

ELEGANCE

USER MANUAL
MANUAL DE USUARIO



SPRAY SYSTEM

ELEGANCE ICE



CE - R290

ITV | 
ICE makers

ESTE MANUAL FORMA PARTE DEL PRODUCTO. LEA DETENIDAMENTE ESTE DOCUMENTO PARA EL CORRECTO USO Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. ES IMPORTANTE CONSERVAR ESTE DOCUMENTO PARA POSIBLES CONSULTAS FUTURAS.

ADVERTENCIAS

- Este aparato está destinado a ser utilizado en aplicaciones domésticas y similares, tales como: áreas de cocina del personal en tiendas, oficinas y otros entornos de trabajo; casas de campo y por clientes en hoteles, moteles y otros entornos de tipo residencial; entorno de tipo cama y desayuno; catering y aplicaciones similares no minoristas.
- La instalación de estos equipos debe ser realizada por el Servicio de Asistencia Técnica.
- Conectar sólo al suministro de agua potable
- La toma de corriente debe colocarse siempre en un lugar accesible.
- Al colocar el aparato, asegúrese de que el cable de alimentación no quede atrapado o dañado.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, su servicio de asistencia técnica o personas con cualificación similar, para evitar riesgos.
- No coloque varias tomas de corriente portátiles o fuentes de alimentación portátiles en la parte trasera del aparato.
- Desconecte SIEMPRE la alimentación eléctrica de la máquina ANTES de cualquier servicio de limpieza o mantenimiento.
- Cualquier cambio necesario en la instalación eléctrica para la adecuada conexión de la máquina, debe ser realizado exclusivamente por personal profesional cualificado y certificado.
- Para evitar un peligro debido a la inestabilidad del aparato, éste debe fijarse de acuerdo con las instrucciones
- Cualquier uso de la máquina de hielo que no esté destinado a producir hielo, utilizando agua potable, se considera inadecuado.
- Es extremadamente peligroso modificar o pretender modificar esta máquina y anulará cualquier tipo de garantía.
- Este aparato pueden utilizarlo niños con edad de 8 años y superior y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia o conocimiento, si se le ha dado la supervisión o formación apropiadas respecto al uso del aparato de una manera segura y comprenden los peligros que implican. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento para realizar por el usuario no deben realizarlos los niños sin supervisión.
- Se permite que los niños de 3 a 8 años carguen y descarguen los aparatos de refrigeración.
- Esta máquina no está pensada para ser utilizada al aire libre ni expuesta a la lluvia
- Esta máquina debe estar conectada a tierra para evitar posibles descargas en las personas o daños en el equipo. La máquina debe estar conectada a tierra de acuerdo con las regulaciones y normativas locales y/o nacionales en cada caso. El fabricante no será responsable de los daños causados por la falta de conexión a tierra de la instalación.
- Para garantizar la eficacia de esta máquina y su correcto funcionamiento, es imprescindible seguir las instrucciones del fabricante, especialmente en lo que se refiere a las operaciones de mantenimiento y limpieza, que sólo deben ser realizadas por personal cualificado.

- Este equipo debe instalarse con una adecuada protección del flujo de retorno para cumplir con los códigos federales, estatales y locales que sean aplicables.
- La desconexión del equipo de la red eléctrica se puede realizar teniendo la clavija accesible una vez instalado el equipo o incorporando un interruptor en la instalación eléctrica conforme a las reglas de instalación del país con una separación de contacto en todos los polos que provea desconexión total bajo condiciones de categoría III de sobretensión.

ATENCIÓN: La intervención de personas no cualificadas, además de ser peligrosa, puede causar graves daños. En caso de avería, póngase en contacto con su distribuidor. Recomendamos utilizar siempre piezas de recambio originales.

La empresa se reserva el derecho de realizar cambios en las especificaciones y el diseño sin previo aviso.

RECUERDE QUE LAS OPERACIONES DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA NO ESTÁN INCLUIDAS EN LA GARANTÍA Y, POR TANTO, SERÁN FACTURADAS POR EL INSTALADOR.



