



# Instructions Manual



# Potato Peeler

**Model: DB-06**

# Summary

<b>01 Main Precautions</b>	<b>1</b>
<b>02 Main Components</b>	<b>1</b>
<b>03 Installation</b>	<b>2</b>
<b>04 Technical Data</b>	<b>2</b>
<b>05 Pre Operation</b>	<b>3</b>
<b>06 Operation</b>	<b>3</b>
<b>07 Cleaning</b>	<b>4</b>
<b>08 Electrical Diagram</b>	<b>4</b>
<b>09 General Advices</b>	<b>4</b>

## NOTICE TO OWNERS AND OPERATORS

The DB-06 potato peelers are designed to peel food products safely and efficiently. Unless the operator is properly trained and supervised, however, there is the possibility of a serious injury. It is the responsibility of the owner to assure that this machine is used properly and safely, strictly following the instructions contained in this Manual and any requirements of local law.

### 1 Main Precautions

The DB-06 must be used and handled with care.  
BEFORE cleaning disconnect machine from power source.  
NEVER use tools not belonging to machine to help operation.  
NEVER lift lid before being sure abrasive plate No.08 (Picture-01) is completely still.

The abrasive plate must be perfectly fitted onto central shaft pin No.02 (Picture-02).

BE CAREFUL when handling the abrasive plate, it is heavy and may hurt if dropped.

DO NOT put your hands inside machine during operation.

NEVER connect power source with wet hands nor wet clothes.

NEVER spray water or other liquid substances directly at motor, power switch or any other electrical components.

ALWAYS install equipment in working area with adequate light and space away from children and visitors.

NEVER operate without all warning labels attached and owner/operator manual available to operator.

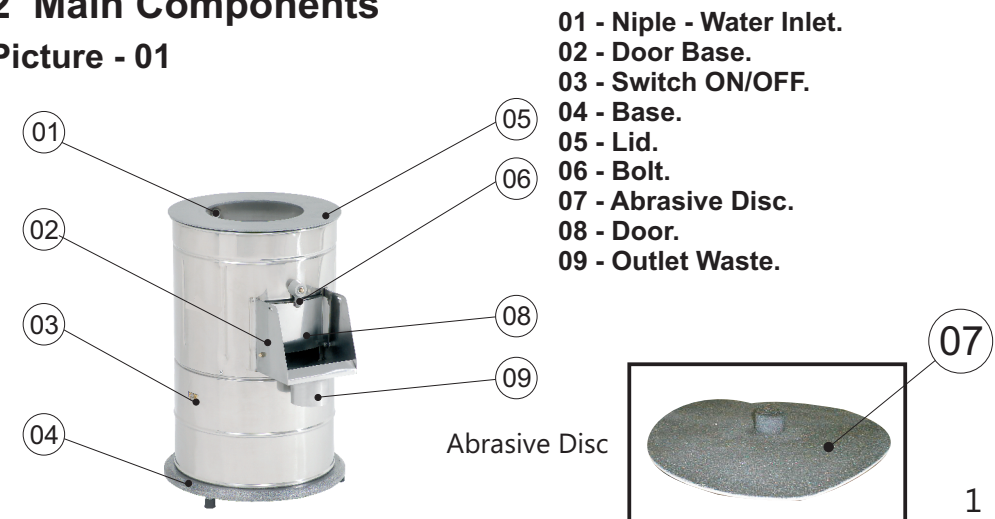
NEVER leave unattended while operating.

ALWAYS ground machine properly.

DO NOT process frozen foods or other products other than potatoes and carrots.

