

PRODUTOS

**SKYMSSEN®**

SE É SKYMSSEN, PODE

CONFIAR.



MANUAL DE INSTRUCCIONES  
PROCESADORA DE ALIMENTOS  
MODELOS  
**PA-7S y PA-7L**

# INDEX

<b>01 - Principales Precauciones</b>	<b>.1</b>
<b>02 - Principales Componentes.</b>	<b>.2</b>
<b>03 - Datos Tecnicos</b>	<b>.3</b>
<b>04 - Discos Disponibles</b>	<b>.3</b>
<b>05 - Instalacion</b>	<b>.3</b>
<b>06 - Pre-Operacion</b>	<b>.4</b>
<b>07 - Operacion</b>	<b>.4</b>
7.1 - Como colocar el Disco	.5
7.2 - Procedimiento para la Alimentacion	.5
<b>08 - Limpieza</b>	<b>.6</b>
<b>09 - Análise y Resolucion de problemas</b>	<b>.6</b>
<b>10 - Como afilar las cuchillas</b>	<b>.7</b>
<b>11 - Avisos Generales</b>	<b>.8</b>
<b>12 - Diagrama Electrico</b>	<b>.8</b>

## 11 - AVISOS GENERALES

**SIEMPRE** desligue la maquina antes de la limpieza y manutención.

**PROVIDENCIE** espacio suficiente alrededor de la maquina para evitar accidentes.

**SIEMPRE** mantenga el suelo seco. Suelos mojados pueden causar deslizamientos.

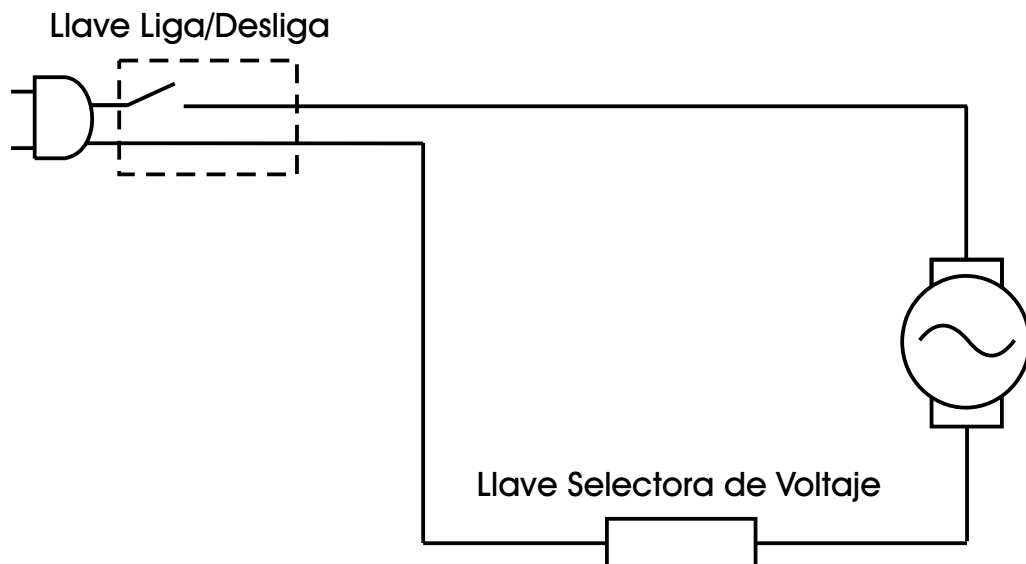
**SIEMPRE** desligue la maquina cuando hubiera caída de energia.

**NUNCA** deje suciedad o agua entrar en los componentes electricos y mecánicos de la maquina.

**NO** modifique las características originales de la maquina.

**NO** remova o rompa las calcomanias de seguridad y identificación.

## 12 - DIAGRAMA ELECTRICO MODELOS PA-7S e PA-7L



## AVISO A LOS PROPIETARIOS Y OPERADORES

La Procesadora de Alimentos es desarrollada para procesar alimentos eficientemente y con seguridad. Aunque el usuario sea bien entrenado y supervisado existe la posibilidad de un serio accidente. Es responsabilidad del propietario asegurar que la maquina sea usada correctamente y seguramente, siguiendo las instrucciones contenidas en este Manual y los requisitos de las leyes locales.

### 01 - PRINCIPALES PRECAUCIONES

Las Procesadoras de Alimentos PA-7S y PA-7L pueden ser maquinas potencialmente peligrosas cuando usadas incorrectamente. Limpieza, manutención o servicio deben ser hechos solamente por operadores experientes. Por lo tanto, lea todas las siguientes instrucciones con atención para evitar accidentes:

**PARA USO COMERCIAL SOLAMENTE** por operadores calificados.

**ANTES** de la limpieza y manutención de la maquina la desconecte de la red electrica.

**NUNCA** use herramientas que no pertenezcan a la maquina para ayudar en la operación.

**ANTES** de ligar la maquina averigüe si el Disco no.01 (Foto 03) y la Tapa no.02 (Foto 01) están propiamente seguros en sus posiciones.

