

# Mod:**ICE19 INCAS**



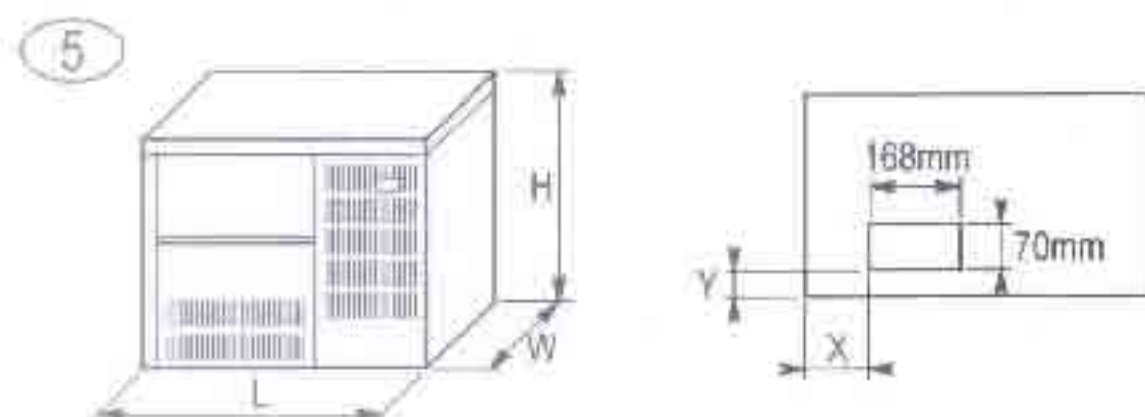
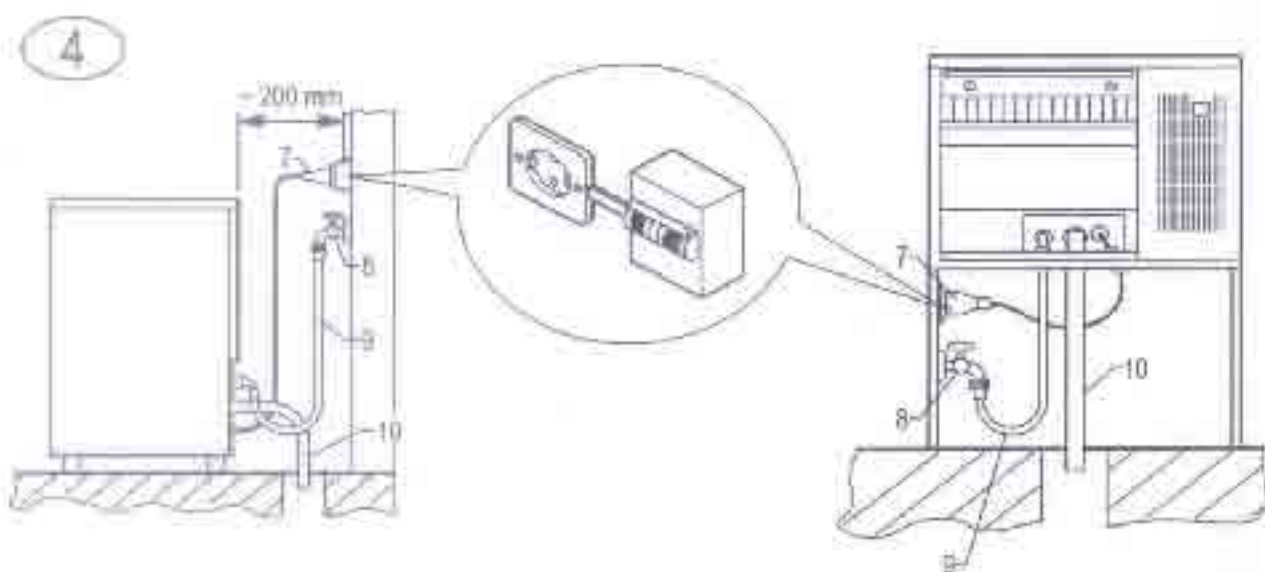
