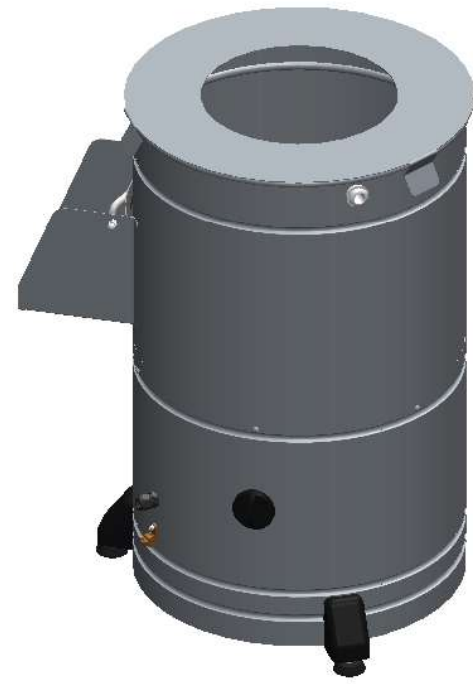


Lined area for notes or additional information.

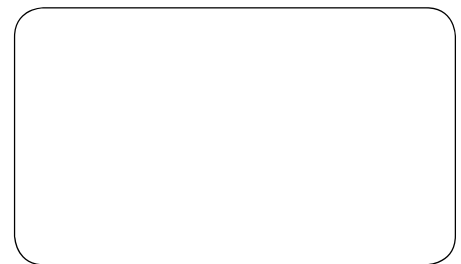
INSTRUCTION MANUAL
MANUAL DE INSTRUCCIONES



POTATO PEELER, 10 kg / PELADORA DE PAPAS, 10 kg

MODEL/MODELO
PPH10

690025 - ENGLISH/ESPAÑOL
Data de Revisão: 22/08/2025
HANCCOP
www.hanccop.pe
E-mail: info@hanccop.pe
Fone: 51 9523653287



CONTENTS

1. INTRODUCTION	2
1.1 Safety	2
2. COMPONENTS AND TECHNICAL CHARACTERISTICS	2
3. INSTALLATION AND PRE-OPERATION.....	3
3.1 Positioning.....	3
3.2 Electrical Installation.....	3
3.3 Hydraulic Installation	3
4. OPERATION.....	3
4.1 Starting.....	3
4.2 Operation Procedure	3
5. CLEANING	3
6. MAINTENANCE	4
7. PROBLEM SOLVING.....	5
8. ELECTRICAL DIAGRAM	6

1. INTRODUCTION

This product was developed to be used in commercial kitchens. It is used, for example, in restaurants, cafeterias, hospitals, bakeries, etc.

This appliance usage is not recommended when:

- The production process should be done in a continuous way in industrial scale;
- The workplace is in an atmosphere of corrosive, explosive, with dust or gas.

1.1 Safety

To avoid accidents, injuries and harm to the equipment, follow the instructions below:

1.1.1 Read all the instructions.

1.1.2 To avoid the risk of electric shock and damages to the appliance, never use it with: wet clothes and feet on a wet surface, don't patch it in water or any other liquid or não mergulhe em água ou qualquer outro líquido e não utilize jato de água direta waterjet direct to the appliance.

1.1.3 Any appliance utilization must always be supervised, mainly when it is being used near children.

1.1.4 Disconnect the appliance from the power grid when, it's not being used, before cleaning it, removing the accessories, accessories introduction, maintenance or any other service.

1.1.5 Don't use the equipment if the cable or plug is damaged. Make sure that the power cable isn't on the edge of the table/counter or that it touches hot surfaces.

1.1.6 If the Equipment physically falls down, suffers any kind of damage or has stopped working for any reason, it is necessary to call specialized technical assistance.

1.1.7 The use of accessories not recommended by the manufacturer can lead to injuries.

1.1.8 Keep your hands and any utensil far from the parts in movement of the appliance while in operation to avoid body injuries or damage to the appliance.

1.1.9 During operation never wear loose clothes with wide sleeves, especially on the wrists.

1.1.10 Make sure that the electrical tension of the appliance

and the power grid are the same and that the appliance is connected to the grounding grid.

1.1.11 When placing the Disc N°07 (Pic.01) make sure its perfect fitting on Central Shaft Pin # 02 (Pic. 02), avoiding to damage the equipment.

⚠ This equipment shall not be used by children or any person with reduced physical or mental capacity, lack of experience or knowledge, unless they are under supervision or have received from the person responsible for safety, proper instructions on how to use the equipment.

