



# PRENSA ECO LENIN DE MESA

MANUAL DE OPERACIÓN



Queda prohibida la reproducción total o parcial de este manual por cualquier medio, ya sea impreso electrónico; sin contar con la autorización previa, expresa y por escrito del autor.

# **PRENSA ECO LENIN DE MESA**

MANUAL DE OPERACIÓN

---

## ÍNDICE

INSTRUCCIONES GENERALES DE SEGURIDAD.....	4
PRECAUCIÓN.....	5
INSTALACIÓN ELÉCTRICA.....	6
COMPONENTES.....	7
INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN.....	8
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO .....	9

## INSTRUCCIONES GENERALES DE SEGURIDAD

**ADVERTENCIA:** Para reducir los riesgos de lesiones leer cuidadosamente todas las instrucciones. El incumplimiento de las instrucciones señaladas a continuación puede causar descargas eléctricas, incendios, lesiones corporales graves, mutilaciones, así como daños a la máquina.

### A. SEGURIDAD EN EL ÁREA DE TRABAJO.

- \* Mantener el área de trabajo limpia e iluminada. Las áreas abarrotadas u oscuras propician accidentes.
- \* Mantener alejados a los niños, clientes y personal ajeno a la empresa del funcionamiento eléctrico o mecánico del equipo.
- \* Se recomienda tener un espacio mínimo de un metro alrededor de la máquina por seguridad y trabajo satisfactorio.

### B. SEGURIDAD ELÉCTRICA.

- \* Las conexiones de la maquinaria deben adaptarse a las tomas de corriente.
- \* No utilizar adaptadores para los switch ya que se corre el riesgo de recibir una descarga eléctrica.
- \* No exponer los switch y/o conexiones eléctricas a la lluvia o a la humedad. Si entra agua a estos elementos se corre el riesgo que se descompongan o sufra una descarga eléctrica.
- \* Utilizar cable en una sola pieza, si existen uniones en las conexiones estas pueden producir un corto circuito.
- \* No exponer los cables ni las conexiones eléctricas al calor, aceite, bordes afilados o partes en movimiento, ya que los cables dañados pueden producir descargas eléctricas o un corto circuito.

### C. SEGURIDAD PERSONAL

- \* No operar el equipo si se encuentra cansado, bajo el efecto de alcohol o drogas.
- \* Usar vestimenta adecuada, no usar ropa holgada, ni collares, aretes, relojes, si tiene cabello largo usar cofia para mantenerlo recogido.
- \* No subirse a la estructura de la máquina por ningún motivo, pueden ocurrir caídas o lesiones.
- \* Evitar el uso de audífonos, celulares o algún otro equipo que funcione como distractor para el operador.
- \* Hacer uso correcto del equipo de protección personal si se va a realizar algún mantenimiento a la máquina.
- \* Si se realiza algún cambio de modelo o componente del equipo ya sea, eléctrico o mecánico se debe de desenergizar y detener la máquina por completo para evitar accidentes.
- \* Mantener las extremidades alejadas de todas las partes en movimiento.

## PRECAUCIÓN

La siguiente simbología señala las medidas de seguridad que se deben de tener antes y después de poner en marcha el equipo.



**PELIGRO CALIENTE** Algunas partes de la máquina se encuentran calientes al estar en operación.



**RIESGO ELÉCTRICO** En la que puede sufrir descargas eléctricas si no se cumplen las disposiciones de seguridad eléctrica.

