

CHALLENGER

MANUAL DE INSTRUCCIONES PARA INSTALACIÓN, USO Y MANTENIMIENTO

FABRICADOR DE HIELO
FH 8215 / FH 8210



FH 8215



FH 8210



Por su seguridad y para que disfrute de una garantía integral, todo gasodoméstico debe ser instalado por personal calificado y certificado. Lea cuidadosamente el manual de instrucciones para instalación, uso y mantenimiento antes de poner en funcionamiento su nuevo aparato, esto evitará molestias innecesarias.

9530465-00



SC-CER523438



CONTENIDO

Advertencias.....	4
Descripción del producto	5
Instalación.....	6
Uso - Funcionamiento.....	7
Limpieza y Mantenimiento.....	8
Servicio Técnico.....	10

ADVERTENCIAS



ADVERTENCIA

Al usar aparatos eléctricos, se deben seguir las precauciones de seguridad básicas para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y lesiones a personas o bienes. Lea todas las instrucciones antes de usar cualquier aparato.

Conserve este manual y el certificado de garantía para posteriores consultas.

- Antes de conectar el aparato a la fuente de alimentación, deje la unidad en posición vertical durante 4 horas, lo que reducirá la posibilidad de mal funcionamiento del sistema de refrigeración por una manipulación incorrecta.
- Durante el transporte, el ángulo de inclinación del aparato no debe superar los 45 ° para asegurar su correcto funcionamiento.
- En caso de que ocurran problemas con el compresor o el sistema de refrigeración, no ponga el fabricante de hielo de cabeza. Póngase en contacto con el servicio técnico de Challenger S.A.S.
- No incline totalmente el aparato sobre sus caras laterales.
- Limpie su unidad a fondo antes de ponerla en uso. (Vea el apartado de “Limpieza y mantenimiento”)
- Llene el aparato con agua potable únicamente.
- Use el diagrama de partes de la pg 5 para ubicar apropiadamente los componentes internos del aparato.
- No opere este o cualquier otro aparato si el cable de alimentación está dañado o en mal estado.
- Conecte solo a tomacorrientes polarizados correctamente. Asegúrese de

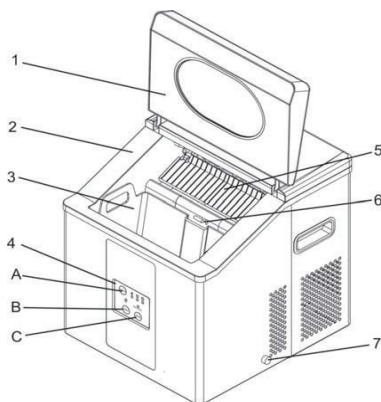
que la clavija está completamente insertada en el tomacorriente.

- No ubique el cable sobre alfombras u otros aislantes térmicos. No cubra el cable. Mantenga el cable alejado de las zonas de tráfico. No sumerja el cable en agua.
- Se recomienda no usar extensiones para conectar el aparato, ya que esta puede sobrecalentarse y convertirse en un riesgo de incendio.
- Desconecte el fabricante de hielo antes de limpiarlo o realizarle mantenimiento.
- Siempre que se encuentren niños cerca del aparato en funcionamiento, tenga precaución y realice supervisión para evitar accidentes.
- No limpie el fabricante de hielo con líquidos inflamables, los vapores generados pueden generar un riesgo de incendio o explosión.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

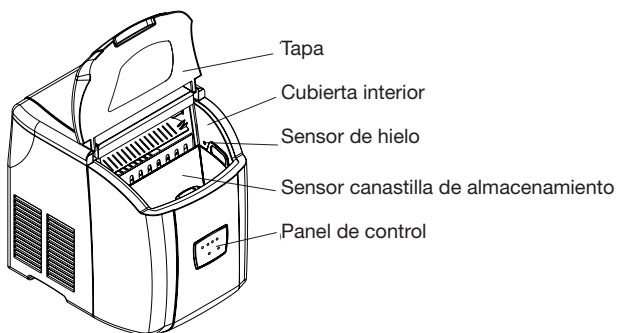
PARTES DEL APARATO

FH 8215



1. Tapa: Con ventana transparente que permite visibilidad del interior del aparato. 2. Cubierta interior. 3. Canastilla para almacenamiento de hielo. 4. Panel de control: fácil de usar, con funciones visibles y configuración rápida con 1 toque (A: Selección del tamaño del cubo de hielo. B: Inicio del ciclo de fabricación de hielo. C: Pausa del ciclo de fabricación de hielo.) 5. Pala expulsora de hielo. 6. Sensor de hielo. 7. Tapón de drenaje de agua: para vaciar el agua del depósito de agua.

