



**AUTO
LIMPIEZA**



**TEMPORIZADOR
DE APAGADO
AUTOMÁTICO**



**40 CUBOS
DE HIELO
POR CICLO**



**15-30 MIN
TIEMPO DE CICLO**



**36 KG
DE HIELO
EN 24 HORAS**

DRIJA

FABRICADOR DE HIELO EMPOTRABLE

FH36-BLACK

**1 AÑO
GARANTÍA**



ESCANEAR PARA
MÁS INFORMACIÓN



MANUAL DE USUARIO

110-120V / 60Hz

NOTA: Para adquirir accesorios y/o repuestos de este producto, contáctenos al Contact Center (según el número de su país que le indique el certificado de garantía o a nuestras redes sociales)

www.drijainternational.com

Para conservar
la garantía de este
producto usar
**Protector
de Voltaje**

CONTENIDO

1. Seguridad importante	3
2. Especificación	5
3. Información general	6
4. Fabricación de hielo y sus piezas del depósito de agua	7
5. Panel de control	7
6. Procedimiento operativo y mantenimiento	8
7. Requisitos de ubicación de la instalación	9
8. Requisitos eléctricos y conexiones	10
9. Conexiones de agua para su fabricante de hielo.....	11
10.Funcionamiento de su unidad	12
11.Diagrama de cableado.....	14
12.Sonidos normales	14
13.Preparar la máquina de hielo para un almacenamiento prolongado.....	14
14.Limpieza y mantenimiento	15
15.Solución de problemas	19
16.Indicador de error	20
17.Eliminación correcta de este producto	20

SEGURIDAD IMPORTANTE

Al utilizar aparatos eléctricos, deben seguirse unas precauciones básicas de seguridad para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y daños personales o materiales. Lea todas las instrucciones antes de utilizar cualquier electrodoméstico. Utilice este electrodoméstico únicamente para los fines previstos, tal y como se describe en este manual del propietario. Este fabricante de hielo debe instalarse correctamente de acuerdo con las instrucciones de instalación antes de utilizarlo.

Esta unidad debe colocarse de forma que el enchufe sea accesible. No pase el cable por encima de alfombras u otros aislantes térmicos. No cubra el cable. Mantenga el cable alejado de las zonas de tránsito y no lo sumerja en agua. No enchufe ningún otro aparato en la misma toma de corriente y asegúrese de que el enchufe está bien insertado en la toma.

No recomendamos el uso de un cable alargador, ya que podría sobrecalentarse y provocar un riesgo de incendio. Si tiene que utilizar un cable alargador, utilice un cable del calibre 14AWG como mínimo y de una potencia nominal no inferior a 1875 vatios.

Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante o su agente de servicio o una persona con cualificación similar con el fin de evitar un peligro.

Desconecte la clavija de red de la toma de corriente cuando no vaya a utilizar el aparato durante un periodo prolongado, en caso de que la conexión a la red se realice a través de la clavija de red.

Desenchufe o desconecte de la red eléctrica antes de limpiar o reparar el aparato. **NOTA:** Si por alguna razón este producto requiere servicio, recomendamos encarecidamente que un técnico certificado realice el servicio.

No desenchufe nunca el aparato tirando del cable de alimentación. Sujete siempre el enchufe con firmeza y tire recto hacia fuera de la toma de corriente.

No utilice la unidad al aire libre. Mantenga la unidad alejada de la luz solar directa y asegúrese de que haya al menos 15 cm de espacio entre la parte posterior de su unidad y la pared y mantenga la parte frontal libre. Mantenga libres de obstrucciones las aberturas de ventilación de la caja del aparato o de la estructura empotrada.

No vuelque la unidad, ya que provocará ruidos anormales y hará que el tamaño de los cubitos de hielo sea anormal. Además, podría producirse una fuga de agua de la unidad.

Si la unidad se trae del exterior en invierno, déjela unas horas para que se caliente a temperatura ambiente antes de enchufarla.

No utilice otro líquido para hacer el cubito que no sea agua.

- ☒ No limpie la máquina de hielo con líquidos inflamables. Los vapores pueden crear peligro de incendio o explosión.
- ☒ ADVERTENCIA: Este aparato debe conectarse a tierra. Utilice la fuente de alimentación adecuada según la placa de características.
- ☒ ADVERTENCIA: Mantenga las aberturas de ventilación, en la caja del aparato o en la estructura empotrada, libres de obstrucciones.
- ☒ ADVERTENCIA: No dañe el circuito de refrigerante.
- ☒ ADVERTENCIA: Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato por parte de una persona responsable de su seguridad.
- ☒ ADVERTENCIA: Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no juegan con el aparato.
- ☒ ADVERTENCIA: Este aparato debe estar conectado a tierra. Y utilice la fuente de alimentación con toma de tierra de 110-120V/60Hz.
- ☒ ADVERTENCIA: No guarde en este aparato sustancias explosivas como aerosoles con

propelente inflamable.

- ☒ PELIGRO - Riesgo de incendio o explosión. Se utiliza refrigerante inflamable. No utilice dispositivos mecánicos para descongelar la máquina de hielo. No perforo los tubos de refrigerante.



PELIGRO - Riesgo de incendio o explosión. Se utiliza refrigerante inflamable. Sólo debe ser reparado por personal de servicio cualificado. No perforo los tubos de refrigerante.

PRECAUCIÓN - Riesgo de incendio o explosión. Se utiliza refrigerante inflamable. Consulte el manual de reparación o la guía del usuario antes de intentar instalar o reparar este producto. Deben seguirse todas las precauciones de seguridad.

PRECAUCIÓN - Riesgo de incendio o explosión. Deshágase de la propiedad de acuerdo con las regulaciones federales o locales. Refrigerante inflamable utilizado.

PRECAUCIÓN-Riesgo de incendio o explosión debido a la perforación del tubo de refrigerante; siga atentamente las instrucciones de manipulación. Refrigerante inflamable utilizado.

- ☒ El fabricante de hielo debe instalarse de acuerdo con la norma de seguridad para Sistemas de Refrigeración, ASHRAE15. El fabricante de hielo no deberá instalarse en pasillos o vestíbulos de edificios públicos.
- ☒ Si la unidad está con problemas necesita mantenimiento, que el reemplazo con componentes similares y que el servicio deberá ser realizado por personal de servicio autorizado por la fábrica, para minimizar el riesgo de una posible ignición debido a piezas incorrectas o servicio inadecuado.
- ☒ **ADVERTENCIA:** Mantenga las aberturas de ventilación, en la caja del aparato o en la estructura empotrada, libres de obstrucciones.
- ☒ **ADVERTENCIA:** Este aparato está destinado a ser utilizado en aplicaciones domésticas y similares, tales como:

Por ejemplo, cocinas para el personal de tiendas, oficinas y otros entornos laborales;

Por ejemplo, granjas y clientes de hoteles, moteles y otros entornos residenciales;

Por ejemplo, catering y aplicaciones similares no comerciales.

IMPORTANTE:

Los hilos de este cable de alimentación están coloreados de acuerdo con el siguiente código:

Verde o Verde con una franja amarilla:

Azul o blanco:

Marrón o negro:

Conexión a tierra

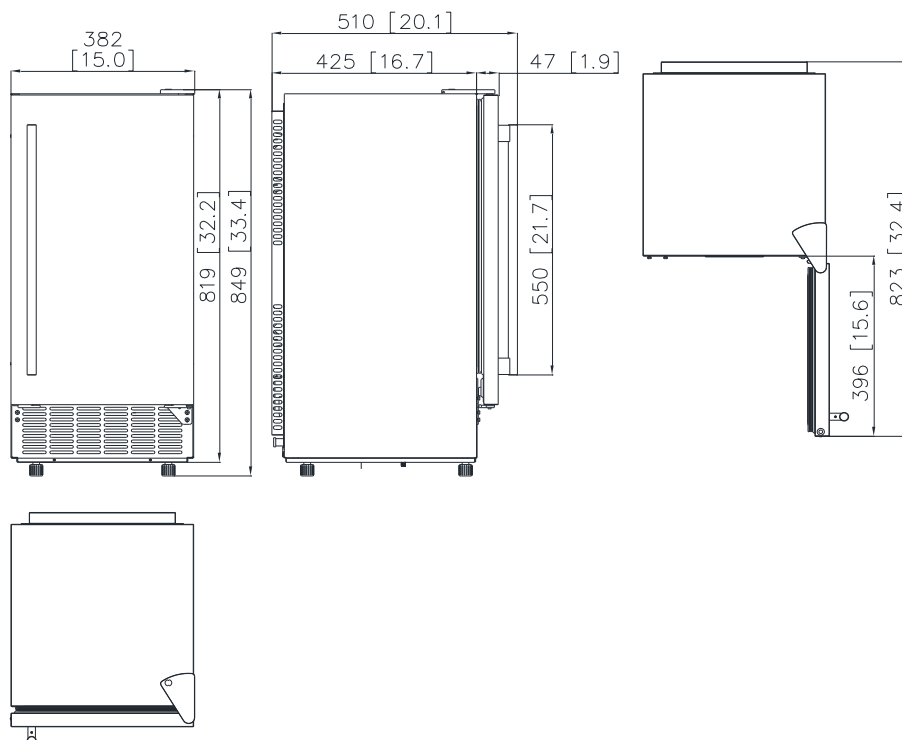
Neutral

Directo

Para evitar riesgos debidos a la inestabilidad del aparato, éste debe colocarse sobre una superficie plana.

1) ESPECIFICACIONES

DIMENSIONES/CONEXIONES



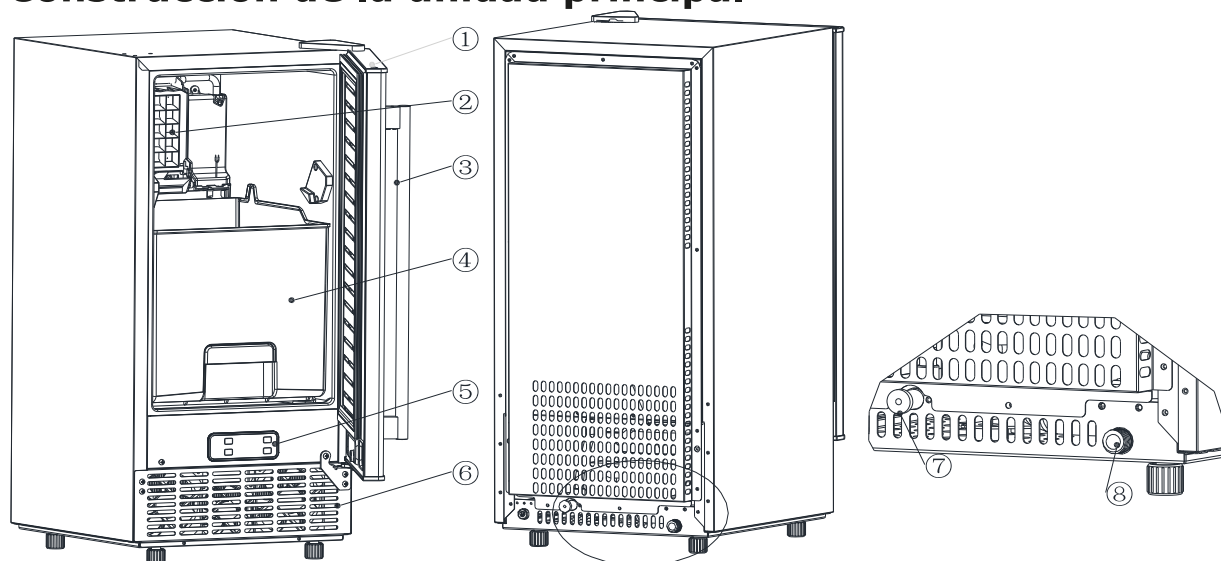
2) Calificación

MODELO	FH36-BLACK
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN	1Fase, 110-120V/60Hz
RANGO DE TEMPERADURA	10-43°F (50-109°F)
CLASE DE PROTECCIÓN ELÉCTRICA	I
CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN DE HIELO (AMPERIOS)	2.6Amp
TASA DE COSECHA DE HIELO (Amperios)	3.0Amp
CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN DE HIELO (KG/24H)	36kg/24Hour
CARGA DE REFRIGERANTE	R290 2.65Oz / 75g
PESO NETO (kg)	23.7kg
VESICANTE	C5H10
DIMENSIONES DE LA UNIDAD (An X Pr X Al) (Pulgadas)	15x20.3x33.5
CAPACIDAD MÁXIMA DE ALMACENAMIENTO DE HIELO (lbs)	25lbs
ACCESORIOS	PALA, KITS DE INSTALACIÓN, MANILLA
CONEXIÓN	CABLE DE ALIMENTACIÓN 18AWG SUMINISTRO DE AGUA----6.35mm DE DIÁMETRO DRENAIN Φ16 FUELLE SILFONO(TRASERO)
CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO	TEMPERATURA DE LA HABITACIÓN 50-110 Fahrenheit TEMPERATURA DEL SUMINISTRO DE AGUA 41-95 Fahrenheit PRESIÓN DEL SUMINISTRO DE AGUA 0,04-0,6 MPa

NOTA *: TESTADO A 70 Fahrenheit TEMPERATURA DE LA HABITACIÓN Y 50 Fahrenheit TEMPERATURA DEL AGUA.

INFORMACIÓN GENERAL

1) Construcción de la unidad principal



1. Puerta

2. Fabricación de hielo y conjunto del depósito de agua: Incluye el evaporador de fabricación de hielo, el depósito de agua, la bomba de agua y algunas piezas de detección.

3. Manilla

4. Depósito de hielo

5. Panel de control

6. Salida de aire: Debe mantener el aire circulando sin problemas, el aire caliente saldrá cuando la unidad esté funcionando.

