



Rua Visconde de Sinimbu 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 em watts de seu equipamento.
7. Coloque uma vasilha na saída do dreno do balcão.
8. RES. = Resistência antiembaçante = deve ser ligada somente quando surgir condensação na superfície do refrigerador ou vidro. Opcional em alguns modelos.
9. VENT. = Ventilador = deve ser ligado para fazer a circulação de ar nos equipamentos com sistema de refrigeração forçada. Opcional em alguns modelos.
10. LUZ = Interruptor para acender a lâmpada. Opcional em alguns modelos.

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

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 pelo transportador.
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 têm 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) a 7 (mais frio). Os produtos dotados com termostato digital já saem regulados de fábrica e o manual do termostato acompanha o equipamento. Para regulagem do *setpoint* em termostatos digitais, leia atentamente o manual exclusivo do controlador digital que segue com o produto.
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 abastecimento 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, geralmente nos dias de chuva. Ocorre pelo choque provocado entre o ambiente frio dentro dos equipamentos frigoríficos, com o calor do ambiente externo, provocando a condensação do vapor da água contido no ar quente que se condensa.

Se o produto armazenado no equipamento não necessitar de temperatura muito baixa, aconselha-se a regulagem do termostato para um *setpoint* mais alto, 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 retorno de gás ao compressor.

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. Realize a limpeza do aparelho com o plug desligado da tomada para evitar choques
2. É imprescindível manter o condensador (radiador) sempre limpo, livre de poeira e gorduras. Utilize aspirador de pó ou espanador na limpeza.
3. Evite mudar a posição do termostato na qual ela já saiu configurada de fabrica.
4. Confira se não há nada obstruindo o orifício do esgoto/ dreno.
5. Para limpeza utilize uma flanela umedecida em água e detergente neutro, seque o balcão com um pano macio.
6. Não utilize produtos químicos ou abrasivos como amoníaco, esponjas de aço, etc.
7. Nos equipamentos refrigerados dotados de termostato analógico, o degelo deve ser feito retirando o equipamento da tomada, armazenando os produtos contidos em seu interior em outro refrigerador, após todo o gelo derreter deve-

se enxugar com uma flanela, volte a ligar o equipamento. Após 2 horas ligado pode-se colocar mercadoria novamente em seu interior.

8. Nos equipamentos refrigerados dotados de termostato digital, o degelo ocorre automaticamente por 15 minutos a cada 3:00h de funcionamento. Dependendo da umidade relativa do ambiente ou da presença de vapor dentro do ambiente, pode ocorrer formação excessiva de gelo e um degelo manual faz-se necessário. Neste caso siga as etapas constantes no item 7 logo acima.

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 PROVÁVEL	SOLUÇÕES
NÃO FUNCIONA	<ol style="list-style-type: none">1. Plug fora da tomada2. Plug com mau contato3. Quadro de força desligado, rede sem abastecimento elétrico.4. Termostato desligado	<ol style="list-style-type: none">1. Conectar plug na tomada2. Substituir por um plug novo.3. Ligar interruptor de força, ou solicitar abastecimento de energia.4. Ligar o termostato na posição 3 ou 4.
NÃO GELA OU GELA INSUFICIENTEMENTE	<ol style="list-style-type: none">5. Condensador sujo6. Bloqueio por excesso de gelo	<ol style="list-style-type: none">5. Limpar com aspirador ou escova macia6. Fazer degelo
RUÍDO ANORMAL	<ol style="list-style-type: none">7. Equipamento grudado a parede8. Equipamento desnivelado	<ol style="list-style-type: none">7. Mova-o a 30 cm da parede8. Nivele através dos pés reguláveis.