

Manual de Instrucciones

SKYMSSEN®
SE É SKYMSSEN, PODE CONFIAR.



Modelo
LI-Cocktail
LICUADORA PROFESIONAL

32526.0 - Dezembro/2008

PRODUTOS

SKYMSSEN®

METALÚRGICA SIEMSEN LTDA.

Rua Anita Garibaldi, nº 262 – Bairro: São Luiz – CEP: 88351-410
Brusque – Santa Catarina – Brasil
Fone: +55 47 3211 6000 / 3255 2000
Fax: +55 47 3211 6020 / 3255 2020
www.siemsen.com.br - comercial@siemens.com.br

LINHA DIRETA
SKYMSSEN
Ramais 2011
2012
2013

E-mail: at@siemens.com.br

- ALÉM DESTAS MÁQUINAS, FABRICAMOS UMA LINHA COMPLETA DE EQUIPAMENTOS. CONSULTE SEU REVENDEDOR.
- ESTE PRODUTO CONTA COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA, REPRESENTANTES E REVENDEDORES EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL.
DEVIDO À CONSTANTE EVOLUÇÃO DOS NOSSOS PRODUTOS, AS INFORMAÇÕES AQUI CONTIDAS PODEM SER MODIFICADAS SEM AVISO PRÉVIO.

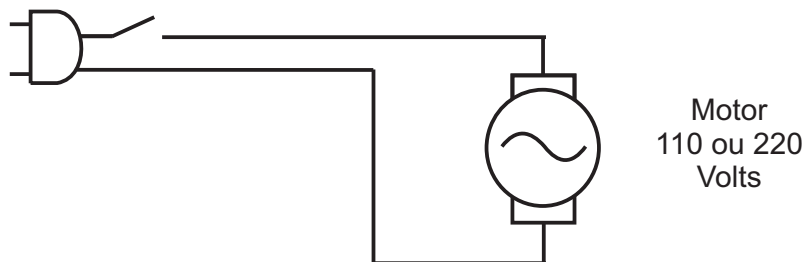
ÍNDICE

1. Introducción	01
1.1 Seguridad	01
1.2 Componentes Principales	02
1.3 Características Técnicas	02
2. Instalación	02
2.1 Instalación	02
2.2 Qué puede hacer u qué no puede hacer su licuadora	02
3. Operación	03
3.1 Accionamiento	03
3.2 Procedimientos para la alimentación	04
3.3 Limpieza	04
4. Nociones Generales de Seguridad	04
4.1 Practicas Basicas de Operación	05
4.2 Cuidados y Observaciones Antes de Prender la Maquina	05
4.3 Inspección de Rutina	06
4.4 Operación	06
4.5 Después de Terminar el Trabajo	07
4.6 Mantenimiento	07
4.7 Avisos	07
5. Análisis y Resoluciones de Problemas	07
5.1 Problemas, Causas y Soluciones	07
5.2 Diagrama Eléctrico Mod. LI-Cocktail	08

Problemas	Causas	Soluções
* La Máquina no prende.	* Falta de Energia eléctrica, o enchufe desconectado de la red eléctrica. * Problema en el circuito eléctrico interno o externo de la máquina.	* Verifique si el enchufe está conectado la toma de corriente y si hay energía eléctrica en la red eléctrica.. * Llame el servicio técnico.
* Vaciamiento del vaso.	* Problema en el empaque.	* Llame el servicio técnico.
*El Producto no se licua.	* Pedazos muy grandes del produto impiden el contacto con la cuchilla. * Cuchilla no afilada.	* Cortar el produto en pedazos menores, de aproximadamente 2 cm. * Llame el servicio técnico.

5.2 Diagrama Eléctrico Mod. LI-Cocktail

Llave Prender/Desligar



1. INTRODUCCIÓN

1.1 Seguridad

Antes de utilizar este equipo tenga en mente algunas precauciones básicas de seguridad:

1.1.1 Lea todas las instrucciones.

1.1.2 Para evitar riesgo de choque eléctrico y daños al equipo, nunca utilizarlo sobre una superficie húmeda o mojada, ni tampoco sumergirlo en agua u otro líquido.

