



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 SORVETEIRAS E PICOLETEIRAS

### 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, janelas ensolaradas, 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.

### 2. PROCEDIMENTO

1. Antes de ligar o produto, coloque álcool 98° no tanque, junto à serpentina, aproximadamente cem litros (100 l).
2. Ligue o equipamento e deixe-o em funcionamento entre **quatro a cinco horas** antes de começar a produzir, para que o álcool atinja a temperatura necessária para a produção.
3. Após esse período, pode-se dar início ao processo de fabricação.

### 3. PRECAUÇÕES:

1. Não misture água e nem sal ao conteúdo do tanque.
2. Cuidado pois o álcool é inflamável.
3. Não utilize álcool combustível (etanol).

### 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 gradação 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 com o 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 com o plug desligado da tomada elétrica para evitar choques.

## 7. PROBLEMAS OPERACIONAIS

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

<b>PROBLEMA</b>	<b>CAUSA PROVÁVEL</b>	<b>SOLUÇÕES</b>
<b>NÃO FUNCIONA</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Plug fora da tomada</li> <li>2. Plug com mau contato</li> <li>3. Quadro de força desligado, rede sem abastecimento elétrico.</li> <li>4. Termostato desligado</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conectar plug na tomada</li> <li>2. Substituir por um plug novo.</li> <li>3. Ligar interruptor de força, ou solicitar abastecimento de energia.</li> <li>4. Ligar o termostato na posição 3 ou 4.</li> </ol>
<b>NÃO GELA OU GELA INSUFICIENTEMENTE</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>5. Álcool sujo (contaminado)</li> <li>6. Baixo nível de álcool</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>5. Substituir totalmente o álcool</li> <li>6. Completar o tanque até o nível recomendado.</li> </ol>
<b>RUÍDO ANORMAL</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>7. Equipamento grudado a parede</li> <li>8. Equipamento desnivelado</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>7. Mova-o a 30 cm da parede</li> <li>8. Nivele através dos pés reguláveis.</li> </ol>