

Mod:ICEV500A



PRODUCTOR AUTOMATICO MODULAR DE HIELO EN CUBITOS COM SISTEMA EVAPORADOR VERTICAL

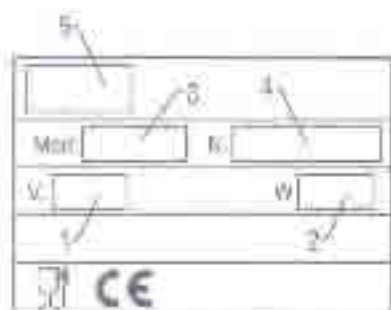
INSTRUCCIONES Y ADVERTENCIAS

344611 ed. 11-2007

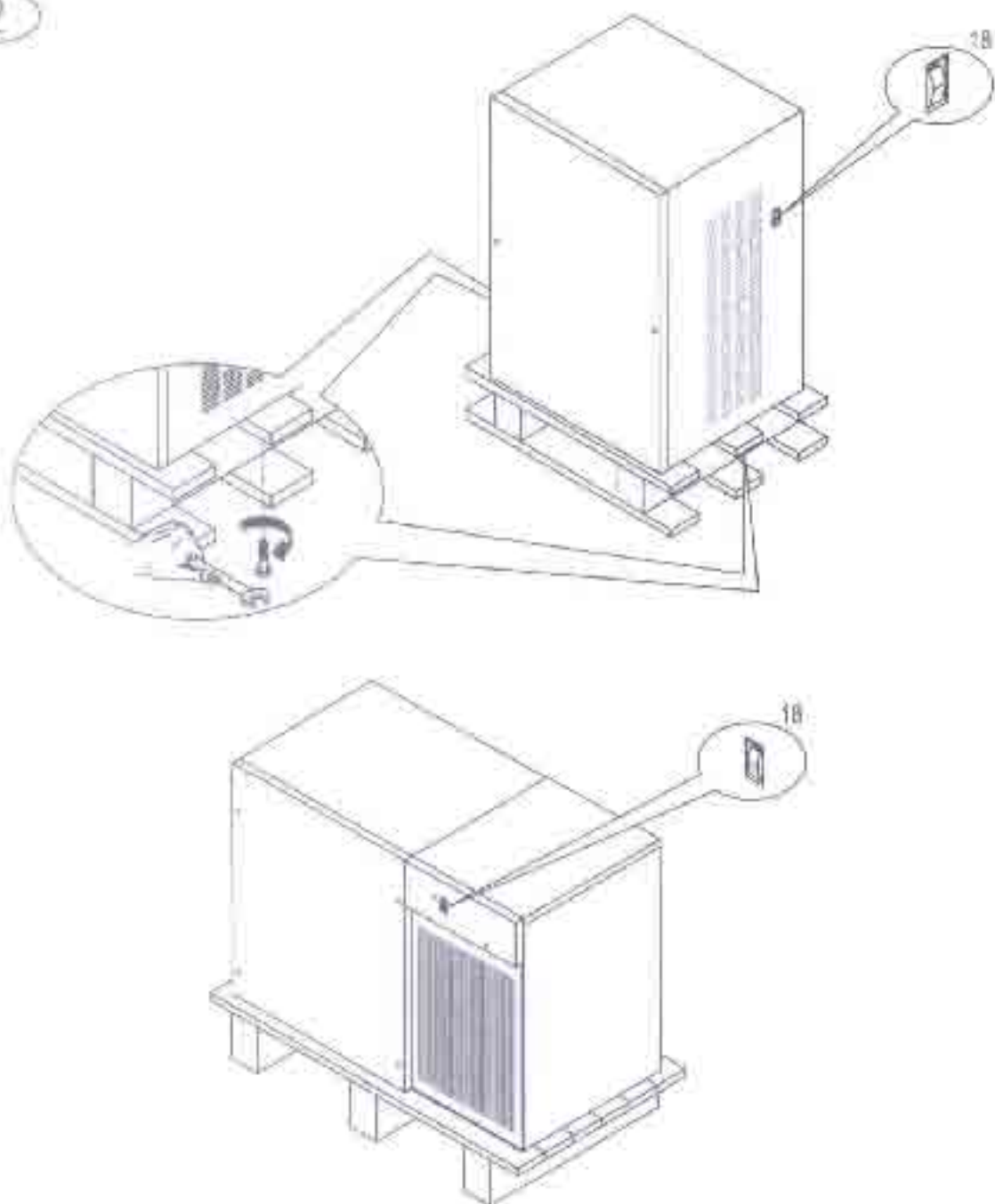


Es prohibida la reproducción, en todo o en parte, del presente manual.

