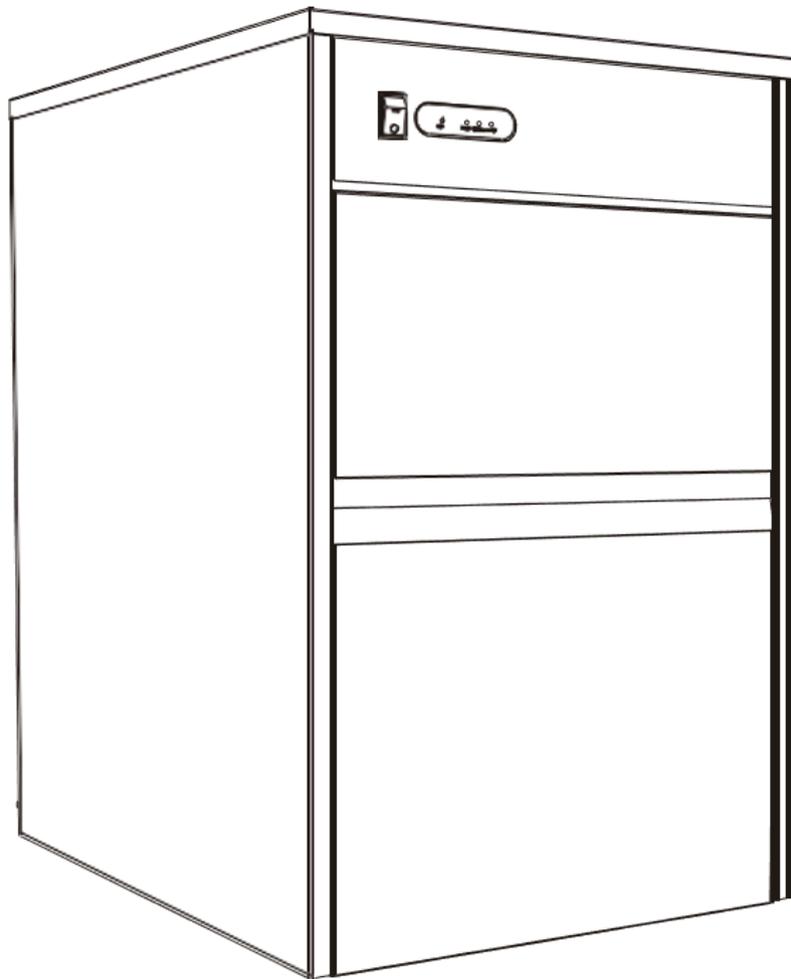




· PROFESSIONAL ·

## MANUAL DE INSTRUCCIONES



# MÁQUINA DE HIELO

## LH2125

Gracias por comprar esta Máquina de Hielo LarryHouse Industrial.  
Para garantizar que el producto funcione correctamente, lea las instrucciones antes de usarlo.

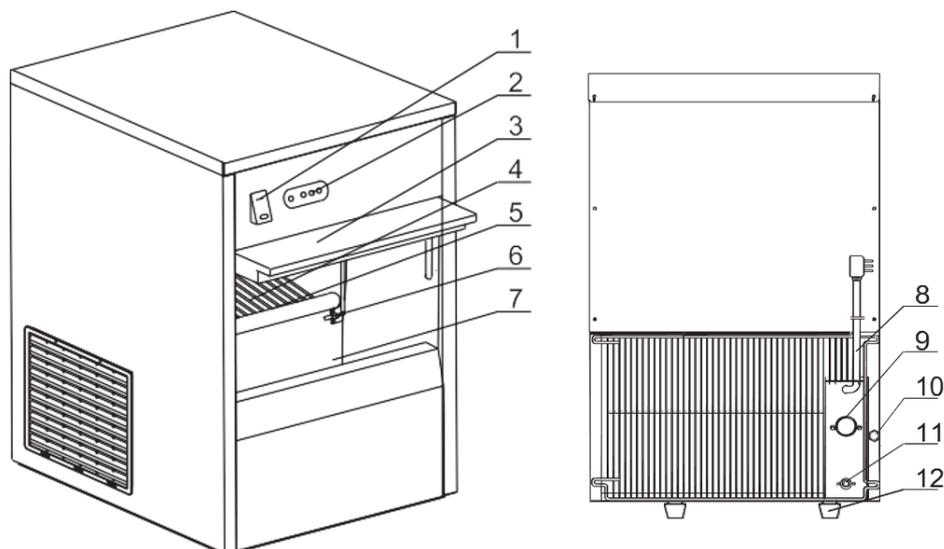
# INTRODUCCIÓN

**TÓMESE UNOS MINUTOS PARA LEER ATENTAMENTE ESTE MANUAL. EL CORRECTO MANTENIMIENTO Y FUNCIONAMIENTO DE ESTA MÁQUINA PROPORCIONARÁ EL MEJOR RENDIMIENTO POSIBLE.**