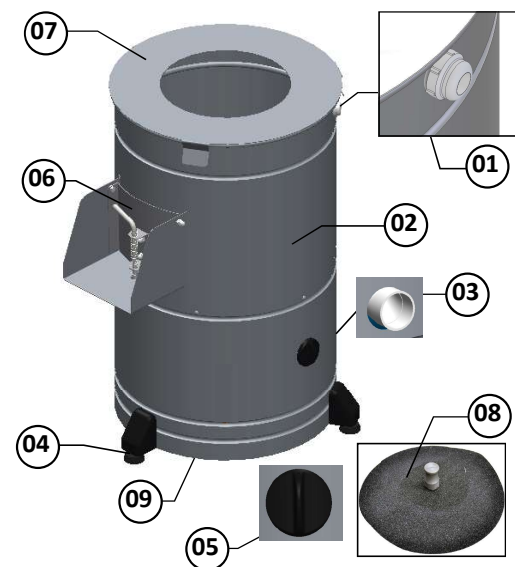
⚠ Make sure the cord is in perfect working conditions, if not, change it for one in accordance to the local safety standards. Such change shall be made by qualified professional following the local safety standards.

⚠ In case of emergency, unplug the appliance from wall electrical outlet immediately.

⚠ Never wash the appliance with direct intense water jets.

