

Mod: **ICEV900W**



PRODUTOR AUTOMÁTICO MODULAR DE CUBOS DE GELO COM SISTEMA EVAPORADOR VERTICAL

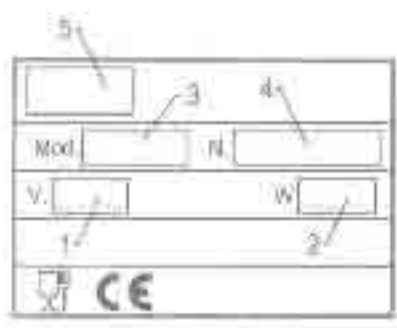
INSTRUÇÕES E ADVERTÊNCIAS

24481 ed. 11-2003

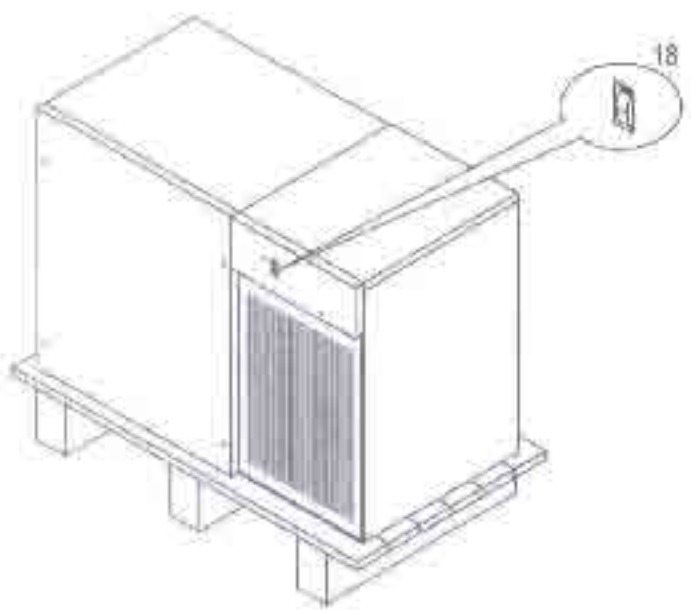
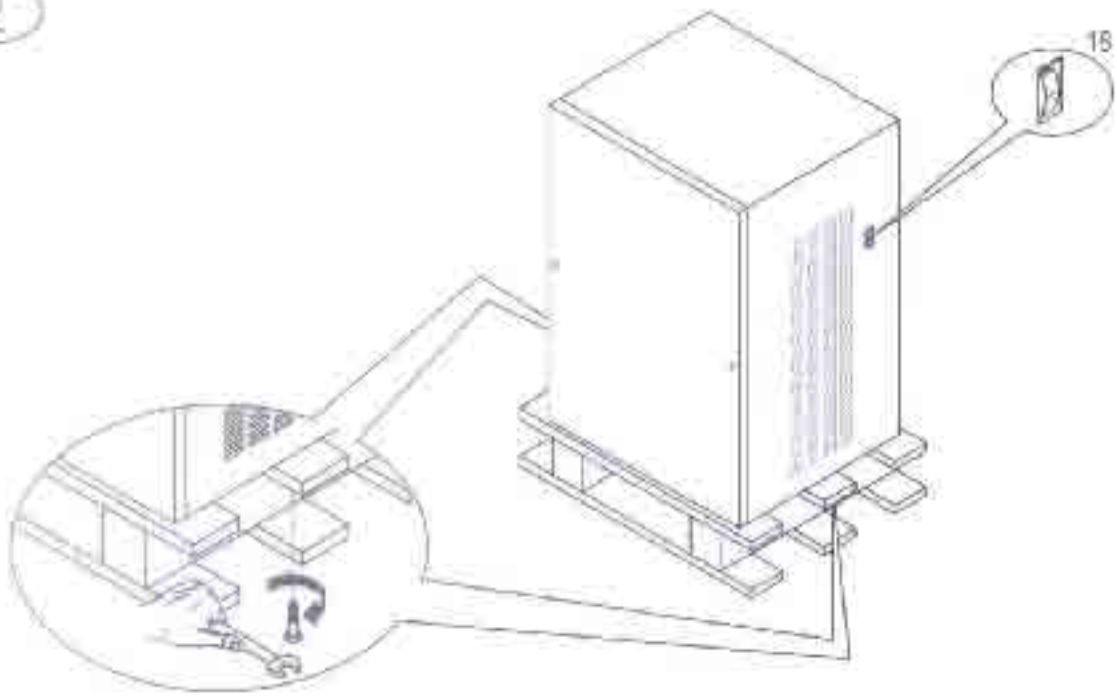
CE

Proibida a reprodução, também parcial, do presente Manual.

