



# Secadores Verticales

Manual de uso, instalación y mantenimiento.

SV-15

**ODISIO**

Version 1.0.

# ODISIO

## ÍNDICE

|  |    |
|--|----|
| <b>1. Advertencias de seguridad</b> .....  | 02 |
| <b>2. Introducción</b> .....               | 04 |
| Inspección de entrega .....                | 04 |
| Servicio al Cliente .....                  | 04 |
| Operación y Funcionamiento .....           | 04 |
| <b>3. Tablero de Comando</b> .....         | 05 |
| <b>4. Proceso de secado</b> .....          | 06 |
| Introducir las prendas a secar .....       | 07 |
| Verificar piloto de gas .....              | 07 |
| Verificación de pelusero .....             | 07 |
| Encender el secador .....                  | 07 |
| Selección de Tiempos y temperatura .....   | 07 |
| Finalización del ciclo .....               | 07 |
| <b>5. Mantenimiento</b> .....              | 08 |
| Información General .....                  | 09 |
| Irregularidades generales .....            | 09 |
| Mantenimiento Diario .....                 | 10 |
| Mantenimiento Mensual .....                | 11 |
| Tensado de correa y cadena .....           | 12 |
| <b>6. Instalación</b> .....                | 13 |
| Instalación del equipo .....               | 13 |
| <b>Planilla de Mantenimiento</b> .....     | 14 |
| <b>Planilla de Seguridad Laboral</b> ..... | 17 |



## ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

Lea este manual antes de instalar y utilizar el equipo.

**No use un cable de extensión** ni un adaptador para conectar el equipo a la fuente de energía eléctrica, para así reducir el riesgo de sufrir una descarga eléctrica o de causar un incendio.

Se debe realizar **un uso previo del equipo** con prendas no utilizables para la eliminación de residuos en la máquina.

No permita que el equipo sea utilizado **por niños o personas no aptas** para el trabajo sin supervisión.

No use el equipamiento para **otro propósito que no sea** para el cual fue fabricado (Salvo excepciones y diseños específicos por parte de la fábrica).

No rocíe la máquina con **productos altamente contaminantes** ni líquidos que pudrían afectar a los materiales de la misma.

**No realice modificaciones** al equipo.

**No anule las medidas de seguridad** bajo ninguna circunstancia.



## ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

**Nunca introduzca las manos** u objetos en el tambor hasta que no se haya detenido completamente. Si lo hace puede causar graves lesiones y lastimaduras.

**No introduzca productos o materiales** que contengan las siguientes sustancias: Gasolina, keroseno, ceras, aceites, disolventes para limpieza en seco, sustancias químicas inflamables, diluyentes u otras sustancias inflamables o explosivas. Estas sustancias desprenden vapores que pueden causar afecciones o accidentes.

Ni bien adquiera el equipo **no lo almacene sin utilizar** por un largo periodo de tiempo. Es recomendable realizar una funcionalidad del equipo para evitar posibles roturas o daños por abandono.

El mantenimiento solo deberá ser realizado por el **personal capacitado**.

Utilice solamente piezas de repuesto originales o provistas por Odisio Equipamiento.

**Desconecte la alimentación eléctrica** a la hora de realizar el mantenimiento o de realizar el remplazo de piezas.

# INTRODUCCIÓN

## INSPECCIÓN DE ENTREGA

En el momento de entrega inspeccione visualmente la unidad para detectar si se han producido daños visibles durante el transporte. Si existen señales evidentes de posibles daños, pida al transportista que deje constancia escrita de los mismos en el documento de envío antes de firmar el recibo de envío.