## CONSEJOS DE SEGURIDAD

- Colóquelo sobre una superficie plana y estable.
- Un agente de servicio/técnico cualificado debe realizar la instalación y cualquier reparación si es necesario.
- NO retire ningún componente ni panel de servicio de este producto.
- NO sumerja en agua ni utilice limpiadores de vapor/chorro para limpiar la unidad.
- NO cubra el aparato cuando esté en funcionamiento.
- NO coloque el aparato cerca de materiales inflamables y asegúrese de que haya buena ventilación.
- NO tienda el cable sobre alfombras o aislamientos térmicos. No cubra el cable. Mantenga el cable alejado del alcance operativo y no lo sumerja en agua.
- Transporte, almacene y manipule siempre el aparato en posición vertical.
- Nunca incline el aparato a más de 45° de la vertical.
- Utilice SÓLO agua potable o potable para hacer cubitos de hielo.
- Asegúrese de que la presión del agua del suministro de agua conectado esté entre 1 kg/cm<sup>2</sup> y 8 kg/cm<sup>2</sup> (14,7-117 psi).
- El dispositivo debe utilizarse únicamente en interiores.
- Mantenga todos los envases fuera del alcance de los niños. Deseche el embalaje de acuerdo con las regulaciones de las autoridades locales.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por un técnico calificado recomendado para evitar riesgos.
- Se debe utilizar una toma de corriente tripolar separada y debe estar conectada a tierra.
- La capacidad nominal del cable debe ser superior a 10 A. El cable podría estar compuesto por una sola capa o por varias capas.

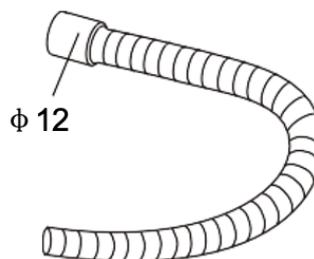
## ESTRUCTURA



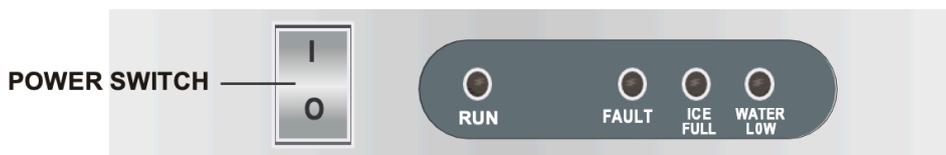
- 1 Interruptor
- 2 Paneles de visualización
- 3 Puertas correderas
- 4 Estantes
- 5 Gabinete de agua
- 6 Sensor de hielo lleno

- 7 Gabinete de almacenamiento de hielo
- 8 Cable de alimentación
- 9 Conector de entrada de agua
- 10 Tornillo para Drenaje
- 11 Conector de salida de agua
- 12 Patas

## ACCESORIOS



## PANEL DE CONTROL



## INSTALACIÓN

1. Saque el aparato del embalaje y retire la película protectora de todas las superficies.
  2. Retire la cuchara para hielo, el tubo de entrada de agua, el tubo de drenaje de agua y las arandelas selladoras del gabinete de almacenamiento de hielo.
  3. Coloque el dispositivo sobre una superficie plana y segura que soporte el peso del dispositivo.
  4. Elija una superficie donde la máquina de hielo no esté expuesta a la luz solar directa o cerca de una fuente directa de calor como una cocina, un horno o un radiador.
  5. Al colocar la fábrica de hielo, mantenga una distancia de 20 cm (7 pulgadas) entre el aparato y las paredes u otros objetos para ventilación. Aumente esta distancia si el obstáculo es una fuente de calor.
  6. Coloque el dispositivo de manera que el enchufe esté siempre accesible.
  7. Instale el dispositivo cerca de la conexión de suministro de agua.
  8. Si es necesario, ajuste las patas roscadas de la fábrica de hielo para nivelarla. La eficiencia de la máquina de hielo puede verse reducida si el aparato está ubicado de manera desigual.
  9. Conecte un extremo del tubo de drenaje de agua al conector de salida de agua en la parte trasera de la fábrica de hielo.
  10. Conecte el otro extremo de la tubería a una tubería de desagüe empotrada o a un recipiente adecuado para recoger aguas residuales.
  11. Conecte un extremo del tubo de entrada de agua al conector tipo tornillo de 3/4" del grifo de agua para obtener agua potable del grifo. Asegúrese de colocar arandelas selladoras en ambos extremos del tubo de entrada de agua antes de conectarlo.
  12. Conecte el otro extremo del tubo de entrada al conector de entrada de agua.
- Deseche los dos primeros lotes de hielo. Esto limpia los sistemas internos de la fábrica de hielo.

