



# MANUAL DE INSTALACIÓN, USO Y MANTENIMIENTO



# EUROFRED

PRODUCTOR AUTOMÁTICO DE HIELO EN CUBITOS



**INDICE**

<b>1. ADVERTENCIAS Y CONSEJOS IMPORTANTES</b> .....	5
<b>2. DATOS TÉCNICOS</b> .....	6
<b>3. INDICACIONES ÚTILES PARA EL TRANSPORTE</b> .....	6
<b>4. DESEMBALAJE</b> .....	7
<b>5. INSTALACIÓN</b> .....	7
5.1. ESQUEMA DE LAS CONEXIONES .....	7
5.2. POSICIONAMIENTO .....	7
5.3. CONEXIÓN A LA RED ELÉCTRICA .....	8
5.4. CONEXIÓN A LA RED HÍDRICA .....	9
<b>6. PUESTA EN MARCHA</b> .....	10
6.1. LIMPIEZA PARTES INTERNAS .....	10
6.2. ARRANQUE .....	10
6.3. ARRANQUE DEL MODELO CON SUMINISTRO CONTÍNUO .....	10
<b>7. PRINCIPALES CAUSAS DE NO FUNCIONAMIENTO</b> .....	11
<b>8. FUNCIONAMIENTO</b> .....	11
8.1. FUNCIONAMIENTO MODELO CON SUMINISTRO CONTÍNUO .....	11
8.2. MODELO CON DISTRIBUIDOR DE AGUA FRÍA .....	12
<b>9. MANTENIMIENTO</b> .....	12
9.1. LIMPIEZA FILTRO ELECTRO VÁLVULA .....	12
9.2. MODELOS CON CONDENSACIÓN DE AIRE .....	13
9.3. OPERACIONES DE LIMPIEZA Y DE SANEAMIENTO DEPÓSITO DE RECOLECCIÓN HIELO .....	13
<b>10. PERÍODOS DE INACTIVIDAD</b> .....	14



**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 instalación, antes de utilizar su nuevo productor automático de hielo en cubitos.**

## 1 ADVERTENCIAS Y CONSEJOS IMPORTANTES

El presente manual de instalación, es parte integral del productor automático de hielo en cubitos (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 relativas.

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

Eventuales advertencias o esquemas relativos a modelos particulares, serán adjuntados al presente manual de instalación.

 No quitar ningún panel o rejilla.

 Abrir y cerrar la puerta con cuidado sin golpearla.

 No apoyar objetos sobre el equipo o delante de las rejillas de ventilación.

 Levantar siempre el equipo para cambiarlo de lugar, no empujarlo ni arrastrarlo nunca.

 Quitar siempre el enchufe de la toma de corriente antes de efectuar cualquier operación de limpieza y mantenimiento.

Cualquier uso del aparato, que no sea el de la producción de cubitos de hielo, utilizando agua potable fría, es considerado impropio.

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.

 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.

Leer atentamente las siguientes advertencias.

El uso de este equipo eléctrico, presupone la observación 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 o personas incapaces.

 En caso de desperfecto y/o mal funcionamiento del equipo, desconectarlo de la red eléctrica mediante el interruptor previsto en fase de instalación y desconectar el enchufe de la relativa toma, cerrar el grifo del agua, abstenerse de efectuar cualquier tipo de reparación o de intervenir directamente y consultar exclusivamente personal técnico especializado.

Modificar o tratar de modificar este equipo, además de anular cualquier forma de garantía, es extremadamente peligroso.

 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.

En caso de desperfecto consultar al Distribuidor que se lo ha vendido, que sabrá informarle sobre el Centro de Asistencia Autorizada más cercana. Recomendamos exigir siempre y solamente recambios originales.

 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 alimentación eléctrica).

Se recomienda además:

- Romper y quitar la puerta con el fin de evitar un posible peligro de atascamiento de un niño que se acerque con la intención de jugar con el equipo.
- Evitar dispersar en el ambiente el gas refrigerador y el aceite contenido en el compresor.
- Realizar la eliminación y recuperación de los materiales o residuos en base a las disposiciones nacionales vigentes en materia.

