

BT 0651
07.04.2000

Assunto: **Alteração da Placa Fria**
Modelos: **BRZ41A e BRD41B**
Marca: **Brastemp**

O CONTEÚDO DESTES BOLETIM TÉCNICO DEVE SER DE CONHECIMENTO DE TODOS OS COLABORADORES DO SAM

Verificamos que estão ocorrendo em campo reincidência dos problemas de **NÃO REFRIGERA, NÃO GELA ou FORMANDO GELO EM EXCESSO**, no compartimento refrigerador para os modelos acima mencionados, após ter sido efetuada a reoperação do Sistema Hermético ou a troca da Placa Fria.

Para solução deste problema substitua a placa fria do produto procedendo da seguinte forma:

1. PROCEDIMENTO PARA CAMPO

Para substituir a Placa Fria é necessário utilizar o Sistema Lokring para conexão dos tubos, sempre seguindo o procedimento já descrito no BT 0114 de 12.05.97.

ATENÇÃO

- As extremidades dos Tubos a serem unidos devem ser limpos, deixando aproximadamente 15 milímetros a partir da extremidade retirando todos os resíduos de tinta, óleo ou graxas.
- Ao aplicar o Lokprep, cuidado para não deixar pingar nas partes plásticas, pois pode danificá-las.

Com a alteração da Placa Fria também será necessário aumentar a quantidade da carga de gás do produto em 15 gramas.

Modelo	Kit Placa Fria	Carga de Gás
BRZ41A e BRD41B	Atual 00.0488.52.6 (127V) 00.0488.53.4 (220V)	150 gramas de R134a
	USE 00.0220.48.5 (127V) 00.0220.49.3 (220V)	165 gramas de R134a

LEMBRETE

- **NÃO UTILIZE AGENTES ANTI-CONGELANTES** (ex. Álcool metílico), na reoperação da Unidade Selada, pois estes agentes danificarão o Compressor.
O EMPREGO DE ANTI-CONGELANTE ANULARÁ A GARANTIA DO COMPRESSOR.
- Faça corretamente os procedimentos para reoperar o sistema hermético (unidade selada). Utilize **SEMPRE** a Bomba de Vácuo.
- **NÃO** deverão ser realizados testes de partida do Compressor sem que o mesmo esteja ligado ao sistema hermético (unidade selada).
- Ao reoperar o Produto **SUBSTITUA** o Filtro Secador por um **NOVO**.
- Somente utilize Filtro para R134a.

2. PEÇAS DE REPOSIÇÃO

Com esta modificação, o código da Placa Fria foi alterada conforme tabela abaixo:

Código Atual	USE	Descrição
00.0488.52.6	00.0220.48.5	KIT PLACA FRIA 127V
00.0488.53.4	00.0220.49.3	KIT PLACA FRIA 220V

Observação: A Placa Fria que será aplicada é a mesma utilizada no modelo BRD41A que utiliza gás R12, mas para os modelos BRZ41A e BRD41B que utilizam gás R134a ao aplicar a Placa Fria não deve ser alterado o tipo de gás utilizado no produto.

Atenciosamente,
Suporte Técnico e Treinamento
Multibrás S/A Eletrodomésticos
Elaborado por: Gustavo B Schiavone
Revisado por: Adriano A Costa e Renato D Vieira