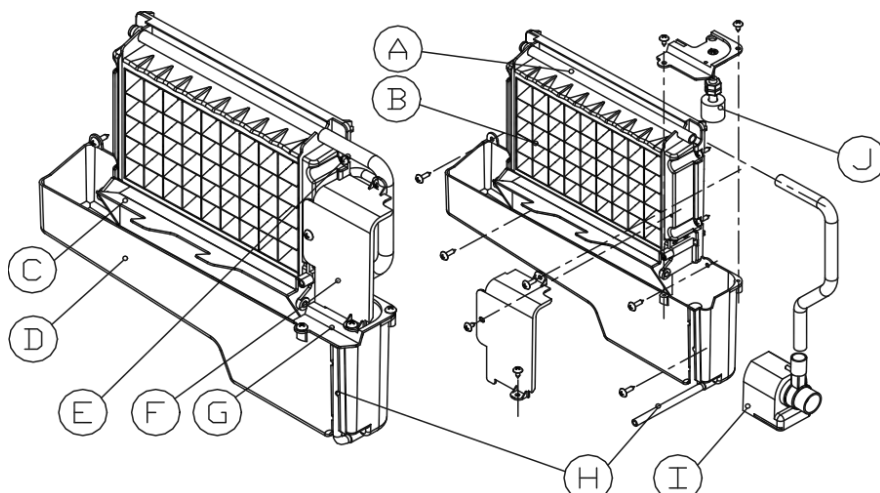
7. Puerto de drenaje de agua : Normal tapado con la tapa. Cuando necesite drenar el agua, desenchufe la tapa y conecte el tubo de drenaje blanco.

8. Puerto de entrada de agua para el suministro de agua: Se utiliza para conectar la tubería de suministro de agua.

Accesorios: Tubo de drenaje de agua de 2 metros de largo y color blanco.

conector rápido del grifo de agua $\phi 6.35\text{mm}$ diámetros y tubería de suministro de agua de color blanco (3 metros de largo).

2) Fabricación de hielo y piezas del depósito de agua



- A. Tubo divisor de agua : con nueve pequeños agujeros, el agua fluirá fuera de estos pequeños agujeros. Y si no sale agua, se puede desmontar y limpiar.
- B. Evaporador (módulo de fabricación de hielo).
- C. Tablero de detección de hielo lleno: Se utiliza para detectar si el armario interior está lleno de hielo o no, y para comprobar si el proceso de cosecha de hielo ha terminado o no.
- D. Depósito de agua.
- E. Tubería de suministro de agua.
- F. Tapa del lado derecho del evaporador.
- G. Placa de instalación del interruptor de nivel de agua.
- H. Tubo de drenaje de agua del depósito de agua : Al hacer hielo, este tubo debe sujetarse en la ranura de la pared del depósito de agua; Y al drenar, este tubo debe sacarse.
- I. Bomba de agua.
- J. Interruptor de detección del nivel de agua.

3) Panel de control

A. Botón de TEMPORIZADOR / LIMPIEZA

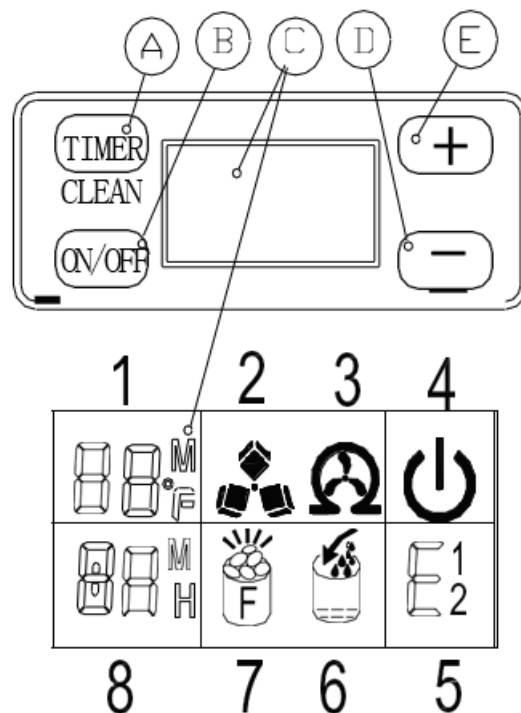
Pulse rápidamente este botón una vez, para entrar en el programa de temporización; y pulse este botón durante más de 5 segundos, para entrar en el programa de Limpieza.

B. Botón de "ENCENDIDO | APAGADO"

Cuando la unidad esté apagada, pulse este botón para encenderla; y durante el programa de autolimpieza, o el estado normal de fabricación de hielo, pulse este botón para apagar la unidad de una vez; y también si la unidad está configurada con el temporizador, pulse este botón para cancelar la configuración del temporizador. Cuando la unidad está haciendo el cubo de hielo, pulse este botón durante más de 5 segundos, la unidad cambiará al proceso de cosecha de hielo por la fuerza.

C. Ventana de visualización LCD

Visualización de la temperatura ambiente y de la cuenta atrás del tiempo de fabricación de hielo. Visualización de la cuenta atrás del tiempo de fabricación de hielo con M como unidad de visualización y visualización de la temperatura ambiente con F como unidad de visualización.



1. La máquina está haciendo hielo cuando el símbolo gira, y la máquina es de hielo cuando el símbolo parpadea.
2. Visualización automática del símbolo de autolimpieza

3. Visualización del símbolo de encendido/apagado
4. Visualización del código de error, E1 significa que el sensor de temperatura ambiente está dañado., E2 significa anomalía en la formación de hielo o fuga de refrigerante.
5. Flujo de agua entrante y pantalla de escasez de agua, la flecha parpadeando indica que la máquina está en el agua, todo el símbolo es brillante para indicar que la máquina tiene escasez de agua.
6. Alarma de hielo lleno, la máquina volverá a hacer hielo cuando usted saque el hielo.
7. Pantalla de ajuste. Muestra la máquina de interruptor de tiempo con la H como unidad de visualización; Muestra el ajuste de tiempo de fabricación de hielo con la M como unidad de visualización.
8. Botón D&E. "+", "-": Se utiliza para ajustar la duración del proceso de fabricación de hielo, el ajuste por defecto es cero, 1 minuto añadiendo o disminuyendo por cada pulsación del botón "+" o "-". También para ajustar el tiempo de retardo del temporizador, el ajuste por defecto es cero, 1 hora añadiendo o disminuyendo por cada pulsación del botón "+" o "-".

PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO

DESEMBALAJE DEL FABRICADOR DE HIELO

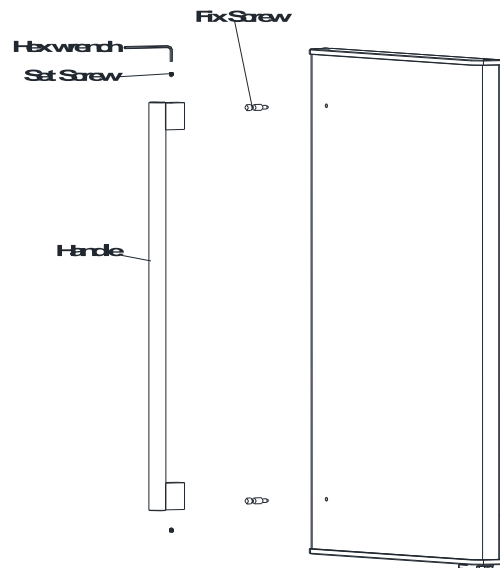
1. Retire el embalaje exterior e interior. Compruebe si todos los accesorios están dentro o no, incluidos el manual de instrucciones, la pala para hielo, el tubo de entrada de agua blanca, el tubo de drenaje de agua, el conector rápido (que conecta un conector de 1/4 de pulgada con uno de 1/2 pulgada), etc. Si falta alguna pieza, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente.
2. Retire las cintas de fijación de la puerta y el armario interior, la pala para hielo, etc. Limpie el armario interior y la pala de hielo con un paño húmedo. Put the ice maker on a level & flat floor, without direct sunlight and other sources of heat (i.e.: stove, furnace, radiator).
3. Asegúrese de que hay al menos 50 cm de espacio entre la salida de aire y los obstáculos, y al menos 5 cm entre la pared.
4. Espere 4 horas para que el líquido refrigerante se asiente antes de enchufar el fabricante de hielo si la unidad puede caerse durante el envío o el transporte.
5. El aparato debe colocarse de forma que el enchufe sea accesible.

ADVERTENCIA: conéctese únicamente al suministro de agua potable. Utilice únicamente agua potable.

INSTALACIÓN DE LA MANILLA DE LA PUERTA

Para instalar la manilla de la puerta, siga las instrucciones que se indican a continuación:

1. Utilice un destornillador para retirar los tornillos que se encuentran en el marco de la puerta y sustitúyalos por los tornillos fijos.
2. Alinee los tornillos de fijación con los tornillos fijos y bloquee los tornillos de fijación en su sitio.
3. Coloque los orificios de la empuñadura sobre los tornillos de fijación y apriete los tornillos de fijación con la llave hexagonal.
4. Si los orificios de la empuñadura no llegan hasta los tornillos de fijación, coloque los tornillos de fijación más alejados de los tornillos de fijación.



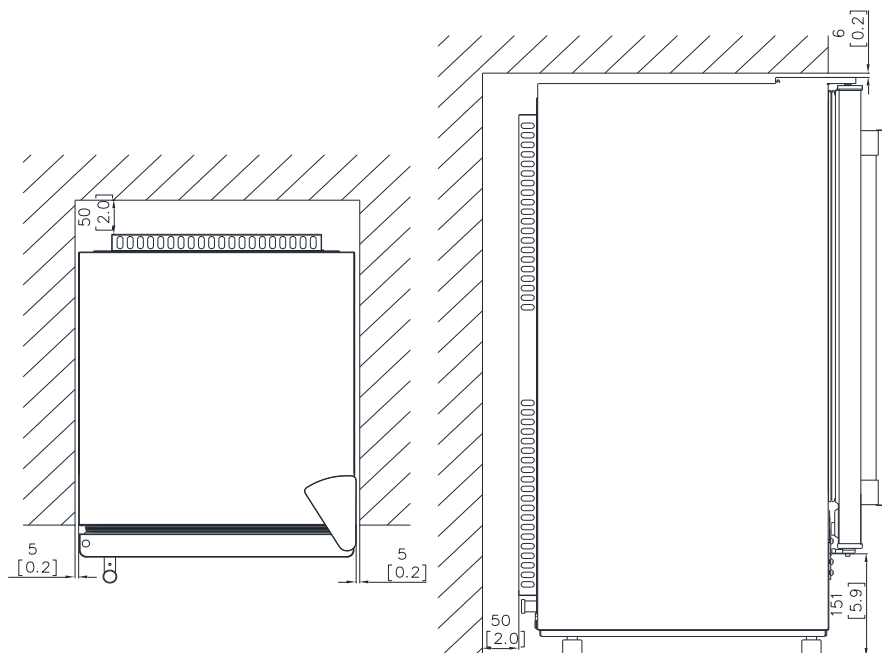
REQUISITO DE UBICACIÓN DE LA INSTALACIÓN

- Esta unidad no es para uso en exteriores. Mantenga la temperatura ambiente y la temperatura del agua de entrada de acuerdo con la tabla de especificaciones anterior. De lo contrario, afectará al rendimiento de fabricación de hielo.
- Esta unidad no debe situarse cerca de ninguna fuente de calor.
- La unidad debe colocarse sobre una base firme y nivelada a la altura normal de la encimera.
- Debe haber al menos un espacio libre de 2 pulgadas en la parte trasera para la conexión y un espacio libre de 10 pulgadas en la parte delantera para abrir la puerta y mantener una buena circulación de aire.
- No coloque nada en la parte superior del fabricante de hielo.

Espacio libre de instalación

vista superior (mm)

Vista lateral (mm)



Para garantizar una ventilación adecuada de la máquina de hielo, la parte frontal de la unidad debe estar completamente libre de obstáculos (al menos un espacio libre de 16 pulgadas). Deje unas 0,2 pulgadas de espacio libre en la parte trasera, y 0,2 pulgadas en la parte superior para una correcta circulación del aire. Cuando instale el productor de hielo debajo de un mostrador, siga las dimensiones de espacio recomendadas que se muestran arriba. Coloque los suministros eléctricos y de agua y los desagües en las ubicaciones recomendadas tal y como se muestra. Elija una zona bien ventilada con temperaturas superiores a 50 °F e inferiores a 90 °F. Esta unidad DEBE instalarse en un área protegida de los elementos, como el viento, la lluvia, las salpicaduras de agua o los goteos. El fabricante de hielo requiere un suministro continuo de agua con una presión de 1 a 8 bares, tal como se indica en la tabla de especificaciones anterior. La temperatura del agua que alimenta el fabricante de hielo debe estar entre 41°F y 77°F para un funcionamiento correcto.

REQUISITOS ELÉCTRICOS Y CONEXIONES

ADVERTENCIA: ESTA UNIDAD DEBE CONECTARSE A TIERRA.

Peligro de descarga eléctrica

Enchufe el aparato a una toma de corriente con conexión a tierra. No retire nunca la clavija de conexión a tierra. Utilice una fuente de alimentación o un receptáculo independiente. Nunca utilice un adaptador. Nunca utilice un cable alargador. El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar la muerte, un incendio o una descarga eléctrica.

Antes de trasladar el fabricante de hielo a su ubicación definitiva, es importante asegurarse de que dispone de la conexión eléctrica adecuada. Se recomienda disponer de un circuito independiente que sirva únicamente al fabricante de hielo. Utilice tomas de corriente que no puedan desconectarse mediante un interruptor o cadena de tracción. Si es necesario sustituir el cable de alimentación o el enchufe, deberá hacerlo un técnico de servicio cualificado. Este aparato requiere una toma eléctrica estándar de 110-120Volt, 60Hz con buenos medios de conexión a tierra.

Método de conexión a tierra recomendado

Para su seguridad personal, este aparato debe estar correctamente conectado a tierra. Este aparato está equipado con un cable de alimentación con un enchufe con toma de tierra. Para minimizar el riesgo de descarga eléctrica, el cable debe conectarse a un receptáculo de pared con toma de tierra, conectado a tierra de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional y los códigos y ordenanzas locales. Si no se dispone de un receptáculo de pared con toma de tierra, es responsabilidad personal del cliente que un electricista cualificado instale un receptáculo de pared con toma de tierra.