**NUNCA** remova la Tapa antes de la parada completa del Disco.

**NUNCA** ponga las manos dentro de las Entradas de Alimentación ni en la salida del producto procesado. Mantenga las manos lejos de las partes movibles de la maquina.

**NUNCA** conecte la maquina a la red electrica con las manos o ropas mojadas.

**NO USE** ropas con mangas largas y anchas durante la operación.

**NUNCA** chorree agua o otro liquido directamente al motor, llave electrica o en cualquier otro componente electrico.

**SIEMPRE** instale el equipo en una area de trabajo con luz y espacio adecuados y lejos de niños y visitantes.

**NUNCA** opere la maquina sin las calcomanias de Atención y sin el Manual de Instrucciones al alcance del usuario.

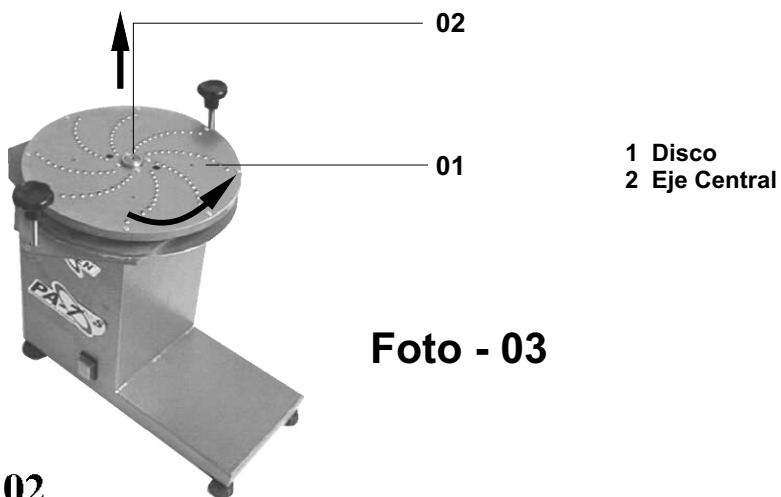
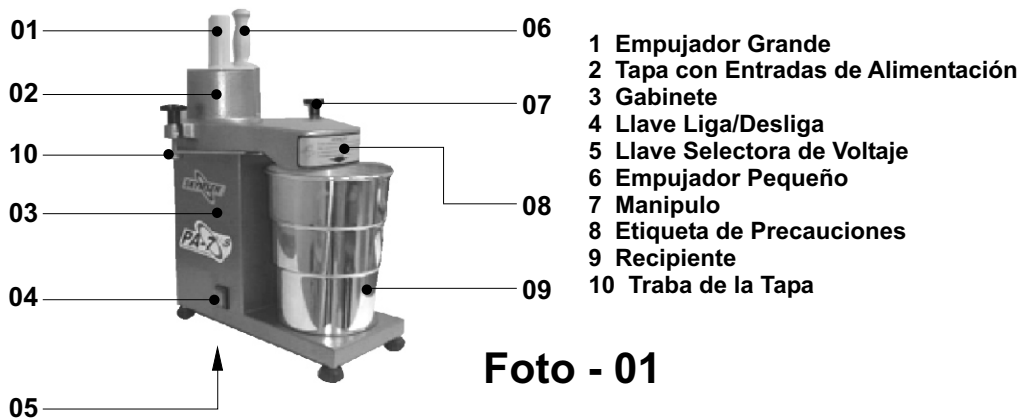
**NUNCA** deje la maquina trabajando sola.