2. COMPONENTS AND TECHNICAL CHARACTERISTICS

Picture 01



01 – Water Entrance - Nipple

02 – Motor Housing

03 – Outlet Waste

04 – Feet

05 – Timer Switch

06 – Door

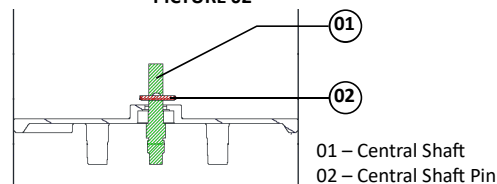
07 – Lid

08 – Abrasive Disc

09 – Voltage Selector

Switch

PICTURE 02



01 – Central Shaft

02 – Central Shaft Pin

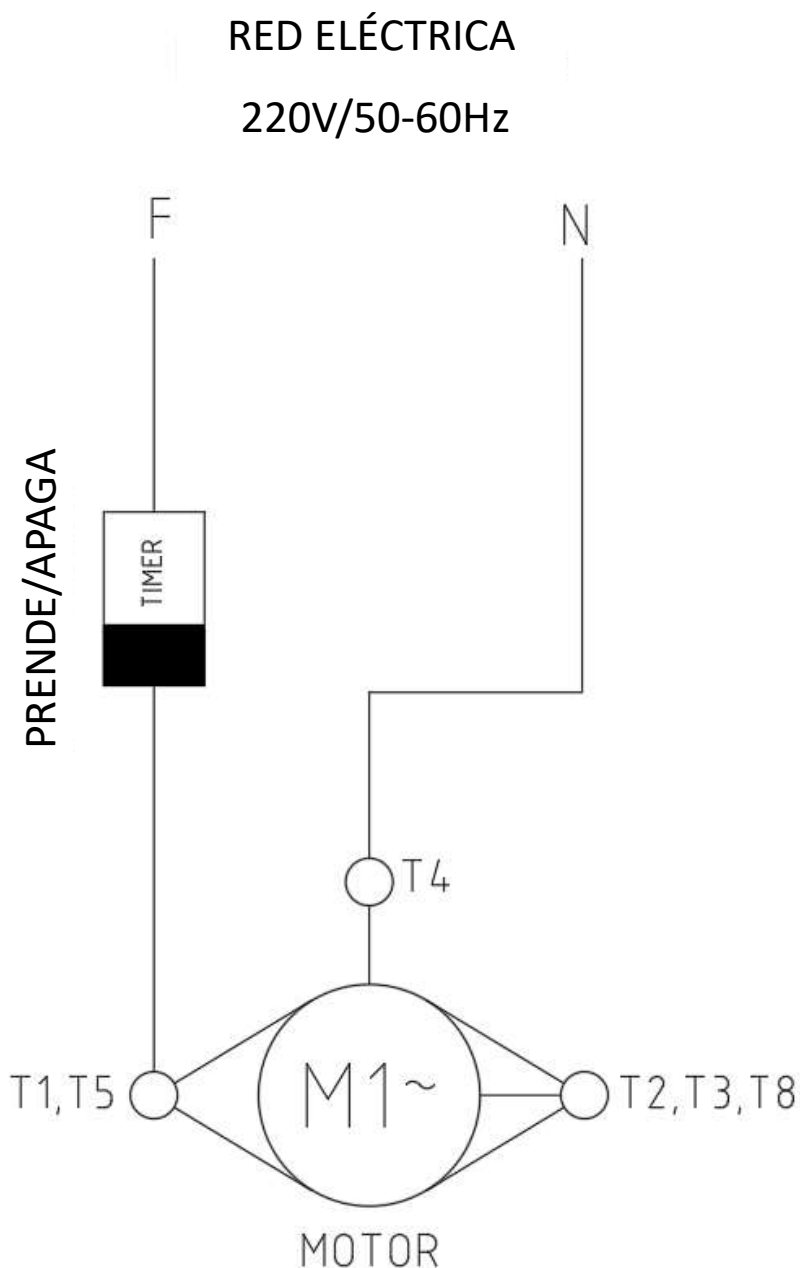


Chart 01

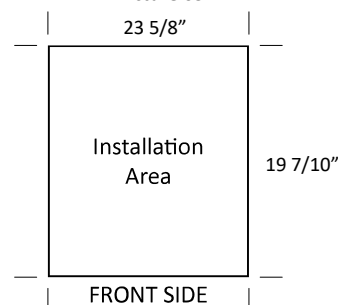
CHARACTERISTICS	UNIT	PPH10	PPH10
Average Production	kg/h	Up to 200	Up to 200
Voltage	V	110/220	220
Frequency	Hz	60	50
Power Rating	W	368	368
Height	inches	28 1/3	28 1/3
Width	inches	18 7/10	18 7/10
Depth	inches	22 8/10	22 8/10
Net Weight	lb	53,4	53,4
Gross Weight	lb	61,0	61,0
Load Capacity	kg	10	10

3. INSTALLATION AND PRE-OPERATION

3.1 Positioning

Your appliance must be installed in an aligned, non-slip, stable surface with 850 mm of height.

Picture 03



3.2 Electrical Installation

This equipment has been designed for 110 or 220 V (50 or 60Hz). When you receive the equipment check tension printed in the tag on the electric cable.

If necessary, adjust the equipment to the desired voltage. To do so, remove the Rubber Lid located at the bottom of the Equipment Base No. 09 (Pic.01) and adjust the Selector Switch to the desired tension.

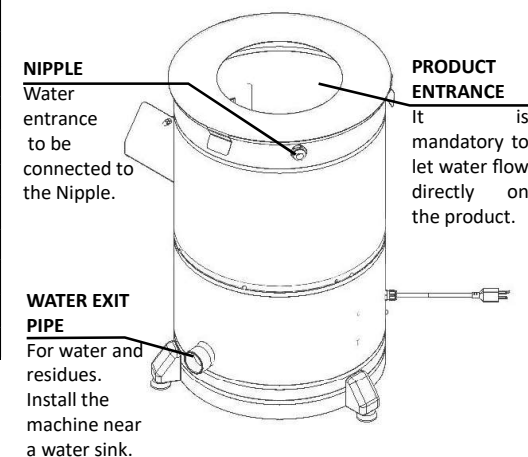
The cord has a plug with 3 pins, and the central pin is intended to the grounding. It's mandatory that the three points are connected before starting the appliance.

⚠ Make sure the power grid where the appliance is installed is compatible to the tension is compatible with the tension indicated in tag in the feeding cable.

3.3 Hydraulic Installation

It is recommended to install the machine near a drain or channel the water outlet. It is also necessary to install a faucet (diameter 3/4) with tap water directly on the product to be stripped. Alternatively, it is possible to pick up water from another faucet through the water inlet pipe.

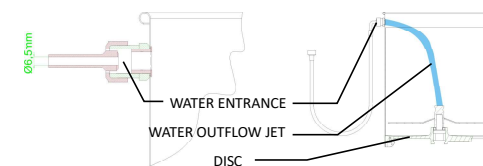
Picture 04



The water outflow jet shall not drop beyond the disc centre as shown on Picture 05.

The water outflow shall not exceed 2.5 litres per minute.

Picture 05



Pre Operation

Before to use the equipment all parts to be in contact with the product shall be washed with water and neutral soap (see item 5 Cleaning).

Make sure the equipment is firm on its working place.

⚠ Before starting processing, the products must be clean, without soil and without sand.

4. Operation

4.1 Starting

To turn on your appliance you should follow the directions below:

- Plug the equipment to the electric network.

1 - Verify if the Lid No. 07 (Pic.01) is properly positioned.

2 - Turn on the equipment with Timer No. 05 (Pic.01).

⚠ Never place the hand on the Disc while it is on movement.

- Place the product inside the equipment.

- Close the Lid.
- Open the water flow.
- Start the turn on the equipment with Timer.

- The Peeler has a maximum capacity of 10 Kg potatoes and the processing time is 1.2 to 2 minutes.

- It is possible to watch through the Lid the moment when the product is peeled. After the product is peeled, switch OFF the equipment and wait until the disc has stopped, then manually remove the potatoes.

5. CLEANING

⚠ Remove the plug from the socket before starting the cleaning process.

The equipment shall be totally cleaned and sanitized:

- Before using it for the first time;
- Every day before closing the work shift;
- Always when it has not been in use for a long time;
- Before using after it has not been in use for a long time.

Some parts of the equipment may be removed:

- Abrasive Disc # 08 (Pic.01)

To achieve a good machine cleaning, follow the instructions below:

1. Start the machine empty, and let it work during some minutes, adding abundant water.
2. Switch TIMER the machine and unplug it. Wait for the Disc No.08 (Pic.01) to stop completely.
3. Clean the outside of the housing with a wet cloth.
4. Remove the Disc No. 08 (Pic.01).
5. Clean the Disc using a nylon brush and abundant water.
6. Replace the Disc inside the machine. Make sure to have the Disc fitting on the central shaft pin No. 02 (Pic.02).