LIMPIEZA DE LA MÁQUINA DE HIELO ANTES DE USARLA POR PRIMERA VEZ

Antes de utilizar el fabricante de hielo, se recomienda encarecidamente limpiarlo a fondo.

1. Abra la puerta de entrada de hielo.
2. Limpiar con detergente diluido, agua tibia y un paño suave.
3. Limpie repetidamente las partes internas en contacto con el agua, puede tirar de la tubería de drenaje de agua del depósito de agua indicando "H" en la ilustración anterior para drenar el agua limpia en el depósito de agua, a continuación, limpie el interior del armario de almacenamiento de hielo, hasta que todas las partes internas

estén limpias, luego drene toda el agua limpia del puerto de drenaje de agua situado en la parte posterior de la unidad indicando "7" en la ilustración anterior. Y debe volver a instalar el tubo de drenaje de agua del tanque de agua y la tapa del puerto de drenaje de agua de la unidad, de lo contrario, la unidad no hará el hielo normalmente. Le sugerimos que deseche los cubitos de hielo fabricados en el primer ciclo de fabricación de hielo después de la limpieza.

4. El exterior del fabricante de hielo debe limpiarse regularmente con una solución de detergente suave y agua tibia.
5. Seque el interior y el exterior con un paño suave y limpio.

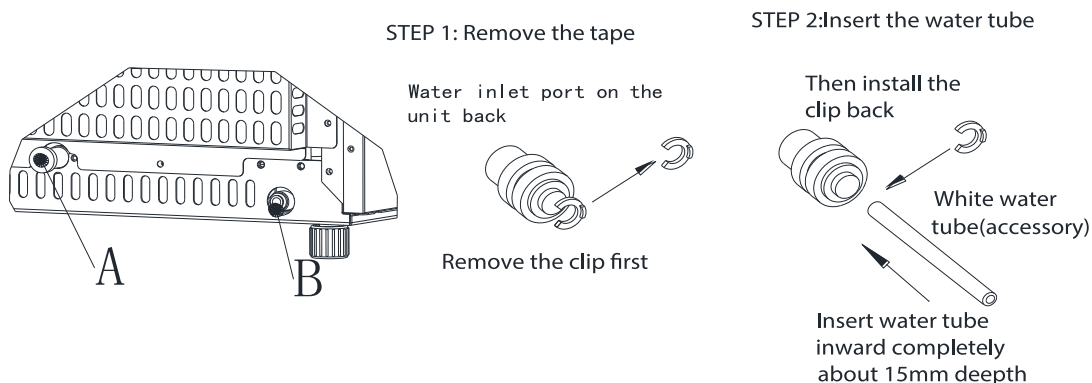
CONEXIÓN PARA LA MÁQUINA DE HIELO

Importante: Asegúrese de utilizar las nuevas mangueras suministradas con el aparato para conectarlas a la red de agua y no reutilice las mangueras viejas.

1. Conecte la manguera de suministro de agua a la unidad

Paso 1: En primer lugar, retire la cinta adhesiva del orificio de entrada de agua para el suministro de agua (indicado en la siguiente ilustración "B") situado en la parte posterior de la unidad y, a continuación, utilice el dedo de la otra mano para presionar el círculo de salida.

Paso 2: Inserte un extremo de la manguera de agua blanca en el puerto de entrada de agua, y empuje hacia adentro completamente, e instale de nuevo la cortadora, entonces la conexión de la manguera de agua se ha completado.



2. Conexión del tubo de desagüe

Saque la tapa de drenaje de agua de color negro (indicada ○A en la ilustración anterior), luego conecte el tubo de drenaje blanco incluido en el accesorio, conecte de nuevo el otro extremo de este drenaje a la tubería principal de drenaje de agua.

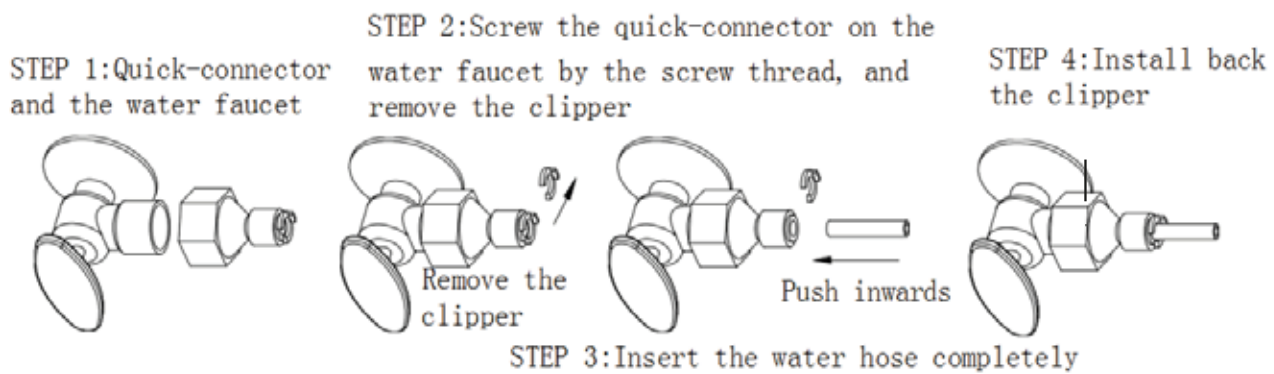
3. Conecte la manguera de agua al grifo del sistema principal de suministro de agua

En primer lugar, instale el conector rápido de agua suministrado en el grifo de agua mediante rosca de tornillo

En segundo lugar, retire la pinza de la conexión rápida de agua, inserte el otro extremo de la manguera de agua en este puerto de conexión rápida completamente, a continuación, vuelva a instalar la pinza, también este paso se ha completado.

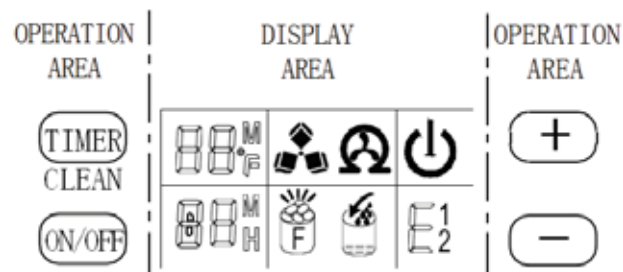
Nota: El grifo debe ser suministrado por el propio cliente.

Importante: La presión del agua del sistema principal de suministro de agua debe ser de 0,04-0,6 MPa como mínimo.



FUNCIONAMIENTO DE SU UNIDAD

Botón de funcionamiento y diagrama del área de visualización



FUNCIONAMIENTO DEL PROCESO DE FABRICACIÓN DE HIELO

1. **Puesta en marcha:** conecte el equipo a la fuente de alimentación y el símbolo parpadeará en la pantalla. Pulse el botón del panel de control. La máquina empezará a hacer hielo cuando la tubería externa añada agua para alcanzar el nivel estándar en el depósito de agua a través de la válvula electromagnética de agua. A partir de ese momento, el símbolo permanecerá iluminado constantemente en la ventana de visualización y el símbolo girará. La temperatura ambiente se mostrará en la parte superior izquierda de la pantalla. "80°F" significa que la temperatura ambiente es de 80°F. Varios minutos más tarde, los números parpadeantes se mostrarán en el área de visualización de la temperatura ambiente, y el número parpadeante "10M" significa que la unidad todavía necesita 10 minutos para terminar este ciclo de fabricación de hielo.
2. Cuando finaliza el ciclo de fabricación de hielo, la unidad entra en proceso de deshielo, y el símbolo parpadea. A continuación, la tubería externa añade agua al depósito de agua a través de la válvula electromagnética, y la flecha del símbolo parpadeará hasta que el agua alcance el nivel estándar. Finalmente, el símbolo se apaga, y la unidad entra en el siguiente ciclo de fabricación de hielo. Cuando el agua no alcanza el nivel estándar, el símbolo está siempre encendido y el aparato deja de funcionar. Reinicie la unidad si hay escasez de agua; de lo contrario, se pondrá en marcha automáticamente después de 15 minutos. Nota: Cada ciclo de fabricación de hielo dura entre 11 y 20 minutos. El tiempo de fabricación de hielo varía en función de los cambios de temperatura ambiente y de la temperatura del agua, especialmente en el primer ciclo de fabricación de hielo. El ciclo de fabricación de hielo será más largo debido a la alta temperatura del agua en el depósito de agua, pero no superará los 30 minutos.
3. Ajuste el espesor del hielo: Pulse los botones "+" y "-" del panel de control para ajustar el grosor del hielo. El número en la parte inferior izquierda de la ventana de visualización es el ajuste del tiempo de fabricación de hielo, y el ajuste predeterminado es "0". Para producir hielo más grueso, añada un minuto de tiempo de fabricación de hielo pulsando el botón "+"

una vez; por el contrario, para producir hielo más fino, reduzca un minuto de tiempo de fabricación de hielo pulsando "-" una vez. Reinicie la máquina y volverá al ajuste predeterminado de "0". Nota: El tiempo ajustado actualmente sólo cambia el ciclo de fabricación de hielo siguiente y los siguientes.

4. Cuando  se enciende, la máquina deja de funcionar, y volverá a funcionar después de sacar el hielo.
5. **Apague la unidad:** Durante el proceso de fabricación de hielo, pulse el botón "ON/OFF" del panel de control para apagar la unidad y ésta entrará en el modo de espera. Si pulsa "ON/OFF" más de 5 segundos durante el proceso de fabricación de hielo, la unidad entra directamente en el proceso de deshielo. Esta función puede ayudar a eliminar el hielo de la placa de hielo. Pulse "ON/OFF" para apagar la máquina.

6. Ajuste del tiempo : Rango de ajuste : 1-24 horas Tiempo de apagado : Cuando la unidad está en marcha, puede ajustar el tiempo de apagado. Tiempo encendido : Cuando la unidad está en espera, puede configurar la unidad con ON-TIMER. Durante el proceso de ajuste del tiempo, la letra "H" en la esquina inferior del número parpadeará, después de 5 segundos parpadeando sin pulsar, la letra "H" pasará de parpadear a mostrarse siempre, lo que significa que el programa del temporizador se ha completado.

La "H" en la pantalla indica que la máquina tiene actualmente la función de temporización, y el número que aparece delante será cada vez más pequeño. Hasta que llegue a cero, la temporización termina, y la máquina entra en el modo que usted necesita.

Cómo cancelar la temporización

Cuando la unidad tiene una temporización (la ventana de visualización mostrará XX H), pulse el botón "TIMER", la temporización se cancela después de que el número en la pantalla y "H" se apaguen.

Cuando la unidad tiene una temporización, la zona de visualización de la esquina inferior izquierda mostrará la hora de temporización y la hora de ajuste de la fabricación de hielo, y el contenido de la pantalla cambiará cada 5S.

Programa de autolimpieza automática, El tiempo de limpieza por defecto es de 20 minutos.

7. Inicie el programa de autolimpieza: Después de conectar todas las tuberías de agua, conecte el enchufe de alimentación principal y pulse el botón "TIMER CLEAN" del panel de control durante más de 5 segundos para entrar en el programa de autolimpieza.

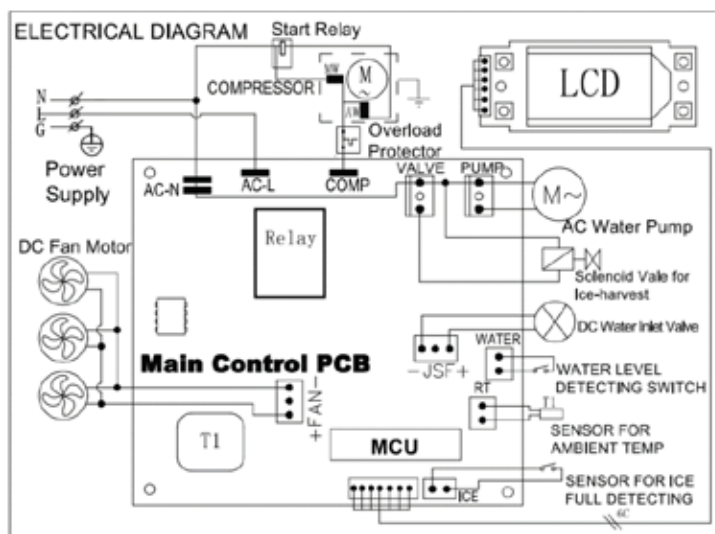
el programa de autolimpieza, el símbolo  girar en las pantallas de visualización , tiempo de cuenta atrás área display 20M. Y la luz "LIMPIEZA" siempre estará encendida durante este periodo, la ventana de dígitos indicará el tiempo restante, la bomba de agua funciona durante 8 minutos y se detiene durante 3 minutos, siempre recicla. El tiempo total de duración es de 20 minutos para un programa de autolimpieza. También cuando la bomba de agua se para, el agua se suministrará al depósito de agua automáticamente.

Cancele el programa de autolimpieza: Un programa de autolimpieza tarda unos 20 minutos en completarse. Una vez finalizado el programa, el sistema se apagará automáticamente. También puede pulsar el botón "ON/OFF" del panel de control para cancelar el programa de autolimpieza por la fuerza.

8. ¿Cómo cambiar de Fahrenheit(°F) a Celsius(°C)?

Pulsa el botón "+" o "-" durante más de 5s, cambiará automáticamente.

DIAGRAMA DE CABLEADO



Sonidos normales

Es posible que su nueva máquina de hielo emita sonidos que no le resulten familiares. La mayoría de los sonidos nuevos son normales. Las superficies duras como el suelo, las paredes y los armarios pueden hacer que los sonidos parezcan más fuertes de lo que realmente son. A continuación, se describen los tipos de sonidos que pueden ser nuevos para usted y qué puede estar causándolos.

