

Mod: **ICE300MA**



# PRODUTOR AUTOMÁTICO MODULAR DE CUBOS DE GELO

INSTRUÇÕES E ADVERTÊNCIAS

24851 | ed. 11-2007



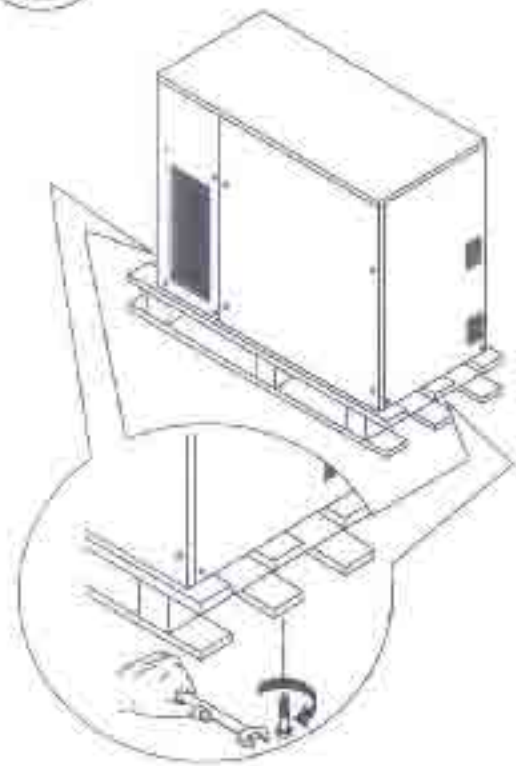
---

Proibida a reprodução, também parcialmente, do presente Manual.

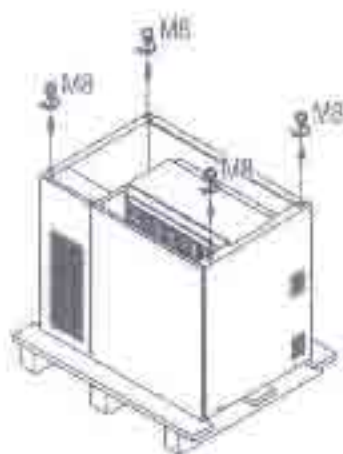
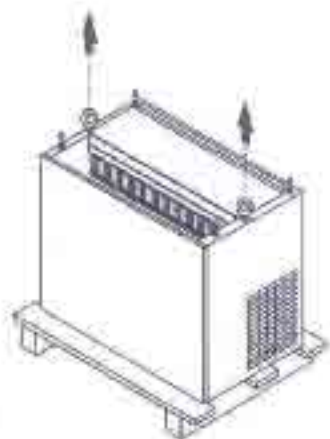
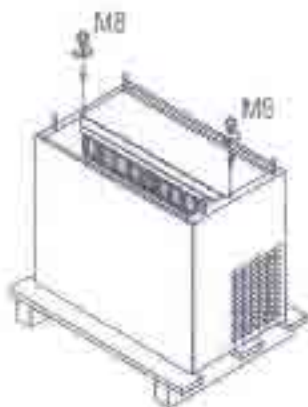
1



