

**BT 0585**  
**11.11.99**

Assunto: **Lançamento Refrigerador Duplex Frost Free 430 litros Linha Inox**  
Modelos: **BRM43X**  
Marca: **Brastemp**

A partir de Novembro/99, estaremos produzindo o Refrigerador BRM43X, Duplex, Frost-Free 430 litros, LINHA INOX que será produzido na Unidade São Bernardo do Campo .



## 1 – ESPECIFICAÇÕES :

### 1.1. Identificação do Produto :

**BRM 43 X R A NA**, onde :

**B** = Marca : Brastemp ;

**R** = Linha/Família : Refrigerador por compressão ;

**M** = Características : 2 portas em chapa metálica, Frost-Free ;

**43** = Volume : 430 litros (comercial) ;

**X** = Versão : Versão Linha Inox ;

**R** = Cor : Porta Inox e Gabinete Preto ;

**A** = Tensão : A = 127V ;

B = 220V ;

**NA** = Mercado : Nacional.

### 1.2. Especificações Gerais :

Cor	Volume (litros)		Peso (kg)		Dimensões (mm)	
Porta Inox e Gabinete Preto	Refrigerador	342	Desembalado	88	Altura	1850
	Freezer	86			Largura	700
	Total	428			Profundidade	695

### 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 (VA)	1000	
Chave Disjuntora (A)	6	4
Carga de Gás Refrigerante (R-134 a) (g)	130,0	

### 1.4. Tempo de Garantia :

O **BRM43X** possui **1 ANO DE GARANTIA** contra defeitos de fabricação descritos no Termos de Garantia no Manual do Consumidor. Maiores informações, oriente o consumidor a ligar para o **SAC BRSTEMP, 0800-124000**.

## 2 – CARACTERÍSTICAS ESTÉTICAS :

As características estéticas internas do **BRM43X**, são as mesmas do BRM43P (Linha Prata), ou seja, todos os componentes de Acrílico são na cor Fumê Escuro e apenas as Prateleiras de Vidro permanecem na cor Verde.

Na parte externa as diferenças são :

- Gabinete em Chapa Metálica na cor **Preta**.
- Portas em **Inox**.
- Espelho da Placa de Interface com a serigrafia “**INOX**”.
- Cabeceiras das Portas, Console e Rodapé, na cor **Preta**.
- Puxadores na cor **Preta** com Pega Complemento **Cinza**.

## 3 – CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS :

O Sistema de Funcionamento do **BRM43X** é o mesmo do BRM43A, ou seja, Frost-Free com Controle Eletrônico de Funcionamento (Módulo de Potência).

### 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 demonstradas na tabela abaixo :

Local	Nível de Congelamento		
	Mínimo	Médio	Máximo
Compartimento Cold Room	2 a 4°C	-1 a 1°C	-4 a -6°C
Prateleiras de Vidro	7 a 9°C	4 a 6°C	-1 a 1°C
Gaveta de Legumes	13 a 15°C	10 a 12°C	7 a 9°C

### 3.3. Sistema Hermético :

Este produto utiliza em seu Sistema Hermético, o Fluido Refrigerante **R-134a**. O Compressor utilizado é o **Embraco, modelo FFI 8,5 HAK de 1/4 HP**. Caso necessária a troca deve ser feito por um de mesmo tipo. (Código descrito no **CP 0109, alt. 03 de 07.10.99**)

## 4 – OUTROS :

As demais Especificações Técnicas e Funcionais são as mesmas do BRM43A e BRM43P e podem ser obtidas no **BT 0360 de 20.08.98**, referente ao lançamento do BRM43A e no **BT 0508 de 29.07.99**, referente ao Lançamento da Linha Prata.

### 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 **BRM43P**, portanto, utilize o Catálogo de Peças **CP 0109, Alt. 03 de 07.10.99** e inclua as peças abaixo que são os únicos diferenciais :

REF.	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QTDE.
101	Gabinete Preto 127V	32.6006.37.4	01
101	Gabinete Preto 220V	32.6006.37.5	01
103	Capa da Dobradiça Superior Preta	32.6006.36.5	01
106	Tampão	32.6006.40.7	06
126	Display do Console Preto	32.6006.37.1	01
127	Espelho Linha Inox	32.6006.37.3	01
145	Rodapé Preto	32.6006.40.5	01
148	Pé Estabilizador Preto	32.6006.37.8	02
159	Console Preto	32.6006.36.9	01
401	Porta do Refrigerador Inox	32.6006.38.4	01
401	Porta do Refrigerador Inox Esquerda para Reversão	32.6006.38.3	01

<b>REF.</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>QTDE.</b>
02	Porta do Freezer Inox	32.6006.38.2	01
402	Porta do Freezer Inox Esquerda para Reversão	32.6006.38.1	01
403	Bucha Superior	32.6006.36.0	06
405	Tampão da Bucha da Porta Preto	32.6006.40.6	02
406	Puxador Horizontal Preto	32.6006.40.3	02
408	Pega Complemento Cinza para Produto Preto	00.4213.00.9	02
414	Bucha Batente Clictante Esquerda para Reversão	32.6006.35.9	01
416	Bucha Batente Clictante Direita	32.6006.35.8	01
423	Bucha Batente Direita	32.6006.35.6	01
424	Bucha Batente Esquerda para Reversão	32.6006.35.7	01

**ATENÇÃO :**

Todas as peças deste produto estão sempre atualizadas no CATÁLOGO ELETRÔNICO.

Atenciosamente,

Suporte Técnico e Treinamento  
Multibrás S/A Eletrodomésticos

Elaborado por : Leonardo S. Queiroz

Revisado por : Alvaro S. Alcântara e Leandro Komninakis