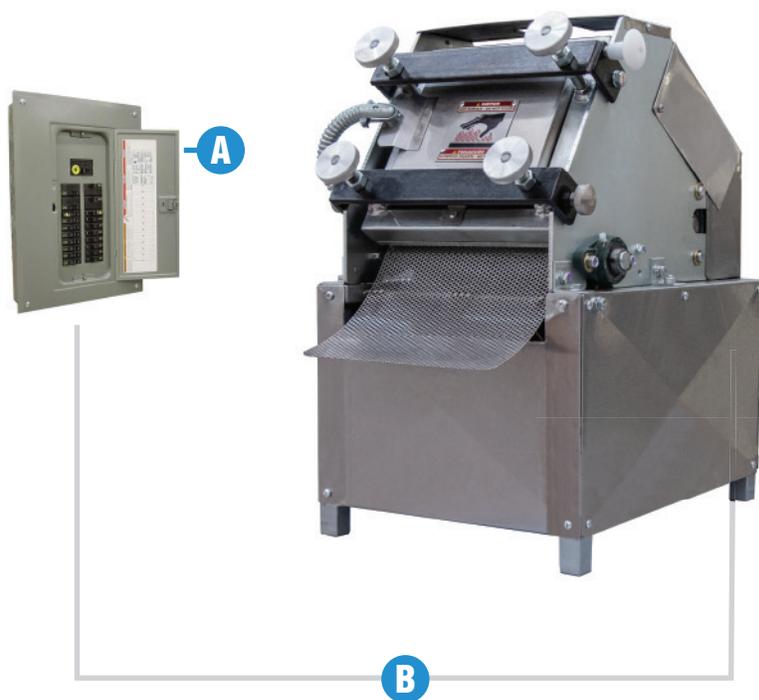


**RIESGO DE APLASTAMIENTO** Mantener las manos alejadas de la prensa de leva cuando esté en funcionamiento.

# PRENSA ECO LENIN DE MESA MANUAL DE OPERACIÓN

## INSTALACIÓN ELÉCTRICA

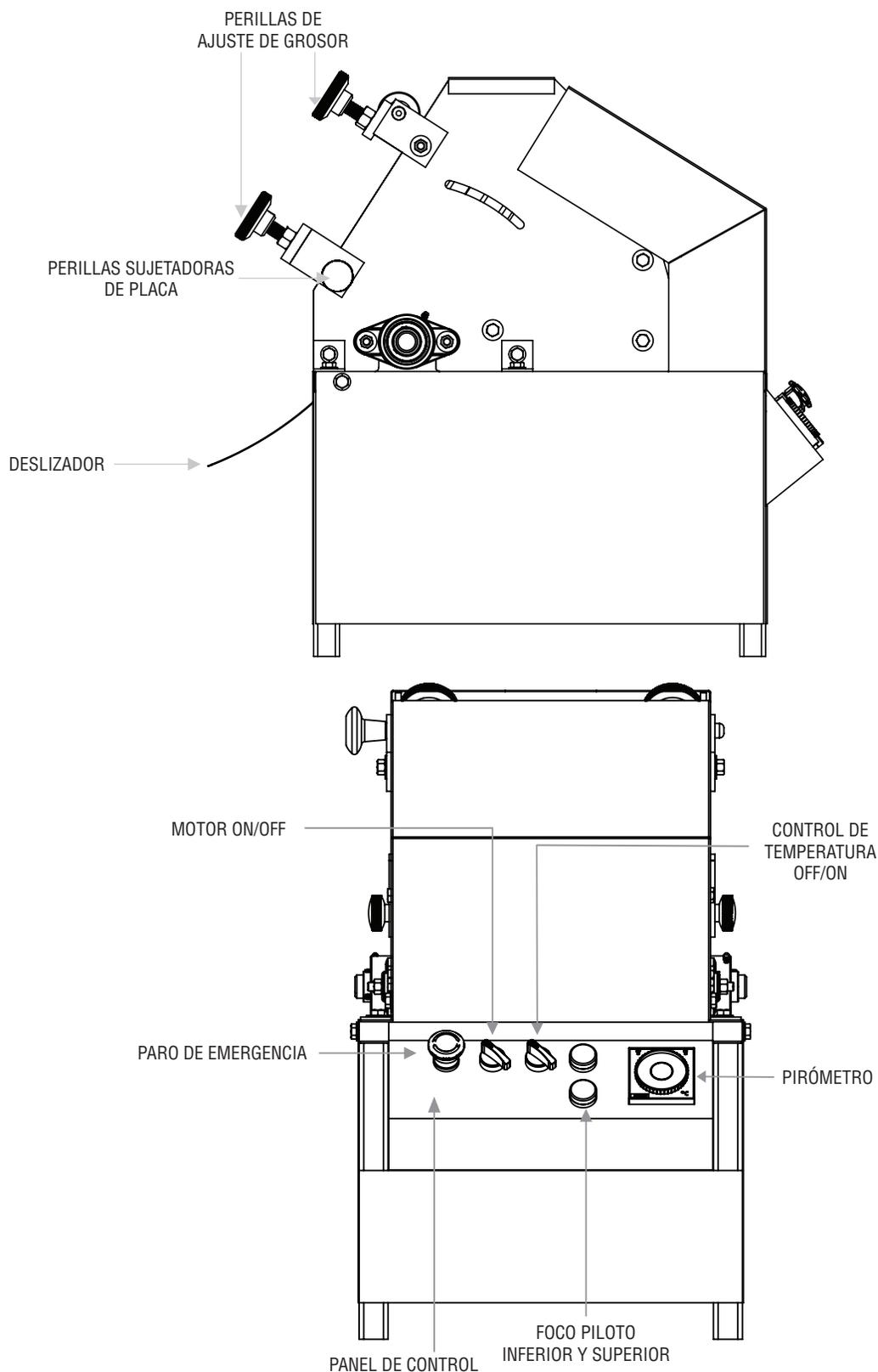
Verificar que la conexión eléctrica sea de 220v. Sin cortos circuitos, cables sueltos o fusibles fundidos. Asegurar que todos los cables estén aislados y sin contacto, verificar contactores e interruptores en buen estado. Recomendable usar cable calibre 12 para la instalación de la prensa Eco Lenin de Mesa.