- ☒ Oirá un silbido cuando la válvula de agua se abra para llenar el depósito de agua en cada ciclo.
- ☒ Los ruidos de traqueteo pueden provenir del flujo del refrigerante o de la tubería de agua. Los objetos almacenados encima del fabricante de hielo también pueden hacer ruido.
- ☒ El compresor de alto rendimiento puede emitir un sonido pulsante o agudo.
- ☒ El agua que corre del depósito de agua a la placa del evaporador puede hacer un ruido de salpicaduras.
- ☒ El agua que pasa del evaporador al depósito de agua puede producir un sonido de salpicaduras.
- ☒ Al final de cada ciclo, es posible que oiga un sonido de gorgoteo debido al refrigerante que fluye por la máquina de hielo.
- ☒ Es posible que el ventilador del condensador empuje el aire sobre el condensador. Durante el ciclo de cosecha, es posible que escuche el sonido de los cubitos de hielo cayendo en el depósito de almacenamiento de hielo.
- ☒ Cuando ponga en marcha el fabricante de hielo por primera vez, es posible que oiga correr el agua continuamente. El fabricante de hielo está programado para ejecutar un ciclo de enjuague antes de empezar a fabricar hielo.

Cómo preparar la máquina de hielo para un almacenamiento prolongado

Si el fabricante de hielo no se va a utilizar durante mucho tiempo, o se va a trasladar a otro lugar, será necesario vaciar toda el agua del sistema.

1. Permita que todos los cubitos de hielo hayan sido expulsados del evaporador del fabricante de hielo.
2. Apague la unidad y desenchufe el cable de alimentación.

3. Corte el suministro de agua en la toma principal.
4. Desconecte la manguera de suministro de agua de la válvula de entrada de agua.
5. Extraiga el tubo de drenaje de agua del depósito de agua indicando "H" en la ilustración anterior para drenar el agua del depósito de agua. Cuando haya salido toda el agua, vuelva a instalar el tubo de drenaje de agua del depósito de agua.
6. A continuación, vacíe toda el agua del orificio de drenaje de agua situado en la parte posterior de la unidad, indicando "7" en la ilustración anterior.
7. Desconecte la tubería de desagüe de agua a la tubería de desagüe principal o al desagüe del suelo, vuelva a tapar la tapa de desagüe.
8. Deje la puerta abierta para permitir la circulación y evitar la formación de moho.
9. Deje la manguera de suministro de agua y el cable de alimentación desconectados hasta que esté listo para volver a utilizarlo.
10. Seque el interior y limpie el exterior de la unidad.
11. Coloque una bolsa de plástico en la unidad para resistir el polvo y la suciedad.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ADVERTENCIA: Antes de realizar cualquier operación de limpieza o mantenimiento, desenchufe el fabricante de hielo de la red eléctrica. (EXCEPCIÓN: programa de autolimpieza del fabricante de hielo). No utilice alcohol ni vapores para limpiar o desinfectar el fabricante de hielo, ya que podría provocar grietas en las piezas de plástico. Pida a un técnico cualificado que revise y limpie el condensador al menos una vez al año para que la unidad funcione correctamente.

Este aparato debe limpiarse con un chorro de agua.

CAUTION

Si el fabricante de hielo no se ha utilizado durante mucho tiempo, antes del siguiente uso debe limpiarse a fondo. Siga atentamente las instrucciones de limpieza o de uso de la solución desinfectante. No deje ninguna solución dentro de la máquina de hielo después de limpiarla.

Una limpieza periódica y un mantenimiento adecuado garantizarán la eficacia, el máximo rendimiento, la higiene y una larga vida útil. Los intervalos de mantenimiento indicados se basan en condiciones normales. Es posible que desee acortar los intervalos si tiene mascotas, o la unidad se utiliza al aire libre, o hay otras consideraciones especiales.

Lo que no se debe hacer No guarde nunca en el depósito de hielo nada que no sea hielo: objetos como botellas de vino y cerveza no sólo son antihigiénicos, sino que además sus etiquetas pueden desprenderse y obstruir el tubo de desagüe.

Limpieza exterior

La puerta y el mueble pueden limpiarse con una solución de detergente suave y agua tibia, como 28 g de detergente líquido para vajilla mezclados con 7,5 l de agua tibia. No utilice limpiadores abrasivos o a base de disolventes. Utilice una esponja suave y enjuague con agua limpia. Limpie con una toalla suave y limpia para evitar manchas de agua.

Los modelos de acero inoxidable pueden decolorarse cuando se exponen al gas cloro y deben limpiarse. Limpie los modelos de acero inoxidable con una solución de detergente suave y agua tibia y un paño húmedo. No utilice nunca productos de limpieza abrasivos.

AVISO: Los modelos de acero inoxidable expuestos a gas cloro y humedad, como en zonas con spas o piscinas, pueden presentar cierta decoloración del acero inoxidable. La decoloración por el gas cloro es normal.

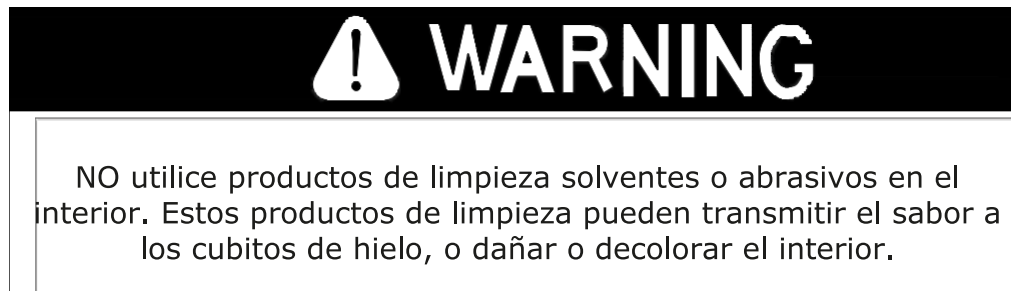
Limpieza interior

Para depósito de hielo

El depósito de hielo debe desinfectarse de vez en cuando. Limpie la cubitera antes de utilizar la máquina de hielo por primera vez y de volver a utilizarla después de dejar de usarla durante un periodo prolongado de tiempo. Suele ser conveniente desinfectar la cubitera después de limpiar el sistema de fabricación de hielo y cuando la cubitera esté vacía.

1. Desconecte la alimentación de la unidad.
2. Abra la puerta y, con un paño limpio, limpie el interior con una solución desinfectante compuesta por 28 g de lejía o cloro de uso doméstico y 7,5 L de agua caliente (95° a 115°).
3. Aclare a fondo con agua limpia. El agua residual saldrá por el tubo de desagüe.
4. Vuelva a conectar la alimentación a la unidad.

La pala de hielo debe lavarse con regularidad. Lávela como cualquier otro recipiente para alimentos.

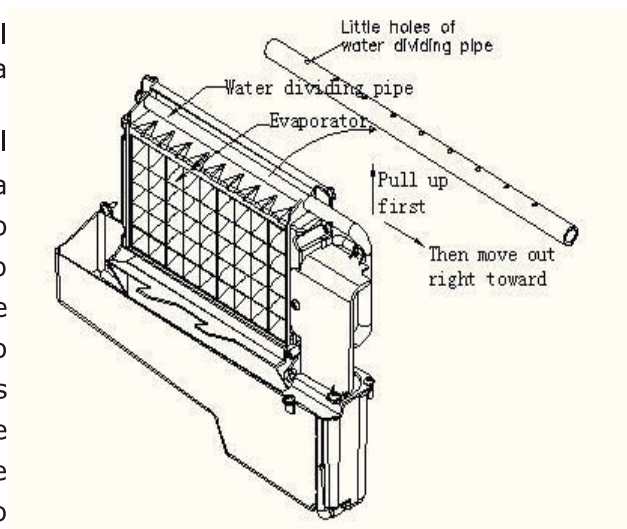


Limpieza de piezas de fabricación de hielo

Durante el uso, limpie periódicamente el sistema principal de su máquina de hielo.

1、Repita el paso anterior para limpiar el depósito de agua y otras partes internas de la unidad.

2、Especialmente en el tubo divisor de agua del evaporador, cuando el compresor y la bomba de agua funcionan normalmente, pero si no sale agua del tubo divisor de agua o el flujo de agua es muy pequeño, descargue este tubo divisor de agua para limpiarlo cuidadosamente. Limpie cada uno de los pequeños orificios de la tubería divisora de agua que se muestran en la siguiente ilustración, asegúrese de que cada orificio no esté obstruido por algo y, a continuación, vuelva a instalarlo en su ubicación original.

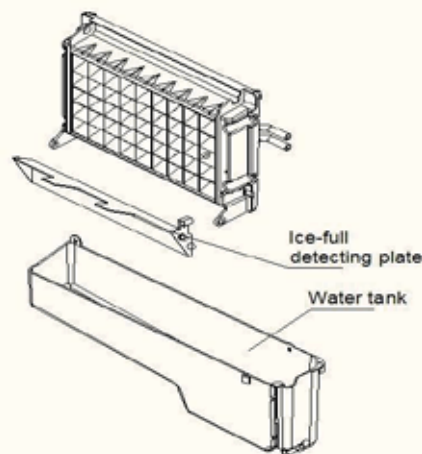


3、Cuando hay cubos de hielo en la superficie del evaporador, pero no pueden caer fácilmente, no use la sustancia mecánica para removerlos por la fuerza; Sólo presione el

botón "ON/OFF" por más de 5 segundos, la unidad entrará en el proceso de derretimiento del hielo, después de algún tiempo, los cubos de hielo grandes caerán, entonces apague la unidad y desenchufe el cable de alimentación para limpiar la superficie del evaporador.

4. Para el depósito de agua y la placa de detección de hielo lleno

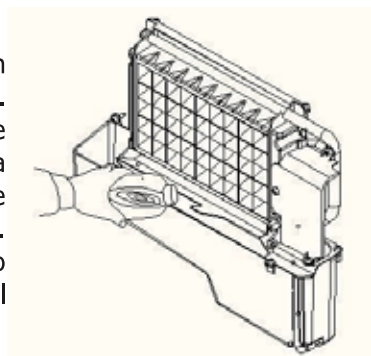
También el depósito de agua y la placa detectora de hielo son muy importantes para mantener la higiene de su cubitera. Ponga una mezcla de limpiador neutro y agua en un chorro de agua limpia y rocíe toda la superficie interior del depósito y la placa detectora de hielo. Limpie estas superficies en la medida de lo posible con un paño limpio. A continuación, rocíe las superficies con agua limpia y límpielas con un paño limpio y seco. A continuación, drene el agua limpia del depósito de agua tirando del tubo de drenaje de agua del depósito de agua que indica "H" en la ilustración anterior. Cuando haya salido toda el agua limpia, vuelva a instalar el tubo de drenaje de agua del depósito de agua.



Sugerencia: Después de limpiar las piezas interiores e instalarlas de nuevo en su posición respectiva, y volver a poner la máquina en funcionamiento, deseche el primer lote de hielo.

Limpieza del sistema de fabricación de hielo con Nu-Calgon Limpiador de máquinas de hielo sin níquel

Minerales que se eliminan del agua durante el ciclo de congelación acabarán formando un depósito escamoso duro en el sistema de agua. Limpiar el sistema con regularidad ayuda a eliminar la acumulación de incrustaciones minerales. La frecuencia de limpieza depende de la dureza del agua. Con un agua dura de 4 a 5 granos/litro, es posible que tenga que limpiar el sistema cada 6 meses. Apague el fabricante de hielo. Mantenga el fabricante de hielo conectado al suministro de agua y al desagüe. Pero cierre el grifo del suministro principal de agua.



1. Abra la puerta y saque todos los cubitos de hielo. Deséchelos o guárdelos en una hielera o nevera.
2. Preparación de la solución limpiadora. Mezcle el limpiador de máquinas de hielo Nu-Calgon Nickle Safe con agua para preparar la solución de limpieza.



ADVERTENCIA

Utilice guantes de goma y gafas de seguridad (y/o pantalla facial) cuando manipule limpiador o desinfectante para máquinas de hielo.

3. Utilice un recipiente de plástico o de acero inoxidable con más de 4 litros de capacidad, mezcle 300 ml de Nu-Calgon Nickle Safe Ice-machine Cleaner con 2,8 litros de agua tibia alrededor de 120°F -140°F. Luego divídalos para 2 partes iguales en 2 tazas. Es mejor mantener la temperatura de cada taza de la solución de limpieza.
4. Compruebe que el tubo de desagüe del depósito de agua se ha instalado correctamente en la ranura de la pared del depósito. A continuación, vierta una taza de solución limpiadora para máquinas de hielo Nickel-Safe en el depósito de agua. Espere unos 5 minutos.
5. Encienda la máquina de hielo y pulse el botón "TIMER CLEAN" del panel de control durante más de 5 segundos para entrar en el programa de autolimpieza. Igual que la explicación

anterior, la bomba de agua funciona durante 8 minutos y se detiene durante 3 minutos, un ciclo, de nuevo un ciclo. El tiempo total de duración es de 30 minutos para un programa de autolimpieza.

6. Durante este proceso, la luz "CLEAN" estará siempre encendida durante este periodo, y la ventana de dígitos indicará el tiempo restante.
7. Una vez transcurridos 30 minutos desde la finalización de un programa de autolimpieza, extraiga el tubo de desagüe del depósito de agua y drene la solución de limpieza hasta el depósito inferior de almacenamiento de hielo. Agite ligeramente la unidad para vaciar completamente la solución de limpieza. A continuación, vuelva a colocar el tubo de desagüe en la ranura del depósito de agua.



WARNING

El limpiador de máquinas de hielo contiene ácidos. NO lo utilice ni lo mezcle con ningún otro producto limpiador a base de disolventes. Utilice guantes de goma para protegerse las manos. Lea atentamente las instrucciones de seguridad de los materiales que figuran en el envase del limpiador de máquinas de hielo.