FH 8210



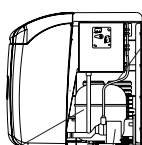
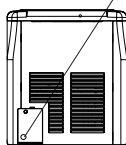
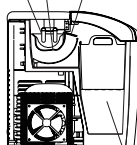
Evaporador

Bandeja de agua

Expulsador de hielo

Tapón de drenaje

Tuvo de alimentación de agua



Tanque de almacenamiento de agua

Compresor

Bomba de agua

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
PRODUCTO	FABRICADOR DE HIELO			FABRICADOR DE HIELO		
Referencia	FH 8210			FH 8215		
Capacidad máx. fabricación de hielo	10 kg / 24 h			15 kg / 24 h		
Dimensiones	Alto	Ancho	Largo	Alto	Ancho	Largo
	380 mm	380 mm	305 mm	430 mm	400 mm	355 mm
Peso neto	13,5 kg			16,1 kg		
Alimentación eléctrica	115V - 60 Hz			115V - 60 Hz		
Gas refrigerante / cantidad	R600a / 31 g			R600a / 31 g		

Tabla1

INSTALACIÓN

PRECAUCIONES ANTES DE USAR EL APARATO

Retire todo el embalaje exterior e interior. Compruebe que la cesta de hielo y la cuchara para hielo están incluidas.

2. Limpie el interior con agua tibia y un paño suave. Retire la cesta de hielo y lávela con agua tibia.
3. Ubique su fabricante de hielo en un lugar protegido de la luz solar directa y alejado de otras fuentes de calor, como estufas u hornos. Ubique el aparato en una superficie nivelada y firme. Asegúrese de que haya al menos 15 cm de espacio entre la parte posterior, los lados de su fábrica de hielo y la pared.
4. Cuando reubique el aparato, nivelo con ayuda de las patas ajustables, de lo contrario, el nivel en el tanque de agua se verá afectado.
5. Ubique el aparato de modo que pueda acceder fácilmente al enchufe.

INSTALACIÓN ELÉCTRICA



ADVERTENCIA

El uso inadecuado de la conexión a tierra puede provocar un riesgo de descarga eléctrica

1. Conecte su electrodoméstico, únicamente, en tomacorrientes de pared con conexión a tierra, correctamente instalados. Bajo ninguna circunstancia, corte o retire la tercera terminal (conexión a tierra) de la clavija. Cualquier pregunta relacionada con la alimentación y / o conexión a tierra debe dirigirse a un electricista certificado, o al equipo de servicio técnico Challenger.
2. Este aparato requiere un tomacorriente estándar de 115 voltios y 60 Hz con conexión a tierra de tres clavijas.

USO Y FUNCIONAMIENTO

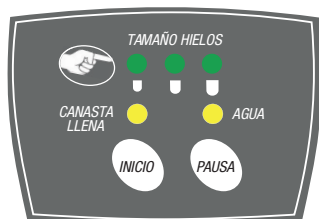
ADVERTENCIA



El fabricante de hielo no está diseñada para instalarse en áreas exteriores, como garajes. Las temperaturas ambiente inferiores a 7 °C o superiores a 38 °C dificultarán el rendimiento del aparato



Panel FH 8215



Panel FH 8210

1. Antes de iniciar el uso de aparato, límpielo a fondo. (Vea el apartado de “Limpieza y mantenimiento”)

2. Abra la tapa, retire la cesta de hielo y vierta el agua en el tanque, utilice agua potable únicamente. Mantenga el nivel de agua por debajo de la parte inferior de la canastilla para almacenamiento de hielo.