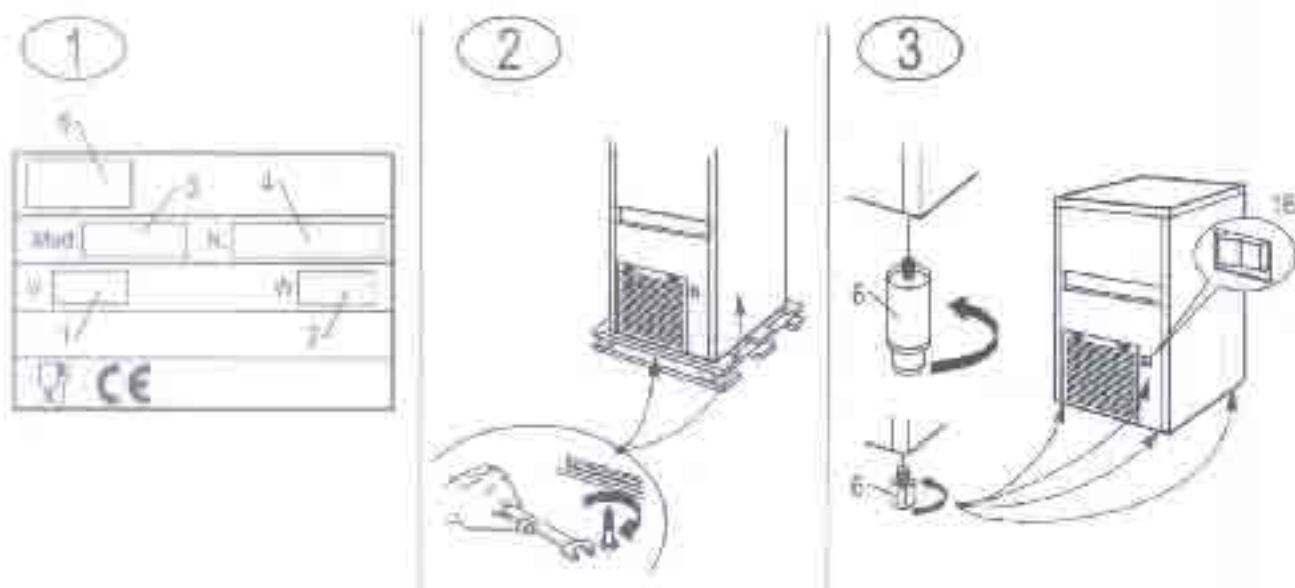
# PRODUTOR AUTOMÁTICO DE CUBOS DE GELO