8. Repita los pasos 4--6 para limpiar de nuevo el sistema de montaje de fabricación de hielo.

1. A continuación, abra el grifo del suministro principal de agua, deje que el agua fluya en la unidad. Pulse de nuevo el botón "TIMER CLEAN" del panel de control durante más de 5 segundos, para entrar en el programa de autolimpieza. Igual que la explicación anterior, la bomba de agua funciona durante 8 minutos y se detiene durante 3 minutos, un ciclo, de nuevo un ciclo. El tiempo total de duración es de 30 minutos para un programa de autolimpieza.
2. Durante este proceso, la luz "CLEAN" estará siempre encendida durante este periodo, y la ventana de dígitos indicará el tiempo restante. A través de este proceso, se enjuagará el tubo divisor de agua, el evaporador, la bomba de agua, el tubo de silicona y el depósito de agua, etc.
3. Una vez finalizado el programa de autolimpieza, extraiga el tubo de desagüe del depósito de agua y vacíe la solución limpiadora en el compartimento inferior para el hielo. A continuación, vuelva a colocar el tubo de desagüe en la ranura del depósito de agua.
4. Repita el paso 8-9 de nuevo por 2 veces.
5. Siguiendo el programa anterior para limpiar el depósito de hielo.
6. Una vez finalizado este programa de limpieza especial, puede volver al modo de fabricación de hielo normal. Y sugerimos desechar el primer lote de cubitos de hielo.

Sugerencia de limpieza

LIMPIEZA DIARIA

- 1) Limpie usted mismo la pala de hielo, la puerta y el tubo divisor de agua cada día. Al final de cada día, enjuague la pala de hielo y limpie ambos lados de la puerta con un paño limpio.
- 2) **LIMPIEZA SEMESTRAL** La pala de hielo, el depósito de hielo, el depósito de agua, la placa de detección de hielo lleno y la superficie del evaporador deben ser limpiados por usted mismo cada seis meses de acuerdo con el programa de limpieza interior.
- 3) **3) LIMPIEZA SEMIANUAL** Todos los componentes y superficies expuestos al agua o a los cubitos de hielo, como el depósito de almacenamiento de hielo, el depósito de agua, la puerta, el evaporador, la bomba de agua, el tubo de silicona, el tubo divisor de agua, etc. deben limpiarse con el limpiador para máquinas de hielo Nu-Calgon Nickle Safe cada 6 meses. El personal de mantenimiento debe limpiarlos de acuerdo con el programa de limpieza del sistema de fabricación de hielo.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posible causa	Solución
 " " indicador encendido.	No hay suministro de agua	Compruebe la presión principal de suministro de agua o compruebe si la manguera de suministro de agua está obstruida o no, añada la presión de agua o limpie la manguera si es necesario.
	La bola flotante del interruptor de detección del nivel de agua está bloqueada, no se puede subir	Limpie el depósito de agua y el interruptor de detección del nivel de agua.
	El agua sale del depósito	Coloque la unidad en posición nivelada, no en pendiente.
	El agua sale por el tubo de desagüe del depósito de agua.	Extraiga el tubo y vuelva a instalarlo correctamente en la ranura del depósito de agua.
El aparato empieza a fabricar hielo, pero entra agua y el indicador  parpadea.	La manguera de suministro de agua se rompe o el agua entra muy lentamente.	Compruebe la presión principal de suministro de agua o compruebe si la manguera de suministro de agua está obstruida o no, añada la presión de agua o limpie la manguera si es necesario.
La bomba de agua funciona, pero no sale agua por el tubo divisor de agua	Los pequeños orificios del tubo divisor de agua están obstruidos.	Limpia estos pequeños agujeros.
La transparencia del cubito no es muy buena	La calidad del agua es mala	Cambie el suministro de agua o utilice el filtro de agua para ablandar o filtrar el agua.
La forma del cubito es irregular	La calidad del agua no es buena o el depósito está muy sucio	Limpie el depósito de agua y cámbielo por agua nueva.
	Los pequeños agujeros en la tubería divisoria de agua están bloqueados...	Limpie el tubo divisor de agua , asegúrese de que los nueve orificios están desatascados
El cubito de hielo es muy fino	Temperatura ambiente demasiado alta.	Mueva la unidad a un espacio de baja temperatura, o alargue el tiempo de cada ciclo de fabricación de hielo.
	La circulación de aire alrededor de la unidad no es buena	Asegúrese de que hay más de 20 cm de espacio entre la parte trasera y delantera de la unidad y el obstáculo.
El cubito de hielo es demasiado grueso	Temperatura ambiente demasiado baja.	Reduzca el tiempo de cada ciclo de fabricación de hielo.
 " " indicador encendido	El depósito de hielo está lleno.	Saca unos cubitos de hielo

El ciclo de fabricación de hielo es normal, pero no se produce ningún cubito.	La temperatura ambiente o del agua del depósito es demasiado alta.	Trasladarse al lugar con temperatura inferior a 90 Fahrenheit, centígrados, y cambiar al agua de baja temperatura.
	Fuga de refrigerante	Necesita el servicio técnico para mantener
	El tubo del sistema de refrigeración está obstruido	Necesidad de que el servicio técnico realice el mantenimiento

INDICADOR DE ERROR

- a) Avería del sensor de temperatura ambiente Visualización E1 en la ventana digital.
- b) La máquina no hace hielo o la fuga de gas Muestra E2 en la ventana digital
- c) Interruptor de control magnético de corte----" La luz "Full" se encenderá al enchufar o simplemente al encender la unidad. Y borrará la pantalla de avería si este interruptor está en cortocircuito eléctrico.
- d) Durante el proceso de fabricación de hielo, pulse el botón "ON/OFF" durante más de 5 segundos, la unidad
- e) Comienza a entrar en el programa de cosecha de hielo. Y después del programa de la cosecha del hielo, continúa entrando en el proceso de fabricación del hielo.

ELIMINACIÓN CORRECTA DE ESTE PRODUCTO



Esta marca indica que este producto no debe eliminarse con otros residuos domésticos en toda la UE. Para evitar posibles daños al medio ambiente o a la salud humana derivados de la eliminación incontrolada de residuos, recíclelo de forma responsable para promover la reutilización sostenible de los recursos materiales. Para devolver su dispositivo usado, utilice los sistemas de devolución y recogida o póngase en contacto con el establecimiento donde adquirió el producto. Ellos pueden hacerse cargo de este producto para reciclarlo de forma segura para el medio ambiente.



**AUTO
CLEAN**



**AUTOMATIC
SHUT-OFF
TIMER**



**40 ICE
CUBES PER
POR CYCLE**



**15-30 MIN
CYCLE TIME**



**36 KG
ICE IN
24 HOURS**

DRIJA

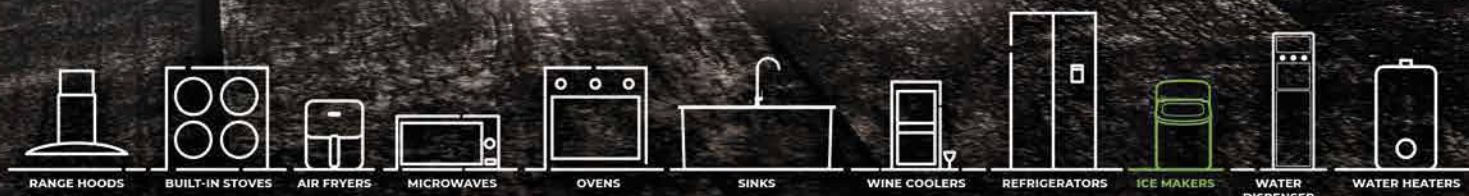
BUILT-IN ICE MAKER

FH36-BLACK

1 YEAR
WARRANTY



SCAN FOR
MORE INFORMATION



USER MANUAL

110-120V / 60Hz

NOTE: To purchase accessories and / or spare parts for this product, contact us at the Contact Center (depending on the number of your country that indicates the warranty certificate or our social media)

 www.drijainternational.com

For keep the warranty of this product, use **surge protector**

CONTENTS

1. Important Security	23
2. Specifications	24
3. General information	26
4. Ice making and its water tank parts	27
5. Operation panel	27
6. Operating procedures & maintenance	29
7. Installation location requirement	30
8. Electrical requirement & connections	31
9. Water connection for your ice maker	32
10. Operation of ice maker process	33
11. Wiring diagram	35
12. Normal sounds	35
13. Preparing the ice maker for long storage	35
14. Cleaning and maintenance	36
15. Troubleshootings	40
16. Error indicator	42
17. Correct disposal of this product	42

IMPORTANT SAFETY

When using electrical appliances, basic safety precautions should be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and injury to persons or property. Read all instructions before using any appliance.

Use this appliance only for its intended purpose as described in this owner's manual. This icemaker must be properly installed in accordance with the installation instructions before it is used.

This unit must be positioned so that the plug is accessible. Do not run cord over carpeting or other heat insulators. Do not cover the cord. Keep cord away from traffic areas, and do not submerge in water. No other appliance should be plugged into the same outlet and be sure that the plug is fully inserted into the receptacle.

We do not recommend the use of extension cord as it may overheat and cause a risk of fire. If you must use an extension cord, use No.14AWG minimum size and rated no less than 1875 watts.

If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person to avoid a hazard.

Disconnect the mains plug from the supply socket when not in use for a long term, where supply connection is via mains plug.

Remove power plug or disconnect from the mains before cleaning or servicing the appliance.
NOTE: *If for any reason this product requires service, we strongly recommend that a certified technician perform the service.*

Never unplug you unit by pulling on the power cord. Always grasp the plug firmly and pull straight out from the outlet.

Do not use your unit outdoors. Keep the unit away from direct sunlight and make sure that there is at least 6 inches of space between the back of your unit and wall and keep the front free. Keep ventilation opening in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.

Do not tip over the unit which will cause abnormal noisy and make the ice-cube size abnormal. And seriously, it may cause water leakage from the unit.

If the unit is brought in from outside in the winter season, give it a few hours to warm up to room temperature before plugging it in.

Do not use other liquid to make the ice-cube other than water.

Do not clean your ice maker with flammable fluids. The fumes can create a fire hazard or explosion.

- ☒ WARNING: This appliance must be earthed. Use the proper power source according to the nameplate.
- ☒ WARNING: Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.
- ☒ WARNING: Do not damage the refrigerant circuit.
- ☒ WARNING: This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the
- ☒ appliance by a person responsible for their safety.
- ☒ WARNING: Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- ☒ WARNING: This appliance must be earthed. And use the 110-120V/60Hz earthed power supply.
- ☒ WARNING: Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- ☒ DANGER – Risk Of Fire or Explosion. Flammable Refrigerant Used. Do Not Use Mechanical Devices To Defrost Ice Maker. Do Not Puncture Refrigerant Tubing.



DANGER – Risk of Fire or Explosion. Flammable Refrigerant Used. To Be Repaired Only By Trained Service Personnel. Do Not Puncture Refrigerant Tubing.

- ☒ **CAUTION – Risk of Fire or Explosion. Flammable Refrigerant Used. Consult Repair Manual/Owner’s Guide Before Attempting to Install or Service This Product. All Safety Precautions Must be Followed.**
- ☒ **CAUTION – Risk of Fire or Explosion. Dispose Of Property By Federal Or Local Regulations. Flammable Refrigerant Used.**
- ☒ **CAUTION-Risk of Fire or Explosion Due To Puncture Of Refrigerant Tubing; Follow Handling Instructions Carefully. Flammable Refrigerant Used.**
- ☒ **The ice maker should be installed by the safety standard for Refrigeration Systems, ASHRAE15. The ice maker shall not be installed in corridors or hallways of public buildings.**
- ☒ **If the unit is with problem need to be maintained, that replacing with like components and that servicing shall be done by factory authorized service personnel, so as to minimize the risk of possible ignition due to incorrect parts or improper service.**
- ☒ **WARNING: Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.**
- ☒ **WARNING: This appliance is intended to be used in households and similar applications such as e.g., staff kitchen areas in shops, offices, and other working environments; Eg. farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments; Eg.bed and breakfast type environments; Eg.catering and similar non-retail applications.**

IMPORTANT:

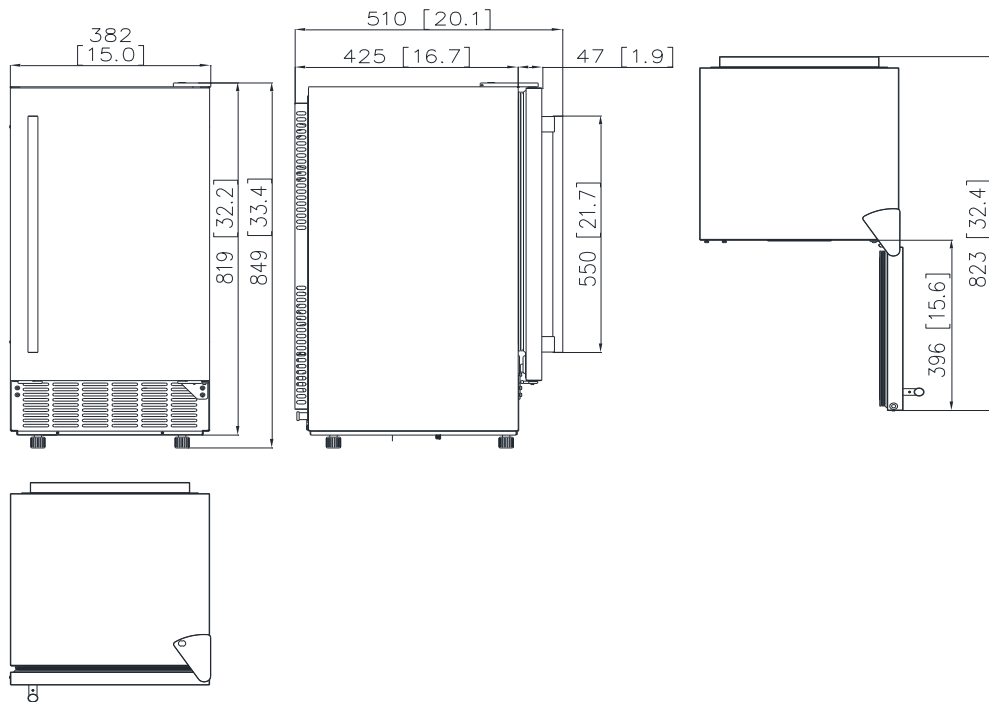
The wires in this mains lead are colored by the following code: Green or Green with a strip yellow:

Blue or White:	Grounding
Brown or Black:	Neutral
	Live

- ☒ **To avoid a hazard due to instability of the appliance, it must be placed at an even or flat surface.**

SPECIFICATIONS

1) DIMENSIONS/CONNECTIONS



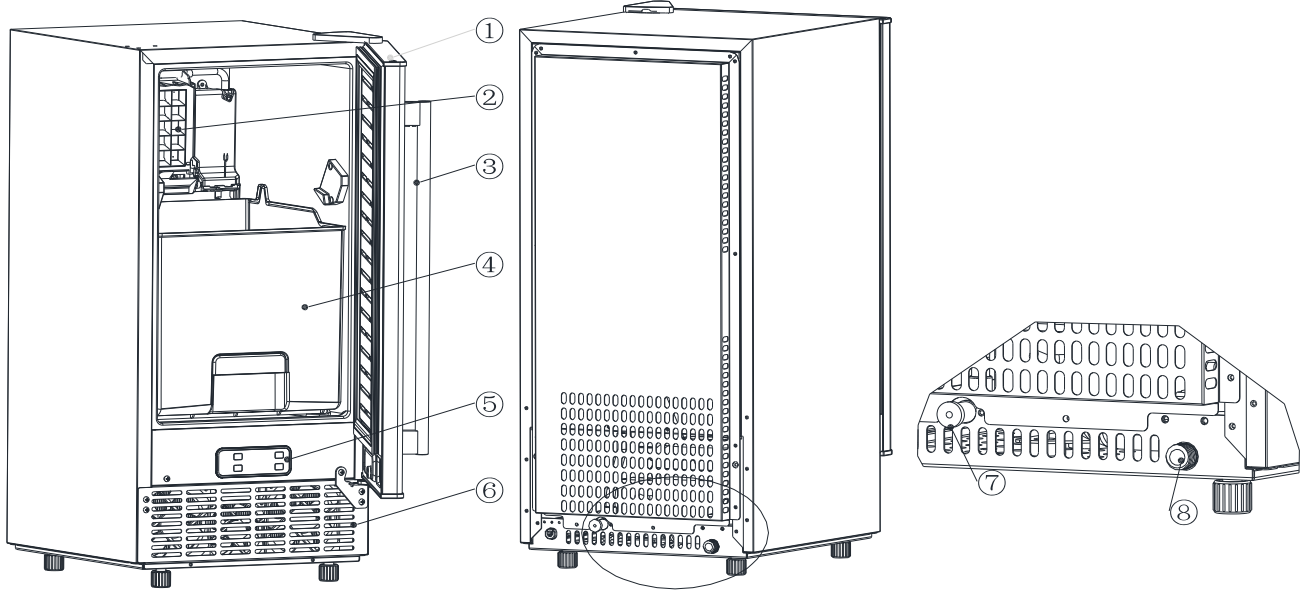
2) Rating

MODEL	FH36-BLACK
POWER SUPPLY VOLTAGE	1Phase, 110-120V/60Hz
TEMPERATURE RANGE	10-43℉ (50-109℉)
ELECTRICAL PROTECTION CLASS	I
ICE MAKING RATING (Amps)	2.6Amp
ICE HARVEST RATING (Amps)	3.0Amp
ICE MAKING CAPACITY (KG/24H)	36kg/24Hour *
REFRIGERANT CHARGE	R290 2.65Oz / 75g
NET WEIGHT (Kg)	23.7kg
VESICANT	C ₅ H ₁₀
UNIT DIMENSIONS (W X D X H) (Inch)	15x20.3x33.5
MAX ICE STORAGE CAPACITY (lbs)	25lbs
ACCESSORIES	SHOVEL, INSTALLATION KITS, HANDLE
CONNECTION	POWER CORD -- 18AWG WATER SUPPLY----6.35mm Diameter DRAIN Φ16 SYLPHON BELLOWSS(REAR)
RUNNING CONDITIONS	ROOM TEMP 50-110 Fahrenheit WATER SUPPLY TEMP 41-95 Fahrenheit WATER SUPPLY PRESSURE 0.04-0.6 MPa

NOTE *: TESTED AT 70 Fahrenheit ROOM TEMPERATURE AND 50 Fahrenheit WATER TEMPERATURE.

GENERAL INFORMATION

1) Main Unit Construction



1.Door

2.Ice-making & its water tank assembly: Including ice-making evaporator, water tank, water pump and some detecting parts

3.Handle

4.Ice tank

5.Operation panel

6.Air outlet: Must keep the air circulate smoothly, hot air will blow out when unit running.

7.Water draining port: Normal plugged with the cap. When need to drain the water, unplug the cap. And connect the white drain pipe.

8.Water inlet port for water supply: Use to connect the water supply pipe.

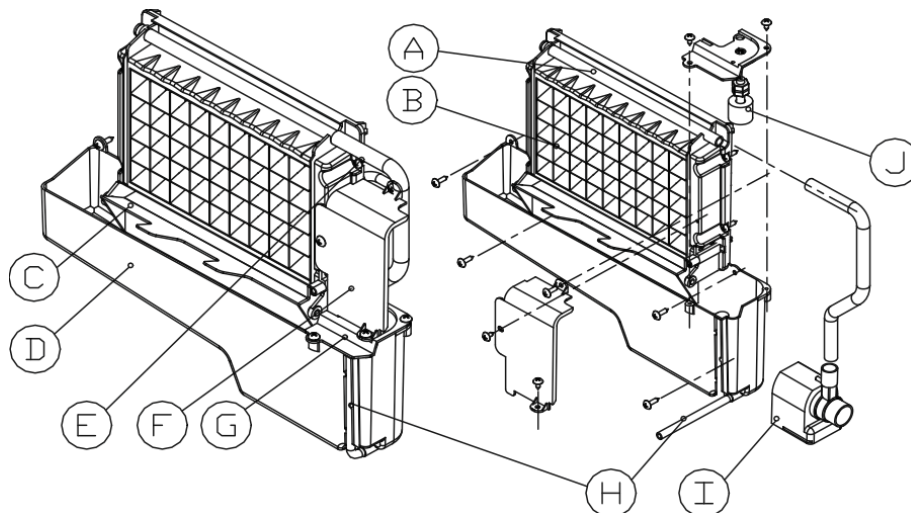
Accessory:

2 meters long and white color water drain pipe.

water quick connector of the water faucet

φ6.35mm diameter and white color water supply pipe (3 meters long).

2) Ice-making and its water tank parts



- A. Water dividing pipe: with nine little holes, water will flow out from these little holes. And if no water flows out, can be disassembled and cleaned.
- B. Evaporator (ice-making module)
- C. Ice full detecting board: Use to detect the inner cabinet is full of ice or not, and to check the the ice-harvest process is over or not.
- D. Water tank:
- E. Water supplying pipe:
- F. Cover board on the right side of the evaporator:
- G. Water level switch installing plate:
- H. Water drain pipe of the water tank: when ice-making, this pipe should be clamped in the slot of the water tank wall; And when draining, this pipe should be pulled out.
- I. Water pump:
- J. Water level detecting switch

3) Operation panel

A. "TIMER CLEAN" button

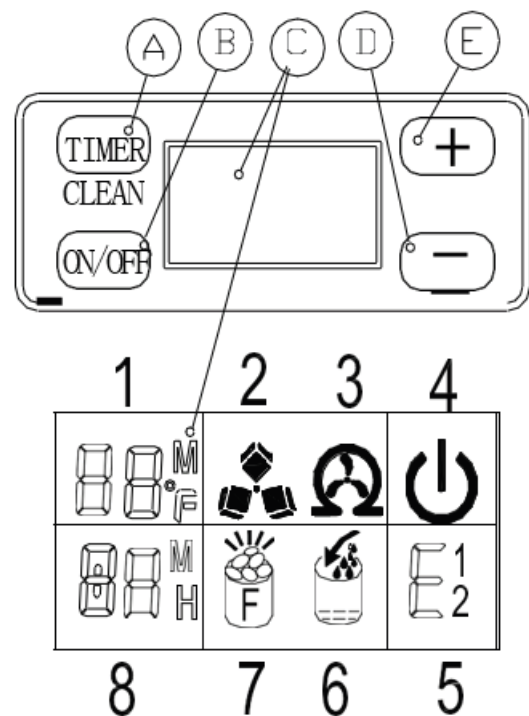
Quickly press this button once, to enter the Timer setting program; And press this button for more than 5 seconds, to enter the Cleaning program.

B. "ON/OFF" button

When the unit is off, press this button to turn on the unit; And during the Self-cleaning program, or normal ice-making state, press this button to set with the Timer, press this button to cancel the Timer setting. When the unit is making the ice cube, press this button for more than 5 seconds, the unit will switch to ice harvest process by force.

C. LCD display window

Environmental temperature display and ice making time countdown display. Display ice-making time countdown with M as the unit display, and display environmental temperature with F as the unit display.



1. Making ice and deice symbol display, the machine is making ice when the symbol rotate, and the machine is deice when the symbol flash.
2. Automatic self-cleaning symbol display

3. On/off symbol display.
4. Error code display, E1 means the environmental temperature sensor is damaged. , E2 means ice making anomaly or the refrigerant leaked.
5. Water flow in and water shortage display, the arrow flashing indicates that the machine is in the water, the whole symbol is bright to indicate that the machine is short of water.
6. Ice full alarm,the machine will making ice again when you take out the ice.
7. Setting display.Display timing switch machine with the H as unit display;Display ice making time setting with M as unit display.
8. D&E. "+"、 "-"button: Use to adjust the ice-making process duration period length, the default setting is zero, 1 minute adding or decreasing per each pressing of "+" or "-" button. Also to adjust the delay time of the timer, the default setting is zero, 1 hour adding or decreasing per each pressing of "+" or "-" button.

OPERATING PROCEDURES & MAINTENANCE

UNPACKING YOUR ICE MAKER

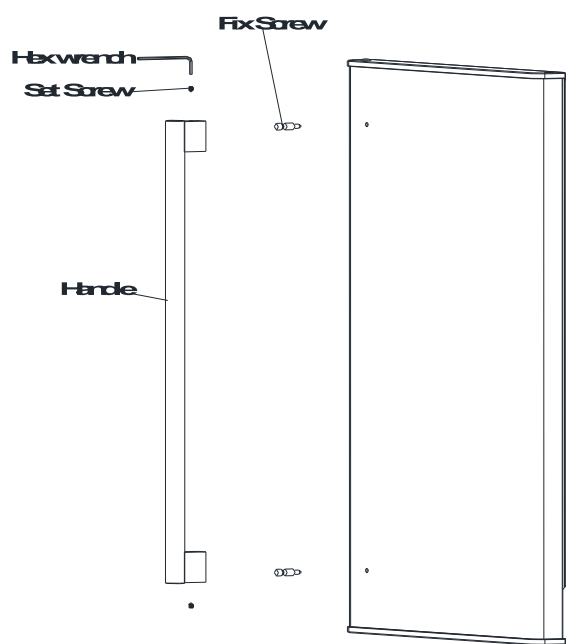
1. Remove the exterior and interior packaging. Check if all the accessories are inside or not including the instruction manual, ice scoop, white water inlet pipe, the water draining pipe, the quick connector (connecting a 1/4-inch connector with a 1/2-inch one), etc.. If any parts are missing, please contact our customer service.
2. Remove the tapes for fixing the door and inner cabinet, ice scoop, etc.. Roughly clean the inner cabinet & ice scoop with wet clothe.
3. Put the ice maker on a level & flat floor, without direct sunlight and other sources of heat (i.e.: stove, furnace, radiator). Maker sure that there is at least 50cm gap between the air outlet and the obstacles, and at least 5 cm between the wall.
4. Allow 4 hours for the refrigerant fluid to settle before plugging the ice maker in if the unit may fall upside down during shipping or transportation.
5. The appliance must be positioned so that the plug is accessible.

WARNING: connect to the potable water supplying only. Only use drinking water.

INSTALLING DOOR HANDLE

To install the door handle, follow the instructions below:

1. Use a screwdriver to remove the screws found in the door frame and replace them with the fix screws.
2. Align the set screws with the fix screws and lock the set screws into place.
3. Place the handle holes over the fix screws and tighten the set screws using the hex wrench.
4. Make sure the handle is secured tightly. If the handle holes do not go all the way over the fix screws, position the set screws farther out from the fix screws.

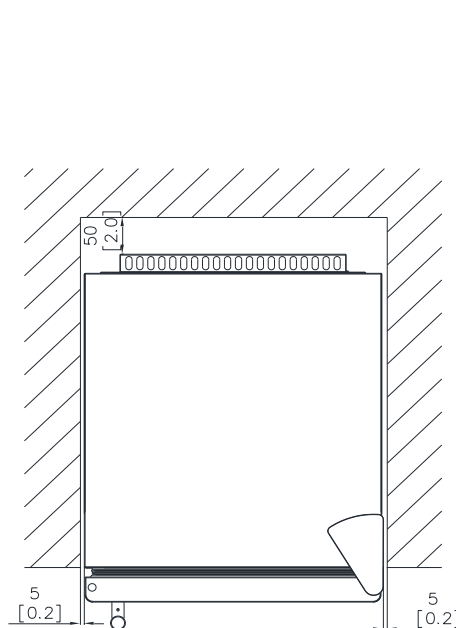


INSTALLATION LOCATION REQUIREMENT

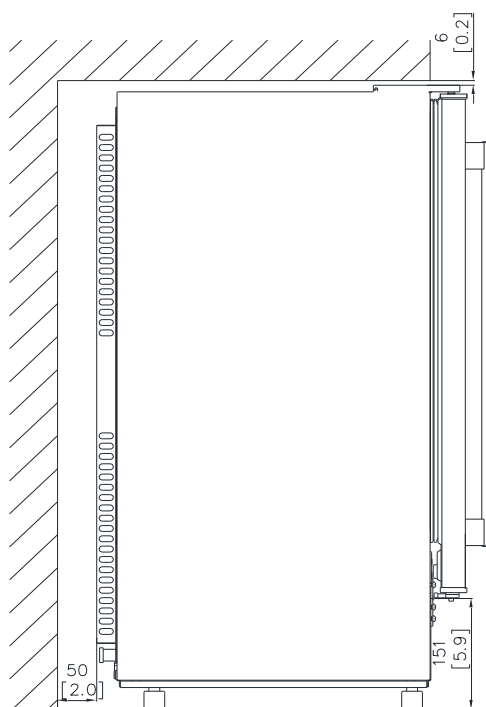
- a) This unit is not for outdoor use. Keep the proper room temperature and inlet water temperature according to above specification table. Otherwise, it will affect the ice making performance.
- b) This unit should not be located near any heat resource.
- c) The unit should be located on a firm & level foundation at normal countertop height.
- d) There must be at least a 2-inch clearance at rear side for connection and a 10-inch clearance in the front to open the door and keep good air circulation.
- e) Do not put anything on the top of the ice maker.