3. Conecte la unidad al suministro eléctrico, la luz indicadora de cubos de hielo medianos parpadeará.

4. Presione el botón de “Inicio” en el panel de control. La luz indicadora de cubos de hielo medianos se encenderá.

5. Seleccione el tamaño del cubo de hielo presionando el botón “Seleccionar”. Hay tres tamaños de cubo de hielo disponibles para la selección, cuando más grande sea el tamaño, más tiempo se necesitará para hacerlo. Si la temperatura ambiente es inferior a 15 °C, se recomienda seleccionar un tamaño pequeño o mediano para evitar que los cubos de hielo se peguen.

6. El ciclo de fabricación de hielo dura entre 7 a 18 minutos, dependiendo de la hielo ambiente y el tamaño de la selección del cubo de hielo.

7. Cuando el fabricante de hielo está encendido y hay poca agua en el tanque de agua, el aparato dejará de funcionar y la luz indicadora “Agregar agua” permanecerá encendida. Llene el tanque de almacenamiento con agua, el fabricante de hielo comenzará a funcionar automáticamente.

8. Cuando la canastilla para almacenamiento de hielo esté llena, el indicador “Hielo” se encenderá y el fabricante de hielo automáticamente dejará de funcionar.

9. Remueva la canastilla y retire los cubos de hielo, cuando vuelva a instalar la canastilla, empújela hacia abajo a su posición original, asegurándose que el sensor de temperatura esté por encima de la canastilla para garantizar que la máquina funcione correctamente.

10. Cambie el agua en el depósito de agua cada 24 horas para garantizar un nivel de higiene razonable. Si la unidad no está en uso, drene toda el agua del tanque de almacenamiento.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

LIMPIEZA DEL FABRICADOR

ADVERTENCIA



Nunca utilice pulverizadores o atomizadores de agua para limpiar el aparato, las gotas de agua pueden entrar en contacto con las partes internas del fabricante de hielo generando riesgos eléctricos o mal funcionamiento.

Desconecte el fabricante de hielo del suministro eléctrico, hágalo sujetando la clavija, nuncajale el cable de conexión.

2. Retire la canastilla para almacenamiento de hielo.

3. Gire el tapón de drenaje en sentido contrario a las agujas del reloj para vaciar el depósito de agua.

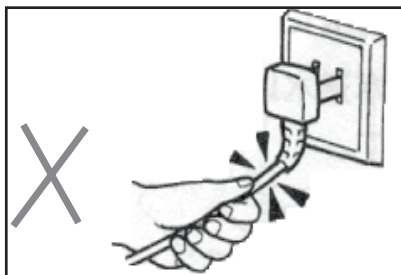
4. Limpie el interior con detergente diluido, agua tibia y un paño suave.

5. El exterior del fabricante de hielo debe limpiarse regularmente con una solución de detergente suave y agua tibia.

6. Seque el interior y el exterior con un paño suave.

7. Instale el tapón de drenaje.

8. Cuando la máquina no esté en uso, retire el tapón de drenaje para vaciar completamente del depósito de agua.



CUIDADOS ADICIONALES

El fabricante de hielo debe limpiarse regularmente.

* Es necesario tener un espacio de ventilación adecuado alrededor del fabricante de hielo para garantizar el rendimiento, la disipación del calor, la eficiencia y el bajo consumo de energía. El espacio libre mínimo requerido es de 15 cm, que deben mantenerse en la parte posterior y los lados de la unidad y 20 cm en la parte superior de la unidad.

* Para lograr un rendimiento adecuado, asegúrese de enchufar el aparato a un tomacorriente de 115 V / 60 Hz con conexión a tierra.

* Bajo ninguna circunstancia, modifique el cable de alimentación para lograr que la unidad se conecte a un tomacorriente sin conexión a tierra. Para evitar daños por calor en el cable de alimentación, asegúrese de que no esté cerca o en contacto directo con el compresor del fabricante de hielo.

* Evite instalar el fabricante de hielo en un lugar donde el aparato entre en contacto con agua o humedad para minimizar la oxidación de las partes metálicas.