1.1.3 Se debe siempre supervisar el uso de cualquier equipo cuando estuviera siendo utilizado cerca de los niños.

1.1.4 Desconecte la máquina de la red eléctrica cuando no esté en uso, o cuando desear hacer la limpieza, mantenimiento u otro servicio cualquier.

1.1.5 Nunca toque en las partes en movimiento.

1.1.6 No utilice ningún equipo que tenga cable, enchufe o toma de corriente dañados. Tampoco utilizarlo cuando el equipo no esté funcionando correctamente o cuando éste sufrir una caída o tenga sido dañado de alguna forma. Si esto suceder lleve su equipo a un Servicio Técnico más cercano para revisión, reparo, ajuste mecánico o eléctrico.

1.1.7 Nunca usar instrumentos fuera a los que acompañan la máquina para auxiliar en su operación, lo que podría causar daños personales.

1.1.8 Mantenga las manos y cualquier utensilio lejanos de las partes móviles del equipo para evitar daños personales o daños al equipo. Cuando sea necesario mezclar los ingredientes dentro del vaso, primero desconectar la licuadora de la toma de corriente y después haga la mezcla con una espátula de goma o silicona.

1.1.9 La láminas(cuchillas) son muy cortantes, manejarlas con cuidado.

1.1.10 Al trabajar con líquidos calientes, sacar la sobre tapa translúcida de la tapa del vaso y mantener las manos alejadas del orificio de la tapa, evitando posibles respingos y quemaduras.

1.1.11 No utilice el equipo al aire libre.

1.1.12 No permita que el cable eléctrico permanezca en el borde de la mesa de trabajo o que toque en superficies calientes.

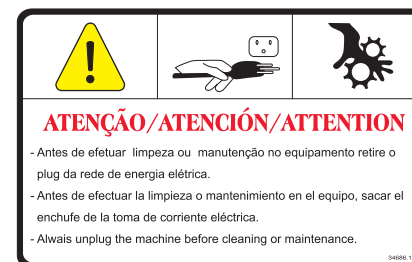
1.1.13 No deje su licuadora en funcionamiento sin supervisión.

1.1.14 Desconecte la máquina de la toma de corriente eléctrica cuando desee hacer la limpieza, mantenimiento o cualquier otro servicio.

1.1.15 Nunca utilice instrumentos que no haga parte de la máquina para auxiliarle en la operación de la misma.

1.1.16 Nunca utilice jatos de agua directamente sobre la máquina o sobre el motor.

1.1.17 Nunca prenda la máquina con las manos, los zapatos o ropas mojados.



1.2 Componentes Principales

- 01-Gabinete del motor
- 02-Vaso
- 03-Tapa
- 04-Llave
- Prende/Desliga/Pulsar



1.3 Características Técnicas

CARACTERÍSTICA	U.M.	LI-Cocktail
Tensión	[V]	110 ou 220 *
Frecuencia	[Hz]	50 ou 60 *
Potencia	[W]	250
Consumo	[kW/h]	0,25
Altura	[mm]	315
Largura	[mm]	157
Ancho	[mm]	157
Peso Neto	[kg]	2,3
Peso Bruto	[kg]	2,6
Capacidad Máxima del vaso	[L]	0,5 (**)
Rotación	[rpm]	23000

(*) La Tensión será única, de acuerdo con el motor que la máquina esté equipada.

IMPORTANTE

(**) La capacidad máxima es de 0,5L (500ml), a pesar del volumen del vaso ser mayor. Este volumen extra, sirve para minimizar el transbordo del producto cuando esté siendo procesado.

IMPORTANTE

La Metalúrgica Siemens Ltda., NO SE RESPONSABILIZA por daños causados al equipo, debido a la utilización incorrecta de los componentes NO ORIGINADOS de fábrica.