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

 Una instalación incorrecta puede causar daños al 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), nº matrícula (4), fabricante (5).

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

El esquema eléctrico está aplicado sobre el contra panel anterior del equipo.

Para poder acceder ahí, se debe cortar la tensión al equipo, soltar los tornillos que sostienen el panel anterior y extraerlo después de haber abierto la portezuela.

## 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 instalación. En el embalaje se encuentran impresas las instrucciones para efectuar el correcto transporte y elevación.

Con el fin de 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 efectuarse 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 EQUIPO. En caso de dudas **NO UTILIZARLO** y **CONTACTAR** el Distribuidor que lo ha vendido.

Todos los elementos del embalaje (bolsitas de plástico, cartón, espuma de poli estireno, clavos, etc.), no deben ser dejados al alcance de los niños por constituir una potencial fuente de peligro.

Con la plataforma completamente apoyada en el suelo, desenroscar con una llave hexagonal los tornillos (6 Fig. 2) que sujetan el equipo a la plataforma de madera.

Levantar, con los adecuados sistemas de elevación en función del peso y separar el equipo de la plataforma de madera, luego atornillar en los respectivos alojamientos de la base los pies de apoyo suministrados (7 Fig. 3).

Verificar, utilizando para el control un nivel, que el equipo se encuentre en posición perfectamente horizontal. Las eventuales regulaciones se pueden efectuar operando con los pies de apoyo.

## 5 INSTALACIÓN

### 5.1 ESQUEMA DE LAS CONEXIONES

(ver figura 4)

8. Enchufe.
9. Toma con interruptor de mando
10. Grifo alimentación agua
11. Tubo alimentación agua
12. Tubo descarga agua

### 5.2 POSICIONAMIENTO

Se aconseja efectuar la instalación del equipo con una temperatura ambiente comprendida entre 10°C y 35°C y una temperatura del agua de alimentación entre los 3°C y 25°C evitando la exposición directa de los rayos solares y la cercanía de fuentes de calor como por ejemplo: termosifones, estufas, lavaplatos, etc.

 El presente equipo:

- no se debe utilizar en ambientes externos
- no se debe ubicar en ambientes húmedos y con presencia de chorros de agua
- debe ubicarse a 5 cm por lo menos de las paredes laterales (excluido el modelo a encastre integral).

### 5.2.A. POSICIONAMIENTO DE LOS MODELOS A ENCASTRE INTEGRAL

La ventilación está garantizada por la parrilla del panel anterior, y por lo tanto no es necesario dejar espacios, además de los necesarios para efectuar un cómodo encastre.

Para permitir el pasaje del cable de alimentación, del tubo de carga y del tubo de descarga del agua es necesario prever una apertura del plano de apoyo según la tabla (A) (ver figura 5).

El enchufe y las entradas de carga y de descarga del agua son accesibles desde el panel anterior. Para acceder al mismo cortar la tensión al equipo, luego desenroscar los tornillos (13) que sujetan el panel anterior (14) y sacarlo desde arriba después de haber abierto la puerta (ver figura 6).

Antes de efectuar el encastre del productor de equipo, es necesario sujetar el cable de alimentación a la plancha de base siguiendo el esquema de la figura 6.

- Pasar el enchufe y cable (15) a través de la perforación (16) de la plancha de base.
- Posicionar el pasacables (17) en el correspondiente alojamiento.

Después de haber efectuado las operaciones de conexión volver a montar el panel anterior.

Tabla A

Ancho "l"	Profundidad "p"	Altura "a"	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

### 5.3 CONEXIÓN A LA RED ELÉCTRICA

 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.

 Es indispensable predisponer, para una correcta y segura instalación del equipo, una apropiada toma con interruptor de mando omnipolar (9 Fig. 4) con distancia de apertura de los contactos igual o superior a 3 mm, en conformidad con las normas nacionales de seguridad vigentes, provisto de fusibles, con diferencial asociado y posicionado de tal manera que pueda ser accionado fácilmente.

Conectar el enchufe (8 Fig. 4) en la toma del interruptor (9 Fig. 4).