Esta señal indica "Riesgo de incendio / Materiales inflamables" debido al uso de refrigerante inflamable.

En el caso de los aparatos de compresión que utilizan refrigerantes inflamables se debe tener en cuenta adicionalmente el contenido de las advertencias que se indican a continuación:

- Mantenga las aberturas de ventilación, en el recinto del aparato o en la estructura incorporada, libres de obstrucciones.
- No utilizar dispositivos mecánicos u otros medios para acelerar el proceso de descongelación, que no sean los recomendados por el fabricante.
- No dañar el circuito refrigerante.
- No utilice aparatos eléctricos dentro de los compartimentos de almacenamiento de alimentos del aparato, a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.
- No almacene sustancias explosivas como latas de aerosol con propelente inflamable en este aparato.

En caso de fuga de refrigerante:

- No genere llamas cerca del aparato.
- No encender/apagar o enchufar/desenchufar el aparato.
- Ventilar inmediatamente la zona donde se encuentra el aparato abriendo puertas y/o ventanas.
- Llamar a un servicio técnico autorizado.

Eliminación de la máquina de hielo: La empresa anima a seguir la normativa de cada país en cuanto a la eliminación ecológica de aparatos eléctricos y electrónicos como éste. El usuario que quiera deshacerse de este equipo debe ponerse en contacto con el fabricante y seguir el método de recogida diferenciado adecuado para los tratamientos posteriores.

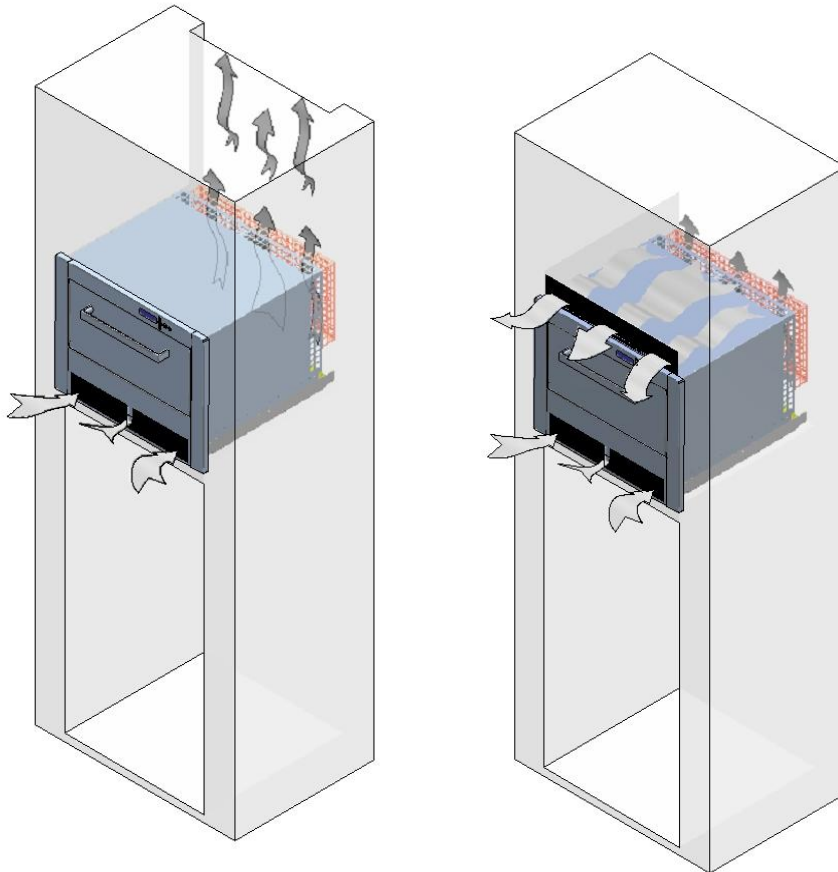
El nivel de presión sonora ponderado A es inferior a 70 dB (A).