2 INSTALACIÓN

2.1 Instalación

Trabaje con su Licuadora Profesional LI-Cocktail sobre una superficie de trabajo limpia y estable con preferencialmente 850mm de altura.

Este equipo fue desarrollado para trabajar en 110 ó 220V. Al recibir la máquina verifique el voltaje indicado en la etiqueta existente, fijada en el cable eléctrico.

4.5 Después de Terminar el Trabajo

4.5.1 Cuidados

Siempre limpie la máquina. Para tanto, deslíguela físicamente del socket. Nunca limpie la máquina antes de su PARADA COMPLETA.

Recoloque todos los componentes de la máquina en sus lugares, antes de ligarla otra vez.

Al verificar la tensión de las correas, NO coloque los dedos entre las correas y las poleas.

4.6 Mantenimiento

4.6.1 Peligros

Con la máquina prendida cualquier operación de manutención es peligrosa. DESLÍGUELA FÍSICAMENTE DE LA RED ELÉCTRICA, DURANTE TODA LA OPERACIÓN DE MANTENIMIENTO.

IMPORTANTE

Siempre retire la enchufe del socket en cualquier caso de emergencia.

4.7 Avisos

La mantenimiento eléctrica o mecánica debe ser hecha por una persona calificada para hacer el trabajo.

La persona encargada por la manutención debe certificarse que la máquina trabaje bajo condiciones TOTALES DE SEGURIDAD.

5 Análisis y Resoluciones de Problemas

5.1 Problemas, Causas y Soluciones

La Licuadora Profesional Mod. LI-Cocktail fue diseñada para que necesitar un mínimo de manutención. Sin embargo pueden ocurrir algunas irregularidades en su funcionamiento, debido al desgaste natural causado por su uso.

Caso haya algún problema con su máquina, verifique la Tabla - 02 abajo, donde están indicadas algunas soluciones recomendadas.

4.2.1 Peligro

El cable o hilo eléctrico cuyo aislamiento esté dañado, puede producir huida de corriente eléctrica y con eso puede provocar choques eléctricos. Antes de usarla, verifique sus condiciones.

4.2.2 Avisos

Certifíquese que las INSTRUCCIONES contenidas en este manual, estén completamente entendidas. Cada función o procedimiento de operación y mantenimiento debe estar totalmente claro.

El accionamiento del mando manual (botones, teclas, llave eléctrica, palanca, etc.) debe ser hecho siempre que se tenga la seguridad de que se trata del mando correcto.

4.2.3 Cuidados

El cable de alimentación de energía eléctrica de la máquina, debe tener una sección suficiente para soportar la potencia eléctrica consumida. Los cables eléctricos que estén en el suelo, o junto a la máquina, precisan ser protegidos para evitar corto circuito.

4.3 Inspección de Rutina

4.3.3 Aviso

Al averiguar la tensión de las correas, NO coloque los dedos entre las correas y las poleas.

4.3.4 Cuidados

Verifique los motores y las partes deslizantes o girantes de la máquina, con relación a ruidos anormales.

Verifique la tensión de las correas, y sustituya el conjunto, caso alguna correa o polea tenga desgaste. Al verificar la tensión de las correas, NO coloque los dedos entre las correas y poleas.

Verifique las protecciones y los dispositivos de seguridad para que siempre funcionen adecuadamente.

4.4 Operación

4.4.1 Avisos

No trabaje con pelo largo, que pueda tocar cualquier parte de la máquina, pues el mismo podría causar serios accidentes. Amárrelo para arriba y para atrás, o cúbralo con un pañuelo.

Solamente operadores entrenados y calificados pueden operar la máquina.

Nunca toque con las manos o de cualquier otra manera, partes girantes de la máquina.

JAMÁS opere la máquina, sin algún de sus accesorios de seguridad.

