

Lined area for notes or additional information.

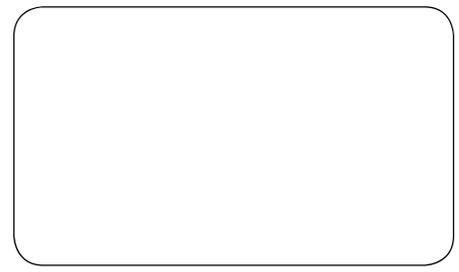
# MANUAL DE INSTRUCCIONES



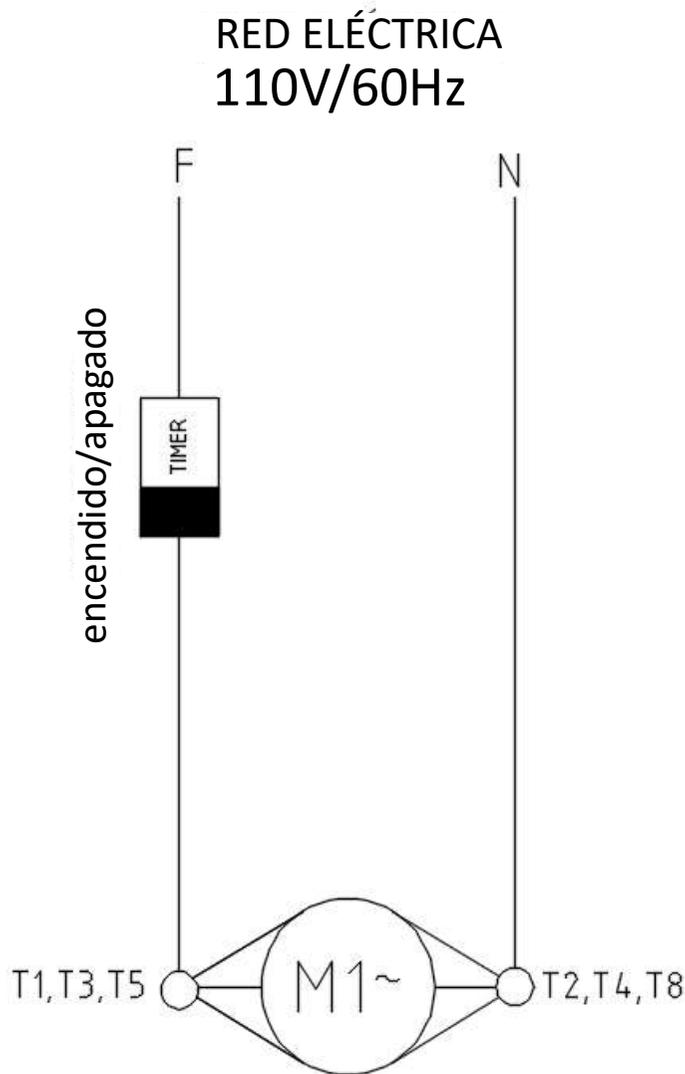
PELADORA DE AJOS 4 kg

MODELO  
**SNZ G4**

690077 - ESPAÑOL  
Data de Revisão: 21/08/2025  
Metalúrgica Skymen Ltda.  
Rodovia Ivo Silveira 9525  
Volta Grande  
88355-202 Brusque/SC/Brasil  
www.skymen.com - Fone: +55 47 3211 6000  
CNPJ: 82.983.032/0001-19 - IE 250.064.537

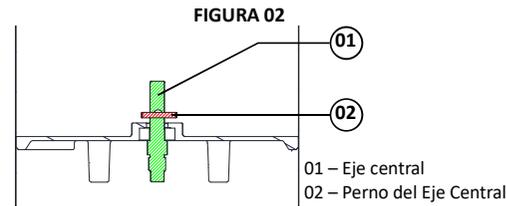






Quadro 01

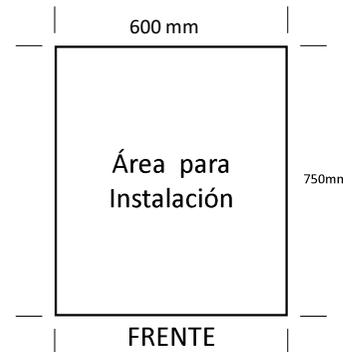
CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	SNZ G4
Producción Promedio	kg/h	70
Tensión	V	110
Frecuencia	Hz	60
Potencia	CV	0,5
Altura	mm	585
Ancho	mm	490
Profundidad	mm	390
Peso neto	kg	20,70
Peso Bruto	kg	22,50
Capacidad	kg	4



**3. Instalación y Pre Operación**

**3.1 Posicionamiento**

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



**3.2 Instalação Elétrica**

**2.1.2 Instalación Eléctrica**

Ese equipamiento fue desarrollado para 110 Volts. Al recibir el equipamiento verifique la tensión registrada en la etiqueta existente en el cabo eléctrico.

