

# turboblender

EI35 / EI60 / EI100

FABRICADORA  
DE HIELO COMERCIAL

► *Manual de Usuario*



► *Llevá el Frío a un Nuevo Nivel*



## SECCIÓN 1 INSTALACIÓN

Importante: Guarde el manual correctamente; es una parte indispensable del producto. Lea detenidamente las instrucciones de instalación, seguridad y mantenimiento y las advertencias, y consérvelas para futuras consultas.

**Turboblender Easy Ice** es una máquina para comercios, solo aplicable a los propósitos diseñados.

Cualquier uso inapropiado o mal uso puede implicar peligro y el fabricante no será responsable de las consecuencias ocasionadas por dicho uso.

Advertencia: Este producto solo puede ser arreglado de acuerdo a las reglas de operación y por una persona calificada.

### Precauciones al Desembalar el Producto

- Mantenga el material de embalaje (como bolsas de plástico y EPS) lejos de los niños.
- Retire todos los materiales de embalaje, incluidas las cajas de papel para el transporte y la cinta.
- Cualquier material de empaque que quede dentro de la fábrica de hielo puede causar accidentes.
- Verifique si la fábrica de hielo está dañada después de retirar el embalaje. Si tiene alguna duda o problema, detenga la instalación y contacte a una persona calificada.
- Retirar el plástico de protección. Si la máquina de hacer hielo está sobreexpuesta al sol o a altas temperaturas, retire el plástico que se utiliza para la protección después de que la máquina de hielo se enfríe.
- Saque y revise el kit de componentes:
  1. Manguera de suministro de agua
  2. Pala para Hielo
  3. Patas
  4. Tubo de Descarga de Agua
  5. Filtro
  6. Conectores de Plástico

### Entorno de Instalación

- La fabricante de hielo no es apta para uso al aire libre. La temperatura normal aplicada es de 2° a 35°.
- La temperatura normal del suministro de agua es de 3° a 35°. Un uso de tiempo extra más allá de los límites de temperatura afectará el volumen de producción.
- Mantenga la fábrica de hielo lejos de fuentes de calor como hornos, estufas u otros equipos.
- Instale la máquina de hacer hielo en una superficie sólida y nivelada.
- Para la ventilación y el mantenimiento, se debe mantener un espacio de 15 cm entre los lados del aparato, la parte trasera y superior y la pared.
- La fabricante de hielo no debe instalarse en un ambiente húmedo o húmedo con goteo de agua.
- No se deben colocar objetos sobre la máquina de hacer hielo y frente a la rejilla de ventilación.
- No encienda la fábrica de hielo en un entorno por debajo de 0° y drene el agua que contiene en caso de daños en el tubo de suministro de agua.

## Instalación

- Las formas de instalación inapropiadas o incorrectas pueden causar daños a las personas, los animales y al equipo. Turboblender no se hace responsable de este tipo de daños.
- Instale la fábrica de hielo en una posición fija.
- La fábrica de hielo debe instalarse donde el cable de alimentación esté al alcance.

## Conexiones Eléctricas

Advertencia: Esta máquina de hacer hielo debe estar conectada a un suministro eléctrico con conexión a tierra de acuerdo con los estándares de seguridad eléctrica en el país o región donde se instala en caso de daños en el equipo o descargas eléctricas. Por favor, desconecte el cable de electricidad antes de realizar tareas de mantenimiento o limpieza.

- El aparato debe estar conectado a 220-240 w.
- El aparato está protegido con un fusible máximo de 5A. El fusible debe ser cambiado por una persona calificada adecuada.
- La instalación debe ser realizada por un electricista profesional o una persona autorizada.
- El cable de alimentación y el cable de alimentación de la red eléctrica deben ser cambiados por una persona calificada.

## Suministro de Agua y Ventilación

- La fábrica de hielo solo usa agua potable.
- La presión de suministro de agua es 0.5-8 bar. La válvula reductora debe instalarse cuando la presión sea superior a 8 bares para evitar un tubo de suministro de agua retorcido.
- El agua debe descargarse en un drenaje abierto.
- Mantenga suficiente pendiente y separación ya que el agua se descarga por la fuerza de la gravedad.
- Conecte un extremo del tubo con el grifo de agua. Asegúrese de que el acople de plástico esté fijo en la posición correcta antes de la conexión. Se aconseja instalar una válvula de cierre en una posición alcanzable.
- Conecte el tubo de drenaje negro con los agujeros en la parte posterior de la fábrica de hielo y asegúrese de que el relleno de goma esté fijado en la posición correcta en caso de fugas de agua en la posición de conexión. El tubo de drenaje se puede cortar a la longitud adecuada según la posición del orificio de descarga principal. Fije la manguera de descarga al orificio de descarga con un clip de manguera en caso de fugas.