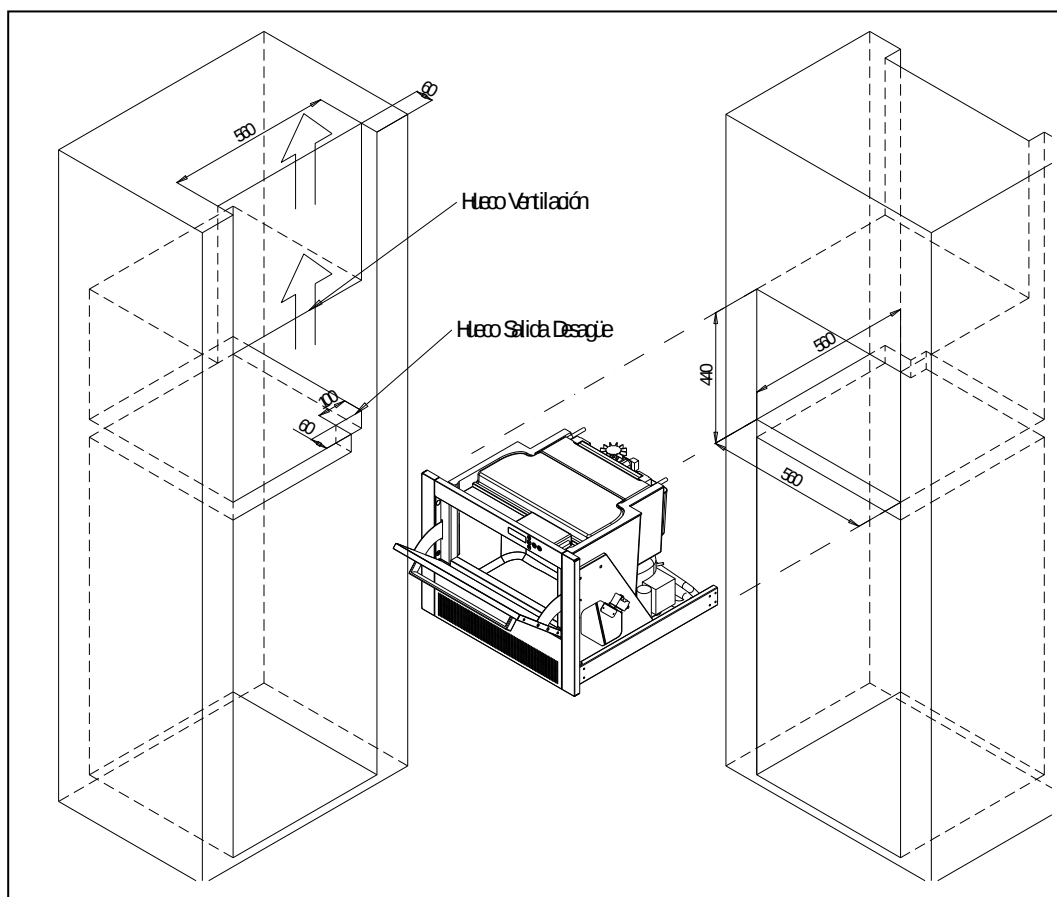
Durante la limpieza o el mantenimiento y cuando se sustituyan piezas, el aparato debe desconectarse de su fuente de alimentación o prever una desconexión con sistema de bloqueo.

Condiciones de ubicación

Hay que tener en cuenta que hay que dejar una salida para el aire que toma la máquina por la rejilla frontal. Puede ser un orificio trasero (con salida exterior) o una rejilla situada sobre la máquina.