### 2 Main Components

Picture - 01



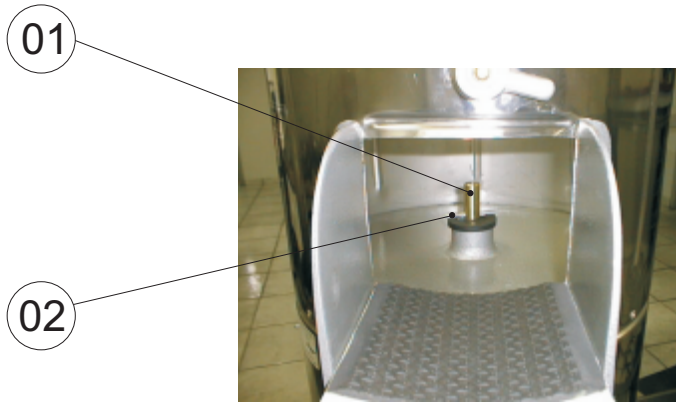
### 3 Installation

The peeler must be installed on a level, non-skid work surface. During peeling operation food product must be wet. By means of a 3/4" pipe bring water to feeding nipple No.01 (picture 01). As an alternative it is possible to place the machine below a 3/4" water faucet and let the water flow in during the operation.

It is recommended to place the machine near by a water sink to allow wastes to flow out. A drainage pipe may be connected to outlet waste No.10 (picture 01) to flow the wastes out to the nearest sink.

#### Picture - 02

01 - Central Shaft.  
02 - Central Shaft Pin.



### 4 Technical Data

Table - 01

Technical Data	Units	DB-06
Voltage	[V]	110 / 220 (*)
Frequency	[Hz]	50 or 60
Rating	[Hp]	0,25
Consumption	[kW/h]	0,20
Height	[mm]	535
Width	[mm]	340
Depth	[mm]	440
Net Weight	[kg]	14,0
Gross Weight	[kg]	16,0
Average Production	[kg/h]	100

(\*) All machines are wired for the voltage as ordered

#### Registro de Garantía



#### Preguntas sobre como llenar este formulario?

llamada 1-800-503-7534 / 305-868-1603  
**Devuelva el formulario completo a la:**  
 SKYFOOD EQUIPMENT LLC  
 11900 Biscayne Blvd. Suite 512  
 North Miami, FL 33181 - USA  
**O fax formulario a:**  
 305-866-2704

**IMPORTANTE:**  
 Solamente para productos de las marcas y

#### Información del Usuario

- \* Persona de Contacto: \_\_\_\_\_
- \* Tipo de Empresa:
 

<input type="checkbox"/> Panadería Bagel y Operaciones	<input type="checkbox"/> Mayorista con Comestibles
<input type="checkbox"/> Panadería (Asociado con Restaurante)	<input type="checkbox"/> Mayorista sin Comestibles
<input type="checkbox"/> Bolera	<input type="checkbox"/> Empacador de Carne
<input type="checkbox"/> Negocios e Industria en la Casa de Alimentación	<input type="checkbox"/> Otros negocios que prepara o sirve alimentos
<input type="checkbox"/> Carnicería	<input type="checkbox"/> Otros negocios que vende, pero no sirven comida
<input type="checkbox"/> Abastecimiento	<input type="checkbox"/> Pizza (Cenar en /llevar)
<input type="checkbox"/> Club de Tiendas	<input type="checkbox"/> Restaurantes (independiente / cadena)
<input type="checkbox"/> Tienda de Conveniencia	<input type="checkbox"/> Escuela
<input type="checkbox"/> Club de Campo	<input type="checkbox"/> Estadios / Coliseum
<input type="checkbox"/> Delicatessen (Cadena / Restaurante)	<input type="checkbox"/> Supermercado
<input type="checkbox"/> Delicatessen (Independiente y No-Restaurant)	<input type="checkbox"/> El parque temático
<input type="checkbox"/> Tienda de Alimentos	<input type="checkbox"/> Universidad / Escuela
<input type="checkbox"/> Gobierno	<input type="checkbox"/> Viñedo
<input type="checkbox"/> Hospital	<input type="checkbox"/> Clube de Almacenes
<input type="checkbox"/> Alojamiento	<input type="checkbox"/> Operación de cocción al por mayor (no institucional)

- \* Nombre de la Compañía: \_\_\_\_\_
- \* Dirección: \_\_\_\_\_
- \* Ciudad: \_\_\_\_\_
- \* Estado: \_\_\_\_\_ \* Zip Code: \_\_\_\_\_
- \* Teléfono: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_
- \*\* E-mail: \_\_\_\_\_
- Página Web: \_\_\_\_\_
- Me gustaría unirse a la lista de correo.