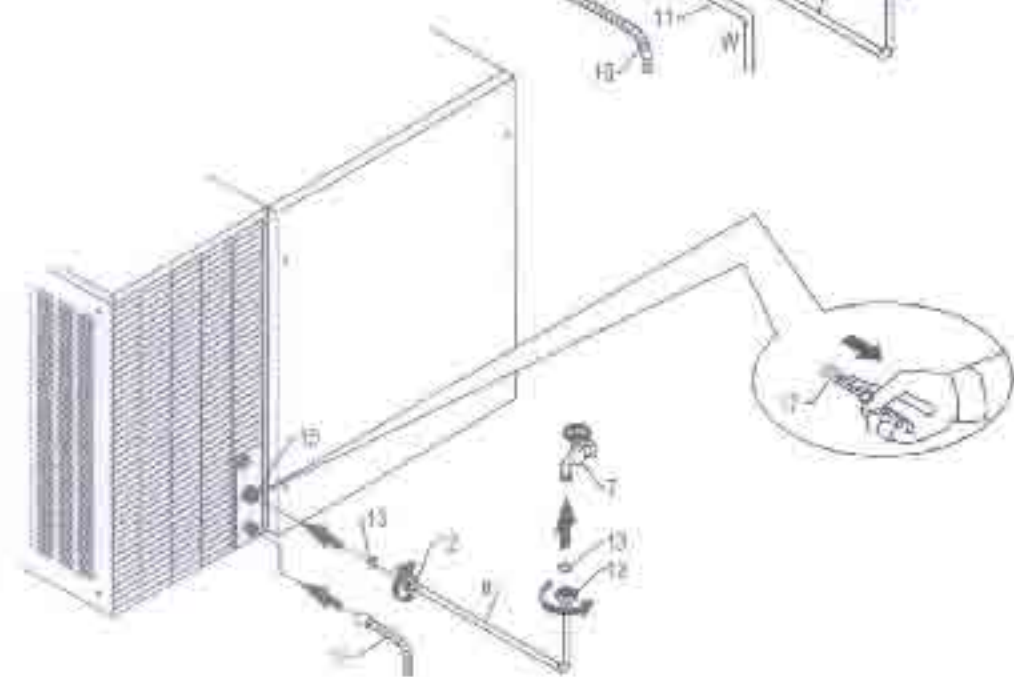
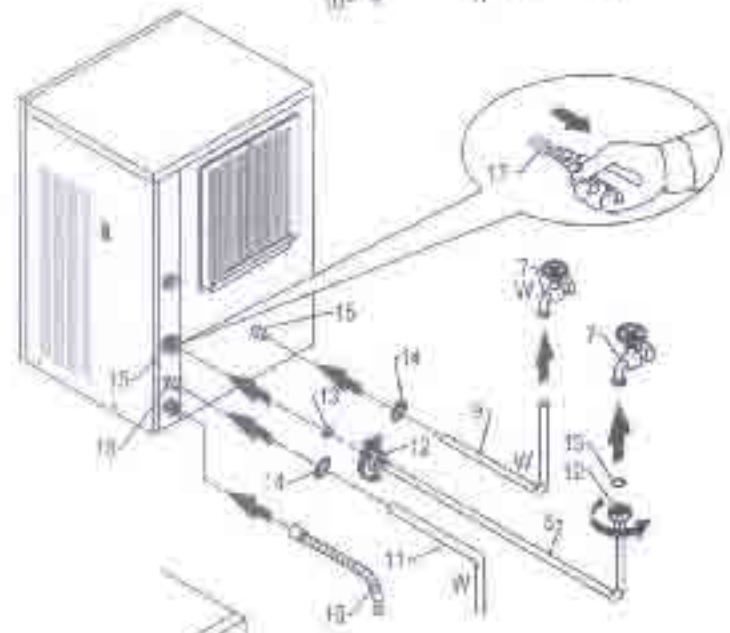
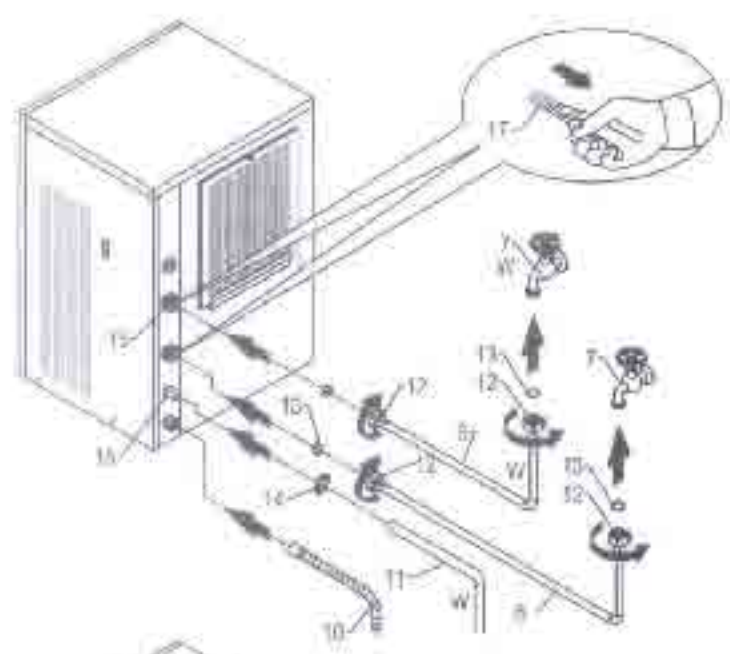
1