INSTRUÇÕES E ADVERTÊNCIAS

24478 ed. 11-2017

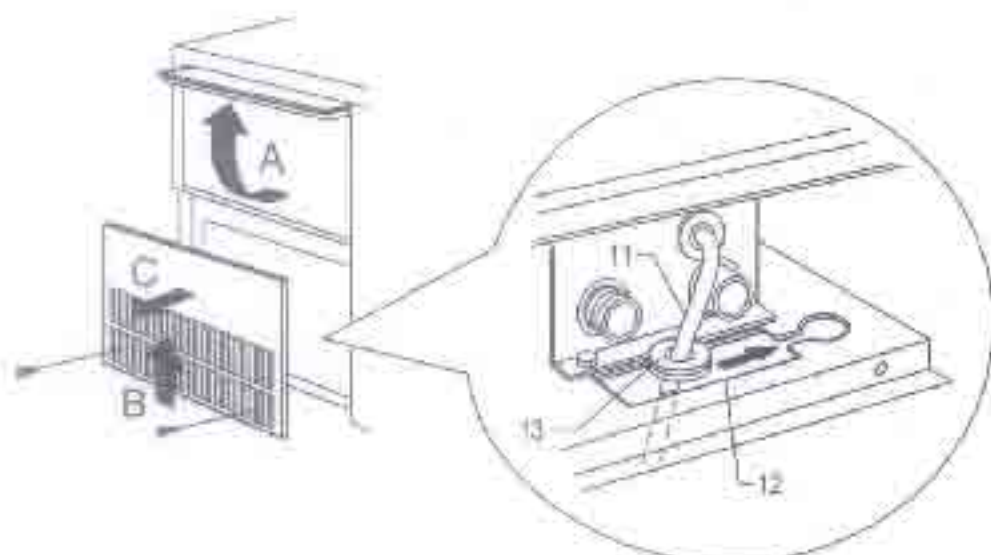


Proibido reproduzir, também parcialmente, o presente Manual

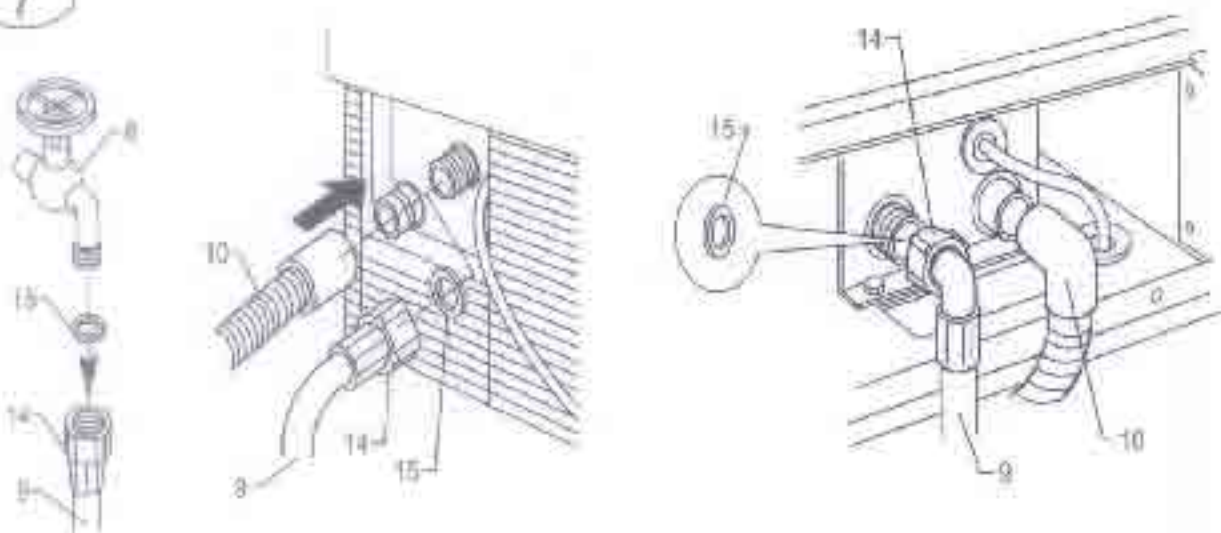


| L      | W      | H      | X      | Y     |
|--------|--------|--------|--------|-------|
| 540 mm | 430 mm | 470 mm | 144 mm | 31 mm |
| 595 mm | 510 mm | 502 mm | 181 mm | 35 mm |
| 705 mm | 625 mm | 560 mm | 291 mm | 35 mm |