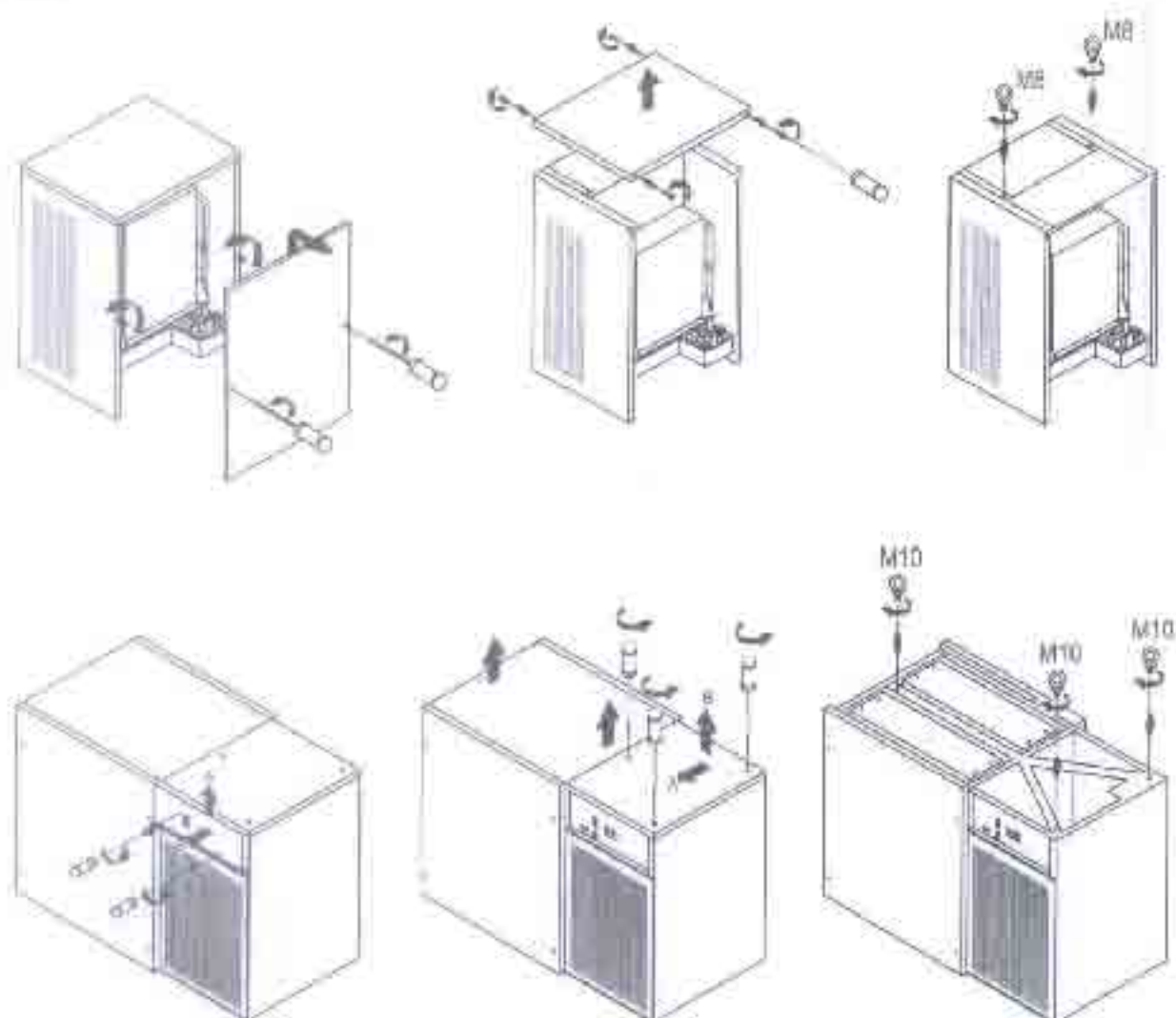
1



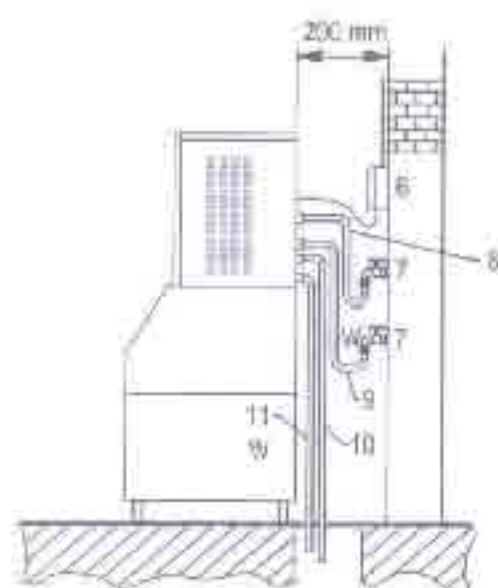
2



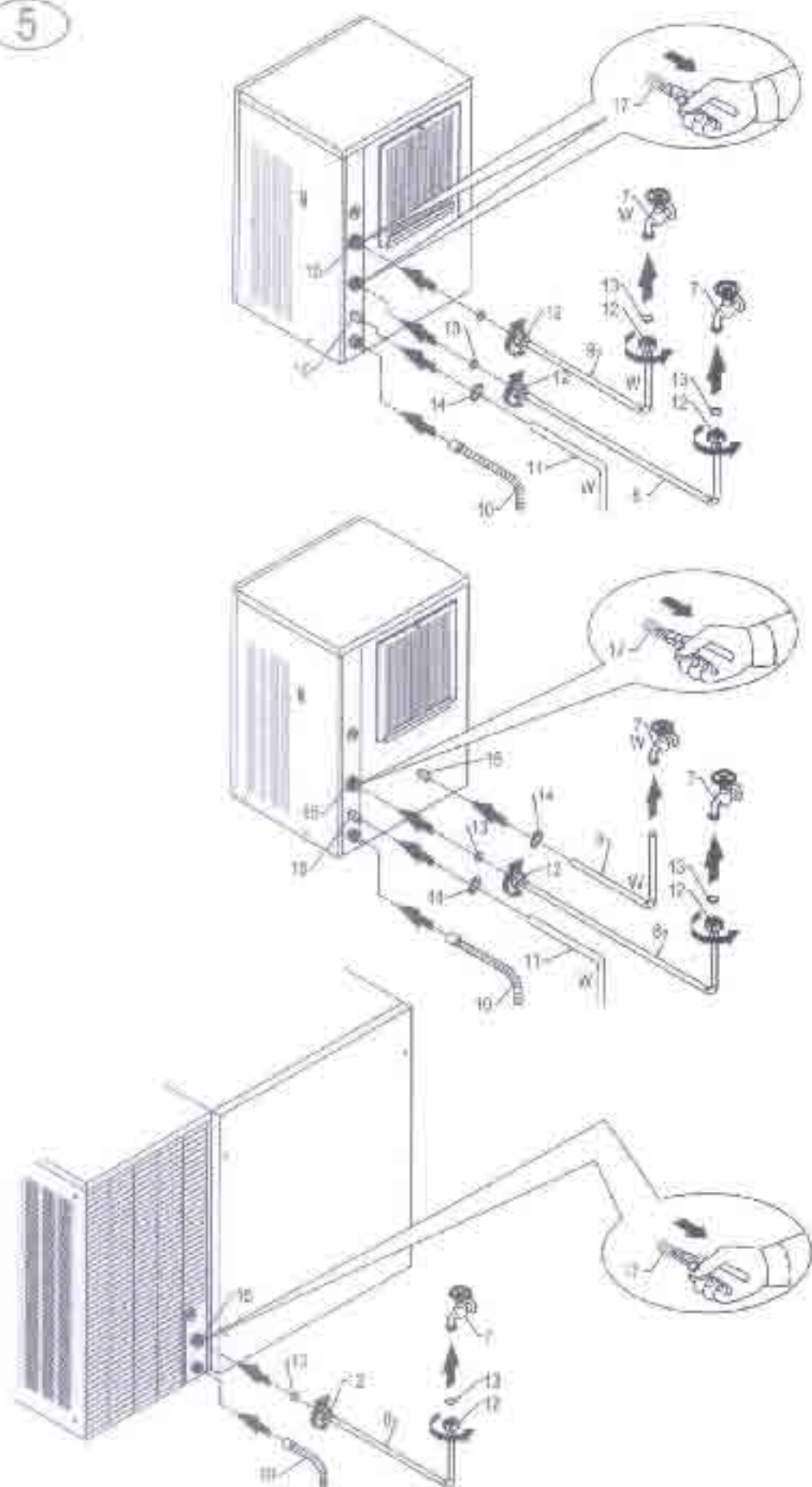
3



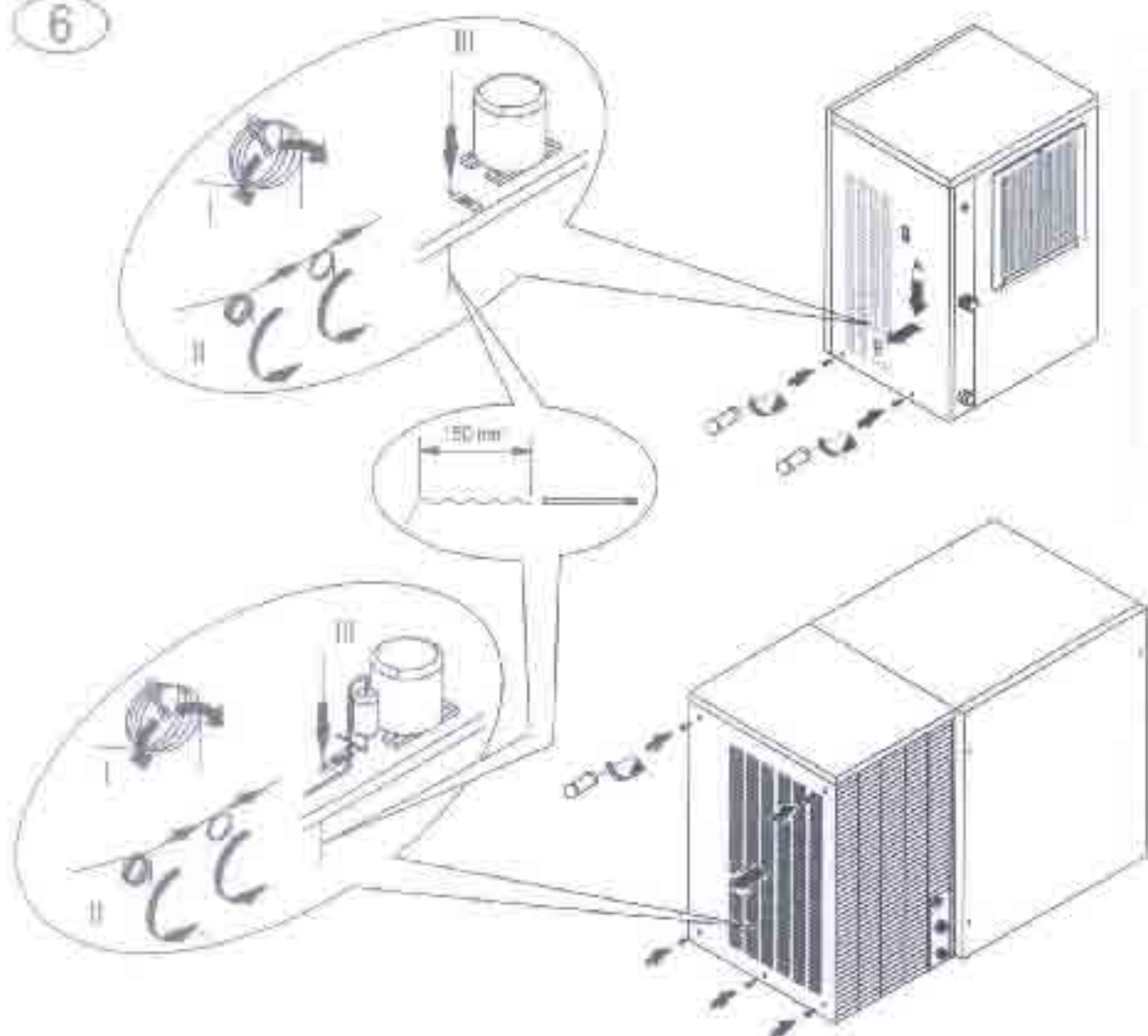
4



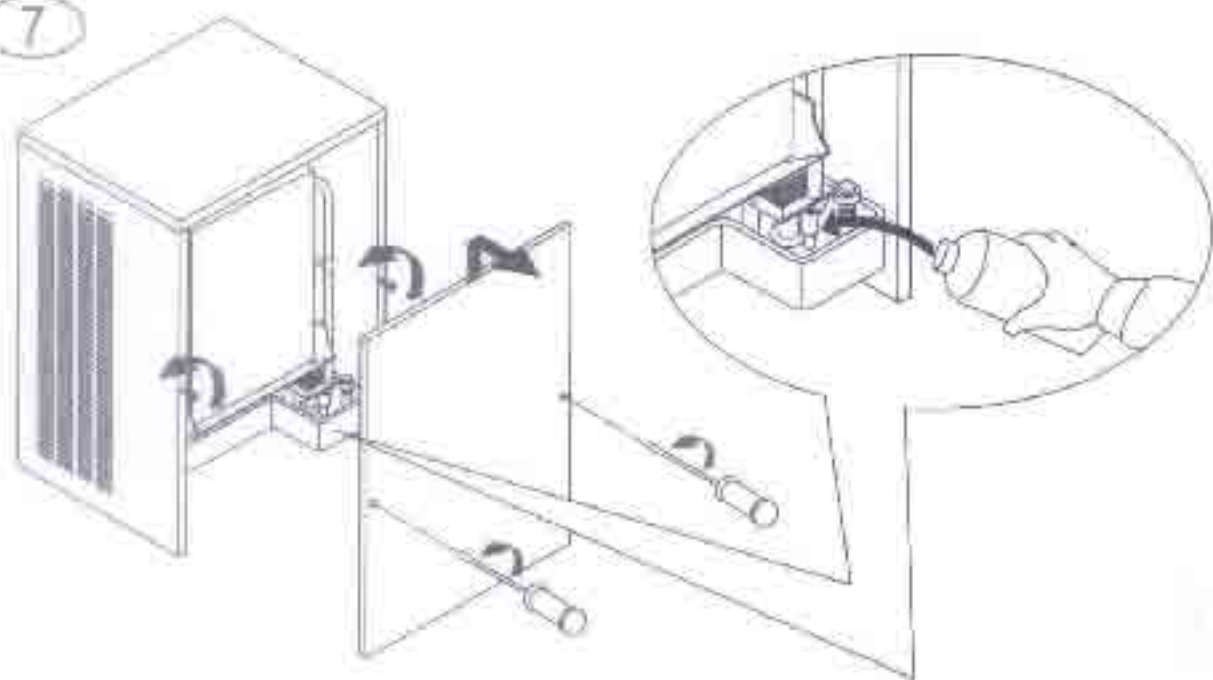