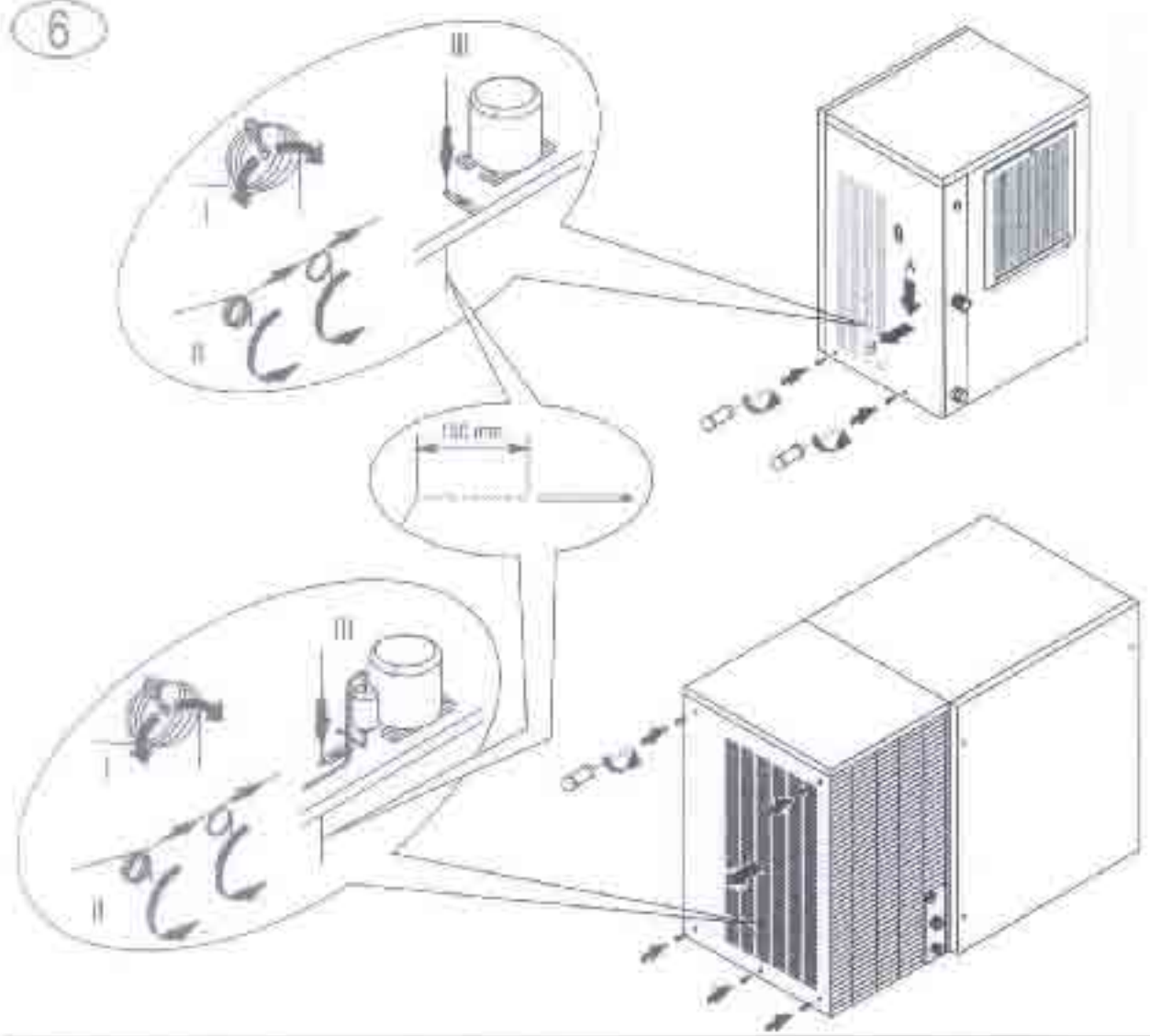
2



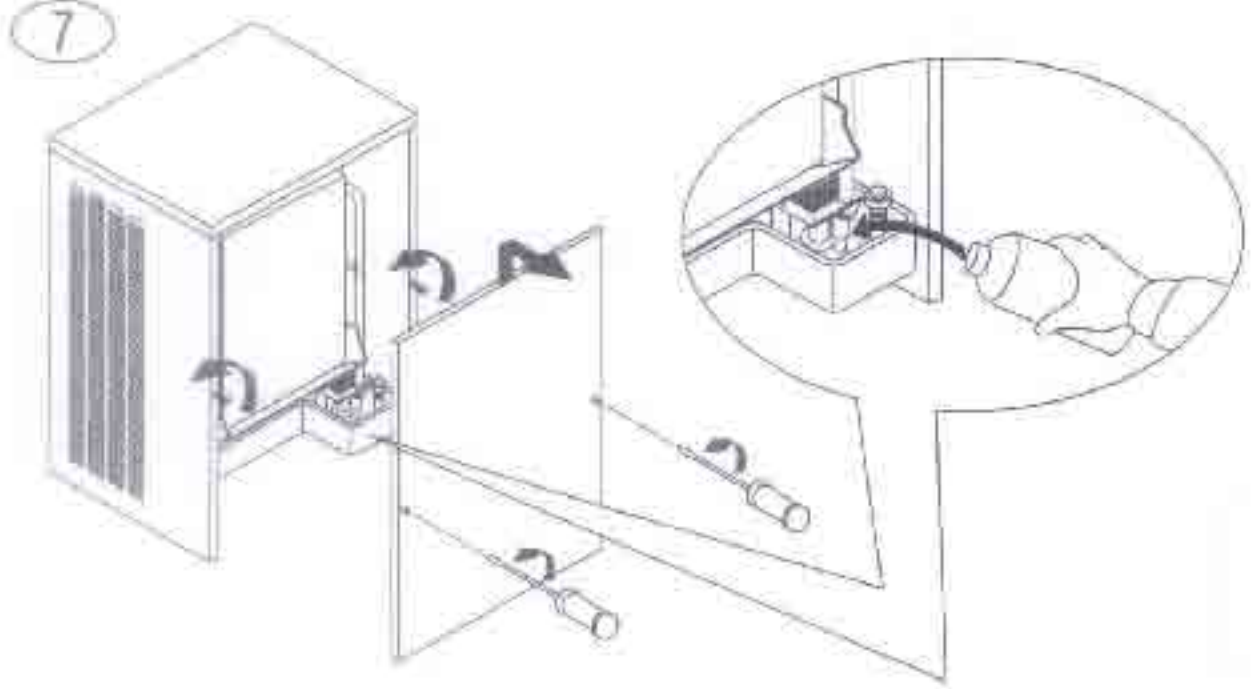
5



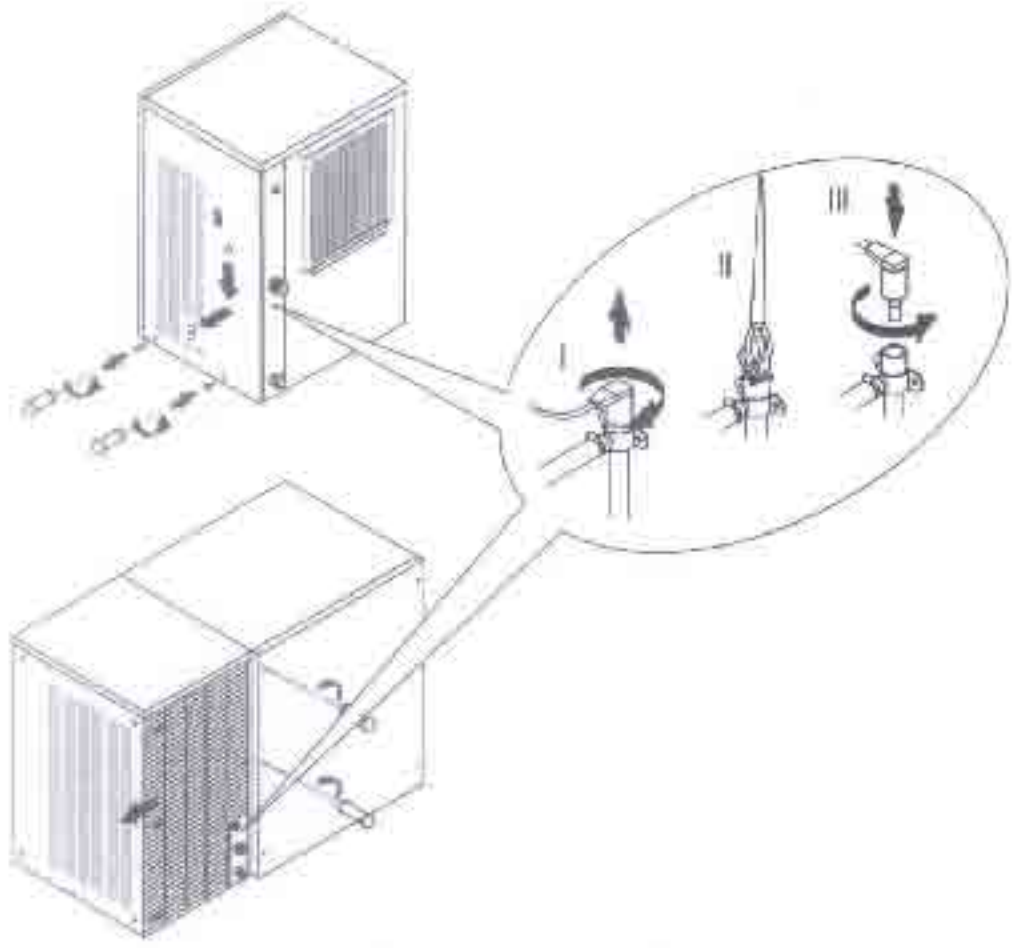
6



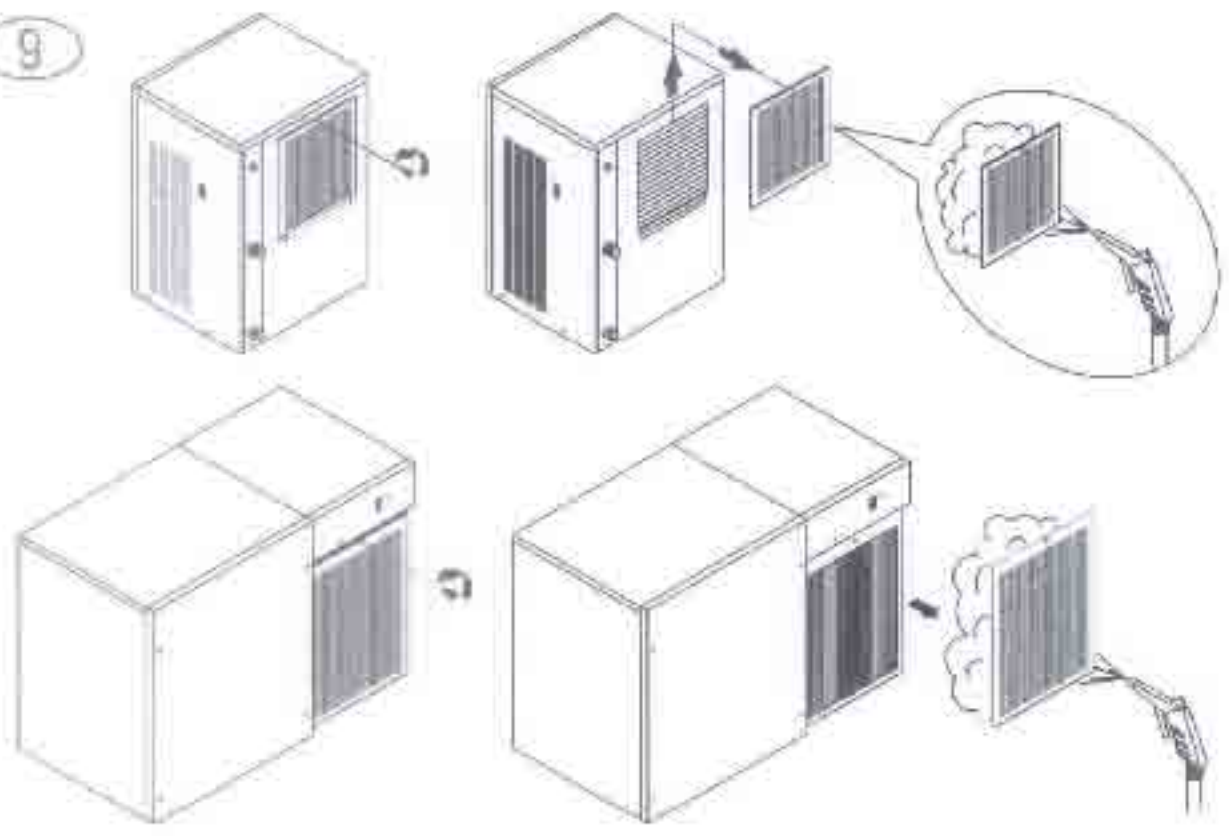
7



8



9



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 com sistema evaporador vertical.

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 HIDRICA
 - 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 ACTIVACÃO
- 7 CAUSAS PRINCIPAIS DA FALTA DE FUNCIONAMENTO
- 8 FUNCIONAMENTO
- 9 MANUTENÇÃO
 - 9.1 LIMPEZA DO FILTRO DA ELECTROVÁLVULA DE ALIMENTAÇÃO DA ÁGUA
 - 9.2 LIMPEZA DA ELECTROVÁLVULA DE DESCARGA DA ÁGUA
 - 9.3 MODELOS COM CONDENSAÇÃO DE AR