## SERVICIO AL CLIENTE

Si necesita asistencia técnica o piezas de repuesto comuníquese directamente a Odisio Equipamiento:

Odisio Equipamiento  
 20 de Septiembre N° 3336  
 Mar del Plata - Buenos Aires - Argentina  
[www.odisior.com.ar](http://www.odisior.com.ar)  
[ventas@odisior.com.ar](mailto:ventas@odisior.com.ar)  
 Teléfono: +54 223 474 3343

**ODISIO**  
 Equipamiento

Secadores Verticales

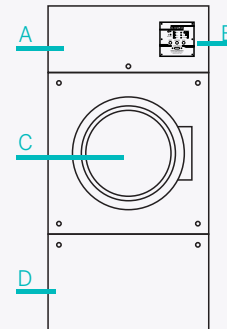
## OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO

### RECOMENDACIONES DE USO

Este equipo está diseñado y concebido para el tratamiento de textiles en general. Su empleo en propósitos ajenos a lo indicado será considerado como indebido y peligroso.

es importante **cargar el equipo con su carga normal**, evitando utilizarla con cargas superiores. Además del límite de carga establecido por el peso de las prendas es recomendable no sobrecargar la capacidad del volumen del canasto del equipo ya que puede causar roturas o reducir la eficiencia del mismo.

Antes de abrir la puerta **espere a que la máquina se haya detenido**.

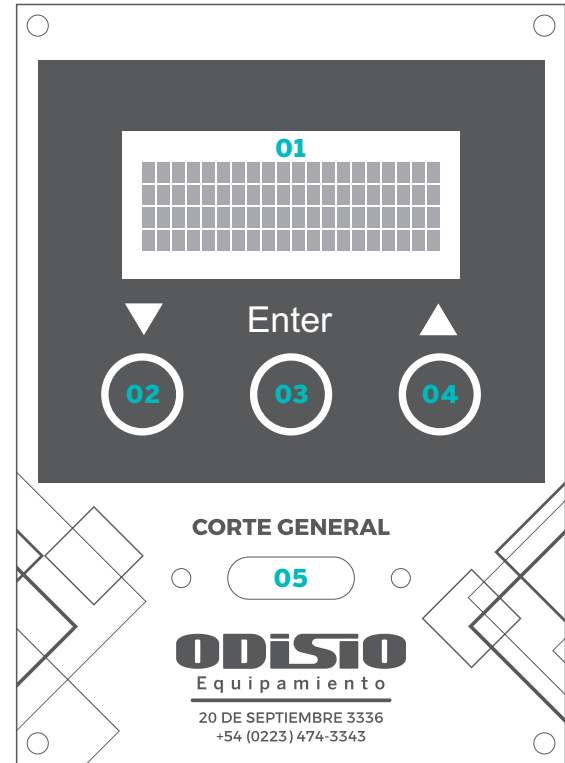


A: Acceso a Quemador  
 B: Tablero de Control  
 C: Puerta de Carga  
 D: Acceso a pelusero

## TABLERO DE COMANDO

- 01- LCD 20X4 Lightback
- 02- Pulsador de Flecha para Descender
- 03- Pulsador de Enter
- 04- Pulsador de Flecha para Ascender
- 05- Llave de Corte de Corriente General

Se recomienda el secado de manos antes de la utilización del tablero de comandos debido a que los compuestos del mismo son electrónicos, Cualquier contacto con líquidos puede generar fallas o inconvenientes en la programación.



# PROCESO DE SECADO

A continuación detallaremos el proceso **correcto** para realizar un **secado óptimo**.

## PROCESO DE SECADO

### 1. Introducir las prendas a secar.

Coloque las prendas a secar en el interior del canasto y luego cierre la tapa del mismo.

### 2. Verificar piloto de Gas.

Verifique que el piloto de gas en el Quemador se encuentra encendido y en correcto funcionamiento.

### 3. Verificación de pelusero.

Antes de iniciar un proceso de secado, deberá constatar que el pelusero no se encuentra obstruido o cubierto de pelusas. Se debiera limpiar antes de iniciar un proceso.

### 4. Encender el secador.

Encienda la maquina mediante la llave de encendido general (Corte General Ref. 05) ubicada en el tablero de comando del equipo, en posición On. Se encenderá el LCD ubicado en el mismo tablero (Ref.01).

### 5. Iniciar el proceso de secado.

Una vez encendida la maquina deberá seguir los pasos que indica la pantalla.

Menu.

Seleccione con las flechas, la opción iniciar proceso.



Indicador de posición.

Presione ENTER

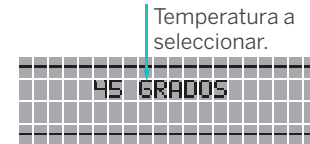
Seleccione le tiempo de secado deseado con los botones de flechas.