## OPERACIÓN

1. Conecte el dispositivo a una toma de corriente única con conexión a tierra.
2. Presione el interruptor de encendido a la posición ON [I]. La luz del interruptor se enciende y el aparato comienza a funcionar. Los primeros 5 minutos se utilizan para la autoinspección de la fábrica de hielo. Luego comenzará el proceso de fabricación de hielo.
3. Tan pronto como el gabinete de almacenamiento de hielo esté lleno, el indicador "ICE FULL" en el panel de visualización se encenderá y la máquina de hielo se detendrá automáticamente. La producción se reanuda una vez que se retira el hielo del gabinete.
4. Si el suministro de agua es insuficiente, el indicador "AGUA BAJA" se encenderá y la máquina de hielo dejará de funcionar automáticamente.
5. Si ocurre algún error o falla, el indicador "FAULT" se encenderá y se detendrá la producción de hielo.
6. Apague el dispositivo y desconéctelo de la fuente de alimentación (¡desenchúfelo!), cuando no esté en uso.
7. No encienda el dispositivo inmediatamente después de que se detenga automáticamente (debido a un suministro de agua insuficiente, un gabinete de almacenamiento de hielo demasiado lleno o una interrupción de corriente). Espere al menos 3-5 minutos antes de reiniciarlo para evitar daños al compresor. NOTA: Si el dispositivo no se utiliza durante un período de tiempo prolongado, drene el agua del tanque de agua a través del tornillo de drenaje en la parte posterior del dispositivo (algunos modelos no tienen tornillo de drenaje). Seque el tanque de agua con un paño seco.

## LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

- Apague y desconecte siempre la fuente de alimentación antes de limpiar.
- Se recomienda agua tibia y jabón para la limpieza. Los agentes de limpieza pueden dejar residuos nocivos. NO lave la unidad base; en su lugar, limpie el exterior con un paño húmedo.
- Revisar periódicamente los conectores de los tubos de entrada y salida de agua y drenar el poco agua sobrante que pueda filtrarse.
- Si la máquina de hielo no se utilizará durante un período prolongado, apague el interruptor de encendido y limpie el revestimiento interior del recipiente de almacenamiento de hielo con un trapo limpio.
- Al enchufar o desenchufar, el enchufe se debe sujetar con la mano y los cables no se deben arrastrar con fuerza.