#### Detalles del Producto

- \* Item Comercial del Producto: \_\_\_\_\_  
El item comercial del producto se puede encontrar en la etiqueta de identificación del producto de la máquina.
- \* Número de serie: \_\_\_\_\_ \* Confirme el número de serie: \_\_\_\_\_  
Esta información, el número de serie del producto, también se puede encontrar en la etiqueta de identificación del producto de la máquina.
- \* Prueba de compra:  Sí  
 No
- \* Comprado em: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ ( mm / dd / yyyy )
- \* Adquirido en: \_\_\_\_\_  
Nombre de la compañía

\* Indica que el campo es obligatorio. \*\* Indica que el campo es obligatorio y no obligatorio por Fax.

SKYFOOD sea para la Compañía de Servicio. Distancia o tiempo de viaje NO serán pagados. SKYFOOD ofrece una garantía limitada en sitio para productos que estén solamente en instalaciones comerciales con peso neto superior a setenta (70) libras, siempre que estén instalados en una dirección dentro de un rayo de treinta (30) millas de una Compañía de Servicio. **Usuarios finales son responsables por todos los costos extra de viaje y costo por milla.** En este caso servicios de garantía serán provenientes durante las horas de trabajo comerciales.

**Este producto sera sustituido o reparado bajo la garantía, por un periodo de un (1) año desde la fecha de compra por el comprador original/usuario ("Usuario Final"), ó diez ocho (18) meses a partir de la fecha de envío desde el almacén de SKYFOOD cual sea la fecha que expire primero.**

Accesorios serán rempazados ó reparados bajo la garantía por un periodo de (30) días a partir de la fecha de compra por el comprador/usuario ("Usuario Final"), ó diez ocho (18) meses a partir de la fecha de envío desde el almacén de SKYFOOD cual sea la fecha que expire primero.

La garantía no será aplicable hasta que un formulario de **REGISTRO DE GARANTÍA** sea recibido por SKYFOOD EQUIPMENT, LLC, dentro de treinta (30) días de la fecha de la compra. El **REGISTRO DE GARANTÍA** sea en el Manual de Instrucción de cada producto ó en el sitio de SKYFOOD: [www.skyfood.us](http://www.skyfood.us). El Usuario Final debe llenar el formulario de **REGISTRO DE GARANTÍA** y mandarlo para SKYFOOD de acuerdo con las instrucciones indicadas en el referido sitio. **Sin el cumplimiento de esta condición la garantía NO será valida.**

**La garantía no se extiende para productos de terceros. No existen otras garantías ó condiciones expresas otras que aquellas ofrecidas por cada fabricante de productos vendidos por SKYFOOD que no sean bajo la marca FLEETWOOD by SKYMSEN y SKYMSEN.**

Para preguntas ó asistencia, no devuelva el producto ó accesorios para la tienda, por favor llame a Toll Free 1-800-503-7534, ó visite la sección Servicio al Cliente en [www.skyfood.us](http://www.skyfood.us). Para un servicio mas rápido tenga disponible el nombre del modelo, el numero de serie y la prueba de compra para que el operador le asista.

**SKYFOOD se reserva el derecho de cambiar los términos de la Garantía Limitada a cualquier momento sin previo aviso. También se reserva el derecho de cambiar el proyecto y las especificaciones de sus equipos ó cualquier otra documentación a cualquier momento. El usuario final no tendrá derecho a compensaciones resultantes de éstos cambios.**

#### Actualización :

Estes **Terminos y Condiciones** fueran por ultimo actualizadas en 14 de Enero 2014.