5



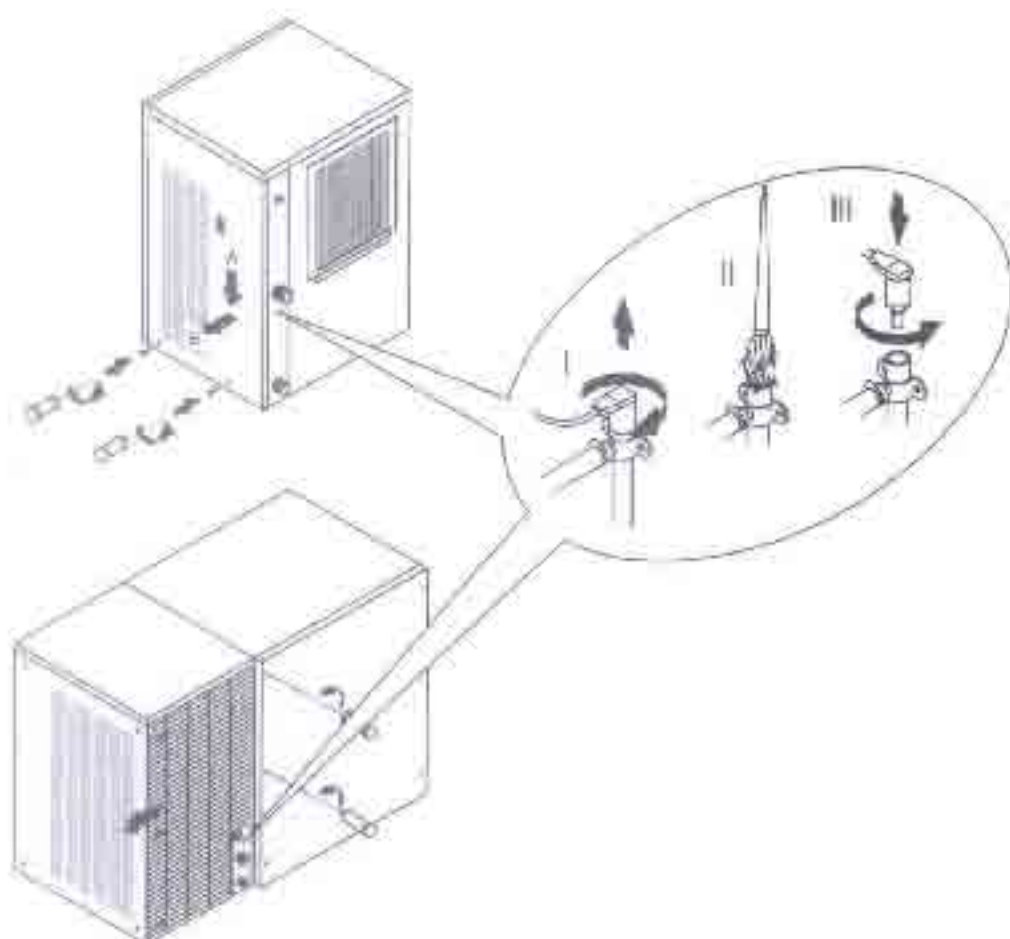
6



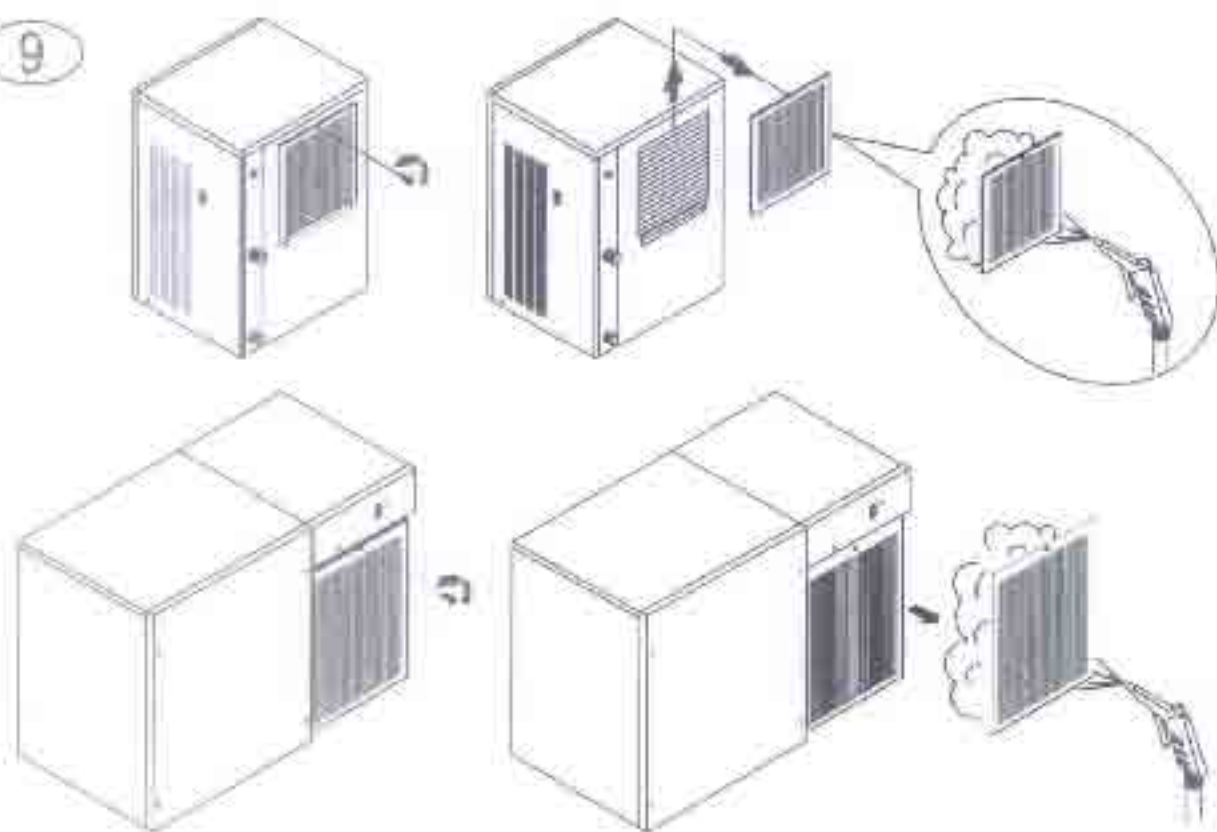
7



8



9



Estimado Cliente: nos congratulamos con Usted por haber elegido un producto de calidad que seguramente responderá a sus expectativas. Le agradecemos su preferencia y le invitamos a leer **atentamente** este manual de instrucciones **antes de utilizar** su nuevo productor modular automático de hielo en cubitos con sistema evaporador vertical.