All parts shall be washed with water and neutral soap.

⚠ Never spray water directly on to the equipment.

Scan the QR Code below to learn more about stainless steel care.



6. MAINTENANCE

Maintenance must be considered a set of procedures with the purpose to keep the equipment best operating conditions, therefore increasing the equipment life and safety.

* Cleaning – Check item 3.3 Cleaning.

* Wiring – Check all wires regarding deteriorate conditions as well as all electric contacts (terminals) regarding tightening and corrosion.

* Contacts – TIMER switch, emergency button, reset button, electronic circuits etc, check the equipment in order to assure that all components are correctly working and the equipment operation is normal.

* Installation – Make sure the installation followed item 2.1 instructions.

1 - Each month check:

- Check the electrical installation;
- Measure the voltage at the socket;
- Measure the working current and match it with the nominal current;
- Check the tightening of all electric terminals to avoid bad contacts ;
- Check electric motor shaft clearance;
- Check the wiring for overeating, insulation failures and mechanical damages.

2 - Each three month checks:

- Check electrical components such as timer switch, emergency button, reset button, electronic electric circuits, overeating, insulation failings, or mechanical damages.
- Check bearings clearances.
- Check retainers, O'rings, V'rings and other seals.
- Check that all screws and nuts are tight to avoid possible damage to the equipment.

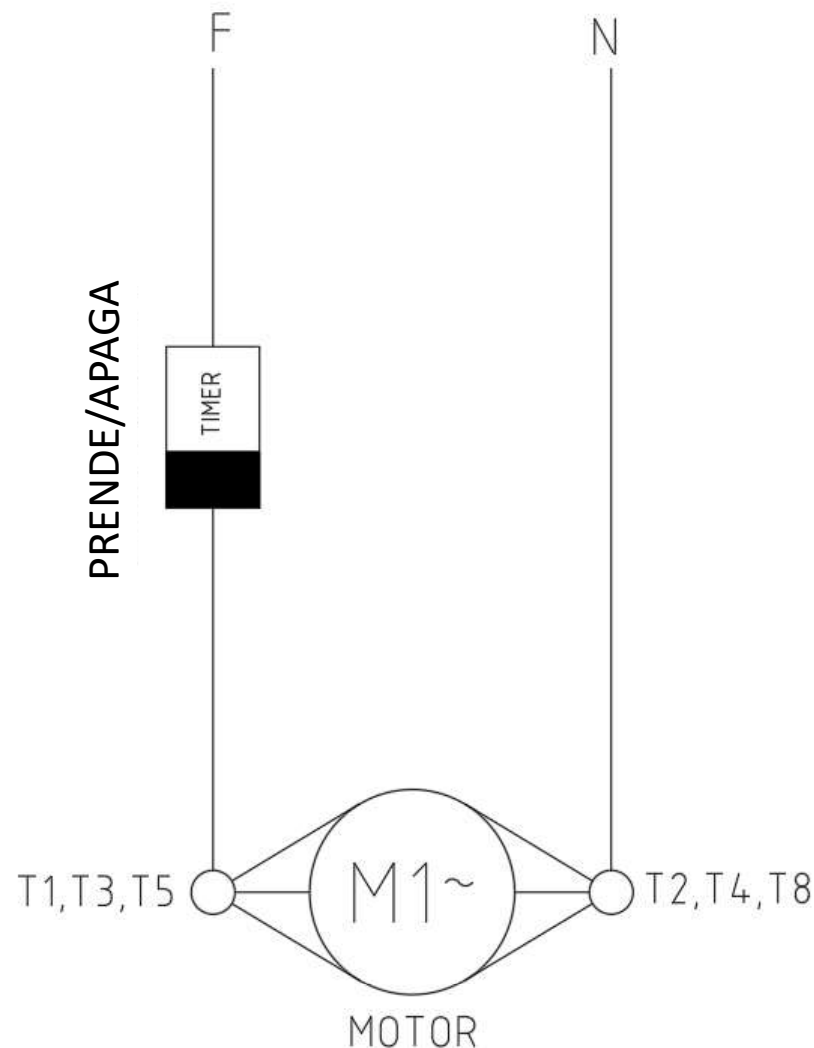
Scan the QR Code on the side to get basic safety and maintenance information.



