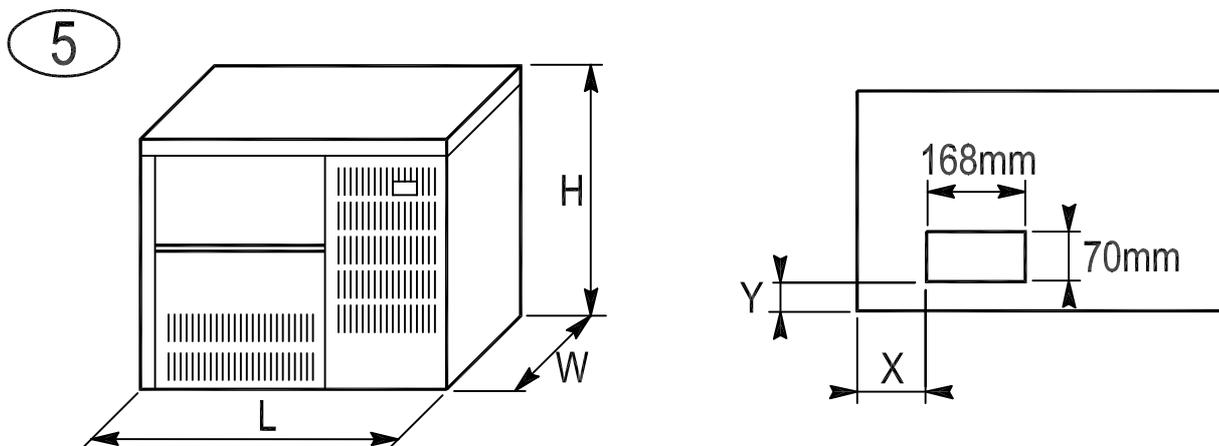
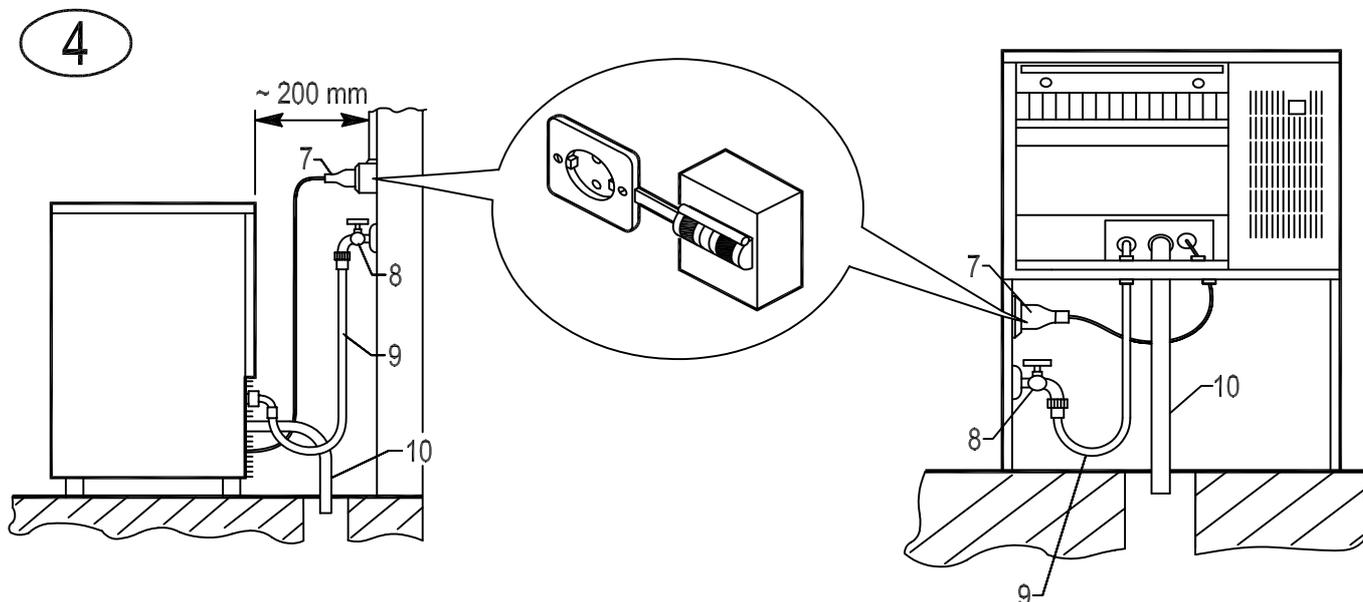
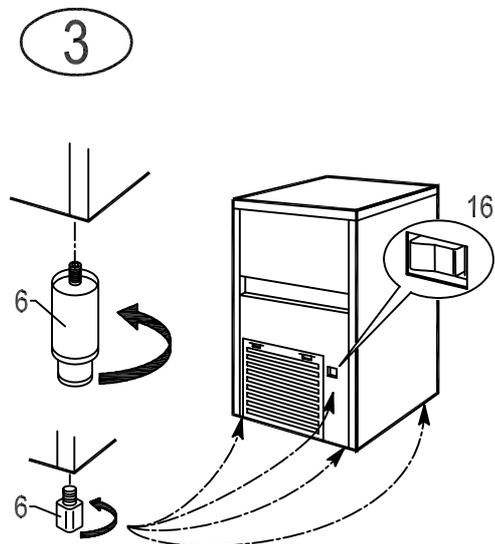