* El fabricante de hielo no debe instalarse cerca de ninguna fuente de calor o en un lugar donde tenga contacto directo con la luz solar

SERVICIO TÉCNICO

PROBLEMAS, POSIBLES CAUSAS Y SOLUCIONES.

Nota: Durante el funcionamiento del aparato es normal que la temperatura de la superficie del compresor esté entre 70°C y 90°C.

PRODUCTO	POSIBLE CAUSA	FABRICAR DE HIELO
No hay ningún indicador encendido en el tablero	El cable de alimentación no está bien conectado.	Conecte correctamente el cable de alimentación.
El indicador "Agregar agua" está encendido	El nivel de agua es bajo.	Llene el tanque de almacenamiento con agua, el fabricante de hielo comenzará a trabajar automáticamente
El indicador "Hielo" está encendido	La canastilla para almacenamiento de hielo está llena.	Remueva el hielo de la canastilla
Los indicadores "Agregar agua" y "Hielo" están encendidos al mismo tiempo.	La bandeja de agua está bloqueado por cubos de hielo. La bandeja de agua no puede inclinarse.	Pause el fabricante de hielo, retire los cubos de hielo que están bloqueando la bandeja de agua, gire ligeramente la bandeja de agua. Aguarde de 3 a 5 minutos y reinicie el aparato.
Cubos de hielo pegados, o en bloque	El ciclo de fabricación de hielo es demasiado largo.	Pause el fabricante de hielo, y reinicielo cuando los bloques de hielo se hayan derretido. Seleccione el tamaño de hielo pequeño.
	La temperatura del agua en el tanque interno es demasiado baja.	Cambie el agua del depósito. Use agua entre 7 -38 °C
Los cubos de hielo se derriten.	Cuando deja hielo en el aparato durante un período de tiempo prolongado, el aparato puede reciclar el hielo derriéndolo, para fabricar un nuevo lote.	Ubique el hielo ya preparado a otro recipiente y guárdelo en un refrigerador o congelador para evitar que los cubos de hielo se derritan o queden pegados
El aparato esta encendido pero no fabrica hielo.	La temperatura ambiente o del agua en el tanque interno es demasiado alta.	Opere el fabricante de hielo a una temperatura ambiente máxima de 38° C, use agua fría para alimentar el tanque.
	Fugas de líquido refrigerante.	Consulte con el servicio técnico Challenge
	La tubería en el sistema de refrigeración está bloqueada.	Consulte con el servicio técnico Challenger

Nota: durante el funcionamiento del aparato es normal que la temperatura de la superficie del compresor esté entre 70 °C y 90 °C.

SERVICIO TÉCNICO

Antes de llamar a la línea de servicio técnico Challenger, verifique que el aparato se encuentre en condiciones normales de instalación. Se debe tener a mano los datos del cliente: nombre, cédula de ciudadanía, dirección y teléfono. Datos del equipo: serial y referencia. Los cuales se encuentran en la última hoja de este manual o en la placa serial adherida a su producto en la parte posterior. Se recomienda al usuario definir con claridad y precisión la anomalía que presenta su aparato.

La aplicación de la garantía se hace efectiva por defectos de fabricación previo concepto, así mismo el fabricante se reserva el derecho del cambio del producto; muchas veces una deficiente instalación, el desconocimiento del producto, la omisión de algunos cuidados y la no aplicación de las instrucciones de este manual, afecta el óptimo desempeño del producto.

Puede acudir al centro de servicio más cercano, consultando el directorio que se encuentra en la hoja de centros de servicio autorizado o en la página de internet www.challenger.com.co.

ADVERTENCIA



En caso de necesitar repuestos de partes que no requieren intervención de personal calificado, diríjase al punto de venta de servicio técnico Challenger o centro de servicio autorizado Challenger más cercano.

CHALLENGER S.A.S se reserva el derecho de introducir en sus aparatos las modificaciones que considere necesarias

CHALLENGER

Servicio Bogotá
Técnico 425 6240

Línea única nacional 01-8000-111966



Oportunidad en
el servicio



Efectividad en
el servicio



Atención y asesoría



Cobertura nacional



Técnicos certificados
y calificados



Repuestos originales