INDICE

- 1 ADVERTENCIAS Y CONSEJOS IMPORTANTES
- 2 DATOS TECNICOS
- 3 INDICACIONES UTILES PARA EL TRANSPORTE
- 4 DESEMBALAJE
- 5 INSTALACION
 - 5.1 ESQUEMA DE LAS CONEXIONES
 - 5.2 POSICIONAMIENTO
 - 5.3 CONEXION A LA RED HIDRICA
 - 5.3.a CARGA
 - 5.3.b DESCARGA
 - 5.4 CONEXION A LA RED ELECTRICA
 - 5.5 CONEXIÓN DEL TERMOSTATO AL CONTENEDOR
- 6 PUESTA EN MARCHA
 - 6.1 LIMPIEZA PARTES INTERIORES
 - 6.2 ARRANQUE
- 7 PRINCIPALES CAUSAS DE NO FUNCIONAMIENTO
- 8 FUNCIONAMIENTO
- 9 MANTENIMIENTO
 - 9.1 LIMPIEZA FILTRO ELECTROVÁLVULA DE CARGA DE AGUA
 - 9.2 LIMPIEZA DE LA ELECTROVÁLVULA DE DESCARGA DE AGUA
 - 9.3 MODELOS CON CONDENSACION POR AIRE
 - 9.4 OPERACIONES DE LIMPIEZA Y DE DESINFECCION
- 10 PERIODOS DE INACTIVIDAD

Las figuras del presente manual son de carácter general, por lo tanto algunas piezas pueden diferir del modelo entregado.

El Fabricante no responde por eventuales inexactitudes, debidas a errores de impresión o de transcripción, contenidas en el presente manual de instrucciones. Se reserva el derecho de aportar a los propios productos las modificaciones que le parezcan necesarias o útiles, incluso en interés del usuario, sin comprometer las características esenciales de funcionalidad y seguridad del equipo.

ADVERTENCIAS Y CONSEJOS IMPORTANTES

El presente manual de instrucciones es parte integrante del productor modular automático de hielo en cubitos con sistema evaporador vertical (definido también en el presente manual de instalación, más sencillamente, con el término "equipo") y el mismo deberá conservarse para cualquier futura consulta.

En el caso de venta o transferencia del equipo a otra persona, el presente manual se deberá entregar al nuevo usuario para que pueda ponerse al corriente del funcionamiento y de las advertencias correspondientes.

■ Leer atentamente las advertencias contenidas en el presente manual de instrucciones antes de instalar y de utilizar el aparato. Estas advertencias fueron redactadas teniendo en cuenta la seguridad en la instalación, el uso y el mantenimiento.

- desconectar siempre el aparato de la red eléctrica antes de efectuar cualquier operación de limpieza y mantenimiento;
- para garantizar la eficiencia del equipo y su correcto funcionamiento, es indispensable atenerse a las indicaciones del Fabricante, haciendo efectuar el mantenimiento a técnicos especializados;
- no quitar ningún panel o rejilla;
- no apoyar objetos sobre el equipo o delante de las rejillas de ventilación;
- levantar siempre el equipo para cambiarlo de lugar, incluso a poca distancia: no empujarlo ni arrastrarlo nunca;
- todo uso del aparato que no sea para la producción de cubitos de hielo utilizando agua potable fría se considera impropio;
- no obstruir las rejillas de ventilación y de disipación de calor, ya que una insuficiente aireación, además de determinar la disminución del rendimiento y un mal funcionamiento, puede provocar serios daños al equipo;
- en caso de desperfecto y/o de mal funcionamiento del equipo, desconectarlo de la red eléctrica mediante el interruptor previsto en fase de instalación, desconectar el enchufe (si previsto) de la relativa toma y cerrar todos los grifos de carga del agua. Abstenerse de efectuar cualquier tipo de reparación o de intervenir directamente y consultar exclusivamente a personal técnico especializado;
- modificar o tratar de modificar este equipo, además de anular cualquier forma de garantía, es extremadamente peligroso;
- no utilizar el contenedor de cubitos para enfriar o conservar alimentos o bebidas, ya que estas operaciones podrían obstruir la descarga produciendo la congestión del contenedor, con las consiguientes pérdidas de agua;
- en caso de desperfecto, consultar al Distribuidor que se lo ha vendido, que sabrá informarle sobre el Centro de Asistencia Autorizado más cercano. Recomendamos exigir siempre y solamente recambios originales;
- eventuales advertencias o esquemas relativos a modelos particulares, serán adjuntados al presente manual de instrucciones.

■ El uso de este equipo eléctrico presupone el respeto de algunas reglas fundamentales, en particular:

- no tocarlo con manos o pies mojados o húmedos;
- no usarlo cuando usted se encuentre descalzo;
- no usar cables de prolongación en el baño o ducha;
- no tirar del cable de alimentación para desconectarlo de la red eléctrica;
- no permitir su uso a niños ni a personas incapaces o sin experiencia, a menos que estén vigiladas o que una persona responsable de su seguridad les hayan dado las instrucciones correspondientes al uso del equipo;
- vigilar que los niños no jueguen con el equipo.

En el caso en que se decida no volver a utilizar el aparato, recomendamos hacerlo inutilizable cortándole el cable de alimentación (después de haber desconectado el cable de la red eléctrica).

Se recomienda además:

- evitar dispersar en el medio ambiente el gas refrigerante y el aceite contenido en el compresor
- realizar la eliminación y recuperación de los materiales o residuos sobre la base de las disposiciones nacionales vigentes en la materia

Este equipo no contiene gas refrigerante que pueda perjudicar la capa de ozono.

⚠ Una instalación incorrecta puede causar daños al medio ambiente, a animales, a personas o a cosas, por los cuales el Fabricante no puede ser considerado responsable.

2 DATOS TÉCNICOS (Fig. 1)

Los valores de la tensión y de la frecuencia están expuestos en la placa de la matrícula, lea estos datos antes de efectuar cualquier verificación o control.

Tensión (1), potencia (2), modelo (3), n° matrícula (4), Fabricante (5).

Nivel de presión acústica continuo equivalente ponderado A de este equipo es inferior a 70 dB(A). Las mediciones han sido efectuadas a 1 metro de distancia de la superficie del equipo y a 1,60 metros de altura del piso, durante un ciclo completo de producción.

El esquema eléctrico está ubicado en el panel trasero del equipo.

3 INDICACIONES ÚTILES PARA EL TRANSPORTE

El peso neto y el peso bruto de este equipo están expuestos en la portada del presente manual de instrucciones. En el embalaje se encuentran impresas las instrucciones para efectuar el correcto transporte y elevación.