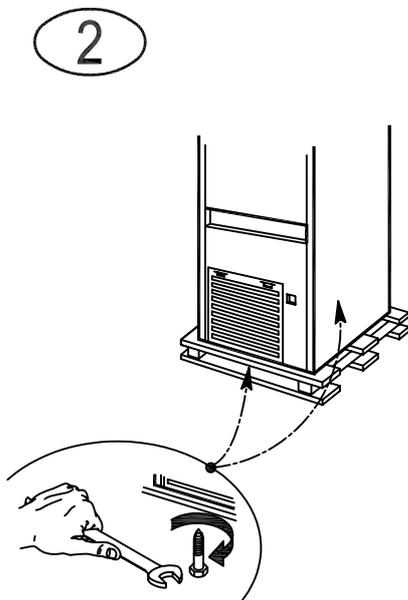
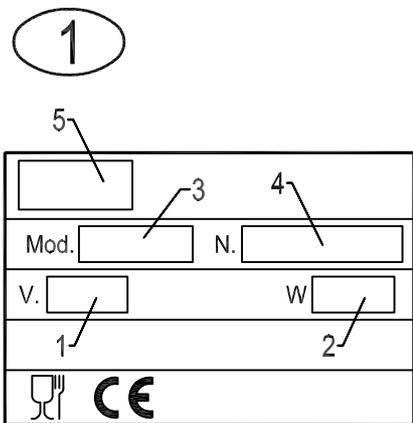