Es posible encomendar la sustitución del enchufe a personal técnico especializado y cualificado, a condición de 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 en modo fijo a la red de alimentación eléctrica, es necesario prever un interruptor omnipolar con distancia de apertura de los contactos igual o superior a 3 mm, conforme con las normas nacionales de seguridad vigentes, provisto de fusibles, con diferencial asociado y posicionado de tal manera que pueda ser accionado fácilmente. Esta operación la debe efectuar personal técnico especializado.

**!** Se recomienda extender en toda su longitud el cable de alimentación verificando que no exista 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.

## 5.4 CONEXIÓN A LA RED HÍDRICA.

**!** 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.

La conexión a la red hídrica deberá ser efectuada según las instrucciones del fabricante y por personal técnico cualificado.

**!** Entre la red hídrica y el tubo 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 materia.

**!** No cerrar nunca el grifo de alimentación hídrica cuando el equipo está en marcha.

### 5.4.A. CARGA (FIG. 7)

Introducir en los dos anillos roscados del tubo de carga de agua (11), que hallará en el kit suministrado con el equipo, las correspondientes juntas (18).

Atornillar muy bien, pero sin ejercitar una fuerza excesiva que podría dañar las conexiones, un anillo roscado en la salida de la electro válvula ubicada en la parte posterior del equipo (anterior en el modelo de encastre integral) y otro anillo roscado en el grifo (10) del agua con rosca.

### 5.4.B. DESCARGA (FIG. 7)

Fijar el tubo de descarga de agua (12 Fig. 7) en la correspondiente sede, prevista en la parte posterior del equipo (anterior en el modelo de encastre integral) verificando que:

- El tubo sea de tipo flexible.
- El diámetro interno 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%.

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

## 6 PUESTA EN MARCHA

### 6.1 LIMPIEZA DE LAS PARTES INTERNAS

La limpieza del equipo ha sido ya efectuada en la fábrica. Aun así sugerimos efectuar un ulterior lavado de las partes internas antes del uso, verificando que el cable de alimentación no se encuentre conectado a la red eléctrica.

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 primeros ciclos.

Aconsejamos el uso de detergentes o polvos abrasivos que no dañen los acabados. (Para más información relativa a la limpieza de las partes internas, ver el punto 9.3 del presente manual de instalación).

### 6.2 ARRANQUE (FIG. 8)

Cuando se pone en marcha el equipo por primera vez o se enciende después de un período de inactividad, es necesario introducir tres litros de agua en la cubeta interna.

Esta operación de carga se efectúa levantando las banderas (20) e introduciendo directamente agua en la cubeta interna.

En los ciclos sucesivos al ciclo inicial el agua será cargada en modo completamente automático .

Concluída la operación anterior continuar como sigue:

- a) Abrir el grifo 10 (Fig. 4) de la alimentación hídrica.
- b) Dar tensión por medio del relativo interruptor expresamente previsto en fase de instalación.

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

Poner en marcha accionando el interruptor (21 Fig. 9) que se iluminará si esta opción está presente en el equipo.

### 6.3 ARRANQUE DEL MODELO CON SUMINISTRO CONTÍNUO (FIG. 10)

Efectuar las operaciones a) y b), como se ha indicado en el punto anterior y luego:

- quitar el tapón (22) de cierre ubicado en la parrilla frontal
- con el auxilio de un destornillador (23) de punta plana girar en sentido horario el tornillo de regulación del timer hasta el punto en que se advierta un disparo y la bomba de agua se pare.
- repetir la operación tres veces consecutivas con un intervalo entre las mismas de un minuto.
- terminada esta operación volver a poner el tapón (22) de cierre ubicado en la parrilla frontal, el equipo iniciará automáticamente la producción de hielo.

## 7 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 grifo (10 Fig. 4) de la alimentación hídrica previsto en fase de instalación se encuentre abierto.
- No falte la energía eléctrica, el enchufe se encuentre correctamente conectado con el relativo interruptor (9 Fig. 4) en posición "ENCENDIDO" y el botón 21 Fig. 9 esté iluminado.

