

Ruidos poducidos por el flujo del gas en el modelo IKEF248-5

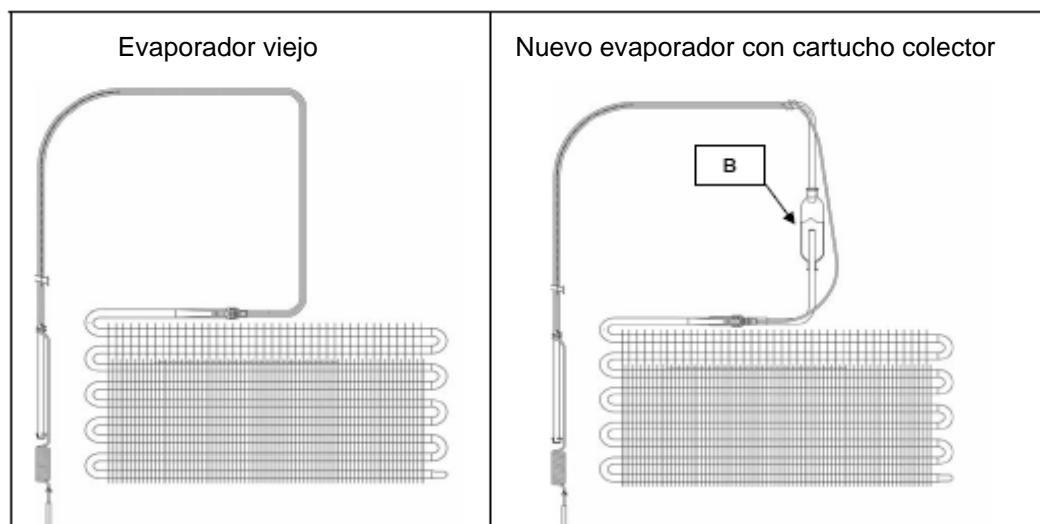
En los aparatos IKEF 248-5 se han constatado fuertes ruidos producidos por el gas de refrigeración que tienen como causa el flujo a través de los capilares.

Para la eliminación del problema era necesario recambiar el evaporador y modificar la cantidad de llenado de gas de refrigeración.

Para recambiar el evaporador es necesario encargar el nuevo evaporador con el cartucho colector B (evaporador de recambio n°. de rec. 433953). El cartucho colector hay que rellenarlo con 48 g de gas de refrigeración en lugar de 45 g. (Corregir la placa de características del aparato).

En caso de que e se produzcan quejas por parte de los clientes relativas a ruidos considerables, para la modificación mencionada arriba hay que emplear los componentes que se indican a continuación:

A	1 evaporador	n° de rec. 433953
B	2 amortiguación acústica adhesiva	n°. de rec. 433322



A continuación se describe el procedimiento para la modificación:

1. Sacar el aparato del nicho de montaje.
2. Cortar el suministro eléctrico del aparato.
3. Acceder al evaporador.
4. Cortar la conducción de retorno y los capilares del evaporador viejo y extraer éste.
5. Colocar el nuevo evaporador y conectar las conducciones al nuevo evaporador.
6. Montar las dos «amortiguaciones acústicas»: una de ellas en el punto de inyección de los capilares del lado de la batería, la otra en el lugar en el que los capilares salen del intercambiador en la zona del motor.
7. Rellenar de nuevo el circuito de refrigeración observando la nueva cantidad de llenado (48 g).
8. Conectar de nuevo el aparato y colocarlo otra vez en el nicho de montaje.
9. Después de concluir los trabajos, corregir las indicaciones de la placa de características indicando el nuevo valor (48 g).