# PRODUTOR AUTOMÁTICO DE CUBOS DE GELO

INSTRUÇÕES E ADVERTÊNCIAS

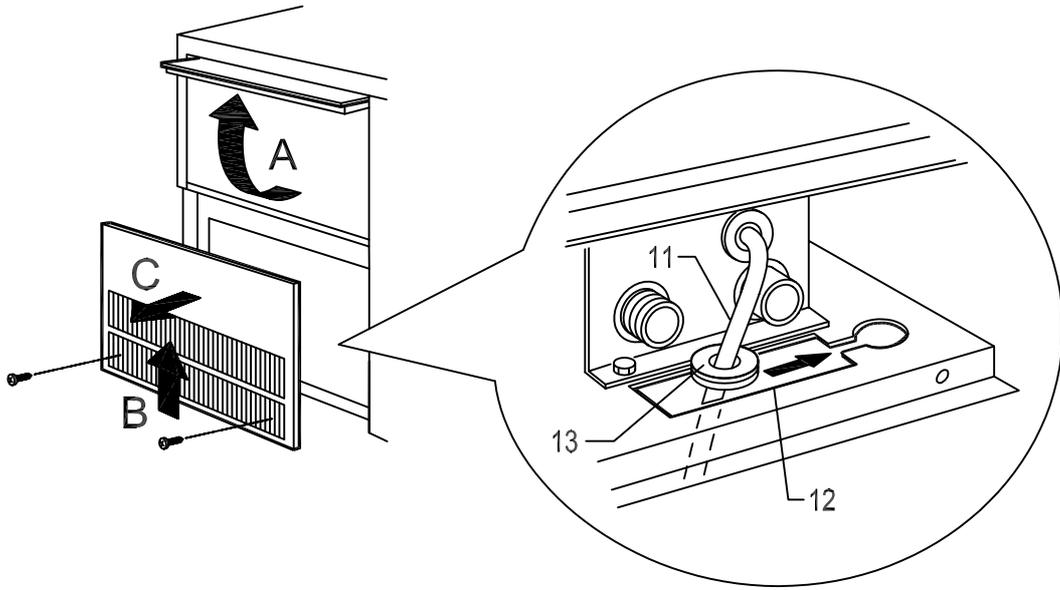
24478 ed. 11-2007



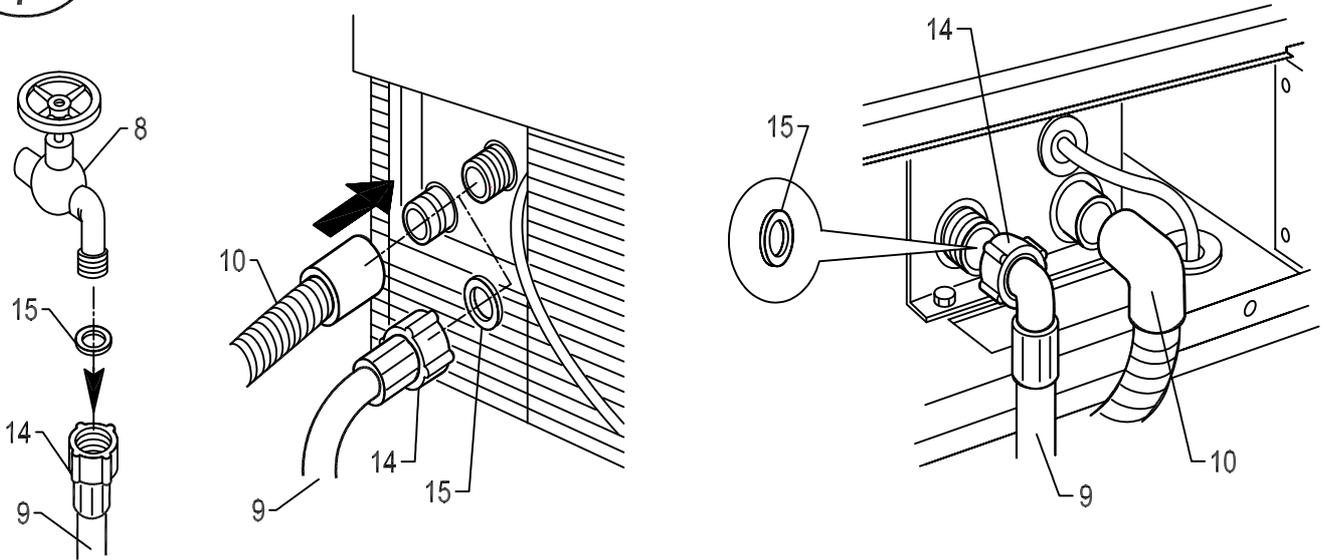


L	W	H	X	Y
540 mm	430 mm	470 mm	144 mm	31 mm
595 mm	510 mm	502 mm	181 mm	35 mm
705 mm	625 mm	560 mm	291 mm	35 mm