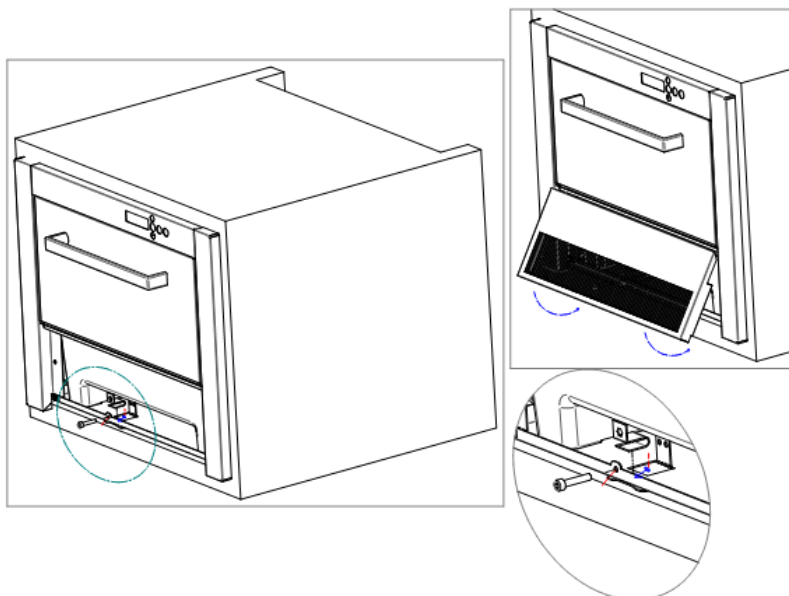
También son necesarios los pasos de conexión de agua, drenaje y conexión eléctrica del equipo. (ver imagen)





Toma agua	Water connection
Salida desagüe	Drainage Output
Toma Eléctrica	Power Inlet
Zona libre para paso de la máquina	Free space for machine clearance

Una vez colocado el aparato en su ubicación dentro del hueco del mueble y posicionado sobre los raíles, deberá montar el accesorio incluido en el paquete para atornillar y sujetar el equipo como se muestra a continuación. Luego, será extraído para cualquier operación sólo por el servicio técnico.



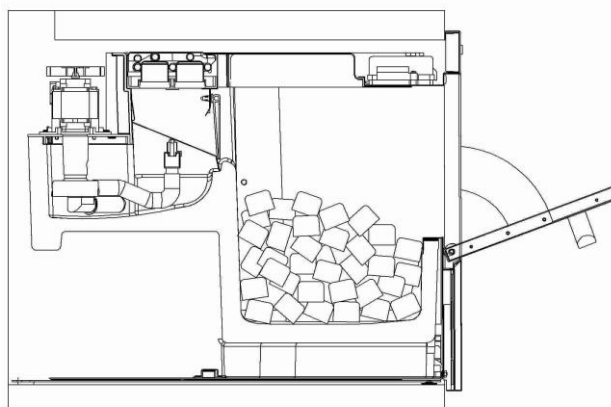
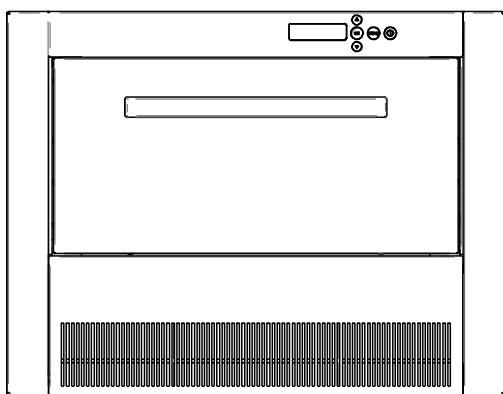
Funcionamiento.

La máquina funciona de forma cíclica. Aproximadamente cada 35 minutos (en función del agua y la temperatura ambiente), toma agua de la red y fabrica y entrega 12 cubitos de hielo.