INSTALACIÓN ELÉCTRICA	
<b>A</b>	Instalación eléctrica 110V ó 220v (Según sea el caso).
<b>B</b>	Cable calibre 10 (entubado) 220V. y 110V.

# PRENSA ECO LENIN DE MESA MANUAL DE OPERACIÓN

## COMPONENTES



# PRENSA ECO LENIN DE MESA MANUAL DE OPERACIÓN



1

Conectar prensa a enchufe eléctrico



2

Girar paro de emergencia para energizar máquina



3

Accionar interruptor de control de temperatura a ON



4

Girar pirómetro a temperatura de:  
160° para textales de 30 a 35 gr.  
180° para textales de 60 a 70 gr.  
Los focos del piloto inferior y superior se encenderán. Se apaga automáticamente al llegar a la temperatura seleccionada



5

Accionar interruptor de motor a ON



6

Colocar textal en prensa cada que abra las placas

# PRENSA ECO LENIN DE MESA MANUAL DE OPERACIÓN



7

Verificar forma, grosor y tamaño de la tortilla.  
Comenzar la producción.



8

Ajustar el grosor de la tortilla:  
Girar en sentido anti horario para  
obtener tortillas más delgadas.  
Girar en sentido horario  
para obtener tortillas más gruesas.

## PROCEDIMIENTO DE LIMPIEZA

ADVERTENCIA: La limpieza de la prensa Eco Lenin de Mesa debe realizarse con la máquina en paro total y desenergizada para evitar accidentes tales como aplastamientos o descargas eléctricas.

## LIMPIEZA DE PRENSA ECO LENIN DE MESA

- 1) Retirar excedente de masa en ambas placas de aluminio.
- 2) Limpiar las placas con agua, humedeciendo un trapo y pasando suavemente por las placas de aluminio.
- 3) Realizar esta acción hasta que las placas se encuentren sin ningún residuo de harina o masa.
- 4) Limpiar panel de control, laterales, láminas, motor y botoneras.



A

Girar la perilla izquierda  
en sentido antihorario



B

Girar la perilla derecha  
en sentido antihorario

# PRENSA ECO LENIN DE MESA MANUAL DE OPERACIÓN



**C**

Retirar placa superior de la prensa



**D**

Placas con harina de trigo



**E**

Limpiar con un trapo ambas placas



**F**

Inspeccionar que ambas placas estén limpias



**G**

Colocar placa superior en prensa



**H**

Girar perillas en sentido horario

# PRENSA ECO LENIN DE MESA MANUAL DE OPERACIÓN

## MANTENIMIENTO

Limpie la máquina antes y después de usarla.

La duración de las refacciones dependerá del mantenimiento preventivo y cuidado que se tenga a la máquina. Mientras más frecuente se haga dicho mantenimiento, la piezas tendrán mayor tiempo de vida.

## LUBRICACIÓN

En la siguiente tabla se muestran las piezas, el tipo de lubricante y la frecuencia con que deben lubricarse los componentes.

PIEZA	LUBRICANTE	PERIODO
Chumaceras	Grasa BAT3	Cada 3 días

En las siguientes imágenes se muestra la ubicación esquemática de las piezas que requieren lubricación.

