

## Boiler Flux Electric – Código Falla E3

### RESUMEN

**SITUACIÓN** Código de falla E3

**METODO** Revisión de componente SENSOR TEMPERATURA

**TIEMPO** 5 minutos

**MODELO(S)** MBE081G.

**OBSERVACIONES ADICIONALES** Equipo no enciende

#### HERRAMIENTA REQUERIDA



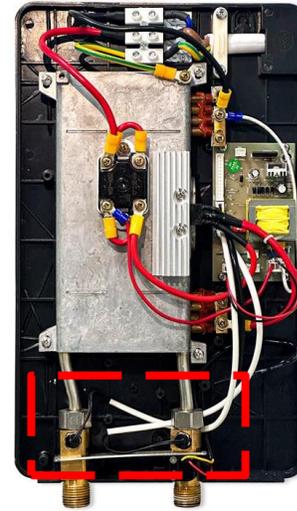
#### AREA DE TRABAJO



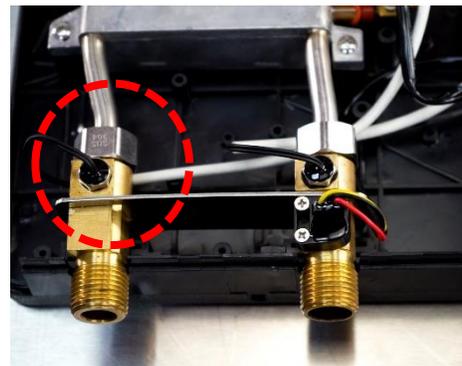
## Boiler Flux Electric – Código Falla E3

### Procedimiento

- 1 Ubicar sensor y revisar cableado



- 2 Retirar sensor de temperatura de la tubería donde se encuentra ubicado.

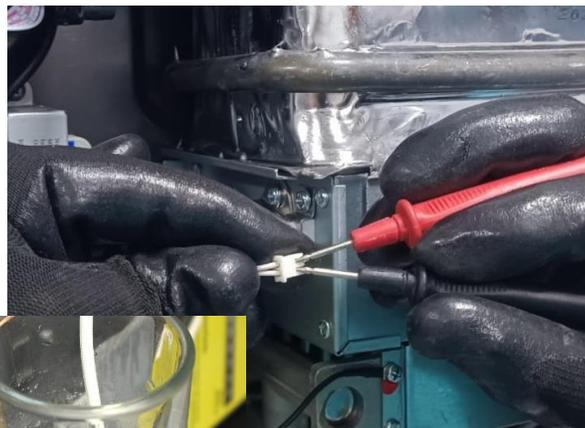


## Boiler Flux Electric – Código Falla E3

3

Medir impedancia del sensor de temperatura en un vaso con hielo

Gira la perilla del multímetro hacia la etiqueta "Ohms" para leer la impedancia.



4

Los valores de medición son 47k $\Omega$   
Con agua temperatura ambiente a 25°C



47 K $\Omega$

Tabla de salida Termistor 47K	
°C	K Ohms
-5	202.271
0	154.2
5	120.94
10	90.25
15	74.39
20	56.44
25	47.00
30	36.79
35	30.42
40	24.133
45	20.15
50	16.17