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 límites de instalación.
- Verificar que el filtro entrada agua no se encuentre atascado.
- Verificar que en los atomizadores no se hayan formado incrustaciones calcáreas.

Efectuados los controles arriba señalados, si el desperfecto persiste, es mejor desconectar el aparato de la red de alimentación eléctrica operando con el interruptor previsto en fase de instalación, desconectar el enchufe de la relativa toma, cerrar el grifo de conexión de la red hídrica 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 y el número de fabricación, que se encuentran indicados en la placa (Fig. 1) o en la portada del presente manual de instalación.

## 8 FUNCIONAMIENTO

El equipo posee una sonda (19 Fig. 11) en el contenedor de recolección de hielo.

Cuando el hielo alcanza en volumen la sonda, un termostato detiene automáticamente la producción.

Retirando el hielo del contenedor, el termostato reactiva automáticamente la producción, creando de esta manera una nueva provisión de hielo.

### 8.1 FUNCIONAMIENTO MODELO CON SUMINISTRO CONTÍNUO (FIG. 12)

El equipo posee un distribuidor de hielo en cubitos (24) ubicado en su parte anterior.

Para coger la cantidad de hielo que se desea, es suficiente acercar un vaso o un contenedor apto y pulsar suavemente el correspondiente botón (25) que activa el suministro.

Soltando el botón (25), el suministro se interrumpe.

### 8.1.A. REGULACIÓN CANTIDAD DOSIFICADA (FIG. 13)

 En todas las operaciones en que es necesario manipular piezas de chapa será oportuno usar guantes idóneos para evitar cortes.

 Las operaciones siguientes pueden ser efectuadas solamente después de haber desconectado el equipo de la red de alimentación eléctrica por un técnico especializado.

El equipo posee un dispositivo electrónico para la regulación de la cantidad de hielo distribuida en cada toma.

Para aumentar o disminuir el tiempo de suministro y la cantidad proporcional de hielo suministrada, efectuar las siguientes operaciones:

- quitar la cubeta (26)
- desenroscar los tornillos (27) del panel (28) anterior utilizando un destornillador cruciforme
- sacar el panel (28) anterior extrayéndolo hacia arriba
- girar la manilla (29) del dispositivo electrónico en sentido horario para aumentar la cantidad de hielo suministrada a cada presión del correspondiente pulsador y en sentido antihorario para disminuirla.

## 8.2 MODELO CON DISTRIBUIDOR DE AGUA FRÍA (FIG. 14)

El equipo posee un distribuidor de agua fría ubicado en la parte lateral del contenedor del hielo.

Para coger el agua fría, es suficiente acercar un vaso y pulsar suavemente el correspondiente botón (30) que controla el grifo de suministración.

Al soltar el botón, el flujo de agua se interrumpe.

Si el equipo posee un filtro ubicado en el circuito de distribución de agua fría, recomendamos leer atentamente las instrucciones específicas que se encuentran en la etiqueta del filtro y respetar los tiempos de sustitución que el fabricante del filtro aconseja.

## 9 MANTENIMIENTO

### 9.1 LIMPIEZA FILTRO ELECTRO VÁLVULA

 Limpiar por lo menos cada dos meses el filtro (31 Fig. 15) ubicado en la electro válvula entrada agua de acuerdo con las siguientes instrucciones:

- Cortar la alimentación eléctrica por medio del correspondiente interruptor (9 Fig. 4), previsto en fase de instalación, y desconectar el enchufe de la relativa toma.
- Cortar la alimentación hídrica cerrando el correspondiente grifo (10 Fig. 7) previsto en fase de instalación.
- Desenroscar el anillo roscado (11a Fig. 15) del tubo de carga de agua ubicado en la salida de la electro válvula que se encuentra en la parte posterior del equipo (anterior en el modelo de encastre). En el modelo de encastre es necesario sacar antes el panel como se indica en el punto 5.2.a.
- Extraer, con la ayuda de una pinza, el filtro (31 Fig. 15) de su alojamiento sin dañar la conexión del tubo de carga de agua.