Tiempo a seleccionar.

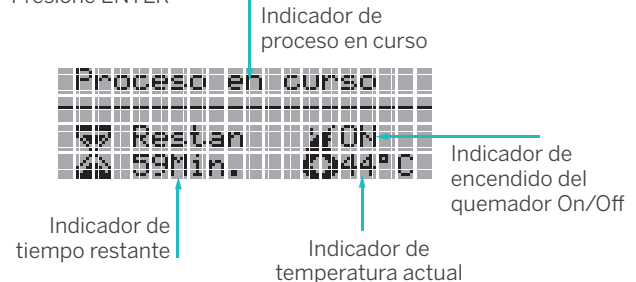
Presione ENTER

Seleccione la temperatura deseada con los botones de flechas.



Temperatura a seleccionar.

Presione ENTER





# MANTENIMIENTO

La falta de mantenimiento puede **deteriorar el funcionamiento** de la máquina y **desgastar los componentes**.



## INFORMACIÓN GENERAL

Se deben realizar de forma **rigurosa y obligatoria** las tareas de mantenimiento descritas a continuación, las cuales garantizarán el **funcionamiento del equipo**, prolongarán su duración y ayudara a prevenir accidentes. Paralelamente las rutinas de mantenimiento le ayudarán a aumentar al máximo la **eficiencia de operación** y a reducir al mínimo el tiempo de inactividad.

Utilice indumentaria y **herramientas adecuadas** al momento de realizar las tareas de mantenimiento de forma de prevenir accidentes y lesiones graves. **Use lentes de seguridad y guantes.** Los intervalos de tiempo entre los servicios de mantenimiento descritos en el presente manual son los recomendados, no obstante **según el uso de la máquina** se pueden necesitar intervalos mas cortos.

## IRREGULARIDADES GENERALES

Antes de comunicarse con el “Servicio Técnico” compruebe:

- Que la corriente eléctrica llegue a la maquina.
- El correcto estado de la instalación,
- Constatar los valores de la tensión eléctrica.
- Que el ingreso de gas a la maquina no se encuentre obstruido.



## MANTENIMIENTO DIARIO

Limpie las pelusas, **sobre todo en el pelusero inferior** y compruebe que no haya pelusas que intervengan en el correcto funcionamiento del equipo y de los sistemas de quemador y gas.

Limpie las **partes exteriores de la máquina** sin rociarla con agua, lo cual puede ocasionar corto circuitos y daños considerables.

Inspeccione las **conexiones de entrada** de gas en las conexiones del equipo para corroborar si existe alguna fuga.

Verifique que el **aislamiento de los cables** externos se encuentra en buenas condiciones. En caso de falta de aislación comuníquese con un técnico de servicios.



## MANTENIMIENTO MENSUAL

Verifique la **condición y tensión de las correas**. En caso de ser necesario tense las correas o remplace las mismas si se encuentran agrietadas o gastadas.

Compruebe que no se encuentra **fugas de aire en el equipo**, realizando un ciclo de secado sin carga. Verifique que no haya fugas por las juntas.

Controle el funcionamiento de las **válvulas de gas**.

Verifique que el **sistema de extracción de aire** no se encuentra obstruido o con pelusas en su interior.

Controle que la **ventilación del motor** se encuentra en perfecto estado y sin obstrucciones.

Verifique que los **prisioneros de las poleas** de tracción se encuentran correctamente ajustados.