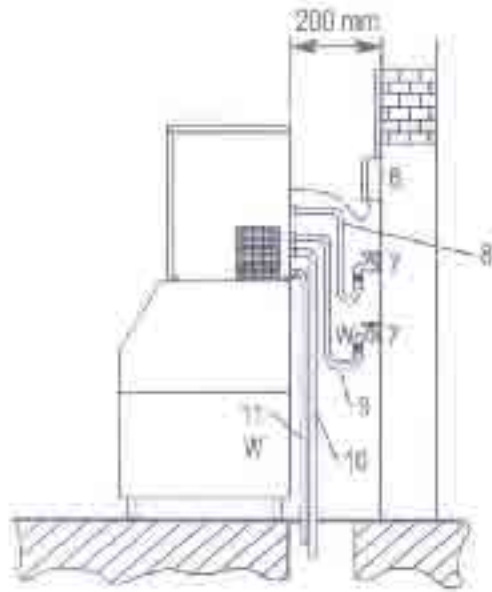
2



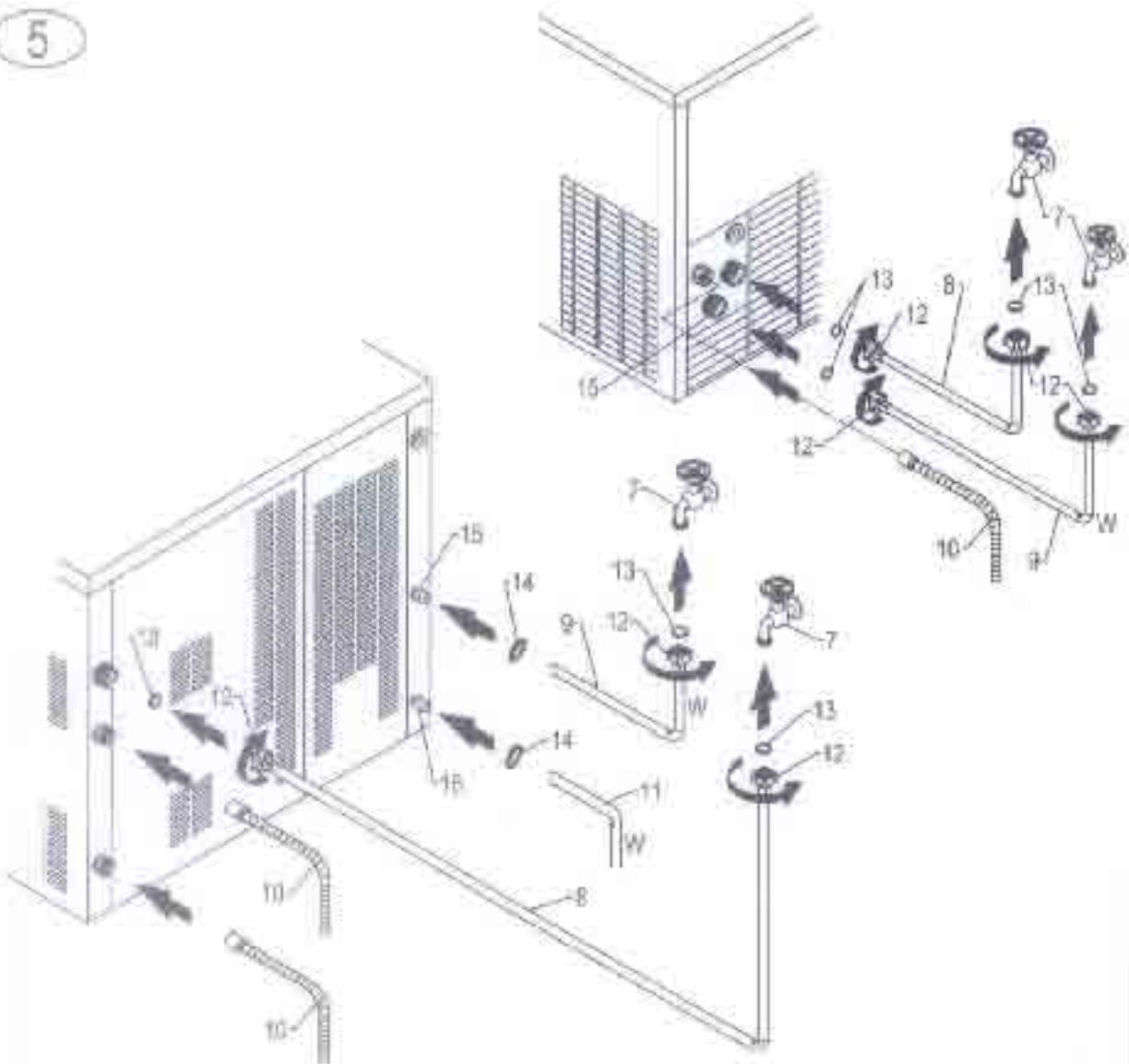
3



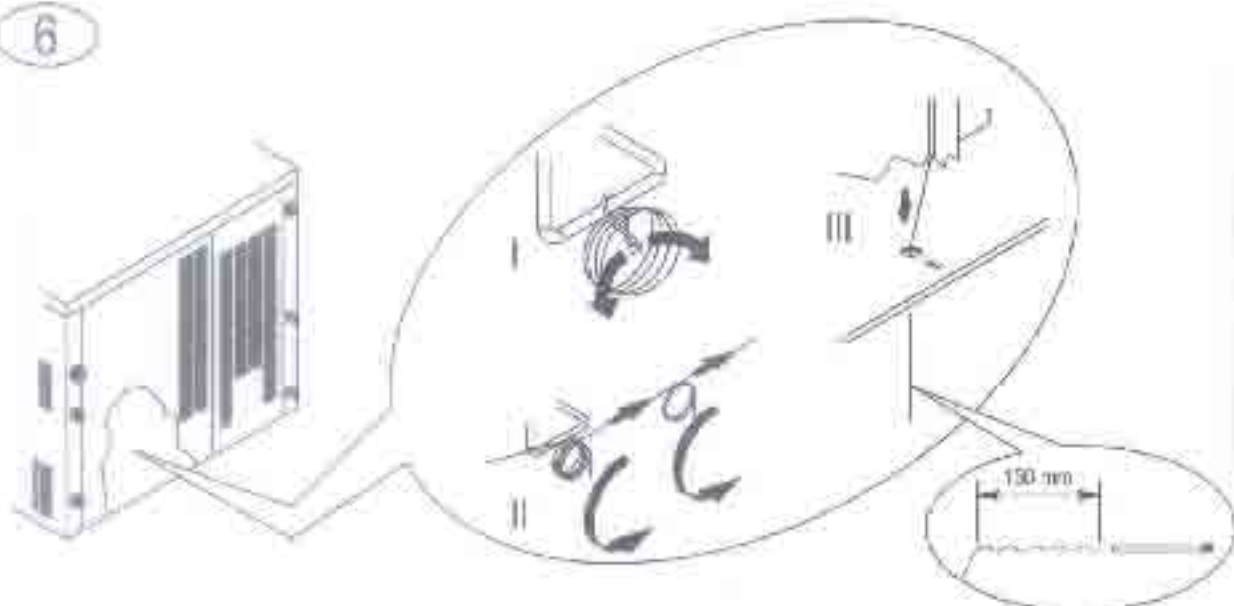
4



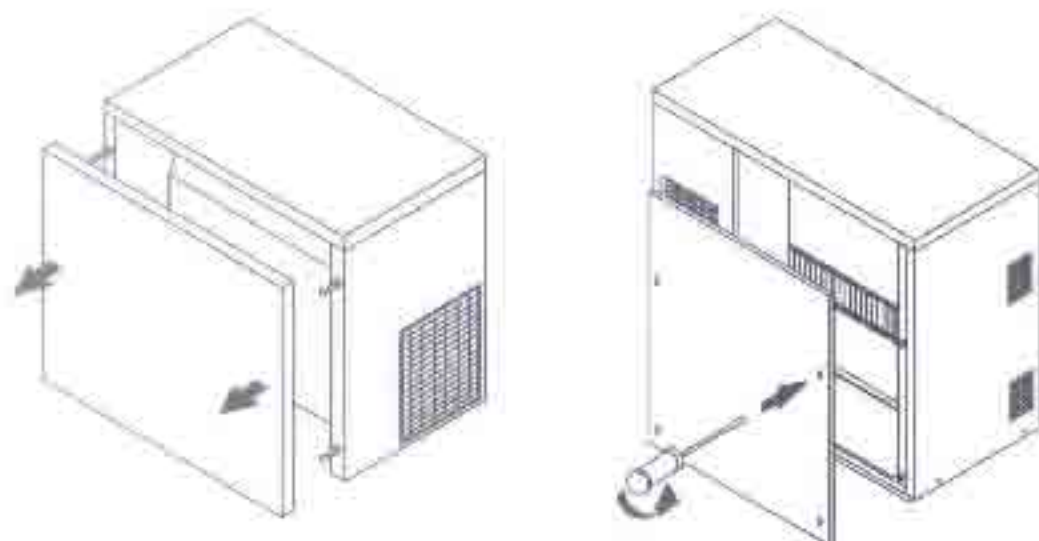
5



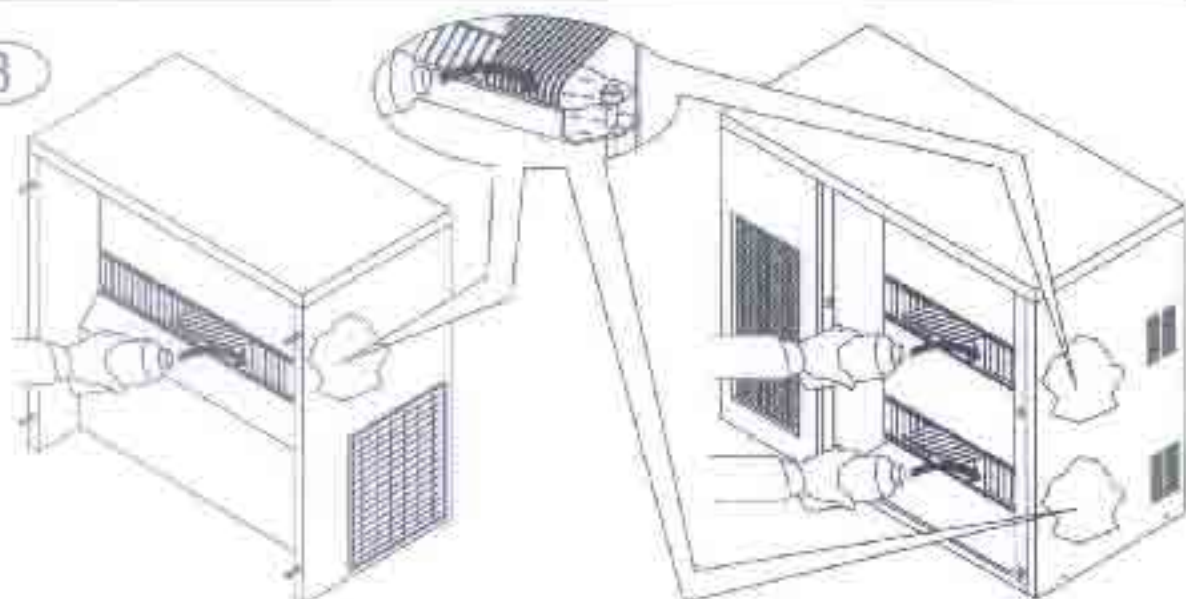
6



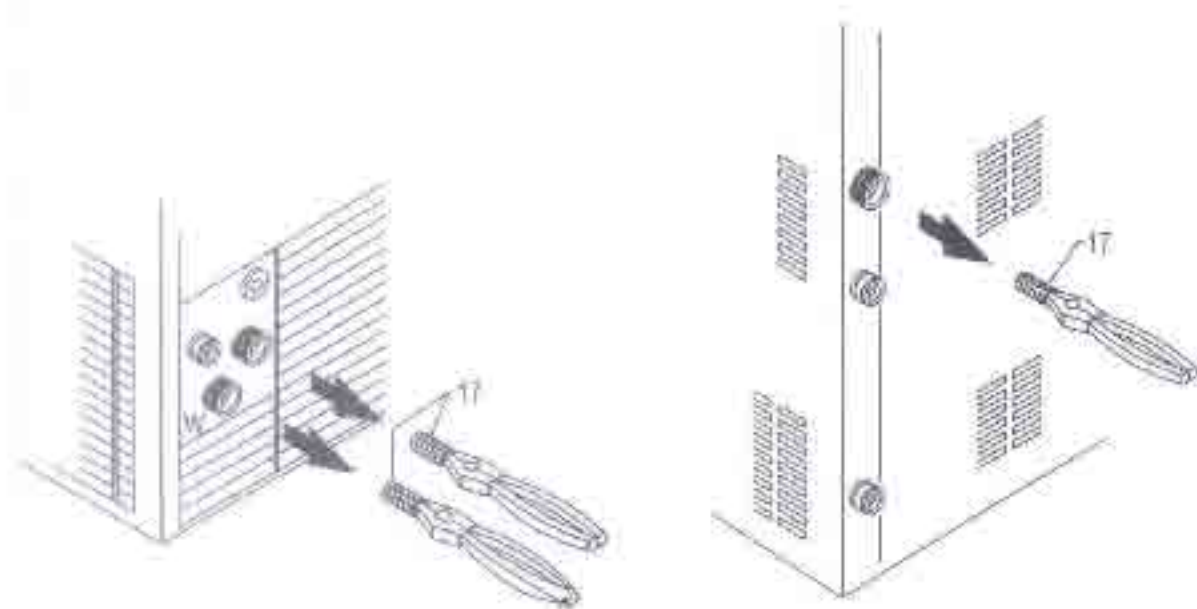
7



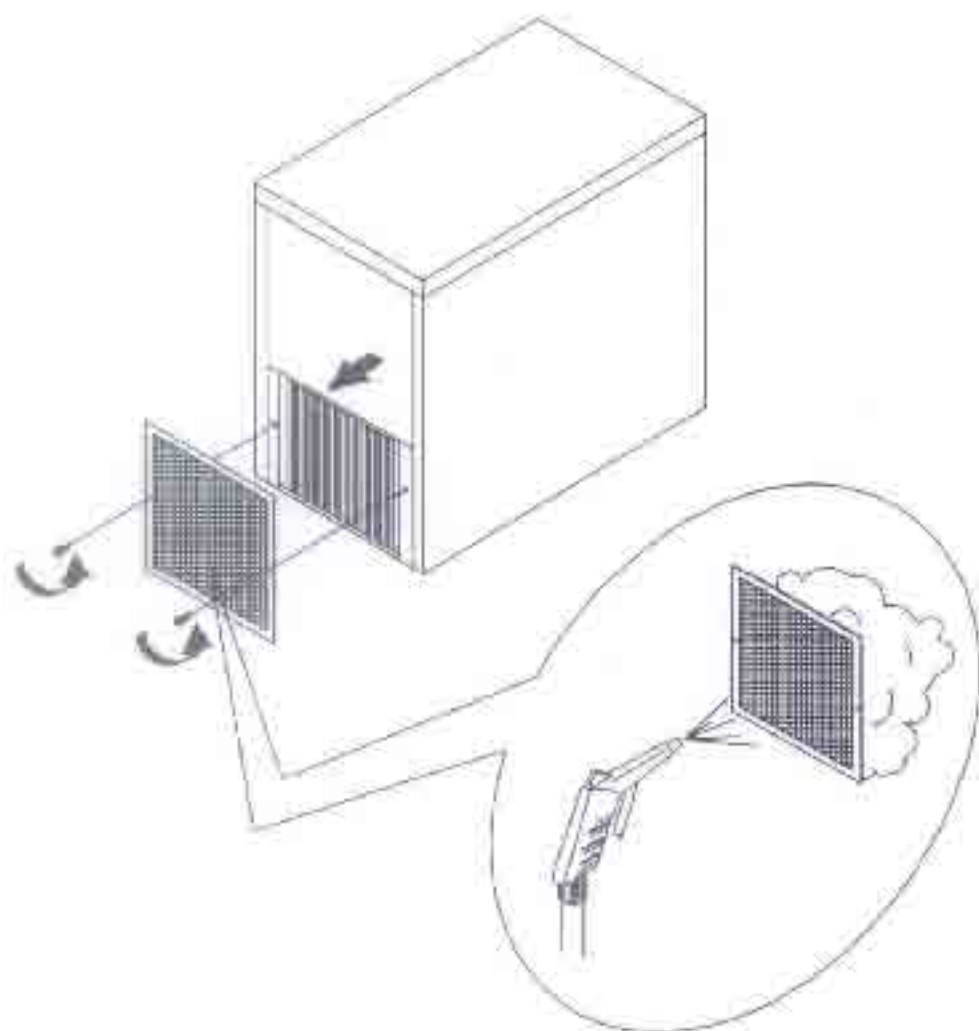
8



9



10



11



Prezado Cliente: os nossos parabéns por ter escolhido um produto de qualidade que, não temos dúvidas, satisfará as Suas expectativas. Agradecendo pela preferência que nos reservou, queremos gentilmente convidá-lo a **consultar atentamente** o presente manual de instruções **antes de utilizar** o Seu novo produtor automático modular de gelo em cubos.

## ÍNDICE

1. ADVERTÊNCIAS E CONSELHOS IMPORTANTES
2. DADOS TÉCNICOS
3. INDICAÇÕES ÚTEIS PARA O TRANSPORTE
4. REMOÇÃO DA EMBALAGEM
5. INSTALAÇÃO
  - 5.1 ESQUEMA DAS LIGAÇÕES
  - 5.2 POSICIONAMENTO