Para evitar que el aceite contenido en el compresor se derrame en el circuito refrigerante, es necesario transportar, almacenar y mover el equipo exclusivamente en posición vertical, respetando las indicaciones expuestas en el embalaje.

4 DESEMBALAJE

La instalación debe ser realizada respetando las normas nacionales vigentes, según las Instrucciones del Fabricante y por personal técnico cualificado.

Después de haber quitado el embalaje siguiendo las instrucciones impresas en la caja, **CONTROLAR EL PERFECTO ESTADO DEL EQUIPO. EN CASO DE DUDAS, NO UTILIZARLO Y DIRIGIRSE AL DISTRIBUIDOR** que lo ha vendido.

Ninguno de los elementos del embalaje (bolsitas de plástico, cartón, espuma de poliestireno, clavos, etc.) debe ser dejado al alcance de los niños, porque constituyen una fuente potencial de peligro.

Con la plataforma completamente apoyada en el piso, desatornillar los tornillos (si están presentes) que fijan el equipo a la plataforma de madera (Fig. 2); levantar el equipo con sistemas de elevación apropiados en función del peso y separarlo de la plataforma de madera.

✖ NOTA PARA EL INSTALADOR:

Esta operación puede ser realizada exclusivamente por personal técnico especializado y autorizado. Los equipos cuentan con los correspondientes orificios roscados para el enganche de cáncamos (Fig. 3). Para evitar que el equipo se estropee, durante la elevación se recomienda mantener los respectivos tirantes en dirección vertical.

5 INSTALACIÓN

5.1 ESQUEMA DE LAS CONEXIONES (Fig. 4)

6. conexión eléctrica controlada por un interruptor onnipolar con diferencial
7. grifo/grifos de carga de agua
8. tubo de carga de agua para la producción de hielo
9. tubo de carga de agua para la condensación por agua (W)
10. tubo de descarga del agua de producción de hielo
11. tubo de descarga del agua de condensación (W)

6.2 POSICIONAMIENTO

I El equipo se debe instalar en lugares higiénicamente limpios. Evitar pues los lugares como los sótanos o los tarsteros, ya que la falta de respeto de los requisitos higiénicos favorece la formación y la proliferación de formas bacterianas en el interior del aparato.

El equipo puede funcionar a una temperatura ambiente de 10°C a 43°C.

El mayor rendimiento se obtiene instalando el equipo a una temperatura ambiente de 10°C a 35°C y con una temperatura del agua de 3°C a 25°C.

Evitar la exposición directa a los rayos del sol y la cercanía a fuentes de calor.

II El presente equipo:

- se debe instalar en lugares en donde pueda ser controlado por personal cualificado
- no se debe utilizar en ambientes exteriores
- no se debe ubicar en ambientes húmedos y con presencia de chorros de agua
- no se debe limpiar utilizando chorros de agua
- debe ubicarse a 20 cm por lo menos de las paredes laterales

III El equipo se debe instalar en un contenedor.

Para una correcta instalación en los respectivos contenedores producidos por nuestra empresa, consultar los esquemas entregados con los mencionados contenedores.

En todos los casos se deben respetar las instrucciones y las advertencias detalladas en este manual, especialmente las que se refieren a la conexión a la red eléctrica y a la hídrica.

Utilizando un nivel para realizar el control, asegurarse de que el equipo esté perfectamente horizontal. Los eventuales ajustes se pueden realizar mediante la regulación de las patas presentes en los contenedores fabricados por nuestra empresa.

IV El Fabricante declina toda responsabilidad por la instalación en contenedores que no sean los realizados por nuestra empresa.

6.3 CONEXION A LA RED HIDRICA

IMPORTANTE

- la conexión a la red hídrica deberá ser efectuada según las instrucciones del Fabricante y por personal técnico cualificado
- este equipo deberá ser alimentado sólo y exclusivamente con agua fría destinada al consumo humano (potable)
- la presión de trabajo debe estar comprendida entre 0.1 y 0.6 MPa
- entre la red hídrica y cada uno de los tubos de carga del equipo, es necesario instalar un grifo que permita interrumpir el paso del agua en caso de necesidad
- en el caso de agua particularmente dura, se aconseja instalar un ablandador. La presencia de elementos sólidos (por ejemplo arena, etc.) podrá ser eliminada instalando un filtro mecánico que deberá ser controlado y limpiado periódicamente. Tales dispositivos deberán respetar las normas nacionales vigentes en la materia
- no cerrar nunca el/los grifos de alimentación hídrica cuando el equipo está en funcionamiento

6.3.1 CARGA (Fig. 5)

Introducir en los dos anillos roscados (12) del tubo de carga de agua (8), que hallará en el kit suministrado con el equipo, las correspondientes juntas (13).

Atornillar muy bien, pero sin ejercer una fuerza excesiva que podría dañar las conexiones, un anillo roscado en la salida de la electroválvula ubicada en la parte trasera del equipo y otro anillo roscado en el grifo (7 VV) del agua, que también tiene rosca.

Para las modelos con condensación por agua, conectar el racor (15) en un grifo (7) con un tubo de carga de agua (9) utilizando, si fuera necesario, una abrazadera para tubos (14).

5.3.b DESCARGA (Fig. 5)

Fijar el tubo de descarga de agua (10) en el asiento correspondiente previsto en la parte trasera del equipo, comprobando que:

- el tubo sea de tipo flexible
- el diámetro interior sea como está previsto, de 22 mm
- no haya estrechamientos a lo largo del tubo de descarga
- el tubo de descarga tenga una inclinación de al menos el 15%

Para los modelos con condensación por agua, conectar el racor (16) a una descarga con un tubo de descarga de agua (11), utilizando una abrazadera sujetatubos (14).

Es oportuno prever que la descarga se realice directamente en un sifón abierto.

