

BT0552
24.09.99

Assunto: **Lançamento dos novos Refrigerador e Freezer Compactos Brastemp**
Modelos: **BRP12P e BVP09P**
Marca: **Brastemp**

A partir de setembro de 1999, estaremos lançando no mercado o Refrigerador Compacto modelo **BRP12P** e o Freezer Compacto **BVP09P** em substituição aos modelos BRT12P e BVT09P.

Os novos modelos apresentam as mesmas características estéticas e funcionais dos modelos anteriores.

A principal diferença está no Sistema Hermético, onde nos novos modelos utilizam o fluido refrigerante **R134a**.

1 - ESPECIFICAÇÃO

1.1. Identificação do produto

B R P 12 P S A NA, onde:

B = Marca: Brastemp

R = Linha: **R** = Refrigerador
V = Freezer Vertical

P = Características: Compacto Prata / Fluido Refrigerante R134a

12 = Volume: **09** = 90 litros
12 = 120 litros

P = Versão: Linha Prata

S = Cor: S = Prata (Silver)

A = Tensão: A = 127 V
B = 220 V

NA = Mercado: Nacional

1.2. Especificações Gerais

Modelo		BRP12P	BVP09P
Cor		Prata	Prata
Volume (litros)	Refrigerador	112,4	-
	Congelador	7,6	-
	Freezer	-	90,0
Peso (kg)	Desembalado	26	29
Dimensão (mm)	Altura	864	864
	Largura	482	482
	Profundidade	534	534

1.3. Especificações Técnicas

Modelo	BRP12P		BVP09P	
Tensão Nominal (V)	127	220	127	220
Corrente Nominal (A)	1,1	0,6	1,4	0,7
Potência (W)	81	85	94	
Frequência (Hz)	60		60	
Estabilizador Autom. Tensão (W)	500		500	
Carga de gás refrigerante R 134 A	60		125	
Compressor	EM 30 HNR 1/10 (HP)		EM 45 HNR 1/8 (HP)	
Oscilação Permissível 127 (V)	104 a 140			
Oscilação Permissível 220 (V)	198 a 242			

1.4. Garantia

O Refrigerador Compacto e o Freezer possuem **1 ano de garantia** contra defeitos de fabricação, conforme descritos nos termos de garantia no manual do consumidor.

2 - CARACTERÍSTICAS ESTÉTICAS

Para estes modelos, como já foi mencionado, não foram alteradas as características estéticas, mantendo-se as mesmas da versão anterior.

3 - CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

As características funcionais, como sistema de controle de temperatura através de termostato, e sistema de degelo mantêm-se as mesmas.

3.1 - Sistema Hermético

3.1.1. Gás refrigerante

Estes produtos utilizam como fluido refrigerante o gás **R134a** em seu Sistema Hermético. Este gás é do tipo HFC (Hidro Flúor Carbono), inofensivo à camada de ozônio.

Na isolamento de poliuretano do Gabinete, utiliza-se o gás HFC R141b. Semelhante ao gás R134a, este também não prejudica a camada de ozônio.

LEMBRETE :

- **NÃO UTILIZE AGENTES ANTI-CONGELANTES** (ex.: Álcool metílico), na reoperação do Sistema Hermético, pois estes agentes danificarão o Compressor.
- Somente técnicos treinados em reoperação de Unidades Seladas com HFC, estão autorizados a realizar manutenção nos produtos.
- Faça corretamente os procedimentos para reoperar o Sistema Hermético (Unidade Selada). Utilize **SEMPRE** a Bomba de Vácuo.
- Para maiores informações, consulte a apostila **RUS HFC**.
- Ao reoperar o Produto, **SUBSTITUA** o Filtro Secador por um **NOVO**.
- Somente utilize Filtro para **R134a**.

3.1.2. Compressor

Os produtos são montados com os Compressores EMBRACO **EM 30 HNR 1/10 (HP)** para o BRP12P e **EM 45 HNR 1/8 (HP)** para o BVP09P. São preparados para funcionar somente com o gás R134a. Somente deverá ser substituído por um do mesmo tipo (veja códigos no catálogo de peças).

3.1.3. Filtro de gás refrigerante

Por funcionar com o gás refrigerante R134a, o filtro de gás utiliza maior quantidade de elemento secante do que os filtros utilizados em produtos que funcionam com o gás R12.

Portanto, ao substituir o filtro de gás, utilize sempre o que consta nos catálogos de peças e que é especificado para esses modelos.

Atenciosamente,

Suporte Técnico e Treinamento

Multibrás S/A

Elaborado por: Gustavo B. M. Schiavone

Revisado por: Leonardo S. Queiroz e Adriano A. Costa