Installation clearance

top view (mm)



Side view (mm)



To ensure proper ventilation for your ice maker, the front of the unit must be completely unobstructed (at least a 16-inch free space). Allow about 0.2 inches clearance at rear, and 0.2 inches at top for proper air circulation. The installation should allow the ice maker to be pulled forward for servicing if necessary.

When installing the ice maker under a counter, follow the recommended spacing dimensions shown above. Place electrical and water supplies and drain fixtures in the recommended locations as shown.

Choose a well-ventilated area with temperatures above 50 °F and below 90 °F. This unit **MUST** be installed in an area protected from the elements, such as wind, rain, water spray, or drips. The ice maker requires a continuous water supply with 1-8 bar pressure as required in above specification table. The temperature of the water feeding into the ice maker should be between 41°F and 77°F for proper operation.

ELECTRICAL REQUIREMENT & CONNECTIONS

WARNING: THIS UNIT MUST BE EARTHED.

Electrical Shock Hazard

Plug into a grounding wall outlet.

Never remove the ground prong.

Use separate power supply or receptacle.

Never use an adapter.

Never use an extension cord.

Failure to follow these instructions can result in death, fire, or electrical shock.

Before you move your ice maker into its final location, it is important to make sure you have the proper electrical connection.

It is recommended that a separate circuit, serving only your ice maker, be provided. Use receptacles that cannot be turned off by a switch or pull chain. If the supply cord or plug to be replaced, it should be done by a qualified service engineer.

This appliance requires a standard 110-120Volt, 60Hz electrical outlet with good grounding means.

Recommended grounding method

For your personal safety, this appliance must be properly grounded. This appliance is equipped with a power supply cord having a grounding plug. To minimize possible shock hazard, the cord must be plugged into a mating grounding-type wall receptacle, grounded in accordance with the National Electrical Code and local codes and ordinances. If a mating wall receptacle is not available, it is the personal responsibility of the customer to have a properly grounding wall receptacle installed by a qualified electrician.

CLEANING YOUR ICE MAKER BEFORE FIRST USING

Before using your ice maker, it is strongly recommended to clean it thoroughly.

1. Open the ice getting door.
2. Clean with diluted detergent, warm water and a soft cloth.
3. Repeatedly clean the water contacting inner parts, you can pull the Water drain pipe of the water tank indicating "H" in above illustration to drain the cleaned water in the water tank, then next to clean inner ice-storing cabinet, till all of inner parts are cleanly, then drain out all of the cleaned water from the water drain port located at unit back indicating "7" in above illustration. And must to reinstall back the water drain pipe of the water tank and the cap of the unit water drain port, otherwise, the unit will not make the ice normally. And suggest that you should discard the ice-cube made by the first ice making cycle after cleaning.
4. The outside of the ice maker should be cleaned regularly with a mild detergent solution and warm water.
5. Dry the interior and exterior with a clean soft cloth.

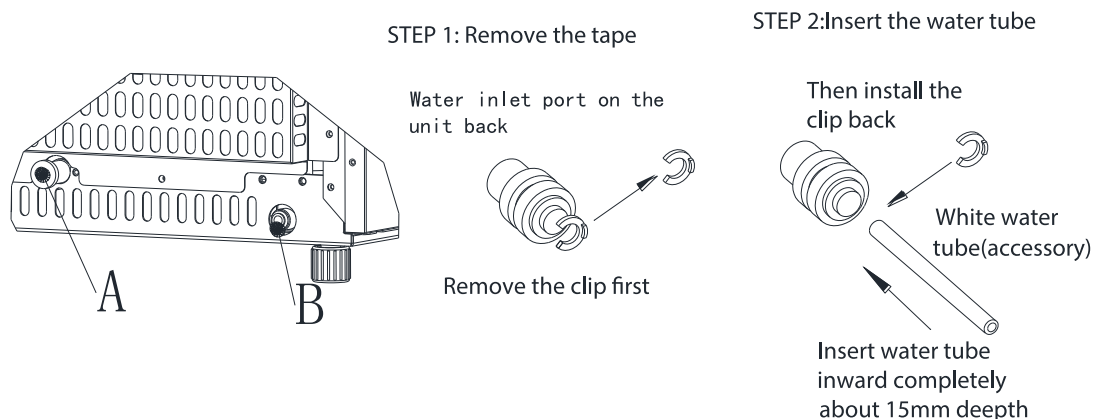
WATER CONNECTION FOR YOUR ICE MAKER

Important: Be sure to use the new hose-sets supplied with the appliance to connect to water mains and that old hose-sets should not be reused.

1. Connect the water supplying hose to the unit

Step 1: First remove the tape on the water inlet port for water supply (indicated in the following illustration "B") located at unit back, then use your other hand's finger to press the out circle

Step 2: Insert the one end of the white water hose into the water inlet port, and push inward completely, and install back the clipper, then water hose connection is completed.



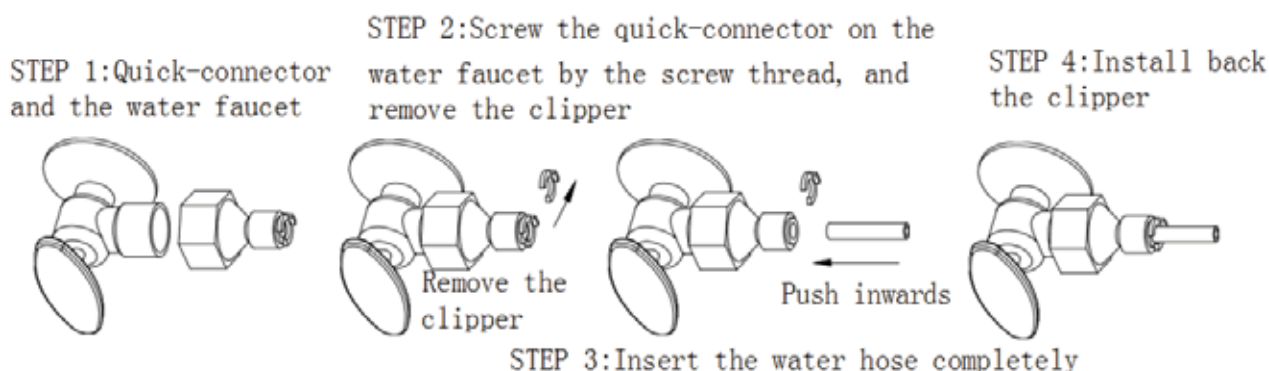
2. Connecting the water drain pipe

Pull out the water drainage cap with black color (indicated A in above illustration), then connect the white drainage pipe included in accessory, again connect the other end of this drainage to the main water drainage pipeline.

3. Connect the water hose to the water faucet of the water main supply system

First, install the supplied water quick-connector to the water faucet by screw thread; Second, remove the clipper from the water quick-connector, insert the another end of the water hose into this quick-connector port completely, then install back the clipper, also this step is completed. Note: The water faucet should be supplied by the customer himself.

Important: The water pressure of main water supply system must be 0.04-0.6 MPa at least.



OPERATION YOUR UNIT

Operation button and display area diagram



OPERATION OF ICE MAKING PROCESS

6. **Start up:** Plug in the power plug, and the symbol will flash in the display window. Press the ON/OFF button on the control panel. The machine will start to make ice when the external pipe adds water to reach the standard level on the water tank through the electromagnetic water valve. Thereafter, the symbol will remain bright constantly in display window and symbol will rotate. The ambient temperature will be displayed on the upper left of the display window. "80°F" means the ambient temperature is 80°F. Several minutes later, the flashing numbers will be displayed in the ambient temperature display area, and the flashing number "10M" means the unit still needs 10 minutes to finish this ice making cycle.

7. When the ice making cycle finishes, the unit enters deicing process, and the symbol flashes. Next, the external pipe adds water to the water tank through the electromagnetic valve, and the arrow on the symbol will flash until the water reaches the standard level. Finally, the symbol extinguishes, and the unit enters the next ice making cycle. When the water cannot reach the standard level, the symbol is always bright, and the unit stops working. Restart the unit if there is a shortage of water; otherwise, it will start up automatically after 15 minutes.

Note: Each ice making cycle lasts between 11 and 20 minutes. The ice making time varies according to the changes of ambient temperature and the water temperature, especially in the first ice making cycle. The ice making cycle will be longer because of the high-water temperature in the water tank, but it will not exceed 30 minutes.

8. Adjust the ice thickness: Press the "+" and "-" button on the control panel to adjust the ice thickness. The number in the left bottom of the display window is the setting of the ice making time, and the default setting is "0." To produce thicker ice, add one minute of ice making time by pressing "+" button once; in contrast, to produce thinner ice, reduce one minute of ice making time by pressing "-" once. Restart the machine and it will go back to the default setting of "0".

Note: The time currently set only changes the next and the subsequent ice making cycles.

9. When the symbol lights up, the machine stops working, and it will work again after you take out the ice.

10. **Shut down the unit:** During the ice making process, press the "ON/OFF" button on the control panel to shut down the unit and the unit enters the standby mode. If you press "ON/OFF" longer than 5 seconds during ice making process, then the unit enters the deicing process directly. This function can help remove the ice on the ice plate. Press

"ON/OFF" to shut down the machine.

11. **Timing setting: Setting range:** 1-24 hours

Time shutdown: When the unit is running, it can set up the timing shutdown. Time on: When the unit is on standby, you can set the unit with ON-TIMER. **How to set up the timing**

Press the TIMER button, the default timing time is "1H" in display window, then press "+" button to adjust the timing time you need, every time you press the "+" button, the time adds 1 hour; Press "-" button can reduce the timing time. During the process of time adjustment, the "H" in the lower corner of the number will flash, then after 5 seconds flashing without pressing, the "H" letter will change from flashing to always displaying, means the timer program has been completed.

In standby condition display 5H, it means the unit will start automatically after 5 hours; In ice making condition display 5H, it means the machine will shut down automatically after 5 hours, the "H" in the display screen indicates that the machine currently has timing function, and the number in front will be smaller and smaller. Until it becomes zero, the timing ends, and the machine enters the mode you need.

How to cancel timing

When the unit has a timing (the display window will display XX H), press "TIMER" button, the timing is canceled after the number on the screen and "H" are extinguished.

When the unit has a timing, the display area in the lower left corner will display the timing time and the ice making setting time, and the display content will be switched every 5S.

12. **Automatic self-cleaning program, The default cleaning time is 20 minutes.**

Start the self-cleaning program: After connecting all of the water pipe, plug on the main power supply plug, then press "TIMER CLEAN" button on control panel for more than 5 seconds, to enter



the self-Cleaning program, the symbol rotates on display screens, time counts down area

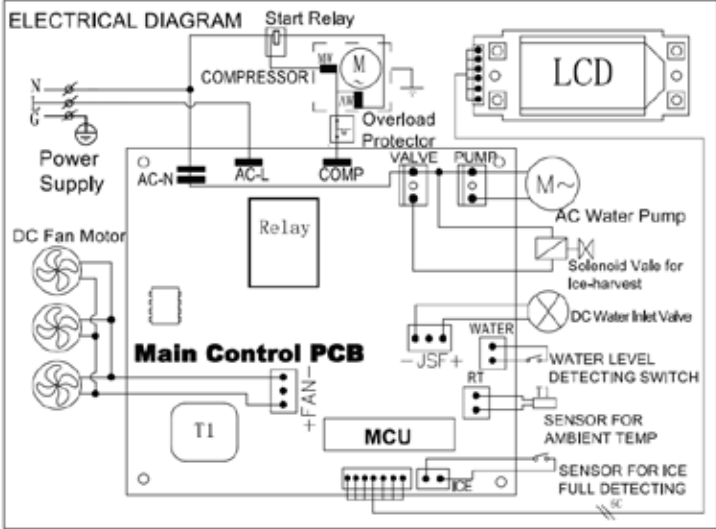
display 20M. And the "CLEAN" light will always be on during this period, the digit window will indicate the left time, the water pump runs for 8 minutes and stops for 3 minutes, always recycle. The total duration time is 20 minutes for one self-cleaning program. Also when the water pump stops, the water will supply to the water tank automatically.

Cancel the self-cleaning program: It takes about 20 minutes to complete one self-cleaning program. When the program is over, the system will be in off-state automatically. And also you can press the "ON/OFF" button on control panel to cancel the self-cleaning program by force.

13. **How to switch Fahrenheit(°F) to Celsius(°C)?**

Press "+" or "-" button longer than 5s, It will automatically switch.

WIRING DIAGRAM



Normal Sounds

Your new ice maker may make sounds that are not familiar to you. Most of the new sounds are normal. Hard surfaces like the floor, walls and cabinets can make the sounds seem louder than they actually are. The following describes the kinds of sounds that might be new to you and what may be making them.

- ❑ You will hear a swooshing sound when the water valve opens to fill the water tank for each cycle.
- ❑ Rattling noises may come from the flow of the refrigerant or the water line. Items stored on top of the ice maker can also make noises.
- ❑ The high-efficiency compressor may make a pulsating or high-pitched sound.
- ❑ Water running from the water tank to the evaporator plate may make a splashing sound.
- ❑ Water running from the evaporator to the water tank may make a splashing sound.
- ❑ As each cycle ends, you may hear a gurgling sound due to the refrigerant flowing in your icemaker.
- ❑ You may hear air being forced over the condenser by the condenser fan. During the harvest cycle, you may hear the sound of ice cubes falling into the ice storage bin.
- ❑ When you first start the ice maker, you may hear water running continuously. The ice maker is programmed to run a rinse cycle before it begins to make ice.

