán dos pitidos.



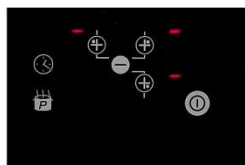
La cocina mostrará el siguiente mensaje:



Mantenemos pulsado el sensor de encendido/apagado durante dos segundos:



Se mostrará en cada display de las zonas de cocción un guión desplazándose mientras se realiza la configuración.



A continuación la cocina se apagará totalmente. En este momento la configuración habrá finalizado.

4.2 Configuración modelo VI TC 30 2I

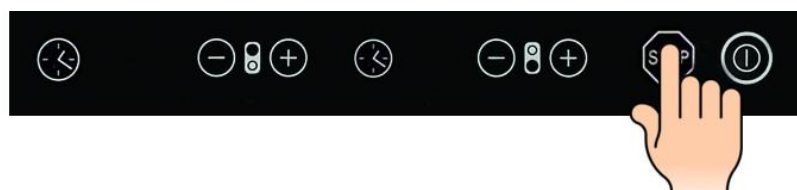
Mantenemos pulsado el sensor “STOP” o “BLOQUEO” (según modelos) y presionamos los tres sensores de la izquierda del touch control en el orden indicado en la figura (1-2-3). Cada pulsación irá seguida de un pitido. En caso de error en la secuencia, sonarán dos pitidos.



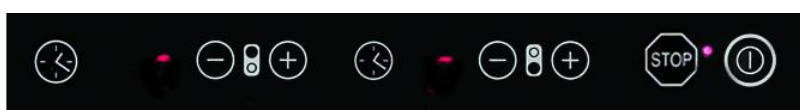
Se mostrará el siguiente mensaje:



Confirmamos pulsando durante al menos 2 segundos el sensor “STOP” o “BLOQUEO” (según modelos).



Se mostrará en cada display de las zonas de cocción un guion desplazándose mientras se realiza la configuración.



A continuación la cocina se apagará totalmente. En este momento la configuración habrá finalizado.