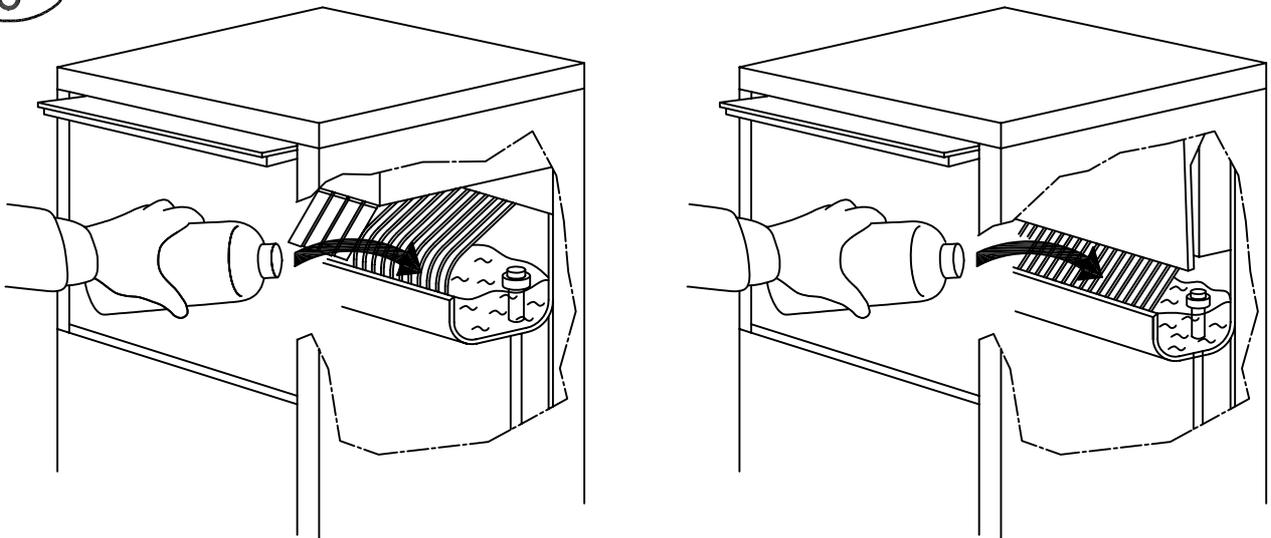
6



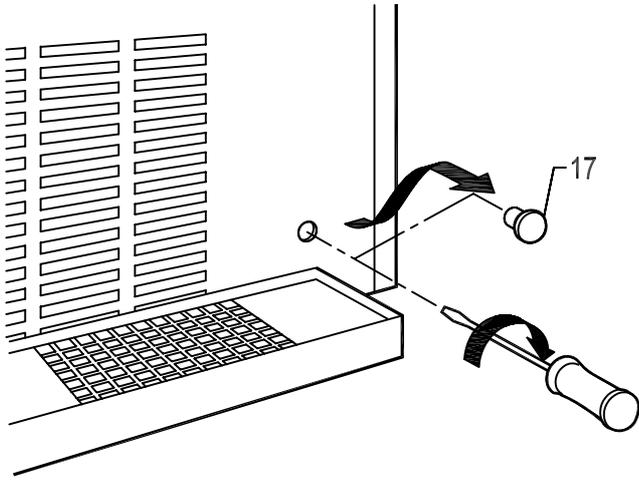
7



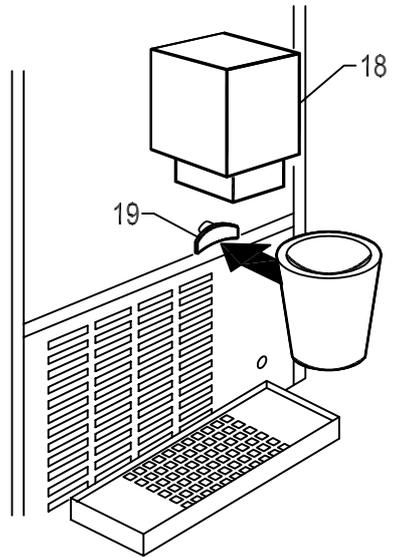
8



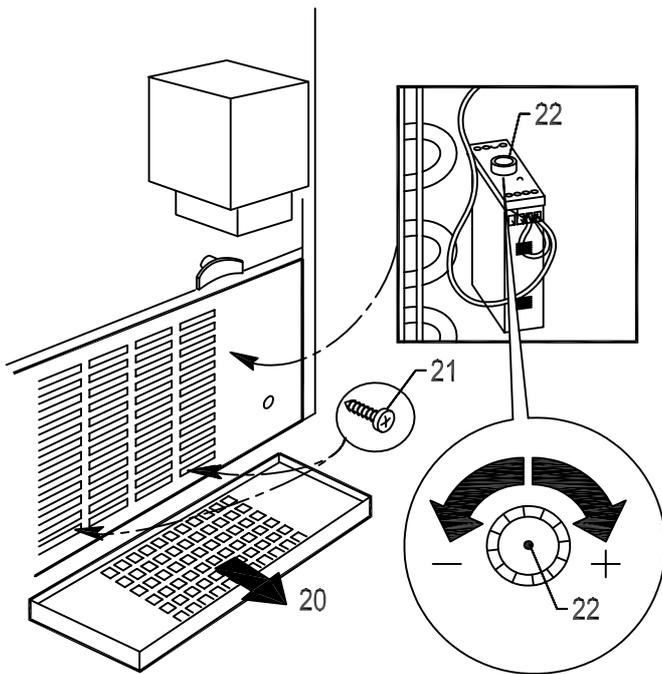
9



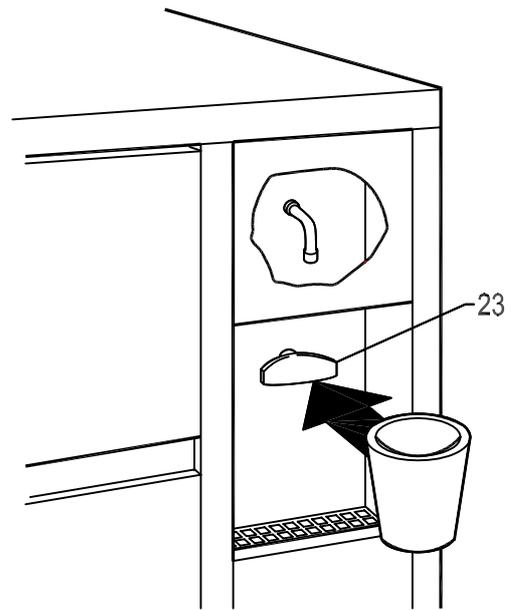
10



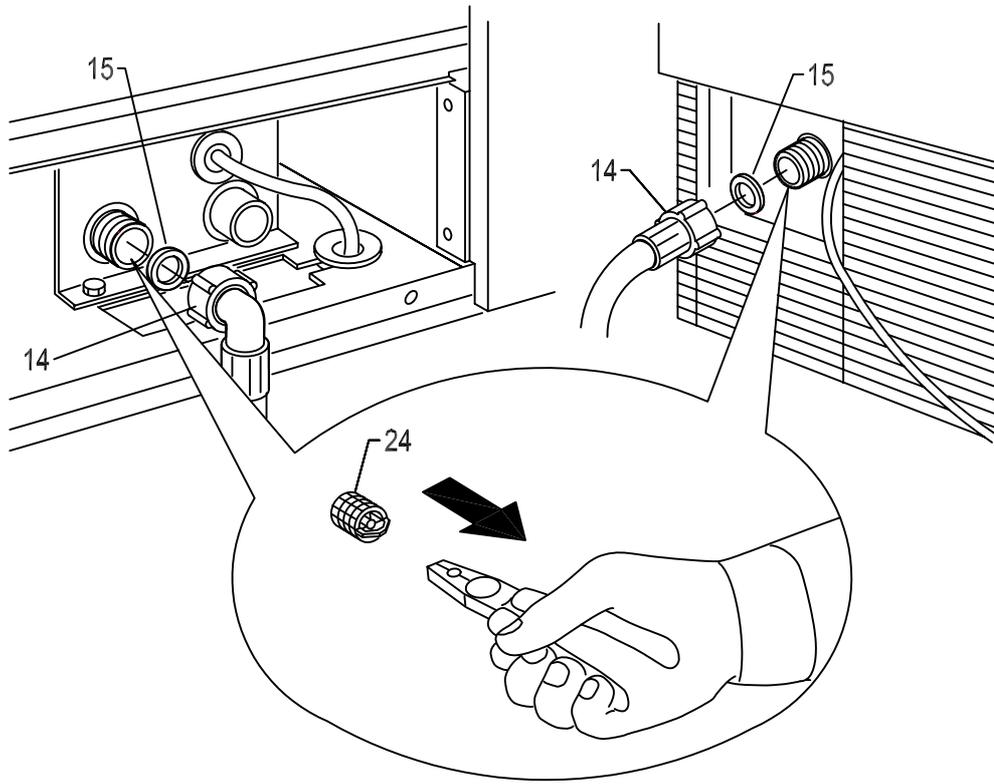
11



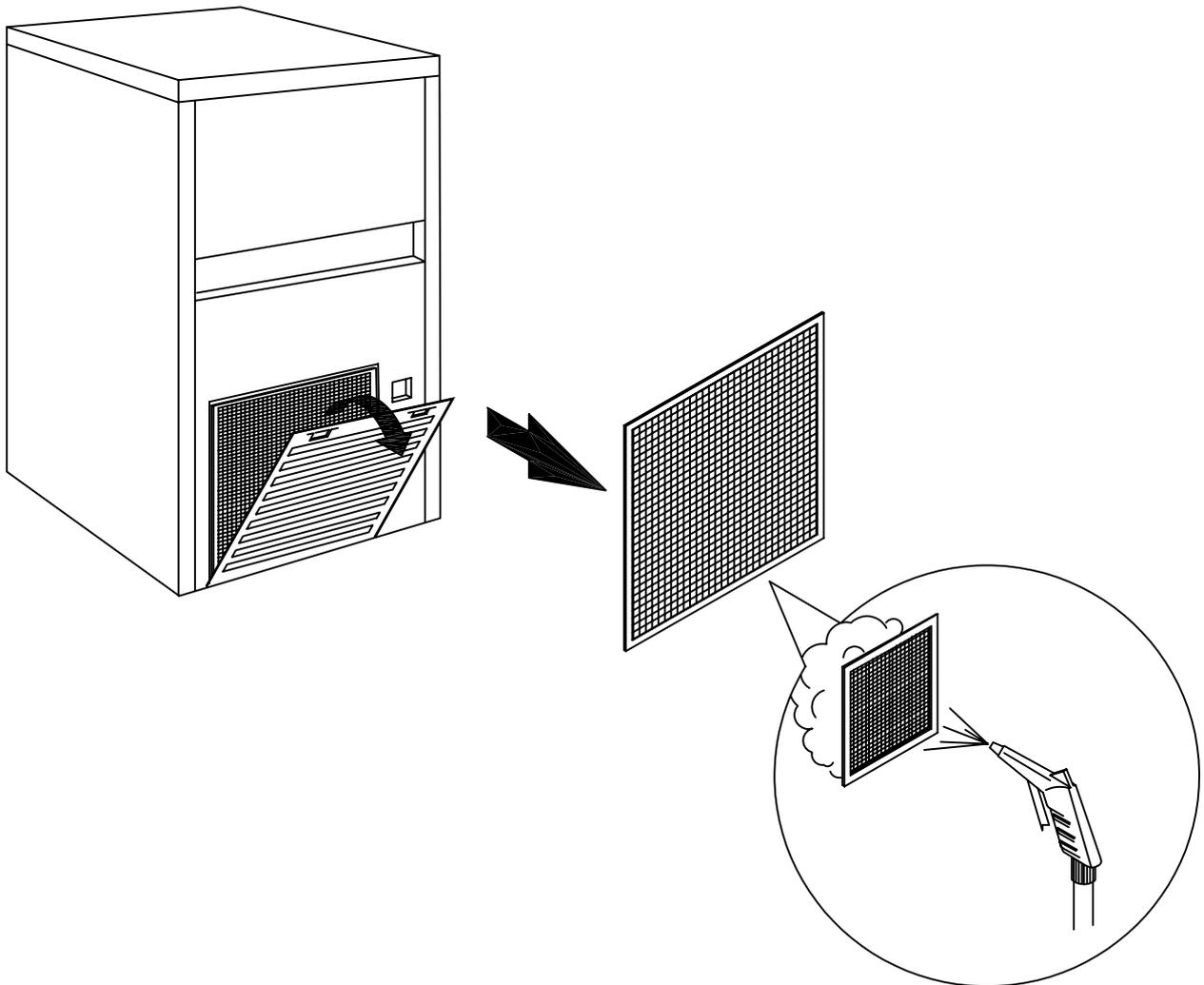
12



13



14



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 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
    - 5.2.a POSICIONAMENTO DOS MODELOS DE ENCAIXE INTEGRAL
  - 5.3 LIGAÇÃO À REDE HÍDRICA
    - 5.3.a CARREGAMENTO
    - 5.3.b DESCARREGAMENTO
  - 5.4 LIGAÇÃO À REDE ELÉCTRICA
- 6 ENTRADA EM FUNCIONAMENTO**
  - 6.1 LIMPEZA DAS PARTES INTERNAS
  - 6.2 ACTIVAÇÃO
    - 6.2.a ACTIVAÇÃO DO MODELO COM FORNECIMENTO CONTÍNUO
- 7 CAUSAS PRINCIPAIS DA FALTA DE FUNCIONAMENTO**
- 8 FUNCIONAMENTO**
  - 8.1 FUNCIONAMENTO DO MODELO COM FORNECIMENTO CONTÍNUO
    - 8.1.a REGULAÇÃO DA QUANTIDADE DOSEADA
  - 8.2 MODELO COM DISTRIBUIDOR DE ÁGUA FRIA