**Nota:** las partes de conexión de la manguera deben cumplir con los estándares de agua potable.

## SECCIÓN 2 OPERACIÓN

### Advertencia:

1. Esta Fabricadora de hielo produce y conserva cubitos de hielo comestibles. Para mantener limpia la fábrica de hielo, se requieren las siguientes cosas:

- Lávese las manos antes de tomar cubitos de hielo y use la bola de hielo.
- La canasta de cubitos de hielo solo puede usarse para almacenar cubitos de hielo.
- Limpie la canasta de cubitos de hielo antes de usar.
- Mantenga la pala de hielo limpia y lávela con detergente neutro.
- Cierre la puerta de la cesta después de cada toma de cubitos de hielo para evitar el polvo y vuelva dentro.

### 2. Reglas básicas para cualquier aparato eléctrico:

- Un alto grado de humedad aumentará el peligro de cortocircuito y descarga eléctrica.
- Corte la electricidad si encuentra algún problema.
- Está prohibido el uso de esta máquina de hacer hielo por niños desprotegidos, ancianos y personas discapacitadas.

3. Todos los componentes y partes han sido probados y ajustados en la fábrica. Las pruebas o ajustes inadecuados pueden causar fallas.

4. La fábrica de hielo debe reiniciarse 3 minutos después de que se apaga para evitar daños al compresor.

## Operación

La fabricadora de hielo está preconfigurada para hacer hielo automáticamente después de que lo inicie. Usted puede setear el grosor de hielo desde el botón "State". El seteo tendrá que considerar la temperatura exterior y la calidad de agua que se utilice. A mayor temperatura ambiente, se va a requerir seleccionar un grosor de hielo mayor.

Para una operación continua, asegúrese de que:

- Esté encendido el grifo de suministro de agua.
- La fabricadora de hielo este conectada a la red eléctrica.
- El interruptor de control este en "fabricación de hielo".

## Largo período de tiempo para no usar

- Asegúrese de que el interruptor de control esté en "apagado".
- Desenchufe la máquina o corte la corriente.
- Cierre el grifo de suministro de agua y retire la bomba de suministro de agua.
- Saque todos los cubitos de hielo y limpie la canasta de cubitos de hielo.
- Desconecte la manguera de sílice para drenar el agua y luego vuelva a conectarla a la posición correcta.

### Advertencias

- Corte la energía (electricidad) antes de cualquier limpieza o mantenimiento.
- El condensador debe ser revisado y limpiado al menos una vez al año por una persona de mantenimiento capacitada.

- La fábrica de hielo no se puede limpiar con agua pulverizada.
- No limpie ni esterilice la fábrica de hielo con detergente que contenga alcohol. Puede causar grietas en las piezas de plástico.
- La placa superior o la rejilla de ventilación solo pueden ser desmontadas por profesionales de mantenimiento cualificados.

## SECCIÓN 3 MANTENIMIENTO

### Limpieza Exterior:

-Limpie la carcasa de la maquina con un paño limpio al menos una vez a la semana. Limpie la grasa y el polvo con un paño húmedo de detergente neutro.

-Limpie y esterilice la pala de hielo y las manijas de las puertas (todos los días).

- Limpiar con una solución con una proporción de 11 ml de hipoclorito de sodio al 5,25% a 3 l agua o con detergente.
- Sumerja la bola de hielo en la solución durante al menos 3 minutos, enjuáguela por completo con agua y séquela en seco.

Nota: . limpiar la pala con un paño puede causar contaminación.

- Lave las manijas de las puertas con detergente neutro y enjuague con agua.
- Limpie las manijas de las puertas con un paño empapado en la solución, enjuague con agua y seque en seco.

### Limpieza Interior

. Limpie y esterilice el interior de la canasta de cubitos de hielo (todas las semanas).

- Abra la puerta de la canasta de cubitos de hielo y saque todos los cubos de hielo
- Lave la carcasa interna con un detergente neutro que no contenga gránulos finos y enjuague con agua.
- Limpie el interior con un paño empapado en detergente neutro y luego límpielo con un paño seco.
- Limpiar con una solución con una proporción de 11 ml de hipoclorito de sodio al 5,25% a 3 l de agua o con detergente recomendado por nuestra empresa.
- Limpie la carcasa interior y la puerta de la cesta con una esponja o paño empapado en la solución.
- Limpie toda la solución con un paño limpio y cierre la puerta.
- Utilizando la función "Clean" la máquina limpiará automáticamente con agua el suministrador de hielo.

Nota: Algunas soluciones pueden dañar la superficie de la carcasa interna o corroer las partes metálicas.

Toda la solución debe borrarse por completo después de la limpieza a menos que nuestra empresa tenga requisitos específicos.