- Quitar eventuales residuos lavando el filtro bajo un chorro de agua y si está demasiado sucio cambiarlo. Una vez terminada la operación de limpieza, volver a montar el filtro y el tubo de entrada agua teniendo en cuenta las precauciones evidenciadas en la parte inicial del presente manual de instalación.

Una vez efectuada la operación de limpieza, volver a dar tensión y activar el suministro de agua.

## 9.2 MODELOS CON CONDENSACIÓN DE AIRE

Para los modelos con condensación de aire es muy importante mantener limpio el condensador de aletas.

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.

## 9.3 OPERACIONES DE LIMPIEZA Y DE SANEAMIENTO CUBETA RECOLECCIÓN HIELO (FIG. 16-17-18)

 Todas las operaciones de limpieza deben ser efectuadas después de haber cortado la alimentación eléctrica e hídrica como se ha mencionado para las operaciones anteriores.

Abrir la puerta (32) ubicada en la parte frontal del equipo.

La cubeta interna del modelo de suministro continuo es accesible desde el panel anterior superior (33). Para acceder a la misma cortar la tensión y seguir las indicaciones de la figura 16:

- a) Quitar la junta (34).
- b) Desenroscar completamente los dos tornillos (35).
- c) Tirar la parte inferior del panel (34) hasta poner en correspondencia la lengüeta interna con la celda.

Bajar el panel hasta sacar los pernos superiores. Sacar el panel por la parte superior.

Destornillar los dos botones esféricos (36) que se encuentran en el panel porta-banderas (37) y sacar el mismo para poder acceder a la rampa atomizadores.

Limpiar el panel (37) y las banderas (20).

Quitar la rejilla rampa (38) como se indica en la figura 17 y limpiarla.

Quitar la rampa atomizadores (39) del relativo alojamiento como se indica en la figura 18, quitar los tapones laterales (40) y limpiar la rampa bajo el agua corriente.

Para limpiar la cubeta interna, sacar el tubo de capacidad máxima (41) (ver figura 18), el agua restante se descargará automáticamente, eliminar con una esponja eventuales sedimentos sobre el fondo de la cubeta y limpiar la misma.

Quitar, como se indica en la figura 18, el/los filtro/s (42) de acero inoxidable retorno bomba y limpiarlo/s con agua corriente.

Además de las operaciones anteriores efectuar la limpieza del contenedor de recolección de hielo.

Volver a montar todo efectuando las mencionadas operaciones en sentido inverso.

Para efectuar la limpieza utilizar un detergente común para vajillas o una solución de agua y vinagre. Para eliminar eventuales incrustaciones, utilizar un cepillo de plástico blando y una esponja.



No usar detergentes ni polvos abrasivos que puedan dañar los acabados.

Para obtener un efecto de saneamiento, repetir las anteriores operaciones de limpieza utilizando una solución idónea para tal objetivo como por ejemplo, una de las soluciones utilizadas para la desinfección de los biberones.

Una vez concluidas las operaciones de limpieza y/o saneamiento, enjuagar abundantemente con agua fría y eliminar el hielo producido durante los primeros ciclos de producción.

El saneamiento completo puede ser efectuado exclusivamente por los Centros de Asistencia Autorizados con una frecuencia variable en función de las condiciones de uso del equipo, de las características químico-físicas 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 comprenda