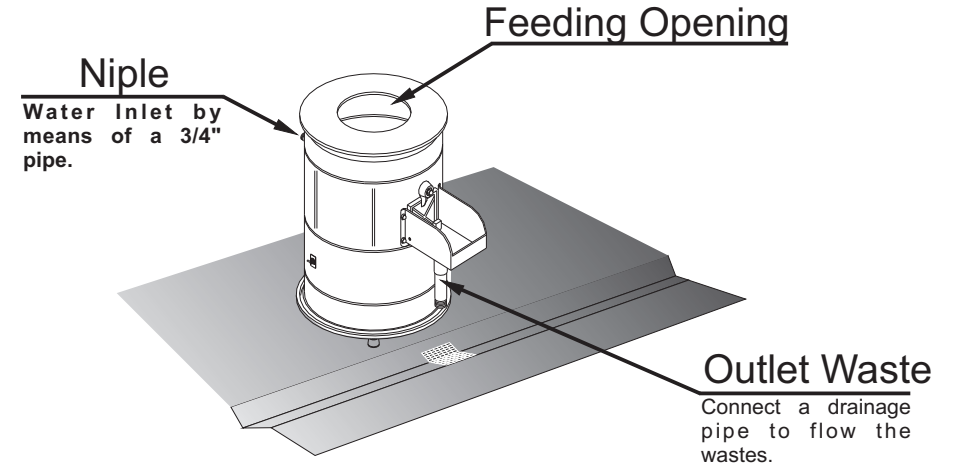
## 5 Pre operation

Check voltage of the machine. The voltage must be the same as the power source voltage.

Grounding wire must always be connected.

Check if the machine is firm in its position. Be sure the water inlet pipe and the drainage pipe are installed properly as indicated below (picture 03):

### Picture - 03



## 6 Operation

**IMPORTANT: BE SURE THE ABRASIVE PLATE IS FIRMLY FITTED ONTO CENTRAL SHAFT PIN.**

First of all check if the lid No. 06 (picture 01) is duly fitted on the top of the machine. To start machine turn toggle switch No. 03 (picture 01) to ON position. Let water flow into the chamber and load it with food product. Water shall then flow out through the waste outlet. Each load shall not exceed 10 Kg in the EL-10 and 06 kg in the DB-06. The peeling time is from 3 to 5 minutes it depends on the hardness of the food product, its size and irregularity.

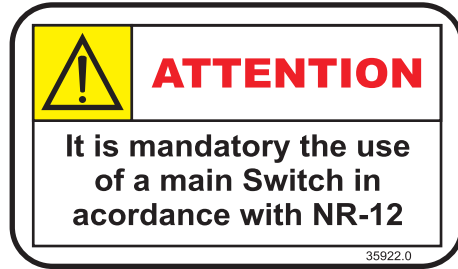
Check if products are peeled looking through the opening of the top lid. To remove peeled product from inside the chamber close faucet, place a container under the discharge door No. 09 (picture 01) and open it, so that the peeled potatoes are discharged from the chamber under the action of centrifugal force applied by the peeling disc.

**IMPORTANT - UNDER NO CIRCUMSTANCES PUT YOUR HANDS ON THE ABRASIVE PLATE DURING OPERATION OR TRY TO DISCHARGE PEELED**

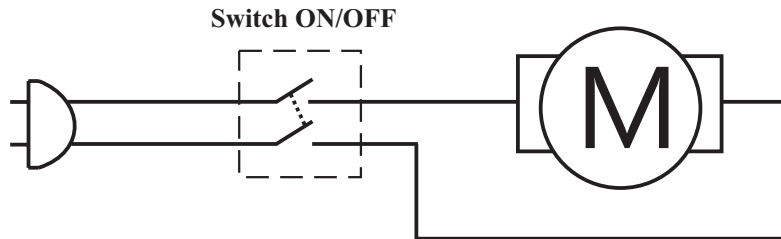
## 7 Cleaning

- a - Turn OFF the machine and disconnect it from power source.
  - b - Wait until the abrasive plate is completely still.
  - c - To lift the abrasive plate out of the cylinder, hold it and pull it up.
  - d - Wash the machine and the plate with water and neutral soap.
- c - To reassemble plate proceed inversely being sure of placing it back on the central shaft pin correctly.

For a fast cleaning, just turn the machine ON without load and let it work with running water.



## 8 Electrical Diagram Mod. DB-06



## 9 General Advices

- ALWAYS** turn machine off before cleaning and maintenance.
- PROVIDE** enough space around machine to avoid breakings.
- ALWAYS** keep the floor dry. Wet floors may cause slippings.
- ALWAYS** turn machine off in case of power supply lack.
- NEVER** let dust or water to get into electrical and mechanical components of the machine.
- DO NOT** modify original features of the machine.
- DO NOT** take out nor tear off any safety or identification label.