  - 5.3 LIGAÇÃO À REDE HÍDRICA
    - 5.3.a CARREGAMENTO
    - 5.3.b DESCARREGAMENTO
  - 5.4 LIGAÇÃO À REDE ELÉCTRICA
  - 5.5 LIGAÇÃO DO TERMÓSTATO AO RECIPIENTE
6. ENTRADA EM FUNCIONAMENTO
  - 6.1 LIMPEZA DAS PARTES INTERNAS
  - 6.2 ACTIVAÇÃO
7. CAUSAS PRINCIPAIS DA FALTA DE FUNCIONAMENTO
8. FUNCIONAMENTO
9. MANUTENÇÃO
  - 9.1 LIMPEZA DO FILTRO DA ELECTROVÁLVULA DE ALIMENTAÇÃO DA ÁGUA
  - 9.2 MODELOS COM CONDENSAÇÃO DE AR
  - 9.3 OPERAÇÕES DE LIMPEZA E DE SANITIZAÇÃO
10. PERÍODOS DE INACTIVIDADE

As figuras constantes no presente manual são de carácter geral e, portanto, alguns detalhes podem ser ligeiramente diferentes do modelo entregue.

O Fabricante não se responsabiliza por eventuais dados não exactos, atribuíveis a erros de impressão ou de transcrição, contidos no presente manual de instruções.  
Reserva-se o direito de efectuar nos próprios produtos todas as modificações que considerar necessárias ou úteis, também no interesse do utilizador, sem prejudicar as características essenciais de funcionamento e segurança.



## ADVERTÊNCIAS E CONSELHOS IMPORTANTES

O presente manual de instruções constitui parte integrante do produtor automático modular de cubos de gelo (designado também, no presente manual de instruções, mais simplesmente com o termo "aparelho") e deverá ser conservado para qualquer futura consulta.

No caso de venda ou de transferência do aparelho para outra pessoa, o presente manual deverá ser entregue ao novo utilizador para que o mesmo possa informar-se sobre o seu funcionamento e relativas advertências.

**1** Leia atentamente as advertências contidas no presente manual de instruções antes de instalar e utilizar o aparelho. Estas advertências foram redigidas para a segurança de instalação, uso e manutenção.