- 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.

## 1 ADVERTÊNCIAS E CONSELHOS IMPORTANTES

O presente manual de instruções constitui parte integrante do produtor automático 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.

**!!** 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 desmontar nenhum painel ou grelha
- não apoiar objectos sobre o aparelho ou à frente das grelhas de ventilação
- levantar 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 considerado impróprio
- não obstruir 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 ou de mau funcionamento do aparelho, desligue-o da rede eléctrica agindo no respectivo interruptor previsto durante a fase de instalação e desligue (se houver) a ficha da respectiva tomada e feche a torneira 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
- abrir e fechar a porta do aparelho suavemente e sem a bater
- 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

**!!** 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:

- quebrar e remover a porta para evitar que uma criança, brincando com o aparelho abandonado, possa ficar fechada dentro
- 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.**

## **2 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 contrapainel anterior do aparelho.

Para poder ter acesso ao mesmo, desligue o aparelho da rede eléctrica, desaperte os parafusos que fixam o painel anterior a puxe-o para fora depois de ter aberto a porta.

## **3 INDICAÇÕES ÚTEIS 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.

## **4 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 USE O APARELHO E DIRIJA-SE AO REVENDEDOR onde comprou o aparelho.

**Todos os elementos da embalagem (sacos 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 (Fig. 2) que fixam o aparelho na paleta, usando uma chave hexagonal.

Levante o aparelho com um sistema de levantamento apropriado ao peso do mesmo e separe o aparelho da paleta de madeira e atarraxe os pés fornecidos com o aparelho (6 Fig. 3), nos respectivos alojamentos.