Preparing the Ice Maker for Long Storage

If the ice maker will not be used for a long time, or is to be moved to another place, it will be necessary to drain out all of the water in the system.

12. Allow all of the ice cubes have been ejected from the evaporator of ice maker.
13. Turn off the unit, and unplug the power cord.
14. Shut off the water supply at the main water supply.
15. Disconnect the water supply hose from the water inlet valve.
16. Pull out the Water drain pipe of the water tank indicating "H" in above illustration to drain out the water in the water tank. When all of the water has been drained out, to

reinstall back the water drain pipe of the water tank.

17. Then drain out all of the water from the water drain port located at unit back indicating "7" in above illustration.
18. Disconnect the water drain pipe to the main drain pipeline or floor drain, plug on the drain cap again.
19. Drop the door open to allow for circulation and prevent mold and mildew.
20. Leave water supply hose and power cord disconnected until ready to reuse.
21. Dry the interior & wipe the outside of the unit.
22. Put a plastic bag on the unit to resist out dust & dirty.

CLEANING & MAINTENANCE

WARNING: Before carrying out any cleaning or maintenance operations, unplug the ice maker from the main power supply electricity. (EXCEPTION: Ice maker self-cleaning program).

Do not use any alcohol or fume for cleaning/sanitization of the ice maker. It may cause cracks on the plastic parts.

Ask a trained service person to check and clean the condenser at least once a year, in order to let the unit work properly.

This appliance must be cleaned by use of a water jet.

CAUTION

If the ice maker has been left unused for a long time, before the next use it must be thoroughly cleaned. Follow carefully any instructions provided for cleaning or use of sanitizing solution. Do not leave any solution inside the ice maker after cleaning.

Periodic cleaning and proper maintenance will ensure efficiency, top performance, hygienic, and long life. The maintenance intervals listed are based on normal conditions. You may want to shorten the intervals if you have pets, or the unit is used outdoors, or there are other special considerations.

What shouldn't be done

Never keep anything in the ice storage bin that is not ice: objects like wine and beer bottles are not only unsanitary, but also it's labels may slip off and obstruct the drain pipe.

Exterior Cleaning

The door and cabinet may be cleaned with a mild detergent and warm water solution such as 28g of dish washing liquid mixed with 7.5L of warm water. Do not use solvent-based or abrasive cleaners. Use a soft sponge and rinse with clean water. Wipe with a soft clean towel to prevent water spotting.

Stainless steel models can discolor when exposed to chlorine gas and should be cleaned. Clean stainless steel models with a mild detergent and warm water solution and a damp cloth. Never use abrasive cleaning agents.

NOTICE: Stainless steel models exposed to chlorine gas and moisture, such as in areas

with spas or swimming pools, may have some discoloration of stainless steel. Discoloration from chlorine gas is normal.

Interior Cleaning For Ice Storage Bin

The ice storage bin should be sanitized occasionally. Clean the bin before the ice maker is used for the first time and reused after stopping for an extended period of time. It is usually convenient to sanitize the bin after the ice making system has been cleaned, and the storage bin is empty.

1. Disconnect power to the unit.
2. Open the door and with a clean cloth, wipe down the interior with a sanitizing solution made of 28g of household bleach or chlorine and 7.5L of hot water (95℥ to 115℥).
3. Rinse thoroughly with clear water. The wastewater will be drained out through the drain pipe.
4. Reconnect power to the unit.

The ice scoop should be washed regularly. Wash it just like any other food container.

! WARNING

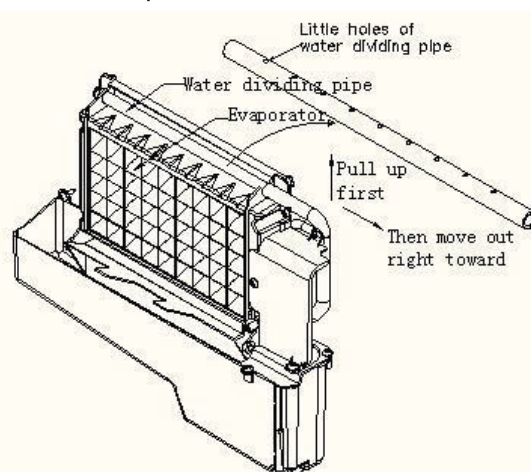
DO NOT use solvent cleaning agents or abrasives on the interior. These cleaners may transmit taste to the ice cubes, or damage or discolor the interior.

Ice Making Parts Cleaning

During the using, periodically to clean these main system of your ice-maker.

1. Repeat above step to clean the water tank and other inner parts of the unit.

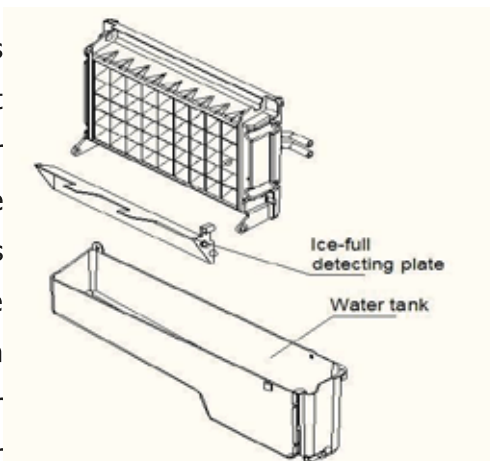
2. Especially, to the water dividing pipe on the evaporator, when the compressor and the water pump run normally, but if there is no water flowing out from the water dividing pipe or the water flowing is very small, please discharge this water dividing pipe to clean carefully. Clean each little holes on the water dividing pipe displayed in the following illustration, make sure each hole is not clogged by something, then install back to the original location.



3. When there are ice cubes on the surface of the evaporator, but can't fall down easily, do not use the mechanical substance to remove it by force; Only press the "ON/OFF" button for more than 5 seconds, the unit will enter the ice melting process, after some while, the big ice-cubes will fall down, then turn off the unit and unplug the power cord to clean the surface of the evaporator.

8. For the water tank and ice-full detecting plate

Also the water tank and the ice-full detecting plate is very important to keep your ice cube hygienic. Put mixture of neutral cleaner & water into a clean water jet, then spray to all the inner surface of tank & the ice detecting plate. Wipe these surfaces as far as possible with a clean cloth. And then, spray the surfaces with clean water, wiping with a dry clean cloth. Then drain out the cleaned water in the water tank by pulling out the Water drain pipe of the water

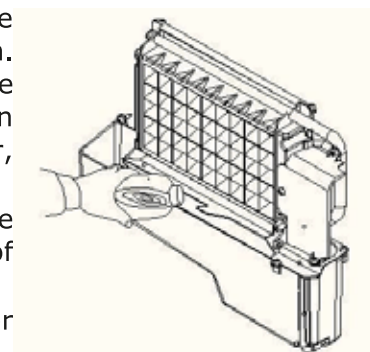


tank indicating "H" in above illustration. When all of the cleaned water has been drained out, to reinstall back the water drain pipe of the water tank.

Suggestion: After cleaning the interior parts and install back to its respective position, and return machine to work, discard first batch of ice.

Ice Making Assembly System Cleaning by Using Nu-Calgon Nickle Safe Ice-machine Cleaner

Minerals that are removed from water during the freezing cycle will eventually form a hard scaly deposit in the water system. Cleaning the system regularly helps remove the mineral scale buildup. How often you need to clean the system depends upon how hard your water is. With hard water of 4 to 5 grains/liter, you may need to clean the system as often as every 6 months.



1. Turn off the ice maker. Keep the ice maker connect to the water supply and drainpipe. But shut off the water faucet of main water supply.
2. Open the door and scoop out all of the ice cubes. Either discard them or save them in an ice chest or cooler.
3. Making the cleaning solution. Please mix the Nu-Calgon Nickle Safe Ice Machine Cleaner with water to make the cleaning solution.



WARNING

Wear rubber gloves and safety goggles (and/or face shield) when handling Ice Machine Cleaner or sanitizer.

Use a plastic or stainless container with more than 4 liters capacity, mix 300 ml Nu-Calgon Nickle Safe Ice-machine Cleaner with 2.8 liters warm water about 120℉ -140℉. Then divide them for 2 shares equally in 2 cups. It is better to keep the temperature of each cup of the cleaning solution.

4. Check to be sure that the water drain pipe of the water tank has been installed properly in the slot of the tank wall. Then Pour one cup of Nickel-Safe Ice Maker Cleaning Solution into the water tank. Wait about for 5 minutes.
5. Turn on the power to the ice maker, then press "TIMER CLEAN" button on control panel for more than 5 seconds, to enter the self-Cleaning program. Same as above explanation, the water pump runs for 8 minutes and stops for 3 minutes, one cycle, again one cycle. The total duration time is 30 minutes for one self-cleaning program.

During this process, the "CLEAN"light will always be on during this period, and the digit window will indicate the remain time.

6. After 30 minutes of one self-cleaning program completing, pull out the drain pipe of the water tank, drain the cleaning solution down to the lower ice storage bin. Shake the unit slightly to drain out all of the cleaning solution completely. Then install back the drain pipe to the slot of the water tank.
7. Repeat steps 4--6 to clean the ice making assembly system again.

WARNING

The ice machine cleaner contains acids.
DO NOT use or mix with any other solvent-based cleaner products.
Use rubber gloves to protect hands. Carefully read the material safety instructions on the container of the ice machine cleaner.

8. Then open the water faucet of the main water supply, Let the water flow in the unit. Again press the "TIMER CLEAN" button on control panel for more than 5 seconds, to enter the self-Cleaning program. Same as above explanation, the water pump runs for 8 minutes and stops for 3 minutes, one cycle, again one cycle. The total duration time is 30 minutes for one self-cleaning program.
During this process, the "CLEAN"light will always be on during this period, and the digit window will indicate the left time. Through this process, It will rinse the water dividing pipe, evaporator, water pump, silicone pipe, and water tank, etc..
9. After one self-cleaning program complete, then pull out the drain pipe of the water tank, drain the cleaning solution down to the lower ice storage bin, also shake the unit slightly to drain out all of the water completely. Then install back the drain pipe to the water tank slot tightly.
10. Repeat the step 8-9 again for 2 times.
11. Following the above program to clean the ice storage bin .
12. Then this special cleaning program finish, you can return to the regular ice making mode. And suggest to discard the first batch of ice cube.

Cleaning Suggestion

1. DAILY CLEANING

The ice shovel, door and the water dividing pipe should be cleaned by yourself per each day. At the end of every day, rinse the ice shovel and wipe the both sides of the door with a clean cloth.

2. SEMI-MONTHLY CLEANING

The ice shovel, ice bin, water tank, the ice-full detecting plate and the surface of the evaporator are to be cleaned by yourself semi-monthly according to interior cleaning program.

3. SEMI-ANNUAL CLEANING

All the components & surfaces exposed to water or ice cubes, like ice storage bin, water tank, door, evaporator, water pump, silicone tube, water dividing pipe, etc. should be cleaned **by Using Nu-Calgon Nickle Safe Ice-machine Cleaner** per each 6 months. They should be cleaned by the serviceman according to ice making assembly system cleaning program.

TROUBLESHOOTING

Problem	Possible Cause	Solution
 " indicator is on.	No water supply	Check the main water supply pressure or check the water supply hose is blocked or not, adding the water pressure or cleaning the hose necessary.
	Floating ball of the water level detecting switch is blocked, can't be raised up	Clean the water tank and the water level detecting switch.
	Water flows out from the water tank	Place the unit on the level position, not on the slope.
	Water flows out from the water drain pipe of the water tank.	Pull out the pipe and install back to the slot of the water tank properly.
The unit start to enter the ice making process, but no water flowing in the unit, and The  indicator flashes	Water supplying hose breakdown, or water flows in very slowly.	Check the main water supply pressure or check the water supply hose is blocked or not, adding the water pressure or cleaning the hose necessary.
Water pump is working, but no water flow out from the water dividing pipe	The little holes on the water dividing pipe is blocked.	Clean these little holes.
The transparency of the ice cube is not very good	Water quality is bad	Change the water supply, or use the water filter to soften or filter the water.
Ice cube shape is irregular	Water quality is not good or the water tank is very dirty	Clean the water tank, and change with new water.。
	The little holes on the water dividing pipe is some blocked	Clean the water dividing pipe, make sure all nine holes are unclogged
Ice cube is very thin	Ambient temperature is too high	Move the unit to low temperature space, or lengthen the time of each ice making cycle.

	Air circulation around the unit is not good	Make sure there is more than 20CM space between the unit back & front and the obstacle
Ice cube is too thick	Ambient temperature is too low	Reduce the time of each ice making cycle.
"" indicator is on	The ice storage bin is full of the ice cube.	Take out some ice cube
Ice making cycle is normal, but there is no ice cube produced	The temperature of Ambient, or water in water tank is too high	Move to the place with temperature lower than 90 Fahrenheit, centigrade, and change to the low temperature water
	Refrigerant leakage	Need the technical serviceman to maintain
	Cooling system tube is clogged	Need the technical service person to maintain

ERROR INDICATOR

- A. Ambient temp sensor breakdown Display E1 in digital window.
- B. The machine not make ice or the gas leak Display E2 in digital window.
- C. Magnetic control switch cutoff----“ Full” light will be on when plugging on or just turning on the unit. And it will delete the breakdown display if this switch is electric shorted.
- D. During the ice making process, press the “ON/OFF”button for more than 5 seconds, the unit Start to enter the ice harvest program. And after the ice harvest program,it continue to enter the ice making process.

CORRECT DISPOSAL OF THIS PRODUCT



This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

DRIJA

HASTA
2 AÑOS
GARANTÍA

ELECTRODOMÉSTICOS
EMPOTRABLES