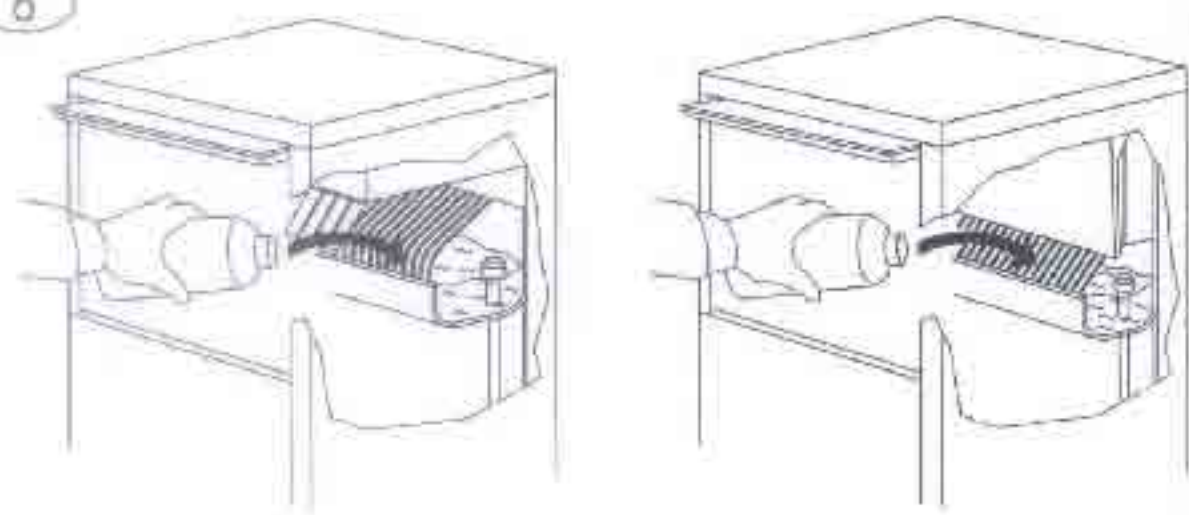
6



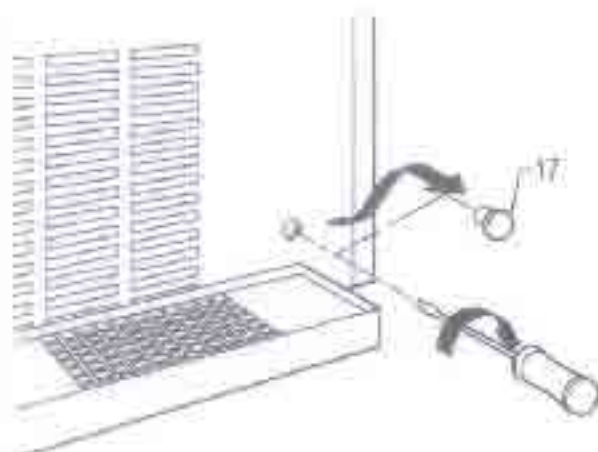
7



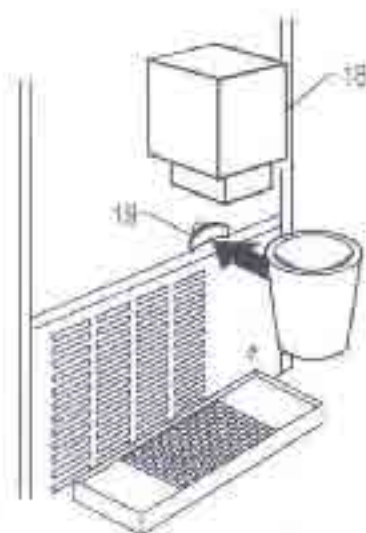
8



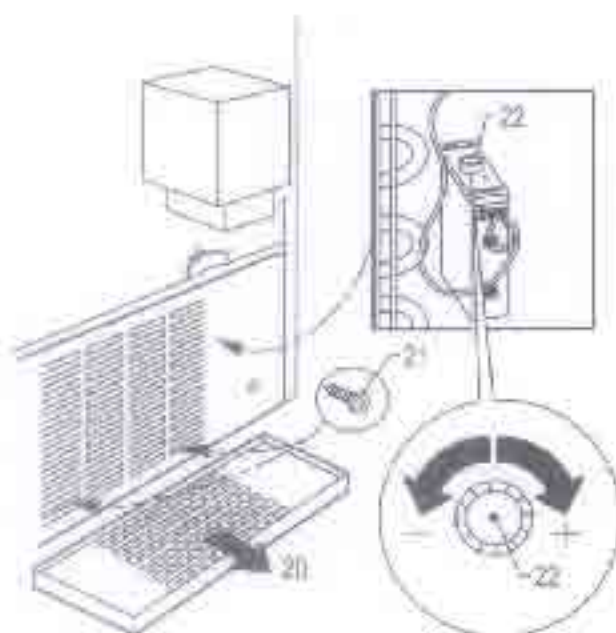
9



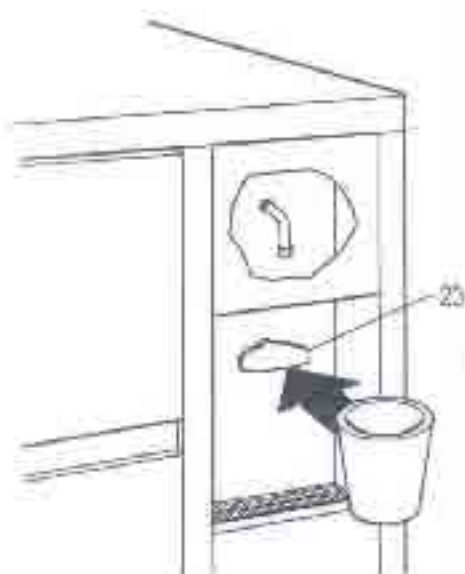
10



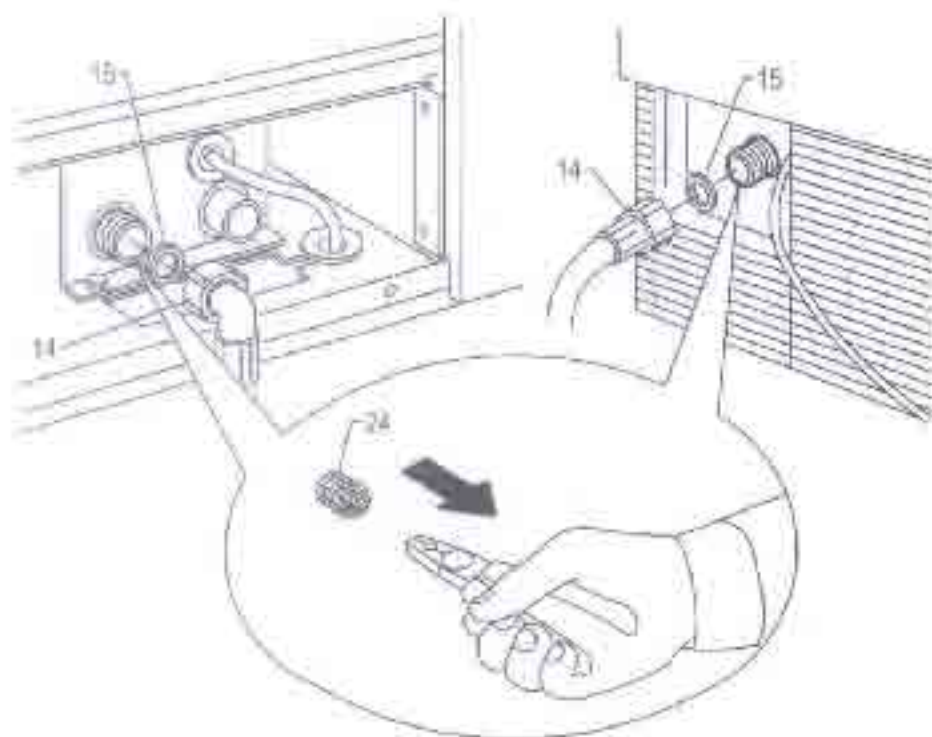
11



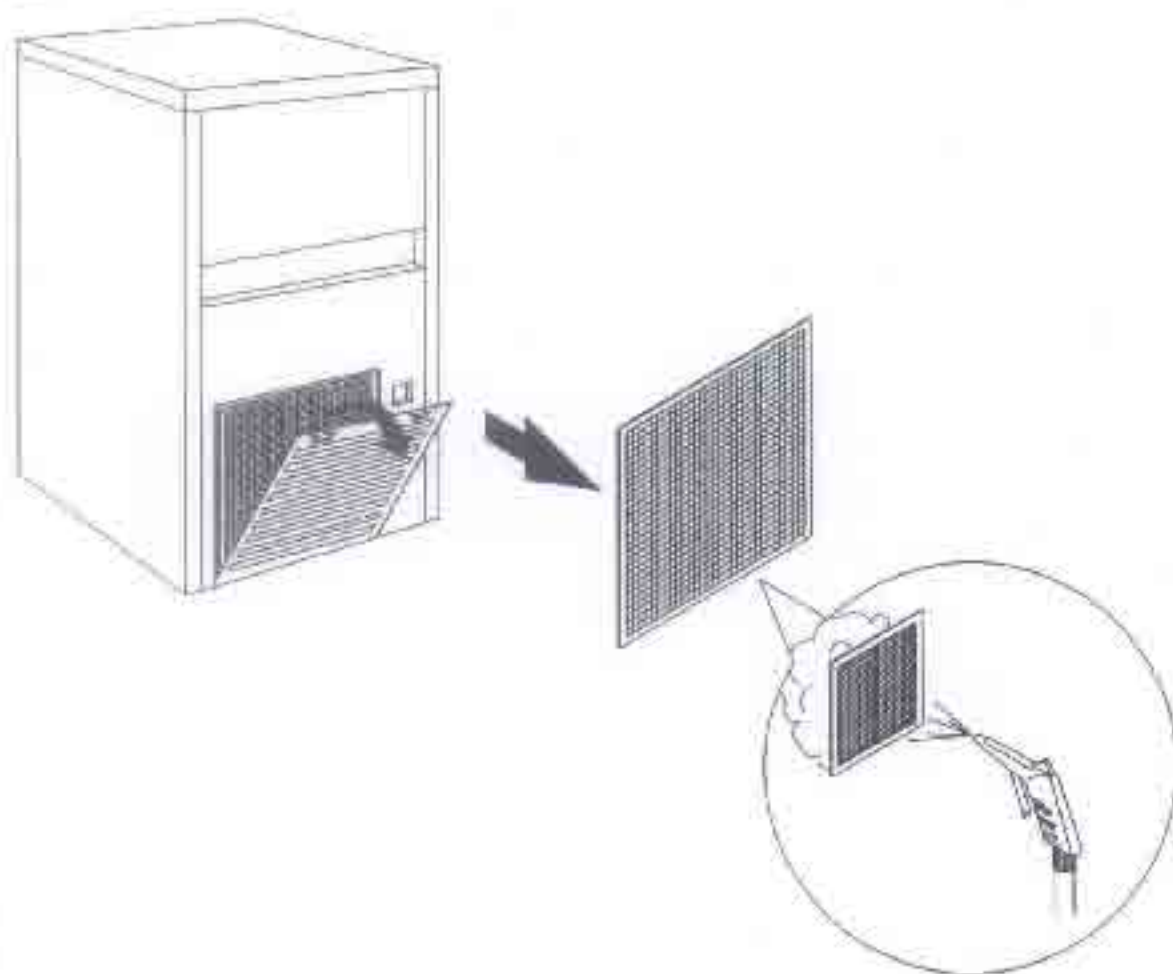
12



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 produto 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.

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

- desconnecte 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
- abra e feche 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

**1.2** 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 habilitação 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:

- fechar 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.

**I** 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**

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 e puxe-o para fora depois de ter aberto a porta.

#### **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.

#### **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.

## 8. INSTALAÇÃO

### 8.1 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

### 8.2 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 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.

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

#### 8.2.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. 8:

- 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.

### 8.3 LIGAÇÃO À REDE HÍDRICA

**III** 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 (11), fornecida junto com o aparelho.

Ajuste 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 de 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 sítio aberto.

## 5.4 LIGAÇÃO À REDE ELÉCTRICA

### II 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 onipolar (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 onipolar (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.

## 3 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 e 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.

## **5.2 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 (6 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.

### **5.2.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 finar 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

### **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 (6 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 encontradas 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 5.1)
- 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.

## **FUNCIONAMENTO**

O aparelho está provido de um termostato no recipiente de recolha do gelo que interrompe a produção quando a sonda a 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.

### **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 premir ligeiramente o respectivo botão (19) que comanda o fornecimento.

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

##### **II 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 prevêm 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 philips
- 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 premir 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.

## **MANUTENÇÃO**

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

**I** 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 (**dianteira 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;
- limpa 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 CONDENSACÃO 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;
- retirar o filtro e mantê-lo longe do aparelho;
- remover o pó do filtro soprado 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 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, 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
- fazer a limpeza do filtro da electroválvula de carga da água como descrito no capítulo 9.1
- fazer a limpeza do filtro do condensador de ar (se presente) como descrito no capítulo 9.2