Utilizando um nível de bolha, verifique se o aparelho está perfeitamente horizontal. Eventuais regulações podem ser feitas agindo nos pés do aparelho.

### 5.1 ESQUEMA DAS LIGAÇÕES (Fig. 4)

7. conexão eléctrica comandada por interruptor omnipolar com diferencial
8. torneira de alimentação da água
9. tubo de alimentação da água
10. tubo de descarga da água

### 5.2 POSICIONAMENTO

**!!** 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 higiénicos 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 35°C e com temperatura da água compreendida entre 3°C e 25°C.

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

**!!** 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 5 cm das paredes laterais (com excepção do modelo de encaixe integral)

#### 5.2.a POSICIONAMENTO DOS MODELOS DE ENCAIXE INTEGRAL

A ventilação é garantida pela grelha do painel dianteiro e, portanto, não é necessário deixar outros espaços livres, além daqueles necessários para o encaixe do aparelho.

Para consentir a passagem do cabo de alimentação, do tubo de entrada e de descarga da água, é necessário efectuar um furo no plano de apoio como indicado na Fig. 5.

A ficha e as ligações de entrada e de descarga da água são acessíveis através do painel dianteiro. Para ter acesso ao painel, desligar a tensão do aparelho, desatarraxar os parafusos que fixam o painel dianteiro, retirando-o pelo alto, depois de se ter aberto a portinhola (Fig. 6).

Antes de encaixar o aparelho, é necessário fixar o cabo de alimentação eléctrica à chapa da base, seguindo o esquema constante na Fig. 6:

- passar a ficha e o cabo (11) através do furo (12) da chapa
- posicionar o fixador no cabo (13) no respectivo alojamento

Depois de se ter efectuado a ligação do aparelho, montar o painel dianteiro.

### 5.3 LIGAÇÃO À REDE HÍDRICA

**!!** 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 0,6 MPa
- entre a rede hídrica e o 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 torneira de alimentação da água quando o aparelho está a funcionar

### **5.3.a CARREGAMENTO (Fig. 7)**

Monte as juntas de vedação específicas (15) nas duas roscas (14) do tubo de alimentação da água (9), fornecido junto com o aparelho.

Atarraxe em modo seguro, mas sem exercer uma força excessiva para não correr o risco de rachar as uniões, uma rosca na saída da electroválvula situada na parte posterior (**anterior no caso do modelo de encaixe total**) do aparelho e a outra rosca na torneira da água (8), também provida de rosca.

### **5.3.b DESCARREGAMENTO (Fig. 7)**

Fixe o tubo de descarga da água (10) no respectivo alojamento existente na parte posterior (**anterior no caso do modelo de encaixe total**) 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%

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

## **5.4 LIGAÇÃO À REDE ELÉCTRICA**



### **IMPORTANTE:**

- 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, instalar uma tomada específica comandada por um interruptor magnetotérmico omnipolar (7 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. Inserir a ficha na tomada comandada pelo interruptor (7 de Fig. 4)
- 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 omnipolar (7 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. **Esta operação deve ser efectuada por um técnico especializado**
- recomenda-se desenrolar 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 ENTRADA EM FUNCIONAMENTO**

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

A limpeza do aparelho já foi efectuada na fábrica. Contudo, sugere-se uma ulterior 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 comum detergente para louça ou uma solução de água e vinagre; uma vez concluídas estas operações, efectue um esmerado enxágue com abundante água fria a elimine 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 (Fig. 8).**

A operação de carga é feita abrindo a porta, levantando as bandeirinhas (se presentes) e deitando a água directamente na bacia interna. Nos ciclos sucessivos, a água será carregada automaticamente.

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 torneira (8 de Fig. 4) de alimentação da água
- b) insira a ficha (se prevista) na tomada e ligue a tensão accionando o interruptor (7 de Fig. 4), expressamente previsto em fase de instalação

Ligue o aparelho carregando no interruptor luminoso (16 de Fig. 3).

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.