Para preguntas o asistencia, llame SKYFOOD EQUIPMENT Toll Free: **1-800-503-7534**, o visite la sección de Servicio al Cliente en [www.skyfood.us](http://www.skyfood.us).

### GARANTIA LIMITADA DE SKYFOOD

Salvo especificado diferentemente nuevos productos **FLEETWOOD by SKYMSSEN** y **SKYMSSEN**, accesorios excluidos, vendidos por SKYFOOD EQUIPMENTS, LLC ("SKYFOOD"), para uso solamente en los Estados Unidos (colectivamente "Productos" ó singularmente "Producto") son garantizados de estar libres de defectos en los materiales y la mano de obra por un periodo de un (1) año desde la fecha de compra por el comprador original/usuario ("Usuario Final"), ó diez ocho (18) meses a partir de la fecha de envío desde el almacén de SKYFOOD cual sea la fecha que expire primero. Varios productos nuevos y accesorios pueden ser garantizados por un periodo diferente de un (1) año, mientras otros podrían estar sujetos a limitaciones de transporte, como especificado en Manual de Instrucción del producto. **Es necesario presentar la Prueba de Compra, caso contrario la garantía NO SERÁ APLICABLE.** Ninguna garantía es dada ó implícita para usuarios secundarios o para terceras partes. Es condición fundamental de la Garantía que SKYFOOD sea notificada de cualquier defecto en materiales ó mano de obra en el plazo de cinco (5) días del ocurrido, dentro del plazo de la garantía. Si el aviso del reclamo, bajo esta garantía, es hecho en tiempo por el usuario final, SKYFOOD ó una compañía de servicio ("Compañía de Servicio") indicada, hará el reparo o la sustitución del Producto, a criterio de SKYFOOD, bajo las condiciones adicionales escritas abajo.

Esta garantía no se aplica si el daño ocurre de una instalación impropia ó mantenimiento hecho por una compañía de servicio ("Compañía de Servicio") no autorizada, tensión eléctrica errada, ni si los productos ó partes hubieren sido usados fuera de conformidad con las instrucciones de operación y mantenimiento, sujetos a mal uso ó abuso, ó damnificados por accidentes, causas de fuerza mayor, uso anormal, tensión ó cualquier otra causa que no sea de responsabilidad de SKYFOOD o afuera de su razonable control. **Esta garantía NO cubre mano de obra de servicio y despensas de viaje para proceder ajustes en los productos o /y accesorios.** Además del desgaste y rasgue de algunos ítems, como pero no limitado a; partes de vidrio, hojas de corte, piedras, cuchillas, platos, cuchillas de corte, discos de corte, vedamientos, cambios de óleo, cinta para vedamiento, cintas de aislamiento, gusanos, rodamientos auto-lubricados, carbones para motores eléctricos, y otras partes desgastables por su naturaleza y que necesiten ser repuestas con frecuencia. **Componentes eléctricos están sujetos a desgaste y rasgue natural y no están cubiertos por esta garantía. ESTA GARANTÍA ESCLUDE TODAS GARANTÍAS VERBALES, ESTRUCTURALES, EXPRESA, Ó IMPLÍCITA QUE PUDIERA SER APLICABLE A SKYFOOD, INCLUSO, PERO NO LIMITADO A, CUALQUIER GARANTIA IMPLÍCITE COMERCIALIZACIÓN Y ADAPTABILIDAD PARA FINALIDADES PARTICULARES.** Bajo ninguna circunstancia SKYFOOD será responsable por pérdida de uso, renta o lucros cesantes o por daños incidentes ó consecuentes. SKYFOOD en ninguna circunstancia será responsable por cualquier pérdida, daño, daño oculto, despensa ó atraso de mercaderías, por cualquier motivo cuando dichas mercaderías estuvieren en custodia, posesión ó control de terceras partes seleccionadas por SKYFOOD para despachar, tramitar, libertar, transportar ó otros servicios relativos a estas mercaderías. El único remedio por la quiebra de cualquier garantía se limita a lo que es expuesto arriba.