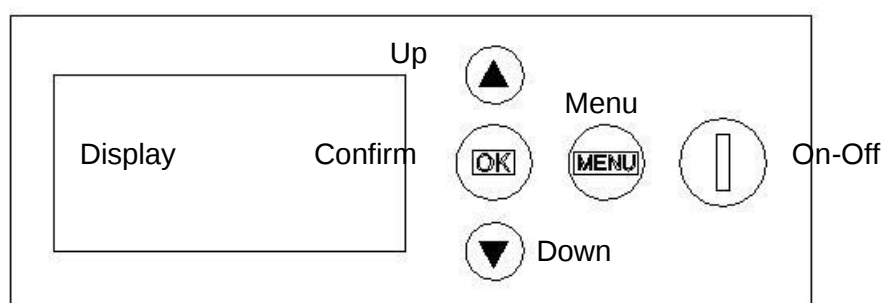
Los cubitos se almacenan en un depósito aislado al que se puede acceder a través de la puerta abatible situada en la parte delantera de la máquina.

Cuando esta cubeta de almacenamiento está llena, el hielo toca el tubo situado horizontalmente bajo la salida de hielo y la máquina se detiene. Cuando se coge el hielo y se reduce su nivel, la máquina vuelve a ponerse en marcha.

La máquina está conectada a la red de agua y desagüe, por lo que puede funcionar de forma autónoma y continua hasta que se pulse el botón de Start-Stop.



Botones pantalla frontal



Puesta en marcha y configuración

Esta máquina está programada con valores por defecto que usted podrá reprogramar para su uso.

Al poner en marcha la máquina por primera vez, o cuando la red eléctrica esté caída, deberá poner el reloj en hora y restablecer los valores que fueron modificados por usted.



Pulse el botón situado en la parte frontal. La máquina empezará a funcionar 30 segundos después de haber pulsado el botón.

El ciclo comenzará tomando nueva agua para fabricar la siguiente tanda de cubitos. Después de 2 minutos, la bomba de recirculación de agua y el sistema de refrigeración se ponen en marcha para fabricar el hielo.

A continuación, cada 35-40 minutos, se entregarán 12 cubitos de hielo hasta que el depósito esté lleno.

Para detener la máquina, basta con pulsar el botón que se encuentra en la parte frontal.

Menú de configuración

Puede acceder al menú si la máquina está apagada, pulsando Menú una vez. Una vez dentro se moverá pulsando OK confirmando los valores; con las flechas modificará los valores y luego pulsará Menú para salir.

➤ **Ajuste de la hora**

Con las flechas arriba y abajo, ajuste la hora.

➤ **Programador**

Desactivar por defecto.

Activar

Llegará a una pantalla en la que podrá introducir la hora y los minutos en formato hh:mm en los que desea que la máquina se ponga en marcha (por defecto aparecerán los últimos valores utilizados).

Una vez introducidos, introducirá la hora y los minutos en los que desea que la máquina se detenga. Cuando seleccione los minutos de la hora en que se detendrá la máquina pulsando OK volverá al menú principal.

Si la hora de encendido y apagado es anterior a la actual, la programación se pondrá en marcha al día siguiente.

si la hora de encendido es anterior a la actual y la de apagado es posterior a la actual; pulsando OK la máquina se pondrá en marcha automáticamente y se parará a la hora programada cuando termine su ciclo de trabajo, quedando programada para el día siguiente con la hora de encendido y apagado.

Si se pulsa cualquier botón cuando la máquina está apagada, dará este mensaje: PROG. ACTIVADO

Cuando llegue la hora de activación, la máquina empezará a funcionar y cuando llegue la hora final, si está sacando cubitos de hielo, se apagará instantáneamente y si está pasando por el proceso de fabricación, terminará el ciclo y se apagará.

Para desactivar el programador seleccionará la opción "Desactivar". Al encender la máquina, el programador estará siempre desactivado.

➤ **No. de cubitos**

CONTINUO - 24 - 48

Con la opción continua la máquina fabricará cubitos de hielo hasta que usted la apague o hasta que se detenga porque el depósito esté lleno. Con las otras opciones, 24 - 48, la máquina fabricará la cantidad solicitada de cubitos de hielo y luego se apagará.

➤ **Tamaño de los cubitos**

□□□□□□□□
□

Con esta opción puede aumentar o reducir el peso de los cubitos de hielo, con las flechas arriba y abajo.
(los ciclos serán más largos o más cortos según el tamaño deseado)

➤ **Idioma**

Puede cambiar el idioma de todos los textos que aparecen en la máquina.