5.4 CONEXION A LA RED ELECTRICA

I IMPORTANTE:

- los modelos con producción diaria de 400 kg y de 750 kg se deben conectar en una toma de corriente con enclavamiento de 32A de capacidad
- los modelos con producción diaria de 200 kg se deben conectar en una toma de corriente con enclavamiento de 20A de capacidad
- la conexión a la red eléctrica debe ser realizada según las normas nacionales vigentes y por personal profesionalmente cualificado y autorizado
- antes de conectar el equipo a la red eléctrica, controlar que la tensión de red corresponda a la indicada en la placa
- verificar que la conexión del equipo posea una eficiente instalación de conexión a tierra
- verificar que la capacidad eléctrica del equipo sea adecuada a la potencia máxima del equipo indicada en la placa
- si el aparato se entrega con enchufe, preparar una toma controlada por un interruptor magnetotérmico omnipolar (6 de la Fig. 4) con una distancia de apertura de los contactos mayor o igual a 3 mm, de conformidad con las normas nacionales de seguridad vigentes, dotado de fusibles, con diferencial asociado y ubicado de modo tal que se pueda alcanzar con facilidad. Introducir el enchufe en la toma controlada por el interruptor
- es posible encargar la sustitución del enchufe a personal técnico especializado y cualificado, siempre que la misma se efectúe de conformidad con las normas nacionales de seguridad vigentes
- en el caso en que el equipo haya sido suministrado sin enchufe y se decida conectarlo de modo permanente a la red eléctrica, es necesario prever un interruptor magnetotérmico omnipolar con distancia de apertura de los contactos mayor o igual a 3 mm, de conformidad con las normas nacionales de seguridad vigentes, provisto de fusibles, con diferencial asociado y ubicado de modo tal que se pueda alcanzar con facilidad. **Esta operación debe ser realizada por un técnico especializado**
- se recomienda extender en toda su longitud el cable de alimentación, verificando que no exista la posibilidad de aplastarlo
- en el caso en que el cable de alimentación estuviese dañado, deberá ser sustituido por personal técnico especializado y cualificado usando un cable especial disponible en los Centros de Asistencia Autorizados o pidiéndolo directamente al Fabricante

5.5 CONEXIÓN DEL TERMOSTATO AL CONTENEDOR

El equipo tiene un termostato cuya sonda, si el equipo se instala en un contenedor fabricado por nuestra empresa, se debe conectar a dicho contenedor.

X NOTA PARA EL INSTALADOR (Fig. 6):

Esta operación puede ser realizada exclusivamente por personal técnico especializado y autorizado. Acceder a la sonda del termostato de la siguiente manera:

- retirar el panel lateral derecho
- soltar la sonda y desenrollarla, prestando atención a no crear estrangulamientos
- introducir la sonda en el orificio presente en la placa de base marcado con una flecha verde
- perfilar la parte final del tubo capilar como se indica en la Fig. 6 antes de introducirlo en el tubo portabulbo del contenedor, prestando atención a que no se estropee

Para mayores detalles, consultar los esquemas entregados con los contenedores producidos por nuestra empresa.

1. LIMPIEZA EN MARCHA

6.1 LIMPIEZA DE LAS PARTES INTERIORES

La limpieza del equipo ya ha sido efectuada en la fábrica. De todas formas aconsejamos efectuar un ulterior lavado de las partes interiores antes del uso, verificando que el cable de alimentación no se encuentre conectado a la red eléctrica.

Consultar las informaciones necesarias para las operaciones de limpieza en el manual de limpieza y de desinfección.

Para las operaciones de limpieza, utilizar un detergente normal para máquinas lavaplatos o bien una solución de agua y vinagre; por último, efectuar un enjuague minucioso con abundante agua fría y eliminar el hielo producido durante los 5 ciclos posteriores a la limpieza, además del que pudiera estar presente en el contenedor.

No se recomienda el uso de detergentes o polvos abrasivos que puedan dañar los acabados.

6.2 ARRANQUE

Quando se pone en marcha el equipo por primera vez o se enciende después de un periodo de inactividad, es necesario llenar manualmente la cubeta con agua.

La operación de carga se realiza retirando el panel delantero y vertiendo directamente el agua en la cubeta (Fig. 7). En los ciclos posteriores, el agua se cargará automáticamente.

Después de conectar correctamente el equipo a la red eléctrica, a la red hídrica y al sistema de descarga del agua, es posible ponerlo en marcha actuando de la siguiente manera:

- a) abrir el/los grifos (7 de la Fig. 4) de carga de agua
- b) introducir en enchufe (si está previsto) en la toma de corriente y dar tensión mediante el interruptor (5 de la Fig. 4) expresamente previsto en fase de instalación

Para los equipos conectados de modo permanente a la red eléctrica, dar tensión por medio del interruptor externo del aparato, expresamente previsto en fase de instalación.

Poner en marcha el equipo pulsando el interruptor luminoso (18 de la Fig. 2).

2. PRINCIPALES CAUSAS DE NO FUNCIONAMIENTO

En el caso en que se verifique una falta de producción de hielo, antes de pedir la intervención del Centro de Asistencia Autorizado es oportuno controlar que:

- el/los grifos de carga de agua (7 de la Fig. 4) previstos en fase de instalación se encuentren abiertos
- no falte la energía eléctrica, el enchufe (si está previsto) se encuentre correctamente conectado en la toma, el interruptor (5 de la Fig. 4) esté en la posición "ENCENDIDO" y el botón (18 de la Fig. 2) tenga la luz encendida

Además:

- en caso de excesivo ruido, controlar que el aparato no esté en contacto con muebles o chapas que puedan producir ruido o vibraciones
- en el caso que se observasen indicios de pérdida de agua, controlar que el orificio de descarga del contenedor no se encuentre obstruido, que los tubos de carga y de descarga del agua estén correctamente conectados y no presenten estrechamientos o daños
- verificar que la temperatura del aire o del agua no superen los valores límite de instalación (ver el punto 5.2)
- verificar que el filtro de entrada del agua no se encuentre atascado (ver el punto 8.1)
- verificar que en los atomizadores no se hayan formado incrustaciones calcáreas

Después de realizar los controles señalados más arriba, si el desperfecto persiste, es mejor desconectar el equipo de la red de alimentación eléctrica accionando el interruptor previsto en fase de instalación, desconectar el enchufe (si está previsto) de la relativa toma, cerrar el/los grifos de carga de agua y llamar al Centro de Asistencia Autorizado más cercano.

Para efectuar una rápida y eficiente intervención es importante, en el momento de la llamada, indicar con precisión el modelo, el número de matrícula o el número de fabricación, que se encuentran indicados en la placa (Fig. 1) o en la portada del presente manual de instrucciones.

FUNCIONAMIENTO

El equipo tiene un termostato que, si se instala como se indica en el apartado 5.5, detiene la producción cuando el hielo acumulado en el contenedor llega a la sonda a la que está conectado. Retirando el hielo del contenedor, el termostato reactiva automáticamente la producción, creando de esta manera una nueva provisión de hielo.

El equipo cuenta con un presostato de seguridad que detiene la producción en caso de anomalías del circuito refrigerante; para reactivar el equipo hay que pulsar a fondo el botón de restablecimiento situado en la parte trasera del mismo (en el modelo con producción diaria de 750 kg, están instalados dos presostatos, que se encuentran en el lado derecho del equipo). Si la anomalía no desaparece, desconectar el equipo de la red eléctrica accionando el interruptor (6 de la Fig. 4) previsto en fase de instalación, cerrar el/los grifos de carga de agua (7 de la Fig. 4) y ponerse en contacto con el Centro de Asistencia Autorizado más cercano.