## SKYFOOD EQUIPMENT LLC - SERVICE

For questions or assistance, call SKYFOOD EQUIPMENT Toll Free: **1-800-503-7534**, or visit the Customer Service section at [www.skyfood.us](http://www.skyfood.us).

## SKYFOOD'S LIMITED WARRANTY

Unless otherwise specified, new **FLEETWOOD by SKYMSEN** and **SKYMSEN** products, excluding accessories, sold by SKYFOOD EQUIPMENT, LLC. ("SKYFOOD"), for use only in the continental United States (collectively, "Products" or singularly, "Product"), are warranted to be free from defects in materials and workmanship for a period of one (1) year from the date of purchase by the original purchaser/user ("End User"), or eighteen (18) months from the date of shipment from SKYFOOD's warehouse, whichever expires first. Several new products and accessories may be warranted for a period other than one (1) year while others may be subject to travel limitations, as specified on the products Instruction Manual. **Proof of purchase must be presented; if not this warranty will be VOID.** No warranty is given or implied to a subsequent transferee or any other third party. This warranty is expressly conditional upon SKYFOOD being notified of any defects in materials or workmanship within five (5) days of its occurrence, within the warranted time period. If a notice of a claim under this warranty is timely made by the End User, SKYFOOD or a SKYFOOD's designated service company ("Service Company"), will repair or replace the Product, at SKYFOOD's discretion, subject to the additional conditions hereinafter described.

This warranty shall not apply if damage occurs from improper installation or maintenance performed by an unauthorized service company ("Service Company"), wrong voltage, nor to the extent that Products or parts have been used other than in conformance with operating and maintenance instructions, subjected to misuse or abuse or damaged by accident, acts of God, abnormal use, stress or any other matter unrelated to SKYFOOD, and beyond its reasonable control. **This warranty does NOT cover service labor and travel to perform adjustments on products and/or accessories.** In addition to wear and tear of certain items, such as, but not limited to; glass parts, blades, stones, chopper cutting knives, plates, slicing knives, cutting disc, gaskets, oil changes, sealing tape, heat seal wires, worm gears, self-lubricating bushings, carbon brushes for electric motors, and other parts expendable by nature and that need to be replaced frequently. **Electrical components are subject to natural wear and tear, and are NOT covered by this warranty. THIS WARRANTY EXCLUDES ALL ORAL, STATUTORY, EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES WHICH MAY BE APPLICABLE TO SKYFOOD, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR PARTICULAR PURPOSE.** Under no circumstances shall SKYFOOD be liable for loss of use, revenue or profit or for incidental or consequential damages. SKYFOOD shall under no circumstances be liable for any loss, damage, concealed damage, expense or delay of goods for any reason when said goods are in the custody, possession or control of third parties selected by SKYFOOD to forward, enter, clear, transport, or render other services with respect to such goods. The sole and exclusive remedy for breach of any warranty is limited to the remedies provided in the paragraph above.

All products held at non-commercial facilities or domiciles, must be taken or shipped, shipping charges prepaid, either to SKYFOOD's facility or a SKYFOOD's designated service company ("Service Company"). Products held at commercial facilities and weighing

This product will be replaced or repaired under warranty, for a period of (1) year, beginning from the date of purchase by the original purchaser/user ("End User"), or eighteen (18) months from the date of shipment from SKYFOOD's warehouse, whichever expires first.

Accessories will be replaced or repaired under warranty, for a period of (30) days, beginning from the date of purchase by the original purchaser/user ("End User"), or eighteen (18) months from the date of shipment from SKYFOOD's warehouse, whichever expires first.