- desconecte sempre o aparelho da rede eléctrica antes de efectuar qualquer operação de limpeza e manutenção
- para garantir a eficiência do aparelho e para o seu correcto funcionamento, é indispensável respeitar as instruções fornecidas pelo Fabricante, fazendo realizar a manutenção por pessoal profissionalmente qualificado
- não desmonte nenhum painel ou grelha
- não coloque objectos sobre o aparelho ou à frente das grelhas de ventilação
- levante sempre o aparelho, até mesmo no caso de pequenas deslocações, evitando absolutamente empurrá-lo ou arrastá-lo
- qualquer utilização do aparelho que não seja a produção de cubos de gelo utilizando água potável fria, deve ser considerada imprópria
- não obstrua as grelhas de ventilação e de dispersão do calor dado que a ventilação insuficiente, além de causar uma diminuição no rendimento e mau funcionamento, pode provocar danos no aparelho
- em caso de avaria e/ou de mau funcionamento do aparelho, desligue-o da rede eléctrica agindo no respectivo interruptor previsto durante a fase de instalação, desligue (se houver) a ficha da tomada e feche a(s) torneira(s) de enchimento da água. Não tente reparar o aparelho e dirija-se exclusivamente a pessoal profissionalmente qualificado
- modificar ou tentar modificar este aparelho, além de anular qualquer condição de garantia, é extremamente perigoso
- nunca use o recipiente dos cubos de gelo para arrefecer ou conservar alimentos e bebidas, dado que estas operações podem obstruir a saída dos cubos provocando o enchimento do recipiente e a consequente saída de água do mesmo
- em caso de avaria, contacte o Distribuidor que lhe vendeu o aparelho o qual saberá indicar um Centro de Assistência Autorizado. Recomendamos exigir sempre e exclusivamente peças sobresselentes originais
- eventuais advertências ou esquemas relativos a modelos especiais serão fornecidos junto com o presente manual de instruções

**2** O uso deste aparelho eléctrico implica o respeito de algumas normas fundamentais e, em especial:

- não toque no aparelho com as mãos ou com os pés molhados ou húmidos
- não use o aparelho com os pés descalços
- não use extensões em ambientes destinados a banho ou chuveiro
- nunca puxe pelo cabo de alimentação para desligar o aparelho da rede eléctrica
- não permita que seja usado por crianças, por pessoas sem habilidade ou sem experiência, a menos que não sejam vigiadas ou tenham sido fornecidas instruções concernentes ao uso do aparelho por uma pessoa responsável pela segurança das mesmas
- vigie as crianças para que não brinquem com o aparelho

Quando decidir não utilizar mais o aparelho, recomendamos torná-lo inactivo cortando o cabo de alimentação (depois de ter retirado a ficha da tomada da rede eléctrica).

Além disso, recomenda-se:

- evitar dispersar no meio ambiente o gás refrigerante e o óleo presentes no compressor
- tomar as medidas necessárias para a eliminação e a reciclagem dos materiais segundo as disposições nacionais vigentes nesta matéria

Este aparelho não contém gases refrigerantes que possam prejudicar a camada de ozono.

**!** A montagem errada pode causar danos ao ambiente, a animais, pessoas ou coisas, relativamente aos quais o Fabricante não pode ser considerado responsável.

#### **DADOS TÉCNICOS (Fig. 1)**

Os valores da tensão e da frequência estão gravados na placa que contém os dados técnicos do aparelho, a qual deve ser consultada em caso de necessidade.

Tensão (1), potência (2), modelo (3), número de matrícula (4), Fabricante (5).

O nível de pressão acústica contínuo equivalente ponderado A deste aparelho é inferior a 70 dB (A). As medições foram realizadas a 1 metro da superfície do aparelho e a 1,60 metros de altura do solo durante um ciclo completo de produção.

O esquema eléctrico está instalado no painel traseiro do aparelho.

#### **INDICAÇÕES ÚTIS PARA O TRANSPORTE**

Na capa do presente manual de uso, encontra-se indicado o peso líquido e o peso com embalagem do presente aparelho. Na embalagem, encontram-se indicadas as instruções de transporte e levantamento.

Para impedir que o óleo contido no compressor possa defluir no circuito refrigerador, é necessário transportar, armazenar e movimentar o aparelho mantendo-o constantemente em posição vertical, respeitando as indicações impressas na embalagem.

#### **REMOÇÃO DA EMBALAGEM**

A instalação deve ser efectuada de acordo com as normas de segurança em vigor e de acordo com as instruções do Fabricante e por pessoal profissionalmente qualificado e habilitado.

Depois de se ter tirado a embalagem tal como indicado nas instruções constantes na embalagem, VERIFIQUE QUE O APARELHO ESTEJA ÍNTEGRO. EM CASO DE DÚVIDA, NÃO O USE E DIRIJA-SE AO REVENDEDOR onde comprou o aparelho.

Todos os elementos da embalagem (seco de plástico, papelão, poliestireno expandido, pregos, etc.) não devem ser deixados ao alcance das crianças, pois constituem potenciais fontes de perigo.

Com a paleta bem apoiada no chão, desatarraxe os parafusos (se houver) que fixam o aparelho na paleta (Fig. 2), levante o aparelho com um sistema de levantamento apropriado ao peso do mesmo e separe o aparelho da paleta de madeira.

#### **✖ NOTA PARA O INSTALADOR:**

Esta operação pode ser executada somente por pessoal profissionalmente qualificado e habilitado.

Os aparelhos estão providos de furos roscados específicos para engenchar cavilhas de oihal (Fig. 3).

Para evitar danos ao aparelho, recomenda-se manter os trantes de levantamento no sentido vertical durante o levantamento.

**5.1 ESQUEMA DAS LIGAÇÕES (Fig. 4)**

- 6. conexão elétrica comandada por interruptor omnipolar com diferencial
- 7. torneira(s) de alimentação da água
- 8. tubo de alimentação da água para a produção de gelo
- 9. tubo de alimentação da água para a condensação por água (W)
- 10. tubo(s) de descarga da água de produção de gelo
- 11. tubo de descarga da água de condensação (W - apenas modelo com produção de 300 kg/24h)

**5.2 POSICIONAMENTO**

**I** O aparelho deve ser instalado em ambientes higienicamente limpos; evite, portanto, locais tais como caves ou quartos de arrumos, pois o não respeito pelos requisitos higiênicos favorece a formação e a proliferação de formas bacterianas no interior do aparelho.

