

Ruídos provocados pela passagem de gás no modelo IKEF248-5

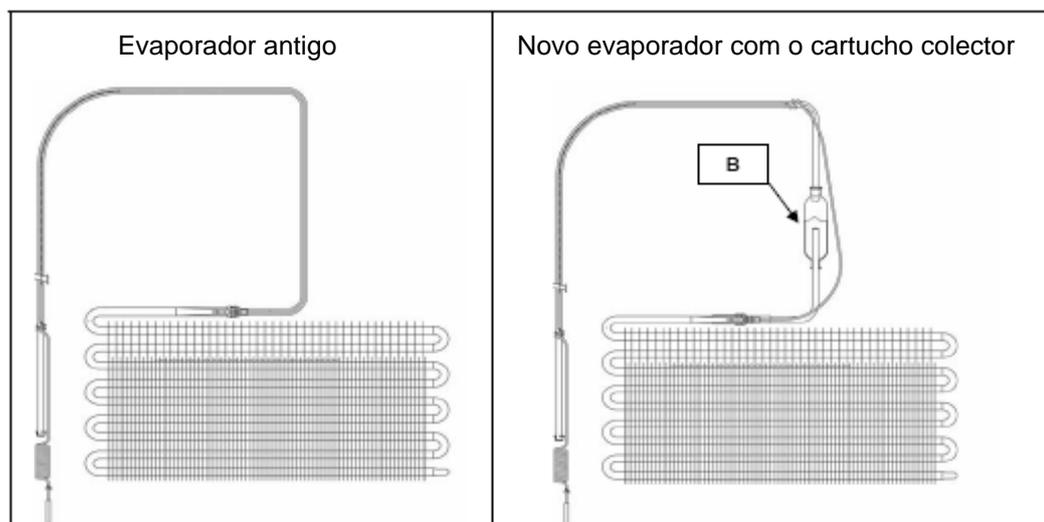
Nos aparelhos IKEF 248-5 foram verificados ruídos intensos da passagem de gás de refrigeração que são provocados pela passagem através dos capilares.

Para solucionar o problema foi necessário substituir o evaporador e alterar o volume de carga do gás de refrigeração.

Para substituir o evaporador é necessário encomendar o novo evaporador com o cartucho colector B (evaporador de reposição n.º pç. de repos. 433953). O cartucho colector precisa de ser enchido com 48 g de gás de refrigeração em vez de 45 g. (Corrigir a placa de dados do aparelho).

Se houver reclamações de clientes por causa de ruídos demasiado intensos, para a alteração acima descrita é necessário usar os seguintes componentes:

A	1 Evaporador	N.º pç. de repos. 433953
B	2 Isolamento de ruídos adesiva	Nº pç. de repos. 433322



Em seguida é descrito o modo de procedimento para a alteração:

1. Puxar o aparelho do nicho de integração.
2. Interromper o abastecimento de corrente do aparelho.
3. Possibilitar o acesso ao evaporador.
4. Separar o tubo de retorno e os capilares do evaporador antigo e retirar o evaporador antigo.
5. Integrar o evaporador novo e voltar a ligar os tubos no novo evaporador.
6. Montar os dois «isolamentos de ruídos»: um no ponto de injeção dos capilares no lado da bateria e o outro na zona do espaço do motor onde os capilares surgem do permutador.
7. Voltar a encher o circuito de refrigeração, observando a nova quantidade de gás (48 g).
8. Voltar a ligar o aparelho e inserir no nicho de integração.
9. Depois de terminar o trabalho, corrigir a quantidade de gás na placa de identificação e introduzir o valor novo (48 g).