### Pantalla de filtrado de aire

La pantalla de filtrado de plástico en la Fabricadora de hielo se utiliza para bloquear el polvo en el aire y evitar un condensador bloqueado, lo que puede afectar la calidad del hielo.

La pantalla de filtrado debe quitarse y limpiarse al menos dos veces al mes.

- Quita la pantalla de filtrado. (No ponga sus manos dentro de la fábrica de hielo).
- Limpie la pantalla de filtrado con una aspiradora. Limpie con detergente neutro si está seriamente bloqueado.
- Lave el detergente con agua, límpielo en seco y vuelva a colocarlo en la posición correcta.

### 3. Sistema de circuito de agua

Se recomienda limpiar el sistema de circuito de agua regularmente por un profesional calificado para mantener la máquina de hielo limpia.

**Nota:** El usuario puede girar el interruptor de control a "fabricación de hielo" o "apagar" al limpiar. Solo un profesional calificado puede limpiar el sistema del circuito de agua cuando el interruptor está "limpiando".

## SECCIÓN 4 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si encuentra algún problema al utilizar la fábrica de hielo, verifique los siguientes detalles antes de reclamar la reparación:

### No funciona.

- La fábrica de hielo no está conectada con el suministro de electricidad

Cambiar el fusible / encender el interruptor

- Protección del interruptor bajo alto voltaje

Limpie la pantalla de filtrado sucio o el condensador.

- El interruptor no está en la posición correcta

Cambia el interruptor a "fabricación de hielo"

- La tabla del bloque de agua está atascada.

Asegúrese de que la tabla del bloque de agua se pueda cerrar y abrir.

### La fábrica de hielo se detiene

- Se lleva a cabo una operación más allá de los límites de seguridad.

Reinicie el dispositivo.

### Los cubitos de hielo no caen

- Fabricador de hielo sucio.

Limpia y esteriliza la fábrica de hielo.

- La fábrica de hielo no está colocada en un terreno plano.

Coloque la fábrica de hielo en un terreno plano.

- Baja temperatura ambiente

La temperatura mínima es de 1°

### La fábrica de hielo no se puede cambiar a "salida de hielo"

- 6 minutos de bloqueo de congelación no ha terminado.
- El sensor de grosor del cubo de hielo está sucio.

Limpia y esteriliza la fábrica de hielo.

- El sensor de grosor del cubo de hielo no está conectado a la red eléctrica.

Conecte el sensor a la fuente de alimentación.

- El sensor de grosor del cubo de hielo no está ajustado correctamente.

Reajuste el sensor.

- Las capas de hielo no son uniformes.

### **Cubos de hielo sucios o blandos**

- Agua suministrada de baja calidad.

Póngase en contacto con una empresa calificada para probar la calidad del agua suministrada.

- Filtro de agua de baja calidad.

Cambia el núcleo filtrante.

- Fabricador de hielo sucio.

Limpia y esteriliza la fábrica de hielo.

- El tapón de drenaje no funciona.

Repare el aparato de ablandamiento de agua.

### **Los cubitos de hielo son demasiado delgados o no se forman en la bobina de evaporación**

- El sensor de grosor de los cubitos de hielo no está ajustado correctamente.

Reajuste el sensor.

- Pantalla de filtración de la bomba de agua sucia.

Limpie la pantalla de filtrado.

- Filtro de agua sucio

Cambia el núcleo del filtro.

- El agua está muy caliente.

Conecte la fábrica de hielo con agua fría.

- La bomba de agua no funciona.

Cambia la bomba de agua.

- Presión de bombeo demasiado baja.

Mantenga la presión del agua entre 130-550 KPA.

- La fábrica de hielo no está colocada en un terreno plano.

Colócalo en un terreno nivelado.

- Salida de agua en el desagüe.

Verifica si el drenaje tiene fugas.

### **Bajo volumen de cubos de hielo de salida**

- Pantalla sucia de filtrado de la bomba de agua.

Desmonte la bomba de agua y limpie la pantalla de filtrado.

- El grifo de agua de la red no está encendido.

Encienda el grifo de agua.

- Bomba de agua con fugas

Cambiar la bomba de agua.

- Condensador sucio

Limpia el condensador.

- Alta temperatura ambiente

Mantenga la temperatura por debajo de 40°

- Brecha limitada alrededor de la marca de hielo.

Mantenga suficientes huecos.

- Demasiados objetos alrededor de la fábrica de hielo.

Retire los objetos circundantes para una mejor circulación de aire.

Nota: La fabricadora de hielo que produce nuestra empresa está lista para reiniciarse después de un mal funcionamiento o fallas de seguridad y protección. Por favor, póngase en contacto con nuestra empresa si aún no funciona después de reiniciar.

# turboblender