Seleccione el idioma que desee y pulse OK. El idioma por defecto será el ESPAÑOL.

Alarmas.

En caso de mal funcionamiento, la máquina se detendrá y emitirá uno de los siguientes mensajes:

- Alta temperatura. Compruebe si el paso de aire en la entrada frontal y en la ventilación está bloqueado.
- Poco tiempo. Compruebe el suministro de agua de la máquina.
- Mucho tiempo.
- Sonda de ciclo.

Encienda y apague la máquina para eliminar la alarma. Si se repite de nuevo, contacte con el servicio técnico.

Notas.

Cuando la máquina se apaga interrumpiendo un ciclo ya iniciado, probablemente después de algunos minutos pueden caer cubos de hielo incompletos en el depósito (cubos huecos). Esto es normal, y la próxima vez que se active la máquina fabricará cubitos de hielo normales.

Cuando el hielo se saca del depósito, ya no toca el tubo metálico horizontal y la máquina se pone en marcha de nuevo. Esto puede tardar unos minutos hasta que la temperatura del tubo cambie. Si no quiere esperar, frote el tubo con la mano hasta que la máquina se ponga en marcha de nuevo.

Limpieza.

Limpieza interior.

- 1) Desconecte la máquina y vacíe el depósito de cubitos de hielo.
- 2) Utilice un paño de cocina con detergente.
- 3) En caso de que las manchas blancas de cal permanezcan, utilice un producto anticalcáreo suave, espere unos minutos y utilice de nuevo un paño de cocina. Aclare con abundante agua, seque y vuelva a poner en marcha la máquina.

Limpieza exterior

Siga el mismo procedimiento que el indicado para el depósito de cubitos de hielo.

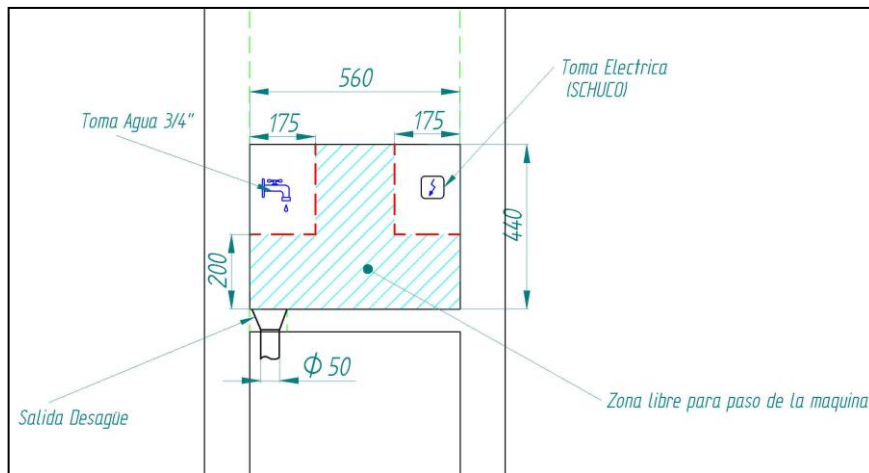
Mantenimiento

Es importante recordar que las operaciones de mantenimiento deben ser realizadas por un servicio técnico cualificado.

Especificaciones generales.

- Dimensiones:
 - Exterior: 595x458x575
 - hueco para el mueble 560x440x560
- Montaje sobre guías telescópicas.
- Producción :
- Producción nominal: 13 Kg/24h (Temp. ambiente 20°C / Temp. agua 15°C)
 - 12 cubos / ciclo
 - tamaño de los cubos 22 gr
- Depósito de hielo: 8 Kg
- Conexión eléctrica:
 - Alimentación eléctrica: 220 V / 50 Hz.
 - Potencia : 212 W
 - Intensidad 1,7 A
- Conexión de agua:
 - Toma del grifo con rosca macho de ¾" BSP
 - Consumo: 3,4 l/h
 - Caudal máximo instantáneo: 1 l/min

- Presión: 1-6 bar
- Refrigeración:
 - R290 Refrigerante
 - Condensación de aire. Entrada frontal. Salida trasera.



