

-BT 0539

27.08.99

Assunto: **Lançamento de Refrigerador Cycle Defrost 410 litros**

Modelo: **BRD41B**

Marca: **Brastemp**

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

A partir de Agosto/99 estaremos produzindo o Refrigerador BRD41B, com 410 litros (comercial) de capacidade, e será produzido na Unidade de São Bernardo do Campo.



1 – ESPECIFICAÇÕES :

1.1. Identificação do Produto :

BRD 41 B B A NA, onde :

B = Marca : Brastemp ;

R = Linha/Família : Refrigerador por compressão ;

D = Características : 2 portas em chapa metálica, Cycle Defrost ;

41 = Volume : 410 litros (comercial) ;

B = Versão : 2ª versão ;

B = Cor : B = Branco;

C = Bege Mediterrâneo ;

A = Tensão : A = 127V ;

B = 220V ;

NA = Mercado : Nacional.

1.2. Especificações Gerais :

Cor	Volume (litros)		Peso (kg)		Dimensões (mm)	
Branco Eurowhite	Refrigerador	300	Desembalado	81	Altura	1769
Bege Mediterrâneo	Freezer	101			Largura	714
	Total	401			Profundidade	643

1.3. Especificações Técnicas :

Tensão Nominal (V)	127V	220V
Oscilação Permissível (V)	104 a 140	198 a 242
Frequência (Hz)	60	
Corrente Nominal (A)	2,5	1,2
Estabilizador Automático de Tensão	1000	
Chave Disjuntora	6	4
Carga de Gás Refrigerante (R-134 A)	150,0 +/- 5g	

1.4. Tempo de Garantia :

O **BRD41B** possui **1 ANO DE GARANTIA** contra defeitos de fabricação descritos no Termos de Garantia no Manual do Consumidor. Maiores informações, oriente o consumidor para ligar para o **SAC BRASTEMP, 0800-124000**. 2 de 4

2 – CARACTERÍSTICAS ESTÉTICAS :

As características estéticas internas do BRD41B, são as mesmas do BRZ41, ou seja, Prateleiras aramadas, Gaveta de Legumes e Tampa da Gaveta de Legumes na cor Branca. Os Frontais do Cesto, Cestos e Prateleiras da Porta em Plástico Verde. Além disso, o produto possui também um Rodapé pintado na cor do produto.

A única diferença do BRD41B para o BRZ41A são as Portas, as quais são fabricadas em **Chapa Metálica** e não em Zyrum como no BRZ41A.

3 – CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS :

O Sistema de Funcionamento do BRD41B é o mesmo do BRZ41A, ou seja, um Sistema Cycle Defrost com degelo automático na Placa Fria e degelo manual no Evaporador.

3.1. Temperatura :

A temperatura no interior do produto depende da quantidade de alimentos armazenados e da frequência de abertura de portas, sendo as faixas de temperaturas internas do Refrigerador as mesmas do BRZ41A.

Compartimento		Posição do Termostato		
		Mínimo (1)	Médio (4)	Máximo (7)
Refrigerador	Liga	4,4 a 6,4	4,4 a 6,4	4,4 a 6,4
	Desliga	- 15,5 a – 19,5	- 23,2 a –25,5	- 27,0 a – 31,0
Freezer	Liga		-16,5	
	Desliga		-17,5	

3.3. Sistema Hermético :

Este produto utiliza em seu Sistema Hermético, o Fluido Refrigerante R-134 A. O Compressor utilizado é o Embraco, modelo FFI 7,5 HAK, de 1/5 HP. Caso necessária a troca deve ser feito por um de mesmo tipo. (Código descrito no **CP 0013 de 30.09.98**)

4 – OUTROS :

As demais especificações : Técnicas, Funcionais e Estéticas são as mesmas do BRZ41A. Veja o **BT 0370** datado de 30.09.98, referente ao lançamento do BRZ41A e o **BT 0422** emitido em 22.01.99, referente à mudança de Gabinete.

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.

5 – PEÇAS DE REPOSIÇÃO :

Este produto é semelhante ao BRZ41A, portanto, utilize o Catálogo de Peças CP 0013 de 30.09.98 e inclua as peças abaixo que são os únicos diferenciais :

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QTDE.
Porta do Refrigerador Branco Eurowhite	00.4188.39.0	1
Porta do Refrigerador Bege Mediterrâneo	00.4188.41.1	1
Porta do Freezer Branco Eurowhite	00.4188.45.4	1
Porta do Freezer Bege Mediterrâneo	00.4188.47.0	1
Dobradiça Superior Zincada	00.4188.10.1	1
Rodapé Branco Eurowhite	00.4182.16.2	1
Rodapé Bege Mediterrâneo	00.4188.49.7	1
Presilha de Rodapé	00.4182.54.	2
Gaxeta do Refrigerador	00.0415.60.9	1
Gaxeta do Freezer	00.0415.61.0	1

ATENÇÃO :
Encontre sempre todas as peças utilizadas do BRD41B, no "Catálogo Eletrônico", já disponível no Extrasam.

Atenciosamente,

Suporte Técnico e Treinamento
Multibrás S/A Eletrodomésticos

Elaborado por : Gustavo B. Schiavone

Revisado por : Alvaro S. Alcântara e Flávio A. Montanari