This warranty shall not take effect until a properly completed and executed **WARRANTY REGISTRATION** form has been received by SKYFOOD EQUIPMENT, LLC, within thirty (30) days from the date of purchase. The **WARRANTY REGISTRATION** is available either in the Instruction Manual of every Product or at SKYFOOD's website [www.skyfood.us](http://www.skyfood.us). The End User must fill out the **WARRANTY REGISTRATION** form and send it to SKYFOOD according to the instructions posted on the referred website. **Failure to do so will VOID the warranty.**

**No extended warranties for third party products. There are no other express warranties or conditions other than the one offered by each manufacturer for products sold by SKYFOOD, not under the FLEETWOOD by SKYMSEN and SKYMSEN brand.**

For questions or assistance, do not return the product or accessories to the store, please call Toll Free 1-800-503-7534, or visit the Customer Service section at [www.skyfood.us](http://www.skyfood.us). For faster service please have the items name, serial number, and proof of purchase for the operator to assist you.

**SKYFOOD reserves the right to change the terms of its limited warranty at any time without any prior notice. It also reserves the right to change the design and specifications of its equipment or any related documentation at any time. The end user is not entitled to upgrades or refunds resulting from these changes.**

#### Updates

These **Terms and Conditions** were last updated on January 14<sup>th</sup>, 2014.

#### Warranty Registration



#### IMPORTANT:

Only for products of the trademark: and

#### User Details

#### Questions about how to complete this form?

Call 1-800-503-7534 / 305-868-1603

#### Return completed form to:

SKYFOOD EQUIPMENT LLC  
11900 Biscayne Blvd. Suite 512  
North Miami, FL 33181 - USA

#### Or fax form to:

305-866-2704

\* Contact Person: \_\_\_\_\_

#### \* Business type:

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Bakery and Bagel Operations                   | <input type="checkbox"/> Mass Merchandiser with Grocery                   |
| <input type="checkbox"/> Bakery (Associated with Restaurant)           | <input type="checkbox"/> Mass Merchandiser with NO Grocery                |
| <input type="checkbox"/> Bowling Center                                | <input type="checkbox"/> Meat Packer and Purveyor                         |
| <input type="checkbox"/> Business and Industry In-House Feeding        | <input type="checkbox"/> Other Business that prepares or serves food      |
| <input type="checkbox"/> Butcher                                       | <input type="checkbox"/> Other Business that sells but doesn't serve food |
| <input type="checkbox"/> Catering                                      | <input type="checkbox"/> Pizza (Dine In / Carry Out)                      |
| <input type="checkbox"/> Club Stores                                   | <input type="checkbox"/> Restaurants (Independent / Chain)                |
| <input type="checkbox"/> Convenience Store                             | <input type="checkbox"/> School   |
| <input type="checkbox"/> Country Club                                  | <input type="checkbox"/> Stadiums / Coliseum                              |
| <input type="checkbox"/> Delicatessen (Chain / Restaurant)             | <input type="checkbox"/> Supermarket / Grocery                            |
| <input type="checkbox"/> Delicatessen (Independent and Non-Restaurant) | <input type="checkbox"/> Theme Park                                       |
| <input type="checkbox"/> Food Store                                    | <input type="checkbox"/> University / College                             |
| <input type="checkbox"/> Government                                    | <input type="checkbox"/> Vineyard / Winery                                |
| <input type="checkbox"/> Hospital                                      | <input type="checkbox"/> Warehouse Clubs                                  |
| <input type="checkbox"/> Lodging                                       | <input type="checkbox"/> Wholesale Baking Operation (Non-Institutional)   |

\* Company Name: \_\_\_\_\_

\* Address: \_\_\_\_\_

\* City: \_\_\_\_\_

\* State: \_\_\_\_\_ \* Zip Code: \_\_\_\_\_

\* Phone: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_

\*\* E-mail: \_\_\_\_\_

Web page: \_\_\_\_\_

I would like to join the Mail List.

I would like to join the E-mail List.

#### Product Details

\* Product Commercial Item: \_\_\_\_\_

The Product Commercial Item can be found on the machine Product Identification Label.

\* Serial Number: \_\_\_\_\_ \* Confirm Serial Number: \_\_\_\_\_

This information, the Product Serial Number, can also be found on the machine Product Identification Label.

\* Proof of Purchase:  Yes  
 No

\* Purchased On: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ (mm / dd / yyyy)

\* Purchased From: \_\_\_\_\_  
Company Name

\* Indicates required field.

\*\* Indicates required field, not mandatory by Fax.