 - 9.4 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 gelo em cubos com sistema evaporador vertical (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 considerado 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 estalhões 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.

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 (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 UTIS 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 (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 (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 furros rosçados específicos para enganchar cavilhas de oltal (Fig. 3).

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

3. INSTALAÇÃO

5.1 ESQUEMA DAS LIGAÇÕES (Fig. 4)

6. conexão eléctrica 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 de descarga de água de produção de gelo
11. tubo de descarga da água de condensação (W)

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 26°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 20 cm das paredes laterais

! 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.

! O Fabricante declina toda e qualquer responsabilidade pela instalação sobre recipientes que não foram de sua fabricação.

5.3 LIGAÇÃO À REDE HÍDRICA (Fig. 4)

! 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 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 inspecionado 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. 5)

Monte as juntas de vedação específicas (13) nas duas roscas (12) do tubo de alimentação da água (8), 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 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 W) com um tubo de enchimento de água (9), utilizando, se necessário, uma abraçadeira de tubos (14).

5.3.b DESCARREGAMENTO (Fig. 5)

Fixe o tubo de descarga da água (10) na respectiva sede prevista na parte traseira do aparelho verificando se

- 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 os modelos com condensação por água, ligue a união (16) a uma descarga com um tubo de descarga de água (11), utilizando uma abraçadeira para tubos (14).