MANTENIMIENTO

9.1 LIMPIEZA FILTRO ELECTROVÁLVULA DE CARGA DE AGUA (Fig. 5)

 Limpiar por lo menos cada dos meses el filtro (17) ubicado en la electroválvula de entrada de agua, de acuerdo con las siguientes instrucciones:

- cortar la alimentación eléctrica por medio del correspondiente interruptor (6 de la Fig. 4), previsto en fase de instalación, y desconectar el enchufe (si está previsto) de la relativa toma
- cortar la alimentación hídrica actuando sobre el grifo de carga (7 de la Fig. 4) previsto en fase de instalación
- desenroscar el anillo roscado (12) del tubo de carga de agua ubicado en la salida de la electroválvula que se encuentra en la parte trasera del equipo
- extraer, con la ayuda de una pinza, el filtro (17) de su alojamiento sin dañar la conexión del tubo de carga de agua
- quitar los eventuales residuos lavando el filtro bajo un chorro de agua y, si está demasiado sucio, cambiarlo

NOTA PARA LOS MODELOS CON PRODUCCIÓN DE 140 kg/24h CON CONDENSACIÓN POR AGUA: Repetir las operaciones detalladas más arriba con la electroválvula de carga de agua de condensación también.

Cuando se ha completado la operación de limpieza, volver a montar el/los filtros y el/los tubos de carga de agua, respetando las precauciones ya destacadas al comienzo de este manual de instrucciones.

Cuando se concluye la operación de limpieza, reactivar la alimentación eléctrica e hídrica.

9.2 LIMPIEZA DE LA ELECTROVÁLVULA DE DESCARGA DE AGUA

✖ NOTA PARA EL INSTALADOR:

Esta operación puede ser realizada exclusivamente por personal profesionalmente cualificado y autorizado.

Acceder a la electroválvula de descarga de agua como se indica en la figura 8.

- cortar la alimentación eléctrica accionando el interruptor (6 de la Fig. 4) previsto en fase de instalación y desconectar (si está previsto) el enchufe de la toma
- cortar la alimentación hídrica actuando sobre el grifo de carga (7 de la Fig. 4) previsto en fase de instalación
- retirar el panel lateral derecho
- girar a 90°, en el sentido de las agujas del reloj, la electroválvula de descarga de agua y retirarla alzándola de su asiento, sin hacer demasiada fuerza
- eliminar con un pincel los posibles sedimentos presentes en el asiento y en la membrana de la electroválvula, evitando utilizar herramientas puntiagudas o cortantes que podrían estropearla
- colocar otra vez la electroválvula, introduciéndola en su asiento, y girarla a 90° en sentido contrario al de las agujas del reloj hasta bloquearla
- colocar otra vez el panel

NOTA PARA LOS MODELOS CON PRODUCCIÓN DE 750 kg/24h:

- cortar la alimentación eléctrica accionando el interruptor (6 de la Fig. 4) previsto en fase de instalación
- cortar la alimentación hídrica actuando sobre el grifo de carga (7 de la Fig. 4) previsto en fase de instalación
- retirar la rejilla trasera siguiendo el esquema de la figura 8 y comenzar la limpieza de la electroválvula de descarga de agua como se describió más arriba
- colocar otra vez la rejilla

Cuando se ha concluido la operación anterior, reactivar la alimentación eléctrica e hídrica.

9.3 MODELOS CON CONDENSACION POR AIRE (Fig. 9)

Para los modelos con condensación por aire, es muy importante mantener limpio el condensador de aletas y el correspondiente filtro exterior.

Hacer efectuar la limpieza del condensador de aletas, por lo menos cada dos meses, a un Centro de Asistencia Autorizado que podrá incluir la operación en el ámbito de los programas de mantenimiento. La limpieza del filtro exterior debe realizarse al menos una vez al mes, respetando las siguientes instrucciones:

- detener el equipo y cortar la alimentación eléctrica, accionando el interruptor (6 de la Fig. 4) previsto en fase de instalación
- desenroscar las perillas que sujetan el filtro
- retirar el filtro y colocarlo alejado del equipo
- eliminar el polvo del filtro soplando con aire comprimido
- colocar nuevamente el filtro en su alojamiento y fijarlo con las perillas

9.4 OPERACIONES DE LIMPIEZA Y DE DESINFECCIÓN

Los revendedores tienen a su disposición un juego de limpieza y de desinfección expresamente realizado para este equipo.

 No utilizar sustancias corrosivas para eliminar el sarro del equipo, ya que, además de hacer caducar toda forma de garantía, provocan serios daños a los materiales y a los componentes del equipo.

No utilizar chorros de agua para limpiar el equipo.

 Todas las operaciones de limpieza deben ser efectuadas, por personal profesionalmente capacitado y cualificado, después de haber cortado la alimentación eléctrica e hídrica como se ha mencionado para las operaciones anteriores.

Respetar las instrucciones indicadas en el manual de limpieza y de desinfección entregado con este equipo.

IMPORTANTE:

- todo el hielo producido durante los 5 ciclos posteriores a las operaciones de limpieza y de desinfección, además del que pudiera estar presente en el recipiente, debe ser eliminado
- junto con la limpieza y la desinfección del equipo, realizar la limpieza y la desinfección del contenedor utilizado con el mismo

La desinfección completa puede ser efectuada exclusivamente por los Centros de Asistencia Autorizados con una frecuencia variable en función de las condiciones de uso del equipo, de las características físico-químicas del agua y después de cada período de inactividad del equipo. Le aconsejamos pedir al distribuidor que le ha vendido este aparato un contrato de mantenimiento periódico que incluya:

- limpieza del condensador
- limpieza del filtro ubicado en la electroválvula entrada agua
- limpieza del contenedor de recolección de hielo
- control del estado de carga del gas refrigerante
- control del ciclo de funcionamiento
- desinfección del equipo

II. PERIODOS DE INACTIVIDAD

Cuando se prevé un periodo de tiempo durante el cual el equipo no se utilizará, se deberá:

- desconectar el equipo de la red eléctrica por medio del interruptor (6 de la Fig. 4), y desconectar el enchufe de la relativa toma (si está previsto)
- desconectar el equipo de la alimentación hídrica actuando sobre el/los grifos de carga de agua (7 de la Fig. 4)
- seguir todas las operaciones relativas al mantenimiento periódico del equipo (consultar el capítulo 9)
- vaciar la cubeta inferior extrayendo el tubo de rebose
- llevar a cabo la limpieza del filtro de la electroválvula de carga del agua como se describe en el apartado 8.1
- llevar a cabo la limpieza del filtro del condensador de aire (si está presente) como se describe en el apartado 8.3