# Manual de Instrucciones

# PICADORA DE HIELO MODELO: FAVPH

#### Contenido:

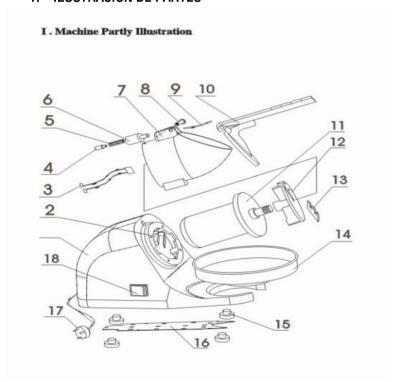
- 1. Ilustración Partes de la Máquina
- 2. Lista Partes
- 3. Instalación
- 4. Instrucciones
- 5. Precauciones de Seguridad
- 6. Mantención
- 7. Solución Problemas
- 8. Parámetros Técnicos
- 9. Diagrama de Circuito

**Nota**: Por favor conserve este manual para futuras referencias.

Esta máquina esta sujeta a cambios sin previo aviso.

Felicitaciones por elegir la máquina picadora de hielo modelo TT-I175. Esta máquina es un nuevo tipo de picadora de hielo que sintetiza las cualidades de muchos otros productos similares. Es de apariencia elegante, de fácil operación, posee buenos sellos, es estable y confiable. Cuando se levanta la manilla, el motor de la picadora se apaga automáticamente. Es una gran ayuda para picar el hielo.

# 1. ILUSTRACIÓN DE PARTES



#### 2. LISTA DE PARTES

Ítem	Numero de Parte	Descripción	Observación
1	TT-I175-001	Plano Base	
2		Interruptor Encendido	Compra Externa
3		Conversor AC/DC	
4	TT-I175-010	Eje Superior	
5	TT-I175-011	Resorte	
6	TT-I175-002	Tapa Orientación	
7	TT-I175-003	Contenedor para picar	
		hielo	
8	TT-I175-012	Perno Conector	
9		Cuerda Cable Acero	
10	TT-I175-006	Manilla	Compra Externa 1.7
11		Motor	
12	TT-I175-004	Porta Herramientas	
13	TT-I175-005	Hoja	
14	TT-I175-008	Contenedor Hielo Picado	
15	TT-I175-009	Soporte	
16	TT-I175-007	Placa Madre	
17	3*0.75MM2L=1850MM	Cable Eléctrico	
18	RKI-01 16A 250V	Interruptor Encendido	

# 3. INSTALACIÓN

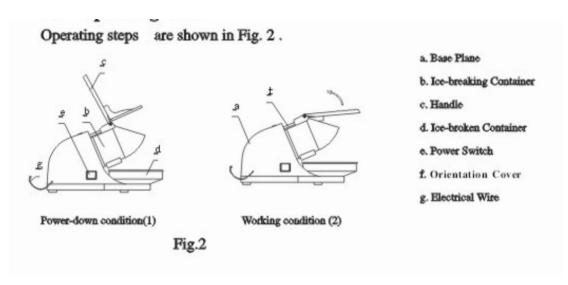
#### a.- Picadora Hielo



# b.- Mesa de Trabajo

- 3.1 Ubique la picadora de hielo sobre una superficie estable (Fig. 1)
- **3.2** La picadora de hielo debe utilizar un enchufe por separado y con circuito de protección. El voltaje es de 220V y la frecuencia de 50 Hz. El enchufe debe estar correctamente conectado a tierra. La resistencia es de menos de 0.1 ohm.

# 4. INSTRUCCIONES



Los pasos de operación son mostrados en la Fig. 2.