ANEXO ILUMINACIÓN LED

Este anexo es complementario al manual de usuario de la máquina con la que es suministrado. Es importante su conservación para posibles consultas posteriores.

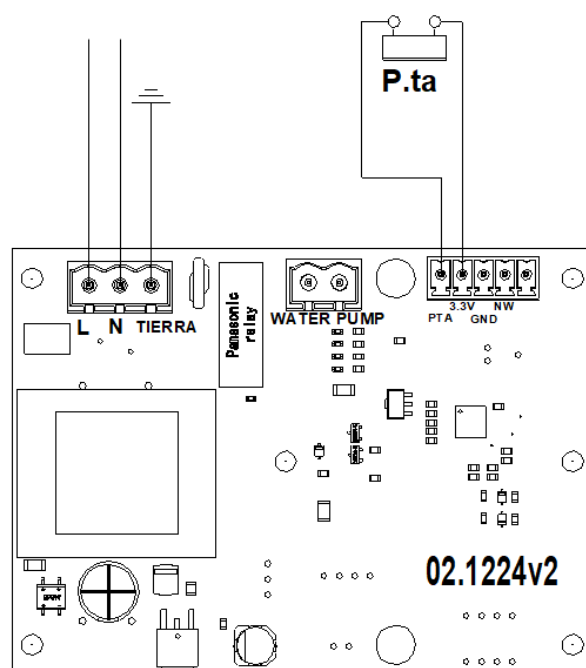
1. FUNCIONAMIENTO

El KIT de Iluminación LED está formado por una placa electrónica con tres puntos LED y un sensor magnético que están integrados en el interior de un cuadro eléctrico en la parte superior máquina. Esta placa realizará además las funciones de control del desagüe forzado en las máquinas que lo dispongan.

La luz LED se activará/desactivará con la apertura/cierre de la puerta para iluminar la zona del almacén de hielo, así como el hielo que haya almacenado en el interior. Se mantendrá encendida de forma continuada hasta que se vuelva a cerrar la puerta de la máquina.

Tanto el sistema de iluminación como el de desagüe forzado NO funcionarán con la máquina apagada, por razones de seguridad.

PLACA ELECTRÓNICA LED



P.ta – Sensor de detección de apertura de la puerta.

2. AVERÍAS / MANTENIMIENTO

PARA GARANTIZAR LA EFICIENCIA DE LA MÁQUINA Y EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ES IMPRESCINDIBLE QUE LAS OPERACIONES DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SEAN REALIZADAS POR PERSONAL CUALIFICADO Y SEGUIR LAS INDICACIONES DEL FABRICANTE.

En caso de detectar un fallo de activación o funcionamiento anómalo del sistema de luces LED se deberá acceder al cuadro eléctrico retirando la cubierta de la máquina.

Una vez se acceda al cuadro eléctrico con la PLACA ELECTRÓNICA LED se deberá revisar los siguientes puntos:

A. La conexión de la alimentación de la placa electrónica

Comprobar que los conectores estén debidamente insertados en las conexiones tanto en el punto de alimentación como en la placa electrónica.

B. El correcto posicionamiento del sensor magnético

El cabezal del sensor magnético deberá quedar haciendo tope con la pared frontal del cuadro eléctrico, señalando en dirección a la puerta de la máquina y asegurado mediante una grapa adhesiva.

C. Comprobación de señal del sensor magnético

El sensor magnético deberá detectar el imán alojado en la puerta en posición cerrada, esto vendrá indicado por la activación de dos LEDs naranjas en la placa electrónica.

En caso de que no detecte la señal correctamente se deberá sustituir el sensor magnético.

Si el problema persistiese tras realizar las comprobaciones indicadas se deberá contactar con el proveedor.