### **6.2.a ACTIVACÃO DO MODELO COM FORNECIMENTO CONTÍNUO (Fig. 9)**

Depois de se terem efectuado as operações a) e b), tal como descrito no ponto anterior, efectuar as seguintes operações:

- retirar a tampa (17) de fechamento, que se encontra no painel dianteiro com grelha
- usando uma chave de parafusos de ponta chata, rodar no sentido horário o parafuso de regulação do timer até ao ponto em que se sente um disparo e a bomba da água deixa de funcionar
- repetir a operação anterior, por três vezes consecutivas, intervalando cada regulação com um tempo de espera de um minuto
- depois de acabada esta operação, montar novamente a tampa (17) de fechamento no painel anterior com grelha, o aparelho iniciará a produzir gelo automaticamente

## **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 torneira de alimentação da água (8 de Fig. 4), prevista em fase de instalação, está aberta
- não falta a energia eléctrica, a ficha (se prevista) está correctamente introduzida na tomada, o interruptor (7 de Fig. 4) está na posição “LIGADO” e o botão (16 de Fig. 3) está aceso

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 paragrafo 5.2)
- verifique se o filtro de entrada da água não está obstruído (veja paragrafo 9.1)
- verifique se os bicos da água não estão incrustados de calcário

Uma vez efectuados os controlos anteriormente indicados, 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 torneira 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.

## 8 FUNCIONAMENTO

O aparelho está provido de um termóstato no recipiente de recolha do gelo que interrompe a produção quando a sonda à qual está ligado é alcançada pelo gelo acumulado no recipiente. Retirando o gelo do recipiente, o termóstato reactivará a produção, criando, assim, uma nova reserva de gelo.

### **8.1 FUNCIONAMENTO DO MODELO COM FORNECIMENTO CONTÍNUO (Fig. 10)**

O aparelho é fornecido com um distribuidor de cubos de gelo (18) situado na parte dianteira. Para retirar a quantidade de gelo desejada, é suficiente aproximar um copo ou um recipiente apropriado e premer ligeiramente o respectivo botão (19) que comanda o fornecimento.

#### **8.1.a REGULAÇÃO DA QUANTIDADE DOSEADA (Fig. 11)**

##### **!! IMPORTANTE:**

- as seguintes operações podem ser efectuadas somente depois de se ter desligado o aparelho da rede eléctrica e por um técnico especializado
- todas as operações que prevêem a manipulação de peças em chapa deverão ser efectuadas com luvas de trabalho para evitar cortes

O aparelho está provido de um dispositivo electrónico para a regulação da quantidade de gelo distribuída a cada fornecimento.

Para aumentar ou diminuir o tempo de fornecimento e, proporcionalmente, a quantidade de gelo fornecido, efectuar as seguintes operações:

- retirar a bacia (20)
- desapertar os parafusos (21) do painel dianteiro usando uma chave de parafusos phillips
- retirar o painel dianteiro puxando-o para cima
- rodar o manípulo (22) que se encontra no dispositivo electrónico no sentido horário para aumentar a quantidade de gelo fornecido a cada pressão do respectivo botão e no sentido anti-horário para a diminuir

### **8.2 MODELO COM DISTRIBUIDOR DE ÁGUA FRIA (Fig. 12)**

O aparelho está provido de um distribuidor de água fria situado ao lado do recipiente do gelo.

Para retirar a água refrigerada, é suficiente aproximar um copo e premer ligeiramente o respectivo botão (23) que comanda o fornecimento; soltando o botão, o fluxo de água interrompe-se.

No caso em que o aparelho já contiver um filtro montado no circuito de distribuição da água fria, recomenda-se ler com atenção as respectivas instruções específicas indicadas na etiqueta do filtro e respeitar os tempos de substituição recomendados pelo fabricante do filtro.

## 9 MANUTENÇÃO

### **9.1 LIMPEZA DO FILTRO DA ELECTROVÁLVULA DE ALIMENTAÇÃO DA ÁGUA (Fig. 13)**

**!!** Limpe, pelo menos uma vez cada dois meses, o filtro (24) instalado na electroválvula de entrada da água, respeitando as seguintes instruções:

- **desligue a alimentação eléctrica** accionando o interruptor (7 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 (8 de Fig. 4), prevista durante a fase de instalação
- desaperte a rosca (14) do tubo de carregamento da água, instalada à saída da electroválvula situada na parte traseira do aparelho (**dianeteira para o modelo de encaixe total**). Para o modelo de encaixe, é necessário tirar primeiro o painel, como indicado no ponto 5.2.a

- remova, com a ajuda de um alicate, o filtro (24) do próprio alojamento sem estragar a junção do tubo de carregamento da água
- limine eventuais resíduos lavando o filtro sob um jacto de água. Substitua, se estiver muito sujo

Uma vez terminada a operação de limpeza, monte novamente o filtro e o tubo de 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 (Fig. 14)**

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

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

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

- parar o aparelho e **desligar a alimentação eléctrica**, accionando o interruptor (7 de Fig. 4) previsto em fase de instalação
- abrir a grelha em plástico
- 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 fechar a grelha em plástica

### **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.**

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.

Sugerimos 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 frigorígeno
- 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, dever-se-á:

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