8. DIAGRAMA ELÉTRICO

RED ELÉCTRICA

110V - 60Hz

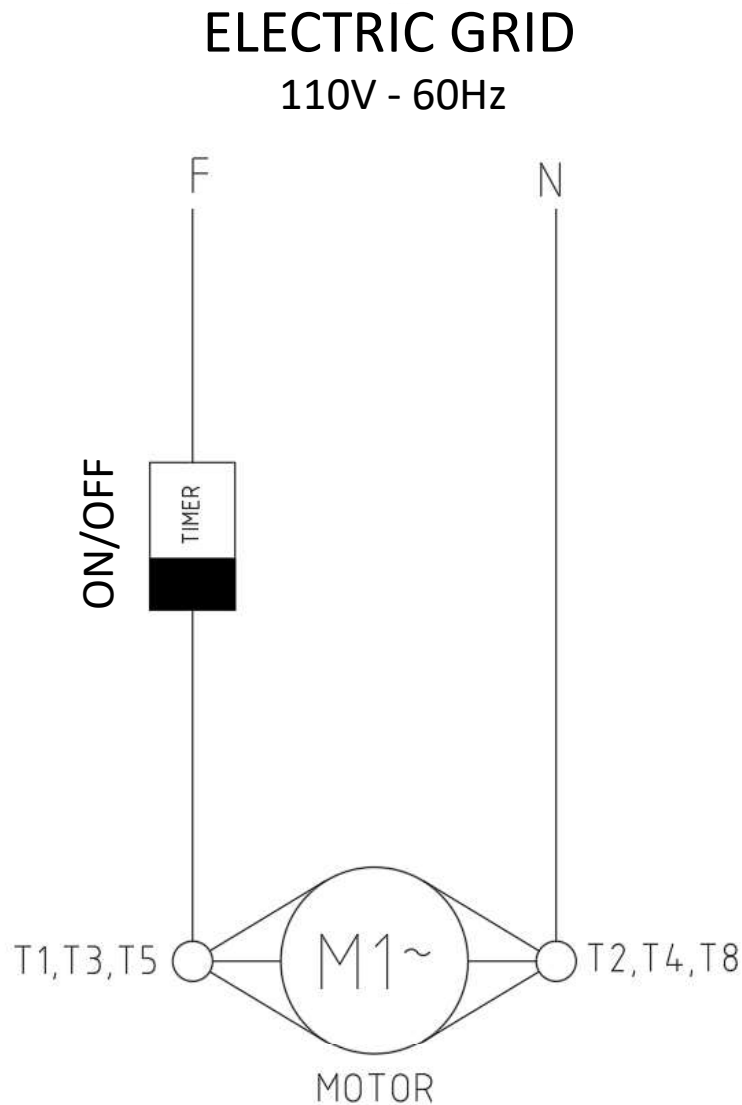


7. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMAS	CAUSAS	SOLUCIONES
- La maquina no prende.	- Falta de energía eléctrica en la red. - Problemas en el circuito eléctrico interno o externo de la maquina.	- Verifique si hay energía eléctrica en la red - Llame la Asistencia Técnica.
- Olor a quemado ó humo.	- Problemas en el circuito eléctrico interno ó externo de la maquina.	- Llame la Asistencia Técnica.
- La maquina prende, sin embargo cuando el producto es colocado sobre el disco, este para o gira en baja rotación.	- Correa desliza. - Problema en el motor eléctrico.	- Llame la Asistencia Técnica.
- Cable eléctrico damnificado.	- Problema durante el transporte.	- Llame la Asistencia Técnica.
- Ruidos anormales.	- Rodamiento dañado.	- Llame la Asistencia Técnica.

7. PROBLEM SOLVING

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
- The machine does not start.	- Electric energy shortage. - Problem with the internal or external wiring.	- Check electric Energy source. - Call Technical Assistance.
- Burnt smell or smoke.	- Problem with the internal or external wiring.	- Call Technical Assistance.
The machine starts, but when the product is placed on the Disc, the Disc stops or turns slowly.	- Belts sliding. - Problem with the Electric motor".	- Call Technical Assistance. - Call Technical Assistance.
- Damaged Cord.	- Problem during transportation.	- Call Technical Assistance.
- Abnormal Noises.	- Problems with the bearings.	- Call Technical Assistance.

**4.2 Procedimiento para la Operación**

⚠ En ninguna circunstancia toque con la mano el Disco mientras el esté en movimiento.

Coloque el producto a ser descascarado dentro el equipo.

- Fije a Tapa N° 07 (Fig. 01) em su debido lugar.

- Abra el agua.

- Gira la llave del temporizador No.05 (Fig.01).

- La peladora tiene una capacidad máxima de 10 Kg de papas y el tiempo estimado para la operación es de 1,2 a 2 minutos.

- Es posible observar cuando el producto estuviera descascarado a través de la abertura existente en la Tapa No.07 (Fig.01). Depois de se ter o produto descascado, desligue o equipamento e espere até que o disco esteja completamente parado e retire o produto manualmente.

5. LIMPIEZA

⚠ Retire el enchufe de su toma antes de iniciar la limpieza.

El equipo debe ser totalmente limpio y higienizado, cuando:

- Antes de la utilizarlo por la primera vez;
- Todos los días después del turno de trabajo;
- Siempre que no utilizarlo por un largo período de tiempo;
- Antes de ponerlo en operación después de un largo período de tiempo de inactividad.

