

BT 0669
16.05.00

Assunto: **Lançamento Freezer Compacto**
Modelos: **CVT10A**
Marca: **Consul**

Informamos que já está no mercado um novo Freezer Compacto modelo **CVT10A** em substituição ao modelo CVT09C (este modelo não foi comercializado), portanto deve-se seguir as características funcionais e estéticas do modelo CVT09B.

A principal diferença está no Sistema Hermético, este novo modelo utiliza o fluido refrigerante **R134a**.

1 - ESPECIFICAÇÃO

1.1. Identificação do produto

C V T 10 A B A NA, onde:

C = Marca: Consul
V = Linha: **V** = Freezer Vertical
T = Características: Compacto
10 = Volume: **10** = 100 litros (Comercial)
A = Versão: 1ª versão
B = Cor: B = Branco
A = Tensão: A = 127 V
B = 220 V
NA = Mercado: Nacional

1.2. Especificações Gerais

Modelo	CVT10A	
Cor	Branco	
Volume (litros)	Refrigerador	-
	Congelador	-
	Freezer	98,0
Peso (kg)	Desembalado	29
Dimensão (mm)	Altura	864
	Largura	482
	Profundidade	534

1.3. Especificações Técnicas

Modelo	CVT10A	
Tensão Nominal (V)	127	220
Corrente Nominal (A)	1,5	0,7
Consumo (KWh/mês)	42	38
Potência (W)	90	85
Frequência (Hz)	60	
Estabilizador Autom. Tensão (W)	500	
Carga de Gás Refrigerante R134a (grs)	125 ± 5	
Compressor	EM 45 HNR 1/8 (HP)	
Oscilação Permissível 127 (V)	104 a 140	
Oscilação Permissível 220 (V)	198 a 242	
Capacidade de Congelamento (Kg/24 h)	4,5	
Tempo Máximo de Conservação Sem Energia (hora)	16	

1.4. Garantia

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

2 - CARACTERÍSTICAS ESTÉTICAS

As características estéticas deste produto são as mesmas do modelo CVT09B.

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

Este produto utiliza 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 isolação 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

O produto é montado com o compressor EMBRACO, modelo **EM 45 HNR 1/8 (HP)** para o CVT10A. Ele é preparado para funcionar somente com o gás R134a. Somente deverá ser substituído por um do mesmo tipo (veja os códigos no Catálogo de Peças 0034 Alt. 04 de 16.05.00).

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 no catálogo de peças e que é especificado para esse modelo.

3.1.4. Termostato

O produto é controlado através de um Termostato que liga ou desliga o compressor a partir da temperatura do Bulbo do Termostato. Adotamos como referência para verificação das temperaturas, o ponto de fixação do Bulbo do Termostato a uma temperatura ambiente de 18°C.

	Posição do Botão do Termostato		
	MÍNIMA	MÉDIA	MÁXIMA
Liga	- 15°C	- 17°C	- 23°C
Desliga	- 25°C	- 27°C	- 36°C

ATENÇÃO

Independentemente da temperatura externa, desde que em condições normais de um clima tropical, a temperatura obtida não deverá variar 2°C (para mais ou para menos), em relação a tabela acima.

Atenciosamente,

Suporte Técnico e Treinamento

Multibrás S/A

Elaborado por: Fábio Boaro

Revisado por: Gustavo B. Schiavone