**SIEMPRE** aterrie la maquina adecuadamente de acuerdo a las reglas locales.

**PARE** la maquina inmediatamente si Usted escuchar ruidos anormales o sentir que accidentes pueden ocurrir.

**CONTACTE** a su Distribuidor si hubiera cualquier problema con la instalación y/o operación de esta maquina.

## 02 - PRINCIPALES COMPONENTES



## Tabla - 03

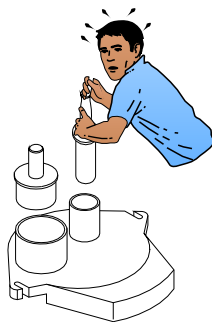
Problemas	Causas	Soluciones
* Corte Irregular.	* Cuchillas sin corte.	* Afile las cuchillas conforme indicado en el iten N°10. (Como afilar las
* El disco para durante la operacion.	* Falta de Energia electrica en el edificio.  * Problema en el circuito electrico interno o externo de la maquina.	* Averigüe si el enchufe esta conectado a la red  * Llame a su Distribuidor.
* Olor de quemado o Humo.	* Problema en el motor o otras partes electricas..	* Llame a su Distribuidor.
* La maquina liga, pero el disco demora a girar.	* Capacitor de arranque del motor defectuoso.  * Correas deslizand.	* Llame a su Distribuidor.
* Ruidos anormales.		* Remova la Tapa y la r e p o s i c i o n e correctamente.  * Llame a su Distribuidor.  * Apriete los Manipulos ( N°07) Fig.01.
* Vaciamiento por la Tapa.	* Los Manipulos ( N°07) Fig.01 estan flojos.  * Acumulo de suciedad entre la Base N°10 (Fig.01) y la Tapa N°2 (Fig.01).	* Apriete los Manipulos (N°07) Fig.01.  * Haga la limpieza conforme indicado en el

## 10 - COMO AFILAR LAS CUCHILLAS

Las cuchillas son removibles, por lo tanto, pueden ser facilmente afiladas, sin embargo, debese tener especial atencion para mantener el angulo de corte. Las cuchillas deben ser afiladas con una lija delgada o con una piedra de afilar. Use una llave de tornillos para remover las cuchillas.

**IMPORTANTE:**

No haga mucha fuerza para empujar el alimento para abajo con el Empujador. Para obtener un mejor desempeño use alimentos refrigerados.

**Modo INCORRECTO****08 - LIMPIEZA****IMPORTANTE:**

ANTES de la limpieza de la maquina desconectela de la red electrica. Siempre esté seguro que el Disco está completamente parado antes de remover la Tapa.

Todas las partes removibles de la maquina deben ser lavadas con agua caliente y jabón neutro.

Siga los siguientes pasos para remover las partes removibles de la maquina:

- Desligue la maquina y en seguida desconecte el enchufe de la red electrica.
- Remova los Empujadores no.01 y no.06 (Foto 01) y el Recipiente no.09 (Foto 01).
- Afloje los Manipulos no.07 (Foto 01).
- Para remover la Tapa haga como indicado en la Foto 02.
- Cuidado con las cuchillas de los Discos, agarre el Disco y lo gire en el sentido anti horario y en seguida lo tire para arriba.
- Lave todas las partes removibles con agua caliente y jabón neutro, y con un paño húmedo limpie el Gabinete y el Soporte de los Discos. En seguida los seque.

**IMPORTANTE:**

Atención al lavar los Discos por sus partes cortantes.

**09 - Análise Y RESOLUCION DE PROBLEMAS**

Los Procesadores de Alimentos fueran proyectados para necesitaren el minimo de manutencion. Por lo tanto, pueden ocurrir algunas irregularidades en su funcionamiento, debido al desgaste natural causado por el uso del equipo.

Caso haya algun problema con su Procesador de Alimentos, verifique la Tabla-03, donde estan descritas algunas posibles soluciones recomendadas.

**03 - DATOS TECNICOS****Tabla - 01**

Características	Unidad	PA-7S	PA-7L
Produccion Media	[kg/h]	250	250
Voltaje	[V]	110/220	110/220
Frecuencia	[Hz]	50 ou 60 (*)	50 ou 60 (*)
Potencia	[CV]	0,5	0,5
Consumo	[kW/h]	0,4	0,4
Altura	[mm]	595	595
Anchura	[mm]	380	380
Profundidad	[mm]	445	445
Peso Neto	[kg]	22	22
Peso Bruto	[kg]	24	24

(\*) La frecuencia será única, vea la Etiqueta de Datos Tecnicos que está en la maquina, para correcta frecuencia.

**04 - DISCOS DISPONIBLES**

Los Procesadores de Alimentos son maquinas capaces de hacer diversos tipos de cortes, tales como: rodajas, deshilados y rallados. Ellos pueden procesar practicamente casi todos los tipos de vegetales, conservando sus propiedades nutritivas, colores y jugos, evitando el perjuicio.

En la Tabla 02 están descritos los Discos Disponibles, bién como las dimensiones de corte y el codigo de los mismos.

**Tabla - 02**

Denominacion	Dimension del Corte Aproximada	Codigo
Disco Deshilador 3	Diametro de 3mm	16521.2
Disco Deshilador 5	Diametro de 5mm	16522.0
Disco Deshilador 8	Diametro de 8mm	01620.4
Disco Cortador 1,5	Espesor de 1,5mm	16623.9
Disco Cortador 3	Espesor de 3mm	16524.7
Disco Rallador	x-x-x-x-x	16525.5

**05 - INSTALACIÓN**

Las Procesadoras de Alimentos deben ser instaladas en una superficie nivelada, non derrapante. Solamente personas calificadas y/o experientes deben hacer la instalación. La altura de la superficie del soporte debe ser de 850mm.