O aparelho pode funcionar com temperatura ambiente compreendida entre 10°C e 43°C.

As melhores performances são obtidas instalando o aparelho com temperatura ambiente compreendida entre 10°C e 36°C e com temperatura da água compreendida entre 3°C e 26°C.

Evite a exposição directa aos raios solares e a proximidade a fontes de calor.

**II** Este aparelho:

- + deve ser instalado em lugares onde pode ser controlado por pessoal qualificado
- + não deve ser utilizado ao ar livre
- + não deve ser colocado em ambientes húmidos e onde existam jactos de água
- + não deve ser limpo utilizando jactos de água
- + deve estar separado pelo menos a 20 cm das paredes laterais

**III** O aparelho deve ser instalado sobre um recipiente.

Para uma correcta instalação sobre os recipientes específicos de nossa produção, remetemos aos esquemas fornecidos com os próprios recipientes.

Em todo o caso, devem ser respeitadas as instruções e as advertências indicadas no presente manual, principalmente aquelas referentes à ligação à rede eléctrica e hídrica.

Certifique-se de que o aparelho esteja perfeitamente horizontal, utilizando um nível para o controlo. As possíveis regulações podem ser feitas movendo os pés com os quais estão munidos os recipientes de nossa fabricação.

**IV** O Fabricante declina toda e qualquer responsabilidade pela instalação sobre recipientes que não forem de sua fabricação.

**5.3 LIGAÇÃO À REDE HÍDRICA**

**I** **IMPORTANTE:**

- + a ligação à rede hídrica deverá ser realizada segundo as instruções do Fabricante e por pessoal profissionalmente qualificado
- + este aparelho deve ser alimentado exclusivamente com água fria destinada ao consumo humano (água potável)
- + a pressão de funcionamento deverá manter-se na faixa de 0,1 a 0,5 MPa
- + entre a rede hídrica e cada tubo de carregamento do aparelho, deverá ser instalada uma torneira de segurança, de modo que se possa interromper o fluxo de água em caso de necessidade
- + no caso que a água de alimentação seja particularmente dura, sugere-se instalar um descalcificador. A presença de elementos sólidos (por exemplo, areia, etc.) poderá ser eliminada instalando um filtro mecânico que, periodicamente, deverá ser inspeccionado e limpo. Estes dispositivos devem estar em conformidade com as vigentes normas nacionais em matéria
- + nunca feche a(s) torneira(s) de alimentação da água quando o aparelho está a funcionar

### 5.3.a CARREGAMENTO (Fig. 6)

Monte as juntas de vedação específicas (13) nas duas rosças (12) do tubo de alimentação da água (8), fornecido junto com o aparelho.

Ataraxé em modo seguro, mas sem exercer uma força excessiva para não correr o risco de rachar as uniões, uma rosca na saída da electrovãvula situada na parte posterior do aparelho e a outra rosca na torneira da água (7), também provida de rosca.

Para os modelos com condensação a água, ligue a união (15) a uma torneira (7) com um tubo de enchimento de água (9), utilizando, se necessário, uma abraçadeira de tubos (14).

### 5.3.b DESCARREGAMENTO (Fig. 5)

Fixe cada tubo de descarga da água (10) no respectivo alojamento existente na parte posterior do aparelho, verificando que:

- o tubo seja de tipo flexível
- o diâmetro interno seja, como previsto, de 22 mm
- não existam estrangulações ao longo de todo o comprimento do tubo de descarga
- o tubo de descarga tenha uma inclinação mínima de 15%

Para modelos com produção de 300 kg/24h com condensação por água, ligue a união (16) a uma descarga com um tubo de descarga da água (11), utilizando uma abraçadeira para tubos (14).

Deve-se tomar as medidas necessárias de modo que a descarga seja efectuada directamente em sifão aberto.

## 5.4 LIGAÇÃO À REDE ELÉCTRICA

### **IMPORTANTE:**

- os modelos com produção diária de 300 kg devem ser ligados a uma tomada interbloqueada com capacidade de 32A
- a ligação à rede eléctrica deve ser efectuada consoante as normas nacionais vigentes e por pessoal profissionalmente qualificado e habilitado
- antes de ligar o aparelho à rede eléctrica, verifique se a tensão de rede corresponde àquela constante na placa dos dados técnicos do aparelho
- verifique se o aparelho está ligado a uma instalação de ligação à terra eficaz
- certifique-se de que a capacidade eléctrica da instalação seja proporcionada à potência máxima do aparelho, indicada na placa das características técnicas
- se o aparelho for fornecido com ficha, instale uma tomada específica comandada por um interruptor magnetotérmico onipolar (6 de Fig. 4) com distância de abertura dos contactos igual ou superior a 3 mm, conforme as normas nacionais de segurança vigentes, equipado com fusíveis, com diferencial incorporado e posicionado de modo que possa ser facilmente alcançado. Insira a ficha na tomada comandada pelo interruptor
- é possível mandar substituir a ficha por pessoal profissionalmente qualificado e habilitado, desde que a mesma esteja em conformidade com as normas nacionais de segurança vigentes
- se o aparelho for fornecido sem ficha e se tiver a previsão de ligá-lo de modo permanente à rede eléctrica, é necessário montar um interruptor magnetotérmico onipolar com distância de abertura dos contactos igual ou superior a 3 mm, conforme as normas nacionais de segurança vigentes, equipado com fusíveis, com diferencial incorporado e posicionado de modo que possa ser facilmente alcançado. **Esta operação deve ser efectuada por um técnico especializado**
- recomendando-se desentrolar o cabo de alimentação por todo o seu comprimento, certificando-se que o mesmo não fique de forma alguma sujeito a esmagamentos
- caso o cabo de alimentação fique danificado, deve ser substituído imediatamente por pessoal profissionalmente qualificado usando um cabo especial disponível exclusivamente junto do Fabricante ou dos Centros de Assistência Técnica Autorizados

## **6.5 LIGAÇÃO DO TERMÓSTATO AO RECIPIENTE**

O aparelho possui um termóstato cuja sonda, quando o aparelho é instalado sobre um recipiente de nossa produção, deve ser ligada ao recipiente.