- Algunas partes pueden ser removidas para la limpieza:

- Disco Abrasivo No. 08 (Fig.01)

Para hacer una buena limpieza de la maquina siga las siguientes instrucciones:

1. Prenda la maquina en vacío y hágala trabajar por algunos minutos, dejándole escurrir agua en abundancia;
2. Desligue la maquina de la red eléctrica y espere que el disco No.08 (Fig.01) esté completamente parado.
3. Pase un paño húmedo en la parte externa de la maquina.
4. Retire la Tapa No.07 (Fig.01) y levante el disco No.08 (Fig.01).
5. Use un cepillo con dientes de nylon y agua abundante para limpiar el disco.

6. Recolecte el disco y la tapa al terminar la limpieza. Tenga cuidado para que el disco se encaje en el perno del eje

central No.02 (Fig 02).

Lave todas las partes con agua y jabón neutro.

⚠ Nunca use chorros de agua directamente sobre la maquina.

Escanee el código QR a continuación para obtener más información sobre el cuidado del acero inoxidable.

**6. MANTENIMIENTO**

El mantenimiento debe ser considerado como un conjunto de procedimientos con el objetivo de conservar el equipo en las mejores condiciones de funcionamiento propiciando un aumento de su vida útil y de su seguridad.

* Limpieza – Verificar el ítem No.3.3 de este manual.

* Cableado – Verifique todos los cables cuanto a su deterioración y todos los terminales cuanto a su aprieto y corrosión.

* Contactos – Tecla del temporizador, botón de emergencia, botón rearme, circuitos electrónicos, etc Verifique el equipo para que todos los componentes estén funcionando correctamente, y que la operación del equipo sea normal.

* Instalación – Verifique la instalación de su equipo de acuerdo con el ítem 2.1 de este manual.

1 - Verificaciones a ejecutar mensualmente:

- Verificar la instalación eléctrica;
- Controlar la tensión de la toma eléctrica;
- Medir la corriente eléctrica y compararla con la corriente nominal;
- Verificar el aprieto de todos los terminales eléctricos para evitar malos contactos;
- Verificar posibles holguras del eje del motor eléctrico;
- Controlar el cableado eléctrico para identificar señales de sobrecalentamiento, aislamiento deficiente o avería mecánica.

2 - Verificaciones a ejecutar cada tres meses:

- Verificar los componentes eléctricos como la llave del temporizador, botón de emergencia, botón rearme, y circuitos electrónicos con respecto a sobrecalentamiento, aislamiento deficiente o avería mecánica.
- Verificar posibles holguras en los ejes y rodamientos.
- Verificar retenedores, anillos O'ring , anillos V'ring, y otros sistemas de vedamiento.

Escanee el código QR en el lateral para obtener información básica de seguridad y mantenimiento.



Quadro 01

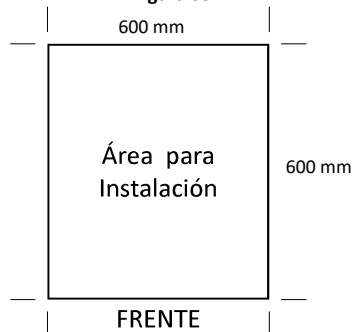
CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	PPH10	PPH10
Producción Mediana	kg/h	hasta 200	hasta 200
Tensión	V	110/220	220
Frecuencia	Hz	60	50
Potencia	W	368	368
Altura	mm	720	720
Ancho	mm	475	475
Profundidad	mm	580	580
Peso Neto	kg	24,2	24,2
Peso Bruto	kg	27,6	27,6
Capacidad de Carga	kg	10	10

3. Instalación y Pre Operación

3.1 Posicionamiento

El equipo debe ser colocado y nivelado sobre una superficie seca y firme.

Figura 03



3.2 Instalación Eléctrica

Verifique el voltaje de la red eléctrica para ver se es 100 ó 220V (60Hz) ó 220 V (50Hz).

Si necesario, ajuste el equipo a la tensión deseada. Para hacerlo, retire la tapa de goma ubicada en la parte inferior de la base del equipo No. 09 (Fig.01) y ajuste el interruptor a la tensión deseada.

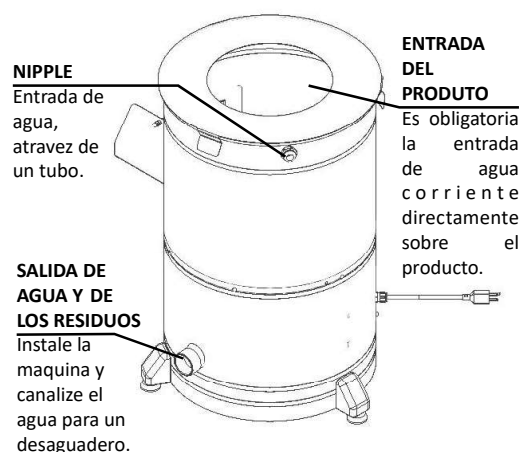
El cable de alimentación posee un enchufe con dos clavillos redondos y un clavillo plano (aterramiento) es obligatorio que los tres estén debidamente conectados antes de usar el equipo.

