

Rua Visconde de Sinimbú 1977 - CEP 84070-130 Ponta Grossa – PR - Brasil Fone +55 (42) 3227- 1022 - Fax +55 (42) 3227- 4410 Email: contato@jaburrefrigeracao.com.br Site: www.jaburrefrigeracao.com.br

# MANUAL DE INSTRUÇÕES PARA BALCÕES FRIGORÍFICOS E REFRIGERADORES

# 1. INSTALAÇÃO

- 1. Antes de ligar o seu produto verifique se a voltagem na plaqueta do mesmo coincide com a voltagem da rede elétrica onde o produto será instalado.
- 2. Utilize tomada exclusiva para ligar o plug. **Não utilize extensões e** conectores.
- 3. O equipamento deve ser instalado em local bem arejado, livre da ação de raios solares, livre de umidade e com piso nivelado.
- 4. Evite a proximidade com outras fontes de calor tais como: fogões, estufas, fornos, etc.
- 5. Mantenha desbloqueada a entrada e saída de ar do conjunto frigorífico.
- 6. Em caso de frequência de queda de energia em sua rede elétrica, faz-se necessária a instalação de um estabilizador automático de voltagem, compatível com o consumo de watts de seu equipamento.

OBS: Os balcões expositores não se destinam a armazenagem de produtos, portanto não sobrecarregue as grades com excesso de mercadorias.

## 2. PRECAUÇÕES:

- 1. Pede-se ao menos 1 a 2 horas de repouso antes de ligar seu balcão frigorífico ou refrigerador depois de realizada a entrega pela transportadora.
- 2. Não receba produtos avariados no transporte sem registrar o fato no conhecimento de embarque ou na nota fiscal.

3. Retire os plásticos de proteção que seguem com o produto. Estes tem a finalidade de evitar riscos, sujeiras, etc.

#### 3. TEMPERATURA

- 1. Os produtos dotados de termostato analógico oferecem uma regulagem de temperatura com graduação de 1 (menos frio) e 7 (mais frio). Os produtos dotados com termostato digital já saem regulados de fabrica e o manual do termostato acompanha o equipamento.
- 2. Ao ligar pela primeira vez o equipamento, aconselha-se colocar o termostato na posição 3 (três) ou 4 (quatro) com as portas fechadas e sem mercadorias em seu interior durante aproximadamente 2 (duas) horas. Após esse período de resfriamento, pode-se então iniciar o processo de estocagem de mercadorias.

# 3.1 A TEMPERATURA INTERNA DOS EQUIPAMENTOS DEPENDE DE ALGUNS FATORES:

- Temperatura do ambiente
- Quantidade de mercadoria armazenada
- Número de vezes que as portas são abertas
- Perfeita vedação das portas
- Limpeza e conservação
- Frequência de degelo (ao menos uma vez a cada 15 dias)

#### 4. SUOR EXTERNO DOS EQUIPAMENTOS

É normal o suor externo dos equipamentos, principalmente nos dias em que a umidade do ar esteja mais elevada, como por exemplo nos dias de chuva. Isto ocorre pelo choque provocado pelo frio gerado dentro dos equipamentos frigoríficos, com o calor do ambiente externo, provocando a condensação do vapor da água contido no ar quente que se condensa (torna-se líquido).

Se o produto que se armazena no equipamento não necessitar de temperatura muito baixa, aconselha-se a regulagem do termostato para uma graduação mais baixa, fazendo-se então trocar menos calor, diminuindo assim a condensação.

É também normal, que apareçam pingos de água debaixo da cabine onde esta localizado o conjunto frigorífico, esses são oriundos do cano de retorno.

#### 5. GARANTIA

A JABUR INDÚSTRIA DE REFRIGERAÇÃO LTDA, garante este produto, conforme identificação na nota fiscal de venda ao consumidor, contra qualquer

eventual defeito de fabricação que se apresentar no período de 1(um) ano, salvo compressores 6 (seis) meses, contado à partir da data da nota fiscal.

Esta garantia abrange a substituição de peças que apresentarem defeitos constatados como sendo de fabricação.

## 5.1 A GARANTIA PERDERÁ VALIDADE

- -Quando houver remoção e/ou alteração do nº de série do produto
- -Se instalado em desacordo como manual de instruções
- -Se utilizado para finalidades diferentes do uso comercial
- -Se o produto for ligado em tensão diferente da indicada
- -Avarias de descarga elétrica
- -Danos causados por produtos químicos
- -Defeitos causados por acidentes ou má utilização do produto pelo cliente

### 5.2 A GARANTIA NÃO COBRE

- Vidros
- Lâmpadas
- Gás refrigerante
- Motores elétricos
- Acabamentos

## 6. MANUTENÇÃO

- 1. É imprescindível manter o condensador (radiador) sempre limpo, livre de poeira e gorduras.
- 2. Utilize com cuidado aspirador de pó ou espanador
- 3. Realize a limpeza do aparelho com o plug desligado da tomada para evitar choques
- 4. Evite mudar a posição do termostato na qual ela já saiu configurada de fabrica.
- 5. Coloque uma vasilha na saída do dreno do balcão.
- 6. Confira se não há nada obstruindo o orifício do esgoto.
- 7. Para limpeza utilize uma flanela umedecida em água e detergente neutro, seque o balcão com um pano macio.
- 8. Não utilize produtos químicos ou abrasivos como amoníaco, esponjas de aço, etc.

OBS: O degelo deve ser feito num espaço de 1(uma) à 2(duas) semanas no máximo, para que não haja comprometimento no resfriamento,ou seja, bloqueio por excesso de gelo.

## 7. PROBLEMAS OPERACIONAIS

Se o equipamento estiver com algum problema, antes de chamar a assistência técnica, verifique:

| PROBLEMA                              | CAUSA<br>PROVÁVEL                           | SOLUÇÕES   |
|---------------------------------------|---|--|
|                                       | PROVAVEL                                    |  |
|                                       | Plug fora da tomada                         | Conectar plug na tomada                                      |
|                                       | 2. Plug com mau contato                     | 2. Substituir por um plug                                    |
|                                       | 3. Quadro de força                          | novo.  |
| NÃO FUNCIONA                          | desligado, rede sem abastecimento elétrico. | 3. Ligar interruptor de força, ou solicitar abastecimento de |
|                                       |   | energia.   |
|                                       | 4. Termostato desligado                     | 4. Ligar o termostato na posição 3 ou 4.                     |
|                                       |   |  |
|                                       | 5. Condensador sujo                         | 5. Limpar com aspirador ou escova macia                      |
|                                       |   |  |
| NÃO GELA OU GELA<br>INSUFICIENTEMEMTE | 6. Bloqueio por excesso de gelo             | 6. Fazer degelo  |
|                                       | 7. Equipamento grudado a                    | 7. Mova-o a 30 cm da parede                                  |
|                                       | parede                                      | 8. Nivele através dos pés                                    |
| RUÍDO ANORMAL                         | 8. Equipamento desnivelado                  | reguláveis.  |
|                                       |   |  |
|                                       |   |  |