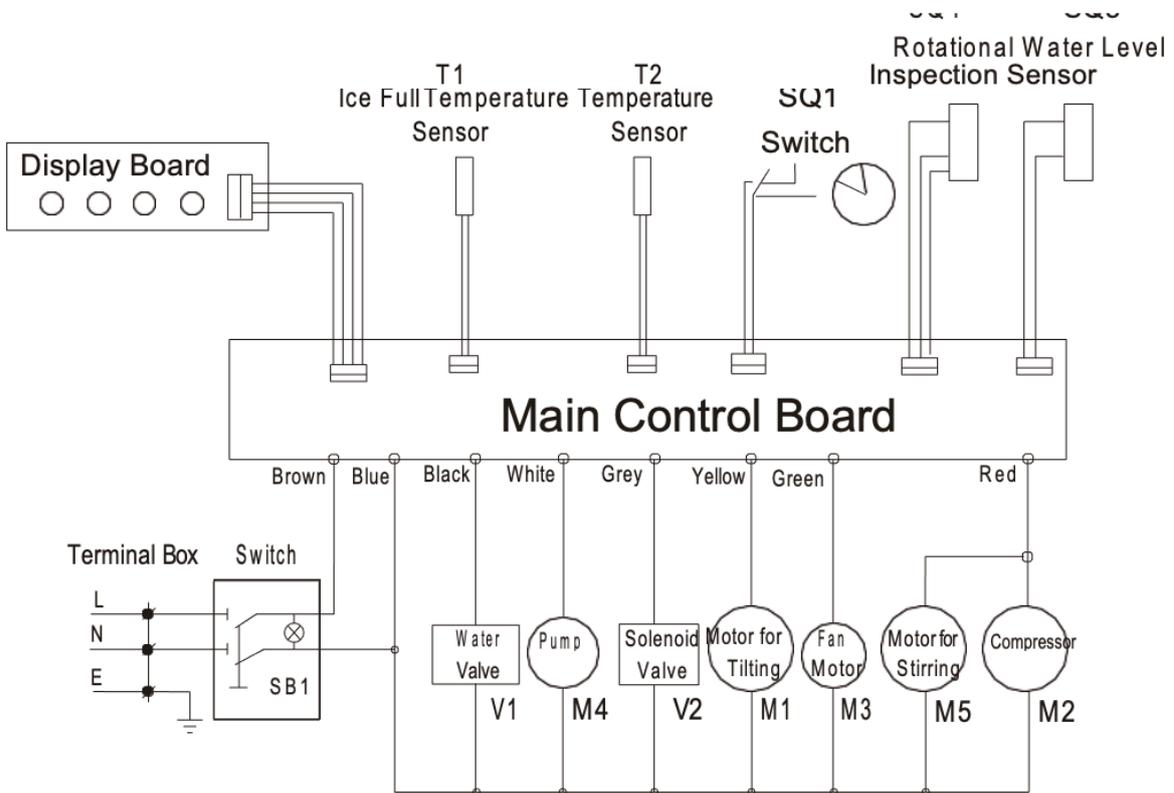
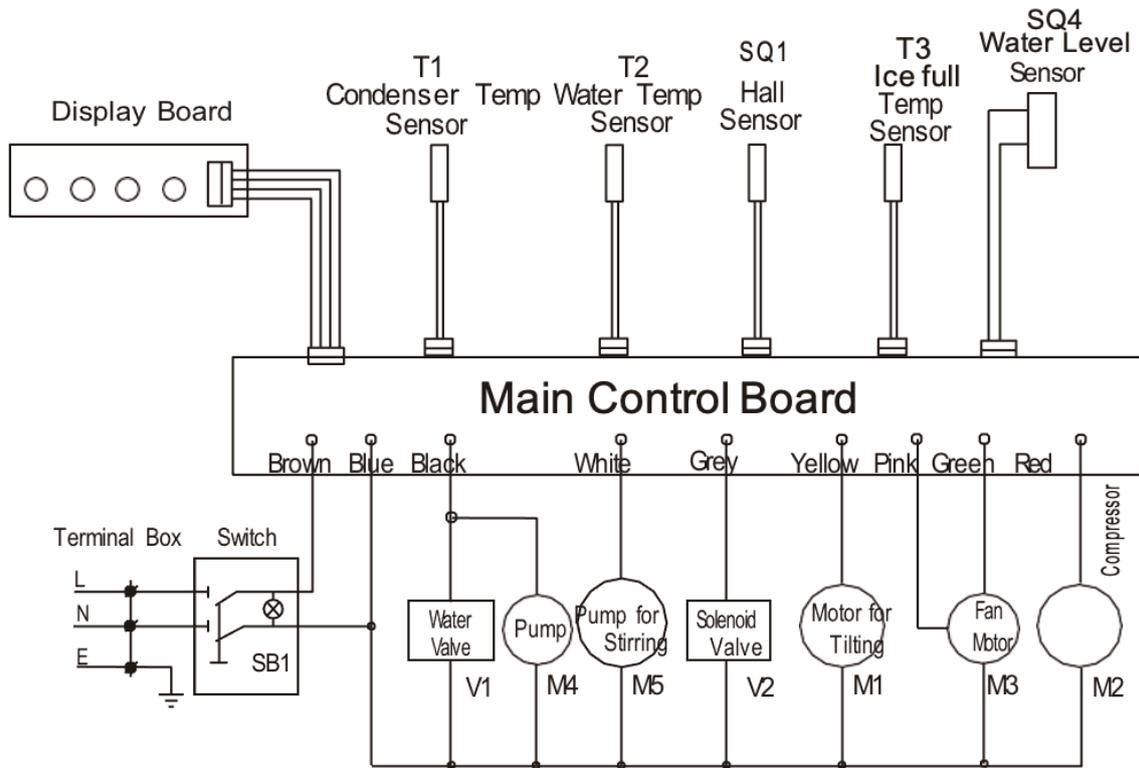
# SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

**Nota: Si ocurre algún problema, espere hasta que la máquina se detenga automáticamente; La lista de seguimiento le será útil para conocer los problemas de la máquina, ¡pero solo una persona autorizada puede abrirla y verificarla o repararla!**

- La luz RUN no se enciende cuando se enciende la máquina por primera vez, se encenderá cuando el compresor esté funcionando.
- Esta máquina de hielo tiene una función de autoverificación ventajosa: cada falla se mostrará en el panel de visualización con las diferentes luces parpadeando.