### **✖ NOTA PARA O INSTALADOR (Fig. 6):**

Esta operação pode ser executada apenas por pessoal profissionalmente qualificado e habilitado. Tenha acesso à sonda do termóstato da seguinte maneira:

- remova o painel traseiro
- solte a sonda e desenrolá-la prestando atenção para não criar apertos
- insira a sonda no furo da placa de base marcado por uma seta verde
- molde a parte terminal do capilar como indicado na Fig. 6, antes de o inserir no tubo do bolbo, prestando atenção para não o danificar

Para outros detalhes, remetemos aos esquemas fornecidos com os recipientes de nossa produção.

## **6 ENTRADA EM FUNCIONAMENTO**

### **6.1 LIMPEZA DAS PARTES INTERNAS**

A limpeza do aparelho já foi efectuada na fábrica. Contudo, sugere-se mais uma lavagem das partes internas antes do uso, certificando-se que o cabo de alimentação não esteja ligado à corrente eléctrica.

Para as informações necessárias para as operações de limpeza, remetemos ao manual de limpeza e sanitização.

Para efectuar as operações de limpeza, utilize um bomum detergente para louça ou uma solução de água e vinagre. Uma vez concluídas estas operações, efectue um esmerado enxágue com abundante água fria a eliminar o gelo fabricado durante os 5 ciclos após a limpeza, além do que estiver presente no recipiente.

Desaconselha-se o uso de detergentes ou pós abrasivos que podem provocar danos aos acabamentos.

### **6.2 ACTIVACÃO**

Quando colocar em funcionamento pela primeira vez o aparelho ou quando se põe novamente em funcionamento após um período de inactividade, é necessário encher manualmente a bacia com água.

A operação de carga é feita removendo o painel frontal (Fig. 7), levantando as bandeirinhas e deitando a água directamente na bacia (Fig. 8).

Nos ciclos sucessivos, a água será carregada automaticamente.

### **NOTA PARA OS MODELOS COM PRODUÇÃO DE 300 kg/24h:**

Para realizar o enchimento manual da água, é necessário tirar o painel dianteiro direito removendo os parafusos de fixação. O enchimento manual deve ser repetido para as bacias de ambos os evaporadores.

Depois que o aparelho tiver sido ligado correctamente à rede eléctrica, à rede hídrica e ao sistema de descarga da água, é possível ligá-lo seguindo as indicações abaixo:

- a) abra a(s) torneira(s) (7 de Fig. 4) de alimentação da água
- b) insira a ficha (se prevista) na tomada e ligue a tensão accionando o interruptor (6 de Fig. 4) expressamente previsto em fase de instalação

Para os aparelhos ligados de modo permanente à rede eléctrica, ligue a tensão accionando o interruptor externo ao aparelho, expressamente previsto em fase de instalação.

## **7 CAUSAS PRINCIPAIS DA FALTA DE FUNCIONAMENTO**

Se ocorrer uma falta de produção de gelo, antes de solicitar a intervenção do Centro de Assistência Técnica Autorizado, sugere-se verificar se:

- a(s) torneira(s) de alimentação da água (7 de Fig. 4), prevista(s) em fase de instalação, está/estão aberta(s)
- não falta a energia eléctrica, a ficha (se prevista) está correctamente introduzida na tomada e o interruptor (6 de Fig. 4) está na posição "LIGADO"

Além disso:

- no caso de ruído excessivo, verifique se o aparelho não se encontra em contacto com móveis ou outros elementos que possam produzir ruídos ou vibrações
- se forem encontrados possíveis vestígios de água, verifique se o furo de descarga do recipiente não está obstruído, se os tubos de alimentação e de descarga da água estão ligados correctamente e se os mesmos não apresentam estrangulamentos ou fendas
- verifique se a temperatura do ar ou da água não ultrapassam os valores limites da instalação (veja parágrafo 5.2)
- verifique se o filtro de entrada da água não está obstruído (veja parágrafo 9.1)
- verifique se os ticos da água não estão incrustados de calcário

Uma vez efectuados os controlos citados acima, se o inconveniente não foi eliminado, sugerimos desligar o aparelho da rede eléctrica accionando o interruptor previsto em fase de instalação, retirar a ficha (se prevista) da tomada, fechar a(s) torneira(s) de alimentação de água e contactar o Centro de Assistência Técnica Autorizado mais próximo.

Para uma intervenção mais rápida e eficaz é importante, no momento da chamada, indicar com precisão o modelo, o número de série ou o número de fabrico, que se encontram na etiqueta das características (Fig. 1) do aparelho e na capa do presente manual de instruções.

### **FUNCIONAMENTO**

O aparelho está provido de um termostato que, instalado como indicado no parágrafo 5.5, interrompe a produção quando a sonda à qual está ligado é alcançada pelo gelo acumulado no recipiente. Retirando o gelo do recipiente, o termostato reactivará a produção, criando, assim, uma nova reserva de gelo. Alguns modelos estão equipados com manóstato de segurança que interrompe a produção em caso de anomalias no circuito refrigerante; para reactivar o aparelho, é necessário carregar a fundo no botão de reactivação. Se o defeito permanecer, desligue o aparelho da rede eléctrica agindo no interruptor (5 de Fig. 4) previsto em fase de instalação, feche a(s) torneira(s) de alimentação de água e contacte o Centro de Assistência Técnica Autorizado mais próximo.