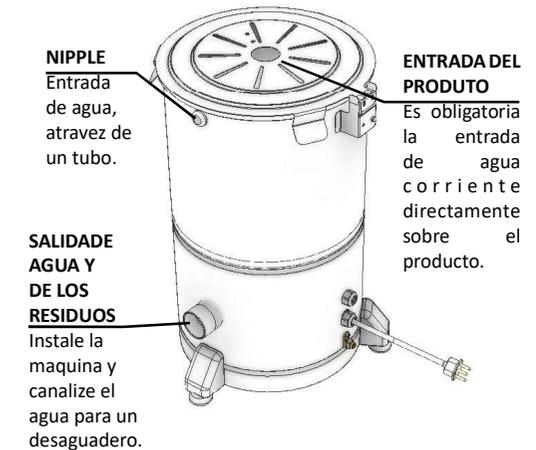
El cabo de alimentación posee 3 pinos, siendo el pino central o pino tierra (pino de aterramiento – Pino Tierra). Es obligatorio que los tres puntos estén debidamente ligados antes de accionar el equipamiento.

**⚠ 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**

Es recomendable instalar el equipamiento junto a un sumidero, o canalizar la salida del agua, prolongando el Tubo de salida N°03 (Fig.01). Se debe también instalar un grifo (Diámetro de 3/4”) con agua corriente directamente sobre el producto a ser descascarado. Como segunda opción, se puede captar agua de grifo a través de una manguera.

**Figura 03**



El chorro de agua que entra en el equipamiento no deberá ultrapasar el centro del disco conforme indicado en la Figura 03.

El flujo Del chorro de agua deberá ser en el máximo de 2,5 litros por minuto.

**Figura 03**



**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 encender el equipamiento proceda conforme descripto:

- Enciende el equipamiento a la red de energía eléctrica.
- 1 - Verifique se la Tapa de Protección (N° 01 Fig.: 01) está debidamente posicionado en su local de trabajo.
- 2 - Presione la Timer (N° 05 Fig. 01), haciendo que el equipamiento encienda.

#### 4.2 Procedimiento para la Operación

- Ponga el producto a ser descascarado en el interior del equipamiento.
- Coloque la tapa en su debido lugar.
- Encienda el agua.
- Encienda el equipamiento utilizando la llave Timer N°05 (Fig.01), que está anexado en la lateral del Gabinete N° 02 (Fig.01) del equipamiento.
- El descascarador tiene capacidad máxima para 4 kg de ajos y el tiempo estimado para la operación es de 1:30 a 2 minutos.
- Se observar cuando el producto esté descascarado a través de la apertura existente en la Tapa de Protección N° 01 (Fig.01), después de tener el producto descascarado, desligue el equipamiento y espere hasta que el disco esté completamente parado y retire el producto manualmente.

**⚠ Para un mejor rendimiento de procesamiento, se recomienda dejar el ajo en agua durante un período de 24 horas antes de empezar el trabajo.**

#### 5. LIMPIEZA

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

El equipamiento debe ser totalmente limpio e higienizado:

- Antes de ser usado por la primera vez;
- Después de operación de cada día;
- Siempre que no sea utilizado por un período prolongado;
- Antes de ponerla en operación después de un tiempo de inactividad prolongado.
- Algunas partes del equipamiento pueden ser removidas para limpieza:
- Disco (Fig. 01, n° 06)
- Tapa de Protección

Para hacer una buena limpieza en el equipamiento, siga las siguientes instrucciones:

1. Encienda el equipamiento en vacío, y deje trabajar por algunos minutos, adicionando agua en abundancia;
  2. Desligue el equipamiento de la red eléctrica y espere la completa parada del disco N° 06 (Fig.01).
  3. Pase un pañuelo húmedo en la parte externa del equipamiento.
  4. Retire el Disco N° 06 (Fig.01) verticalmente para arriba.
  5. Utilice un cepillo con cerdas de nylon y agua abundante para limpiar el Disco N°06
  6. Recolecte el Disco N°06 (Fig.01) en el equipamiento procediendo de la manera inversa. Tome cuidado para que el mismo encaje en el Pino del eje central N°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.5 de este manual.

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

\* Contactos – Timer, 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 3.1 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 prende/desliga, 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.
- Verifique el aprieto de todos los tornillos y tuercas para evitar posibles daños al equipo.

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



#### 7. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMAS	CAUSAS	SOLUCIONES
- El equipo no prende	- Falta energía eléctrica - Problema en el circuito eléctrico interno ó externo	Verifique se hay energia Llame el Servicio Técnico
- Olor a quemado ó humo.	- Problemas en el circuito eléctrico interno ó externo de la maquina.	- Llame la Asistencia Técnica.
- La maquina prende pero cuando se coloca el producto el equipo para ó gira despacio	Problema con el motor	- Llame la Asistencia Técnica.
- Cable eléctrico dañado.	- Problema durante el transporte.	- Llame la Asistencia Técnica.
- Ruidos anormales.	- Rodamiento dañado.	- Llame la Asistencia Técnica.