Modo Apagado (1) Modo en Operación (2)

#### a.- Plano Base

b.- Contenedor Para

Picar Hielo

c.- Manilla

d.-Contenedor Hielo

Picado

e.-Interruptor

Encendido

f.- Tapa Orientación

q.- Cable eléctrico

Flg. 2

- 4.1 Eleve manilla (mostrado en Fig.2 (1)).
- 4.2 Conecte el cable eléctrico (g) a un enchufe y luego encienda la máquina (e). La máquina se encuentra en modo apagado.
- 4.3 Ubique el contenedor de hielo picado (d) en la salida bajo el contenedor para picar hielo (b) y luego ponga hielo en el ultimo contenedor (Asegúrese que el hielo no exceda la superficie del contenedor).
- 4.4 Sostenga la parte superior de la manilla y empújela en dirección del hielo en el contenedor para picar hielo. Cuando la manilla es empujada hasta cierto ángulo, se enciende el botón de encendido y la máquina comienza a funcionar, el porta herramientas comienza a rotar, de esta manera el hielo es picado en pequeños trozos y cae en el contenedor desde la salida del contendor para picar hielo (mostrado en Fig.2 (2)).
- 4.5 Una vez finalizado, levante la manilla en dirección de los punteros del reloj, el motor de la picadora se detendrá automáticamente y dejará de girar en ese momento (mostrado en Fig.2 (1)).

# 5 PRECAUCIONES DE SEGURIDAD



- 5.1 Al utilizar la máquina, la hoja debe estar limpia, de otro modo, el porta herramientas será bloqueado y eso causa que el motor se queme. Si se bloquea el porta herramientas, levante la manilla inmediatamente.
- 5.2 Aleje las manos del contenedor para picar hielo (b) y del porta herramientas mientras la máquina se encuentre en funcionamiento.
- 5.3 No haga funcionar la máquina por más de 15 minutos.
- 5.4 No sumerja la máquina bajo el agua.
- 5.5 Si detecta un funcionamiento anómalo en la máquina, por favor deténgala de inmediato.
- 5.6 Mantenga a los niños lejos de la máguina.

# 6 MANTENCIÓN

- 6.1 Una vez finalizada la utilización, por favor apague la máquina y desconéctela del enchufe.
- 6.2 Esta máquina entra en contacto con alimentos, por lo tanto lave bien las partes que entran en contacto con el hielo, manténgalas secas en un lugar ventilado todos los días después del trabajo. (Nota: no utilice detergente abrasivo ni tóxico).
- 6.3 Para reposición de piezas, mantención o problemas con los circuitos por favor póngase en contacto con su distribuidor autorizado.

# 7 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCION
Encendido pero no funciona	1. No hay electricidad	1. Revise la fuente de poder y el enchufe.
no ranoiona	2. Problema del motor o del capacitador	2. Contáctese con un distribuidor autorizado.
Se detiene en medio del	<ol> <li>La variación del voltaje es muy alta.</li> </ol>	1. Revise el enchufe
funcionamiento	2. Corte eléctrico, se quemó el fusible.	2. Cambie el fusible
	Tiempo de funcionamiento continuo demasiado largo	3. Espere un par de minutos y vuelva a encenderla.
No pica los hielos	1.Las hojas en el porta herramientas no están correctamente instaladas.	1. Con una llave inglesa suelte los pernos sueltos que conectan al porta herramientas, retire el porta herramientas, fije la hoja y luego ajuste la distancia entre la hoja y el filo cortante a la distancia estándar (1.2mm). Si la hoja esta dañada, cámbiela. Luego instale el porta herramientas en el lugar correcto.

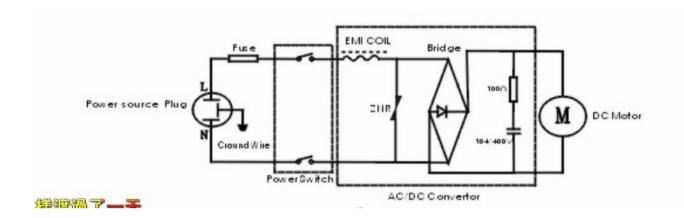
## 8 PARÁMETROS TECNICOS

Descripción	Unidad	Parámetro
Potencia	W	300
Frecuencia	Hz	50



Voltaje	V	220
Diámetro del porta	Mm	100
herramientas		
Eficiencia de Producción	Kg/min	2
Peso Neto	kg	12.75

#### 9 DIAGRAMA DE CIRCUITO



fuse: fusible

ground wire: cable a tierra

Power switch: interruptor de energia

Power source plug: enchufe a fuente de poder

EMI coil: Bobina EMI DC motor: Motor DC

AC/DC cobertor: Convertidor AC/DC

Bridge: Puente

(ELIMINAR FIGURA EN CHINO(COLOR))