**NOTA PARA OS MODELOS COM PRODUÇÃO DE 300 kg/24h:**

A intervenção do manóstato é sinalizada por uma luz avisadora cor-de-laranja que se acende no lado esquerdo do painel frontal do aparelho. Carregando o botão de reactivação, a luz avisadora cor-de-laranja apaga-se.

### **MANUTENÇÃO**

#### **9.1 LIMPEZA DO FILTRO DA ELECTROVÁLVULA DE ALIMENTAÇÃO DA ÁGUA (Fig. 9)**

**11** Limpe, pelo menos uma vez cada dois meses, o filtro (17) instalado na electroválvula de entrada da água, respeitando as seguintes instruções:

- desligue a alimentação eléctrica accionando o interruptor (5 de Fig. 4), previsto durante a fase de instalação, e retire (se prevista) a ficha da tomada
- desligue a alimentação da água accionando a torneira de alimentação (7 de Fig. 4), prevista durante a fase de instalação
- desaperie a rosca (12 de Fig. 5) do tubo de carregamento da água, instalada à saída da electroválvula situada na parte traseira do aparelho.
- remova, com a ajuda de um alicate, o filtro (17) do próprio alojamento sem estragar a junção do tubo de carregamento da água
- elimine eventuais resíduos lavando o filtro sob um jacto de água. Substitua, se estiver muito sujo

**NOTA PARA OS MODELOS COM CONDENSAÇÃO POR ÁGUA**

Repita as operações acima descritas também para a electroválvula de alimentação de água de condensação.

Uma vez terminada a operação de limpeza, monta novamente o(s) filtro(s) e o(s) tubo(s) do carregamento da água, tendo o cuidado de seguir as advertências já evidenciadas no início do presente manual de instruções.

Terminada a operação anterior, reactivar a alimentação eléctrica e hídrica.

### **9.2 MODELOS COM CONDENSAÇÃO POR AR**

Para os modelos com condensação por ar, é muito importante manter limpo o condensador de aletas e o respectivo filtro exterior (se presente).


Mande limpar o condensador de aletas, pelo menos cada 2 meses, por um Centro de Assistência Autorizado, que poderá rotular esta operação no âmbito dos programas de manutenção.

A limpeza do filtro exterior deve ser efectuada pelo menos uma vez por mês, respeitando as seguintes instruções:


- **MODELOS COM PRODUÇÃO DIÁRIA DE 155 kg/24h (Fig. 10)**
  - parar o aparelho e **desligar a alimentação eléctrica**, accionando o interruptor (6 de Fig. 4) previsto em fase de instalação
  - desapestar as peças que seguram o filtro
  - remover o filtro e mantê-lo longe do aparelho
  - remover o pó do filtro soprando com ar comprimido
  - repor o filtro no respectivo alojamento e fixá-lo com as peças
- **MODELOS COM PRODUÇÃO DIÁRIA DE 300 kg/24h (Fig. 11)**
  - parar o aparelho e **desligar a alimentação eléctrica**, accionando o interruptor (6 de Fig. 4) previsto em fase de instalação
  - tirar o painel frontal esquerdo removendo os parafusos de fixação
  - remover a peça que retém o filtro
  - remover o filtro e mantê-lo longe do aparelho
  - remover o pó do filtro soprando com ar comprimido
  - repor o filtro no respectivo alojamento e fixá-lo com a peça
  - montar novamente o painel frontal esquerdo fixando-o com os parafusos

### **9.3 OPERAÇÕES DE LIMPEZA E SANITIZAÇÃO**

Está disponível no seu revendedor um kit de limpeza e de sanitização especialmente formulado para este aparelho.

 Não utilize substâncias corrosivas para eliminar o calcário do aparelho pois, além de anularem qualquer forma de garantia, provocam graves danos aos materiais e aos componentes do aparelho.

Não utilize jactos de água para limpar o aparelho.

 Todas as operações de limpeza devem ser realizadas após ter desligado a alimentação eléctrica e hídrica, tal como descrito para as operações anteriores, por pessoal profissionalmente habilitado e qualificado.

Siga as instruções indicadas no manual de limpeza e sanitização fornecido com este aparelho.

#### **IMPORTANTE:**

- todo o gelo produzido durante os 5 ciclos posteriores às operações de limpeza e sanitização, além do que ainda estiver presente no recipiente, deve ser eliminado
- juntamente com a limpeza e a sanitização do aparelho, deve-se efectuar também a limpeza e a sanitização do recipiente a este combinado

A sanitização completa pode ser efectuada exclusivamente pelos Centros de Assistência Técnica Autorizados e deve ser feita com frequência variável em função das condições de uso do aparelho, das características químico-físicas da água e depois de cada período de inactividade do aparelho. Sugere-se pedir ao Revendedor, do qual comprou este aparelho, um contrato de manutenção periódica que compreenda:

- a limpeza do condensador
- a limpeza do filtro instalado na electroválvula de entrada da água
- a limpeza do recipiente de recolha do gelo
- controlo do estado de carregamento do gás refrigerante
- controlo do ciclo de funcionamento
- a sanitização do aparelho

## 10 PERÍODOS DE INACTIVIDADE

Quando se prevê um período de tempo durante o qual o aparelho não será utilizado, deve-se-á:

- desligar o aparelho da rede eléctrica accionando o interruptor (8 de Fig. 4) e retirar a ficha da tomada (se prevista)
- desligar o aparelho da rede de água accionando a(s) torneira(s) de alimentação de água (7 de Fig. 4)
- efectuar todas as operações previstas para a manutenção periódica do aparelho (ver capítulo 9)
- reviziar a(s) bacia(s) interna(s) levantando as bandeirinhas e removendo o tubo padrão
- aspirar o corpo da(s) bomba(s) soprando, com ar comprimido, no(s) tubo(s) de adução de água á(s) rampa(s) dos blocos
- fazer a limpeza do filtro da electroválvula de carga de água como descrito no capítulo 9.1
- fazer a limpeza do filtro do condensador de ar (se presente) como descrito no capítulo 9.2