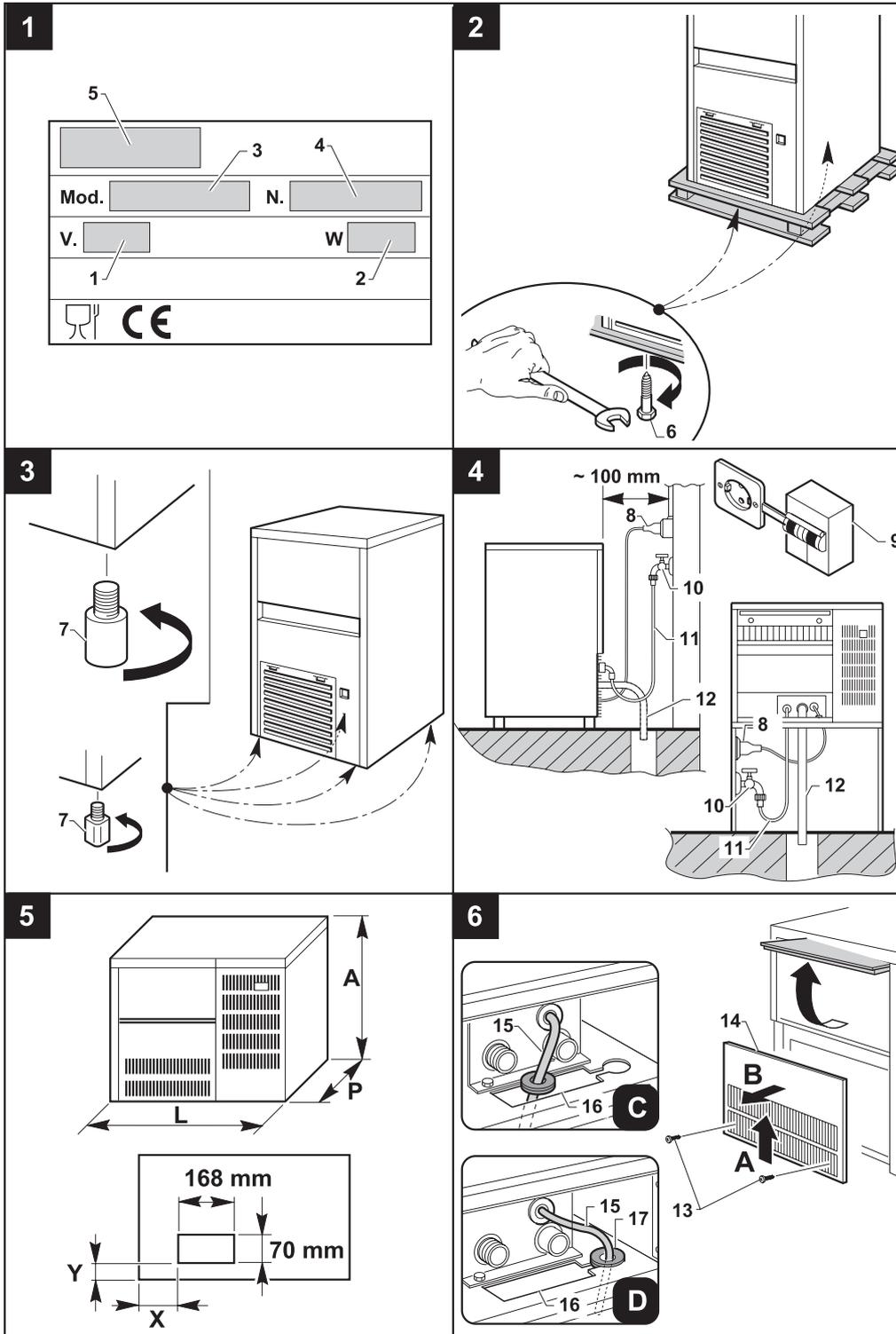
- Limpieza del condensador
- Limpieza del filtro ubicado en la electro válvula entrada agua
- Limpieza del contenedor de recolección de hielo
- Control del estado de carga del gas refrigerante
- Control del ciclo de funcionamiento
- Saneamiento del equipo