⚠ Certifíquese de que la tensión de la red eléctrica es la misma de la tensión indicada en la etiqueta del cable de alimentación.

3.3 Instalación Hidráulica

Recomiendase instalar la maquina cerca de un desagadero o canalizar la salida del agua. Es también necesario instalar un grifo (diámetro 3/4) con agua corriente directamente sobre el producto que se desee descascarar. Como alternativa , es posible captar el agua por otro grifo a través del tubo de entrada de agua.

Figura 04



El chorro de agua que entra no debe pasar el centro del disco, como representado en la figura 05.

El flujo de agua debe ser en el máximo de 2,5 l por minuto.

Figura 05



Pre Operación

Antes de usar el equipo se debe lavar todas las partes que entren en contacto con el producto con agua y jabón neutro (vea ítem 5 Limpieza).

Certifíquese que la Peladora de Papas esté firme en su lugar de trabajo.

⚠ Antes de iniciar el procesamiento, los productos deben estar limpios, sin tierra y sin arena.

4. Operación

4.1 Accionamiento

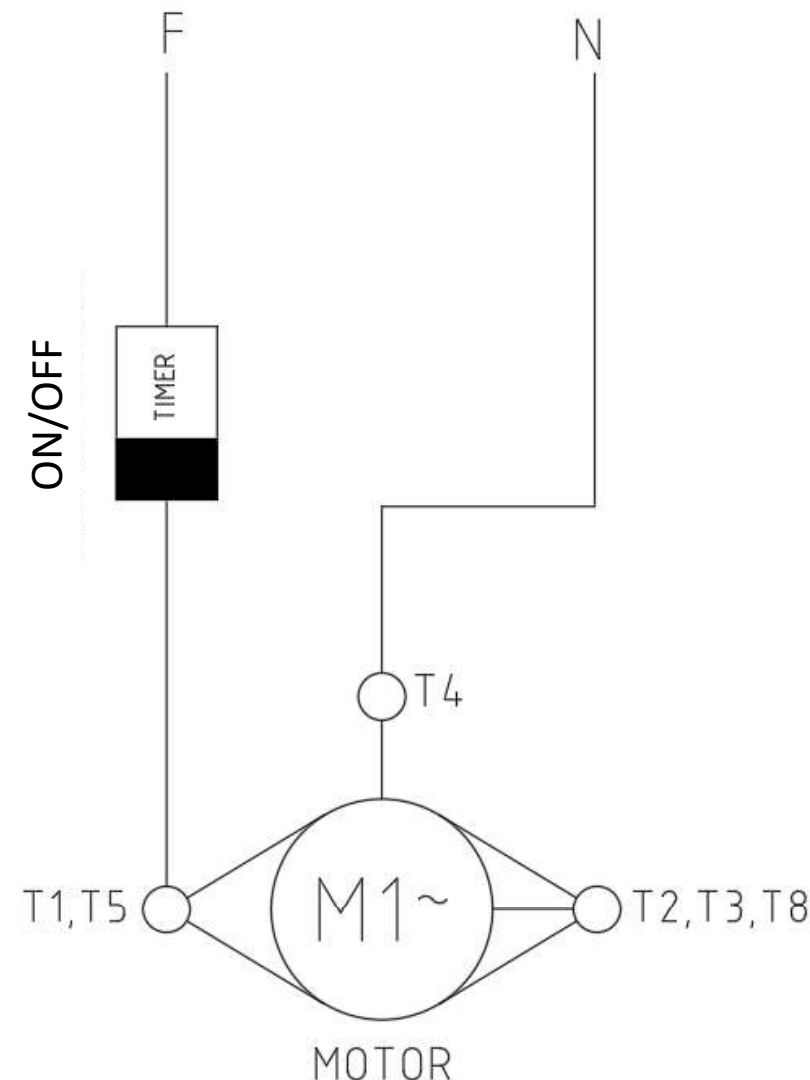
Para prender el equipo proceda como abajo:

- Coloque el enchufe en la toma de la red eléctrica.

1 - Verifique si la Tapa No. 07 (Fig.01) esté colocada correctamente.

2 - Gira la llave del temporizador No. 05 (Fig.01).