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
El dispositivo no funciona (sin que se encienda ninguna luz)	Se interrumpe el suministro eléctrico El voltaje de la fuente de alimentación no es correcto	Verifique la fuente de alimentación Cortar el suministro eléctrico
La dosis del dispositivo no funciona (solo se enciende la luz del interruptor)	El voltaje de la fuente de alimentación no es correcto Placa PCB dañada	Cortar el suministro eléctrico Reemplázalo
La dosis del dispositivo no funciona (se enciende la luz de hielo lleno)	Se produce hielo lleno La temperatura ambiente es inferior a 6°C	Retire los cubitos de hielo de la canasta. Si mantiene la temperatura ambiente por encima de 7°C, reinícielo
La dosis del dispositivo no funciona (el hielo lleno y la falla parpadean juntos)	Sensor de hielo lleno dañado o no conectado	Reemplace o conecte este sensor
La dosis del dispositivo no funciona (la luz de falla parpadea)	Sensor del condensador dañado o no conectado	Reemplace o conecte este sensor
El nivel bajo de agua y el nivel de hielo parpadean juntos o la falla parpadea rápidamente	Fuga de refrigerante El compresor no funciona La temperatura ambiente es inferior a 6°C	Compresor dañado o la temperatura ambiente es superior a 43°C Manteniendo la temperatura ambiente por encima de 7°C, reinícielo
Fallo, nivel bajo de agua, hielo lleno, tres luces parpadean lentamente	el sensor HALL no está en la posición correcta o el motor de paletas está dañado	Ajuste la posición o reemplácela. reemplázalo
Sólo la luz de falla parpadea rápidamente (después de trabajar un período)	Gire el motor de hielo dañado Los microinterruptores no funcionan. Caja de agua rota La caja de agua estaba bloqueada por cubitos de hielo	Reemplace o ajuste la posición nuevamente Reemplázalo Retirar los cubitos de hielo.
El dispositivo se detiene después de 2 minutos o más. (La luz de nivel bajo de agua parpadea)	Sin agua en la fuente de suministro de agua La válvula de entrada de agua está dañada o no conecta. El sensor de nivel de agua no está en la posición correcta.	Esperando suministro de agua Comprobar la conexión de la válvula o sustituirla.
La luz de nivel bajo de agua siempre se enciende	sin suministro de agua por más de 24 horas	Detener la máquina y reiniciarla si el suministro de agua está listo
Los cubitos de hielo se pegan en la caja de agua.	La electroválvula no funciona. Queda algo de hielo en la caja de agua.	Revisar la conexión eléctrica de la válvula o sustituirla. Detener la máquina y moverla
No se produce hielo, no hay indicación de falla	La válvula eléctrica tenía fuga. El compresor no funciona	Reemplázalo. Preguntar servicio
Los cubitos de hielo no son muy iguales	Fuga de refrigerante	Recargarlo

# DIAGRAMA



**NOTA**

Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas o sensoriales reducidas, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que sean supervisados o instruidos acerca del uso del aparato por una persona responsable de su seguridad, los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no juegan con el aparato.

**“ELIMINACION DE RESIDUOS DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS POR PARTE DE USUARIOS PARTICULARES EN LA UNIÓN EUROPEA”**

Este símbolo en el producto o en su envase indica que no debe eliminarse junto con los desperdicios generales de casa. Es responsabilidad del usuario eliminar los residuos de este tipo, depositándolos en un “punto limpio” para el reciclado de residuos eléctricos y electrónicos. La recogida y el reciclado selectivos de los residuos de aparatos eléctricos en el momento de su eliminación contribuirán a conservar los recursos naturales y a garantizar el reciclado de estos residuos de forma que se proteja el medio ambiente y la salud. Para obtener más información sobre los puntos de recogida de residuos eléctricos y electrónicos para reciclado, póngase en contacto con su ayuntamiento, con el servicio de eliminación de residuos domésticos o con el establecimiento en el que adquirió el producto.

Importado por: A38021770

Made in P.R.C.

Fabricado por: GFE CO., LTD

