

**BT 0533**  
**13.08.99**

Assunto: **Melhoria de Qualidade na Linha de Sucção**  
Modelos: **BRE43A, BRG43A, BRM43A, BRM43P, BRN43A e CRM42A**  
Marcas: **Brastemp e Consul**

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

Após detectado em campo alguns casos de “Não Refrigera / Não Gela”, causado por furo na Linha de Sucção, executamos algumas avaliações para identificar e corrigir este problema.

**Característica do Defeito:**

Produto não gela nos compartimentos refrigerador e freezer, o Sistema Hermético (Unidade Selada) apresenta-se sem gás ou com rendimento baixo.

**Verificar / Analisar:**



**GAXETA**

Retire a gaxeta da Linha de Sucção que esta próxima ao compressor.



**LINHA DE SUCÇÃO**

**FURO**

Avalie se não existe furos ou trincas na Linha de Sucção na região que estava coberta pela gaxeta. Para auxiliar utilize um medidor de vazamento.

**Solução:**

Encontrando furos ou trincas na Linha de Sucção, deve-se substituí-la por uma **Linha de Sucção Pintada**, efetuar a reoperação do Sistema Hermético e aplicar novamente a gaxeta na Linha de Sucção conforme descreve o **Boletim Técnico – 0382/99**.

**LEMBRETE :**

- **NÃO UTILIZE AGENTES ANTI-CONGELANTES** (ex.: Álcool metílico), na reoperação do Sistema Hermético, pois estes agentes danificarão o Compressor.
- Faça corretamente os procedimentos para reoperar o Sistema Hermético (Unidade Selada). Utilize **SEMPRE** a Bomba de Vácuo.
- Ao reoperar o Produto, **SUBSTITUA** o Filtro Secador por um **NOVO**.
- Somente utilize Filtro para R134a.

Esta nova "Linha de Sucção", passa por uma inspeção rigorosa, e para diferencia-la esta sendo "pintada" como nos modelos BRM33A/B e BRM37A.

A tabela abaixo relaciona o código antigo e novo da "Linha de Sucção".

DESCRIÇÃO	CÓDIGO ANTIGO	NOVO CÓDIGO
Linha de Sucção / Trocador de Calor	00.0411.43.4	32.6005.90.0

**ATENÇÃO**

Atualize o **CP 0109**, alt-02 de 30.11.98 e o **CP 0118**, alt-01 de 12.03.99. Consulte também o CATÁLOGO ELETRÔNICO, já disponível no EXTRASAM, onde os códigos já estão atualizados.

A "Linha de Sucção" e o "Conjunto Evaporador com Linha de Sucção", como está descrito no informativo da Administração da Rede são itens de Devolução Obrigatória.

Atenciosamente,

Suporte Técnico e Treinamento  
Multibrás S/A

Elaborado por: Gustavo B. Schiavone  
Revisado por: Ronaldo Oliveira e Fabio Boaro