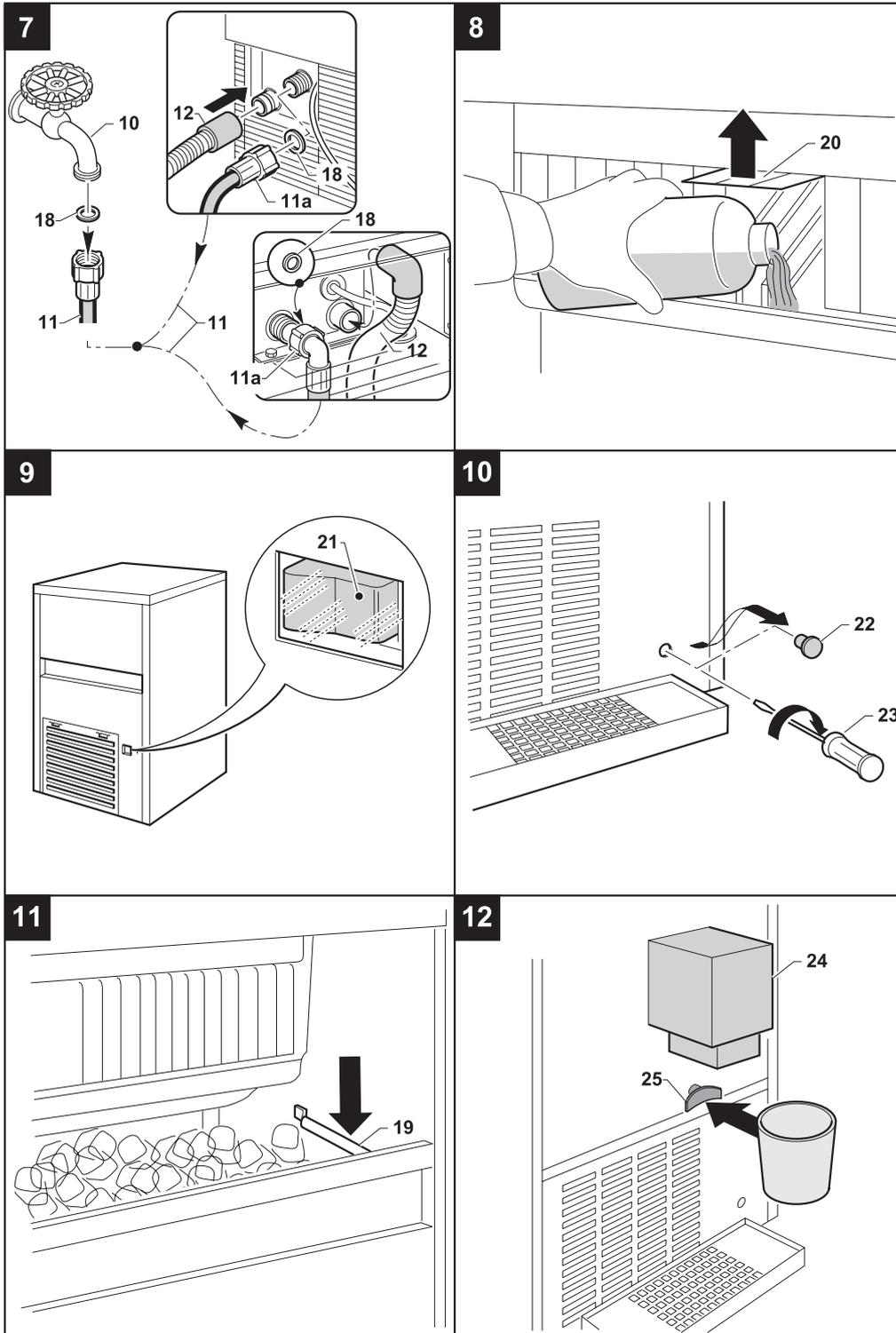
## 10 PERÍODOS DE INACTIVIDAD

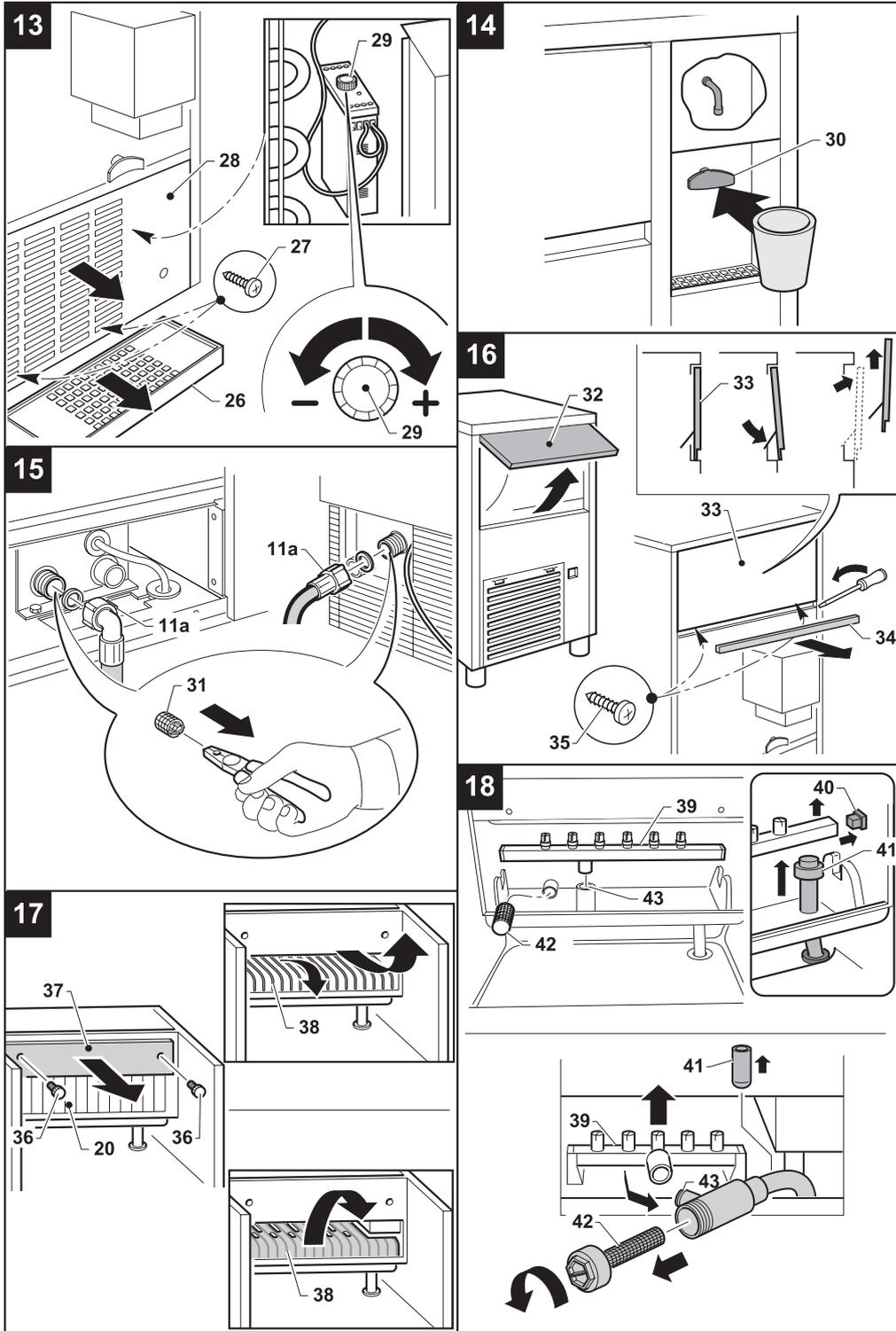
Cuando se prevea un período de tiempo durante el cual el equipo no se utilice, se deberá:

- Cortar inmediatamente la alimentación eléctrica por medio del correspondiente interruptor, previsto en fase de instalación, y desconectar el enchufe de la relativa toma.
- Desactivar inmediatamente la alimentación hídrica cerrando el grifo previsto en fase de instalación.
- Seguir todas las operaciones relativas al mantenimiento periódico del equipo.
- Vaciar el cuerpo de la bomba soplando, con aire comprimido, en el tubo de abastecimiento (43) del agua que va a la rampa atomizadores.

*El fabricante no responde por eventuales inexactitudes, debidas a errores de impresión o de transcripción, contenidas en el presente Manual de Instalación, Uso y Mantenimiento. Se reserva el derecho de aportar a los propios productos las modificaciones que le parezcan necesarias o útiles, también para el interés del usuario, sin comprometer las características esenciales de funcionalidad y seguridad del equipo.*









EUROFRED, S.A.  
Marqués de Sentmenat, 97  
08029 Barcelona  
Tel. 93 419 97 97  
Fax 93 419 86 86  
[www.eurofred.com](http://www.eurofred.com)