2.2 Qué hacer y No hacer con su licuadora profesional

SE PUEDE

2.2.1 Utilizar solamente el voltaje y la frecuencia especificada en la etiqueta ubicada en la parte trasera de la Licuadora.

2.2.2 Siempre operar la Licuadora en una superficie limpia y seca, para evitar que el aire pueda incluir sustancias raras o agua en el motor.

2.2.3 Colocar en el vaso, primero el líquido de la receta y después los sólidos, a menos que la receta indique lo contrario.

2.2.4 Cortar todas las frutas o legumbres y verduras, así como también las carnes cocinadas y pescado en porciones de 2cm. Cortar los quesos en porciones de máximo 1,5cm.

2.2.5 Cuando necesario, utilice una espátula de silicona o de goma para mezclar los ingredientes con el líquido. SOLAMENTE cuando la máquina esté desligada de la toma de corriente.

2.2.6 Colocar la tapa firmemente en el vaso, antes de prender la licuadora y mantener la mano sobre la tapa hasta que el motor esté en funcionamiento.

2.2.7 Retirar las salsas espesas, la manteca, mayonesa o productos de consistencia semejante, removiendo el vaso del gabinete del motor de la licuadora y empujándolos por la abertura inferior del vaso.

NO SE PUEDE:

...esperar que su Licuadora LI-Cocktail sustituya los artefactos de la cocina.

...esta licuadora no hace puré de papas o de legumbres, no hace claras en nieve ni sustitutos para coberturas de cremas.

...tampoco pica carne cruda y no mezcla masas duras, ni extrae pepitas, huesos, semillas de frutas, legumbres o verduras.

...procesar las recetas o mezclas por mucho tiempo. Esta licuadora realiza los procesos en segundos NO en minutos. Así que el tiempo de los procesos deben siempre ser inferiores a un minuto. Si tiene dudas si la mezcla alcanzó el punto que desea, es mejor desligar la máquina luego de algunos segundos y verifica su consistencia. Luego, vuelva a colocar la tapa y use la función PULSAR, para alcanzar el punto deseado.

...SOBRECARGAR el motor con porciones muy pesadas o muy grandes, pues de esta forma será disminuida la vida útil de la licuadora. Si el motor parar, desligar inmediatamente la máquina, desconectando el enchufe de la toma de corriente y sacar un poco de los ingredientes, para entonces volver a prender la Licuadora.

3 OPERACIÓN

3.1 Accionamiento

El accionamiento de la máquina es hecho apretando la Llave Prender/Desligar/Pulsar N° 04 (Fig.01) ubicada en el Gabinete del Motor N° 01 (Fig.01).

IMPORTANTE

Nunca prender la máquina en vacío, es decir, sin líquido, pues puede ocurrir daños irreparables en su licuadora.

3.2 Procedimiento para la alimentación

Esta licuadora es una máquina que trabaja en alta velocidad, aproximadamente 23.000rpm.

Para alimentar el vaso, proceder como sigue abajo:

- corte el producto en trozos pequeños de aproximadamente 2cm. Este procedimiento ayuda en el proceso, principalmente si el producto está congelado.
- para la trituración de hielo, recomendamos agregar un poco de agua.
- sacar la tapa Nr.03 (Fig.01) del vaso
- colocar el producto en el vaso Nr.02 (Fig.01) con la máquina apagada.
- colocar la tapa Nr.03 (Fig.01) y prender la máquina.

3.3 Limpieza

Las partes del vaso de la licuadora son resistente a corrosión, son higiénicas y de fácil limpieza. Antes de utilizarla por primera vez y luego después de cada uso, separe las partes del vaso y limpie muy bien con agua y jabón líquido neutro., luego enjuagar y secar.

Limpie también el gabinete del motor con un trapo húmedo.

Utilice solamente partes originales SKYMSSEN, las cuales están a disposición en los Distribuidores Autorizados.