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

5.4 LIGAÇÃO À REDE ELÉCTRICA

II IMPORTANTE:

- os modelos com produção diária de 400 kg e de 760 kg devem ser ligados a uma tomada interbloqueada com capacidade de 32A
- os modelos com produção diária de 200 kg devem ser ligados a uma tomada interbloqueada com capacidade de 20A
- 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 da 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 omnipolar (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 omnipolar 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.

5.8 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 lateral direito
- 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 balbo, prestando atenção para não o danificar.

Para outros detalhes, remetam-se 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, remetamos 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.

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 realizada removendo o painel frontal e deitando directamente a água na bacia (Fig. 7). Nos ciclos subsequentes, 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(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.

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

Ligue o aparelho carregando no interruptor luminoso (16 de Fig. 2).

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) esteja correctamente inserida na tomada, o interruptor (6 de Fig. 4) esteja na posição "LIGADO" e o botão (16 de Fig. 2) esteja iluminado

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 de água não está obstruído (veja parágrafo 9.1)
- verifique se os bicos 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 termóstato 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 termóstato reactivará a produção, criando, assim, uma nova reserva de gelo.

O aparelho possui um manóstato de segurança que para a produção em caso de anomalias no circuito refrigerante; para ligar de novo o aparelho, é preciso carregar bem no botão de engate situado na baseira do aparelho (no modelo com produção diária de 750 kg estão instalados dois manóstatos, posicionados na lateral direita do aparelho). Se a anomalia persistir, desligue o aparelho da rede eléctrica através do interruptor (6 de Fig. 4) previsto em fase de instalação, feche a/s torneira/s de enchimento da água (7 de Fig. 4) e chame o Centro de Assistência Autorizado mais próximo.

MANUTENÇÃO

9.1 LIMPEZA DO FILTRO DA ELECTROVÁLVULA DE ALIMENTAÇÃO DA ÁGUA (Fig. 5)

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

- **desligue a alimentação eléctrica** accionando o interruptor (6 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
- **desaperte a roscá (12)** 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 de água
- **elimine eventuais resíduos** lavando o filtro sob um jacto de água. Substitua, se estiver muito sujo.

NOTA PARA OS MODELOS COM PRODUÇÃO DE 140 kg/24h 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, monte novamente o(s) filtro(s) e o(s) tubo(s) 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.

3.2 LIMPEZA DA ELECTROVÁLVULA DE DESCARGA DA ÁGUA

✂ NOTA PARA O INSTALADOR:

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

Tenha acesso à electroválvula de descarga da água como indicado na figura 8.

- tire a alimentação eléctrica através do interruptor (6 de Fig. 4) previsto em fase de instalação e remova (se prevista) a ficha da tomada;
- tire a alimentação hídrica através da torneira de carga (7 de Fig. 4) prevista em fase de instalação;
- remova o painel lateral direito;
- rode a electroválvula de descarga da água 90° em sentido horário e remova-a erguendo-a do próprio suportes, sem exercer uma força excessiva;
- remova com um pincel possíveis sedimentos do alojamento e da membrana da electroválvula evitando utilizar instrumentos pontiagudos ou cortantes que poderiam danificá-la;
- reponha a electroválvula inserindo-a no alojamento e rode-a 90° em sentido anti-horário, até que se bloqueie;
- reponha o painel.

NOTA PARA OS MODELOS COM PRODUÇÃO DE 750 kg/24h:

- tire a alimentação eléctrica através do interruptor (6 de Fig. 4) previsto em fase de instalação;
- tire a alimentação hídrica através da torneira de carga (7 de Fig. 4) prevista em fase de instalação;
- retire a grelha traseira seguindo o esquema da figura 8 e faça a limpeza da electroválvula de descarga da água como descrito acima;
- reponha a grelha.

Terminada a operação anterior, reative as alimentações eléctrica e hídrica.

3.3 MODELOS COM CONDENSACÃO POR AR (Fig. 9)

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

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 deve ser efectuada pelo menos uma vez por mês, respeitando as seguintes instruções:

- parar o aparelho e desligar a alimentação eléctrica, accionando o interruptor (6 de Fig. 4) previsto em fase de instalação;
- desapertar 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.

3.4 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.

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, deve-se-á:

- desligar o aparelho da rede eléctrica accionando o interruptor (6 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)
- esvaziar a bacia interna removendo o tubo ladrão
- 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 9.3