ELECTRIC GRID
220V/50-60Hz



SUMÁRIO

1. INTRODUCCIÓN 9

1.1 Seguridad 9

2. COMPONENTES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 9

3. INSTALACIÓN Y PRE OPERACIÓN 10

3.1 Posicionamiento 10

3.2 Instalación Eléctrica..... 10

3.3 Instalación Hidráulica..... 10

4. Operación 10

4.1 Accionamiento..... 10

4.2 Procedimiento para la Operación 11

5. LIMPIEZA 11

6. MANTENIMIENTO 11

7. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS 12

8. DIAGRAMA ELÉTRICO 13

1. INTRODUCCIÓN

Este artefacto es potencialmente PELIGROSO cuando se utiliza incorrectamente. Es necesario que la manutención, limpieza y/o cualquier servicio, sea realizado por una persona calificada y con el equipamiento desconectado de la red eléctrica.

1.1 Seguridad

Las instrucciones a continuación deberán ser seguidas para evitar accidentes:

- 1.1.1 Lea todas las instrucciones.
- 1.1.2 Para evitar el riesgo de descarga eléctrica y daños al artefacto, nunca lo utilice con: ropas o pies mojados e/o en superficies húmeda o mojadas; no sumerja en agua o en cualquier otro líquido y no utilice chorro de agua directamente en el equipamiento.
- 1.1.3 El uso de cualquier equipamiento debe ser siempre supervisado, principalmente cuando se utilice próximo de niños.
- 1.1.4 Desenchufe el artefacto de la red eléctrica cuando: no esté en uso, antes de limpiarlo, inserción o extracción de accesorios, manutención y cualquier otro tipo de servicio.
- 1.1.5 No use el equipo cuando tenga el cable o el enchufe dañado. No deje que el cable de alimentación se quede en el borde de una mesa, o que toque superficies calientes.
- 1.1.6 Cuando el equipo se haya caído, estuviera dañado de alguna manera ó no funcione llévelo hasta una Asistencia Técnica para revisión y reparo.
- 1.1.7 Usar accesorios no recomendados por el fabricante puede proporcionar lesiones corporales.
- 1.1.8 Mantenga las manos ó cualquier otro objeto lejos de todas las partes en movimiento mientras el equipo estuviera funcionando para evitar lesiones corporales y/o daños al equipo.
- 1.1.9 Nunca use ropas con mangas anchas, principalmente cerca de los puños, durante la operación.
- 1.1.10 Certifíquese que la tensión del equipo y de la red

eléctrica sean iguales , y que el equipo esté aterrado.

1.1.11 Cuando colocar el Disco No. 07 (Fig.01) verifique su perfecto encaje en el Perno del Eje Central No 02 (Fig.02).

⚠ Asegúrese que el cable de alimentación esté en perfectas condiciones de uso. Si no lo está, reemplácelo por otro que atienda a las especificaciones técnicas y de seguridad.

Este reemplazo deberá ser realizado por un profesional calificado atendiendo las normas de seguridad local.

⚠ Este equipo no es para ser utilizado por personas (inclusive niños) con capacidades físicas o mentales reducidas, o con falta de experiencia o conocimiento, a no ser que tengan recibido supervisión o instrucción referente al uso de este equipo por una persona responsable por la seguridad del mismo.

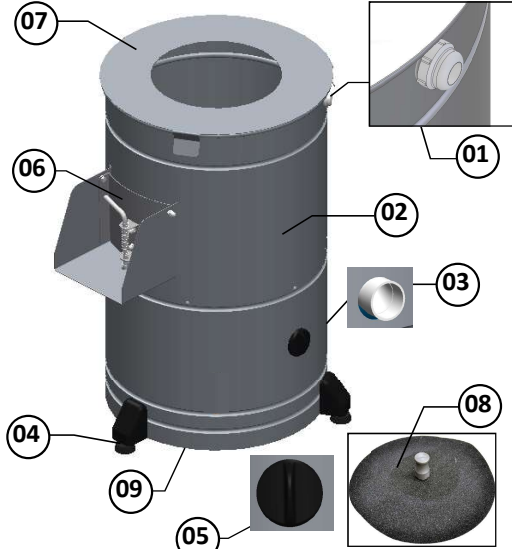
⚠ Recomendamos que se vigile a los niños para no permitirles jugar con la máquina.

⚠ En caso de emergencia, retire el enchufe del tomacorriente.

⚠ Nunca use chorros de agua directamente sobre el equipo.

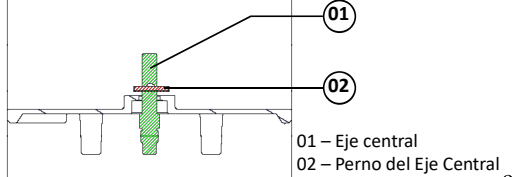
2. COMPONENTES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Figura 01



- | | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| 01 – Entrada de Agua – Nipple | 06 – Puerta |
| 02 – Motor Housing | 07 – Tapa |
| 03 – Caño de Salida | 08 – Disco Abrasivo |
| 04 – Píes | 09 – Llave Selectora de Voltaje |
| 05 – Tecla del temporizador | |

FIGURA 02



- | |
|----------------------------|
| 01 – Eje central |
| 02 – Perno del Eje Central |