LA UTILIZACIÓN DE REPUESTOS DAÑADOS O NO RECOMENDADOS PODRÁN CAUSAR GRAVES DAÑOS PERSONALES Y/O DAÑOS A SU LICUADORA. NUNCA SUMERJA LA MAQUINA EN AGUA U OTRO LIQUIDO. TODO SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEBE SER EFECTUADO POR LOS DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS SKYMSSEN.

No utilice la licuadora si está con las cuchillas que no giran. Haga una revisión antes de prenderla a la toma de corriente: gire cuidadosamente la cuchilla en dirección ante horario (cuidado pues los bordes opuestos son afilados). Las cuchillas deben moverse sin dificultad.

El motor posee lubricación infinita, así que no requiere cualquier lubricación.

4 NOCIONES GENERALES DE SEGURIDAD

Las Nociones Generales de Seguridad fueron preparadas para orientar e instruir adecuadamente a los operadores de las máquinas, así como aquellos que serán responsables por su mantenimiento.

La máquina solamente debe ser entregada al operador en buenas condiciones de uso, al que el operador debe ser orientado cuanto al uso y a la seguridad de la máquina por el Revendedor. El operador solamente debe usar la máquina con el conocimiento completo de los cuidados que deben ser tomados, después de LEER ATENTAMENTE TODO ESTE MANUAL.

4.1 Practicas Básicas de Operación

4.1.1 Peligros

Algunas partes del accionamiento eléctrico presentan puntos o terminales con altos voltajes. Cuando tocados pueden ocasionar graves choques eléctricos, o hasta la muerte de una persona.

Nunca toque un mando manual (botón, llave eléctrica, etc.) con las manos, zapatos o ropas mojadas. No obedecer a esta recomendación, también podrá provocar choques eléctricos, o hasta la muerte de una persona.

4.1.2 Advertencias

El local de la llave Prender/Desligar debe ser bien conocido, para que sea posible accionarla a cualquier momento sin la necesidad de procurarla.

Antes de cualquier mantenimiento desconectar la máquina de la red eléctrica.

Proporcione espacio suficiente para evitar caídas peligrosas.

Agua o aceite podrán hacer resbaloso y peligroso el piso. Para evitar accidentes, el piso debe estar siempre seco y limpio.

Antes de accionar cualquier mando manual (botones, llaves eléctricas, palancas, etc.) verifique siempre si el comando es el correcto, o en caso de dudas, consulte este Manual.

Nunca toque ni accione un mando manual (botones, llaves eléctricas, palancas, etc.) por acaso.

Si un trabajo debe ser hecho por dos o más personas, señales de coordinación deben ser dados antes de cada operación. La operación siguiente no debe ser comenzada sin que la respectiva señal sea dada y respondida.

4.1.3 Avisos

En el caso de falta de energía eléctrica, desligue inmediatamente la llave Prender/Desligar.

Use solamente aceites lubricantes o grasas recomendadas o equivalentes.

Evite choques mecánicos, ellos pueden causar fallas o mal funcionamiento.

Evite que agua, suciedad o polvo entren en los componentes mecánicos y eléctricos de la máquina.

NO ALTERE las características originales de la máquina.

NO SUCIE, RASGUE O RETIRE CUALQUIER ETIQUETA DE SEGURIDAD O DE IDENTIFICACIÓN. Caso alguna etiqueta esté ilegible o haya sido perdida, solicite otra al Asistente Técnico más cercano.

LEA ATENTAMENTE Y CON CUIDADO LAS ETIQUETAS DE SEGURIDAD Y DE IDENTIFICACIÓN CONTENIDAS EN LA MAQUINA, ASÍ COMO LAS INSTRUCCIONES Y LAS TABLAS TÉCNICAS CONTENIDAS EN ESTE MANUAL.

4.2 Cuidados y Observaciones Antes de prender la Máquina.

IMPORTANTE

Lea con atención y cuidado las INSTRUCCIONES contenidas en este Manual, antes de prender la máquina. Certifíquese que entendió correctamente todas las informaciones. En caso de duda, consulte su superior o el Revendedor.