Verifique el voltaje. El voltaje del motor debe ser el mismo que lo de la red electrica. Si el voltaje de la maquina no corresponde al voltaje de la red electrica cambie el voltaje de la maquina a traves de la Llave Selectora de Voltaje no. 05 (Foto 01) que se encuentra debajo de la maquina. Aterree la maquina correctamente de acuerdo a las reglas locales. Contacte a su Distribuidor si Usted tiene alguna pregunta o problema en instalar la maquina.

## 06 - PRE-OPERACIÓN

### IMPORTANTE:

Antes de colocar la Tapa sobre la maquina averigue si el Disco está bien posicionado, evitando así daños a la maquina.

Averigue si la maquina esta firme en su posición, no es permitido movimiento en la superficie del soporte. Lave todos las partes que entran en contacto con alimentos con agua caliente y jabón neutro, y las seque.

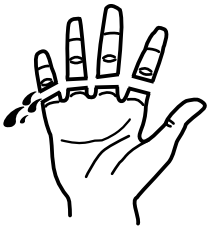
Su equipo está ahora listo para ser usado.

## 07. OPERACIÓN

### IMPORTANTE:

Desligue la maquina siempre que desear cambiar los discos. Espere hasta la parada completa del Disco antes de remover la Tapa.

**OBSERVACIÓN  
PARA SU SEGURIDAD LEA TODAS LAS ETIQUETAS FIJADAS  
EN LA MAQUINA.**



### ATENÇÃO

- Esta máquina possui partes girantes.
- Não introduza a mão nesta abertura com a máquina em funcionamento, ou até a completa parada do disco.

### ATTENTION

- This machine has turning parts.
- Do not put your hands into this gap with the running machine or until it is completely stopped.

### ATENCIÓN

- Esta máquina posee partes girantes que cortan.
- No introduzca la mano en esta abertura cuando la máquina esté en funcionamiento o hasta la completa parada del disco.

Este seguro que la Tapa no.02 (Foto 01) estea debidamente trabada. Para ligar la maquina use el botón rojo no.04 (Foto 01) que está hubicado en el lateral de la maquina.

## 7.1 - Como colocar el Disco

-Con la maquina desligada y el Disco parado, remova los empujadores no.01 y no.06 (Foto 01) y remova la Tapa no.02 (Foto 01). Para remover la Tapa es necesario aflojar los Manipulos no.07 (Foto 01) y girar la Tapa no.02 (Foto 01) en el sentido anti horario por aproximadamente ¼ de vuelta.

-Tenga cuidado con el Disco. Agarre el Disco deseado y lo encaje en el Eje Central no.02 (Foto 03) girandolo en el sentido anti horario para obtener su perfecto trabamiento.

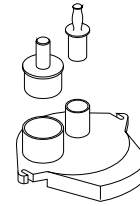
-Encaje la Tapa no.02 (Foto 01) asegurandose que la misma quede perfectamente trabada, para eso apriete los Manipulos no.07 (Foto 01).

## 7.2 - Procedimiento para la Alimentación

### IMPORTANTE:

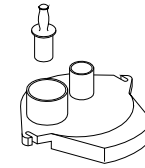
**NUNCA** use herramientas que no pertenezcan a la maquina para ayudar en la operación, mucho menos las manos. Use siempre los Empujadores no.1 y no.06 (Foto 01) para la referida operación.

Use los Empujadores conforme Figura abajo.



Modo CORRECTO

Nunca use el Empujador Pequeño en la entrada Grande, pues daños irreparables hibán ocurrir.



Modo INCORRECTO

Los Procesadores de Alimentos PA-7S y PA-7L son maquinas que trabajan en alta velocidad, por lo tanto necesitan ser igualmente alimentadas.

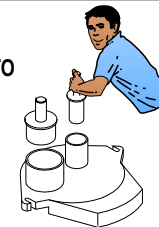
Para alimentar la maquina remova el Empujador no.01 o el no.06 (Foto 01), coloque el producto a ser procesado dentro de la debida Entrada de Alimentación y lo empuje para abajo usando siempre el Empujador.

Para procesar alimentos pequeños como: zanahoria y similares, use la entrada más pequeña.

### IMPORTANTE:

**No haga mucha fuerza para empujar el alimento para abajo con el Empujador. Para obtener un mejor desempeño use alimentos refrigerados.**

Modo CORRECTO



Modo INCORRECTO