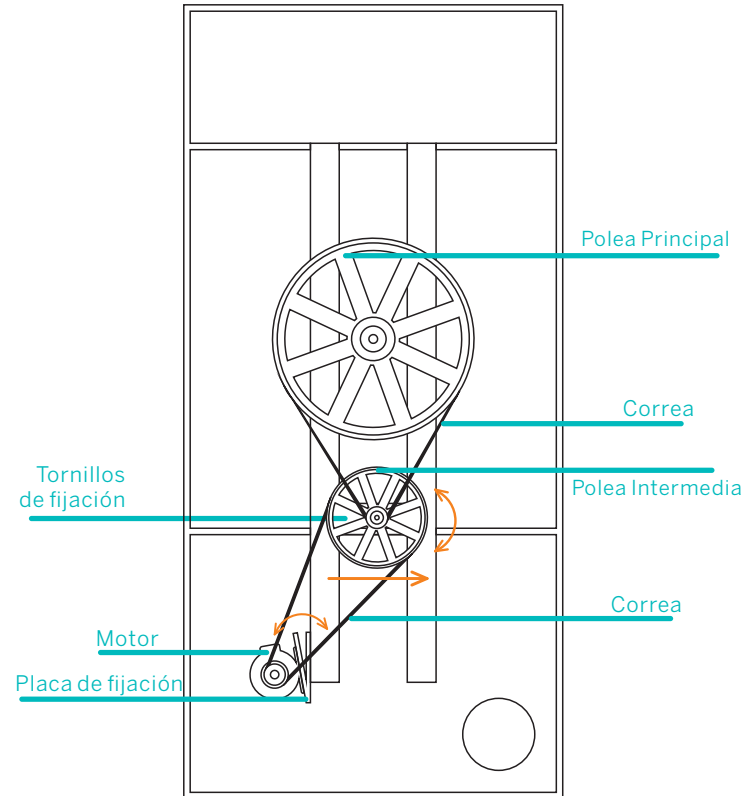
Corrobore que los **Rodamientos** se encuentran en condiciones avorables para su uso.

## TENSADO DE CORREAS

El procedimiento de tensado de correa se realiza en todos los casos a través de una placa con corredera reguladora de tensión o en su defecto utilizando un tornillo regulador de tensión, lo cual dependerá del modelo de maquina y la correa a tensar.



Antes de realizar cualquier trabajo de mantenimiento, corte la llave general de corriente o del tablero de fuerza motriz.



■ Dirección de Estiramiento

## INSTALACIÓN

El procedimiento de instalación debe ser realizado por personal capacitado con conocimientos de Gas y Electricidad.

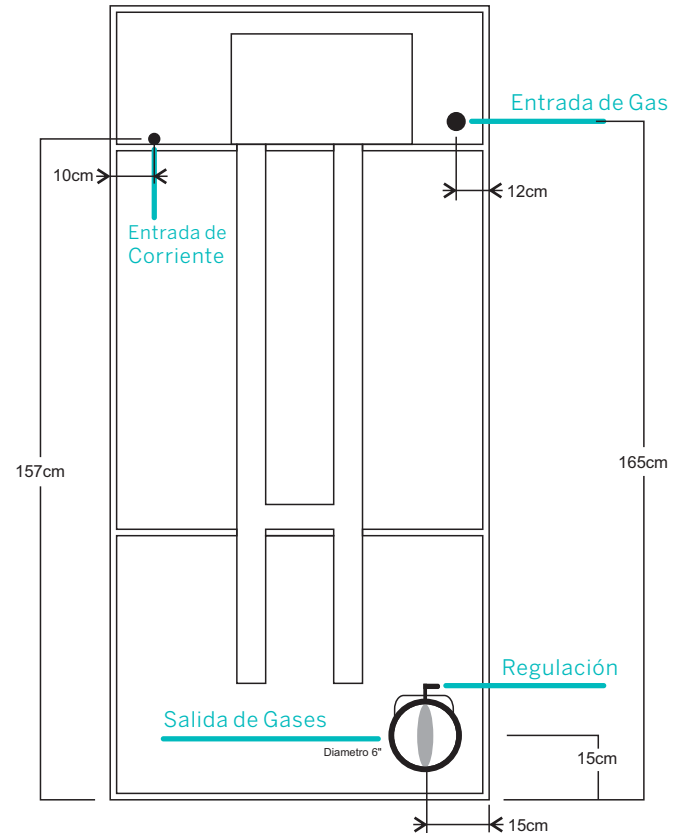
La maquina se debe colocar en un espacio ventilado y en una distancia mínima de 50cm desde la parte trasera hacia la mampostería.

La instalación de gas debe realizarse por un gasista matriculado respetando las normas de instalación ISO.

La salida de gases debe estar instalada de tal forma que la extracción sea directa. Sin curvas ni reducciones estrechas.



Antes de realizar cualquier trabajo de mantenimiento, corte la llave general de corriente o del tablero de fuerza motriz.











# PLANILLA DE SEGURIDAD LABORAL

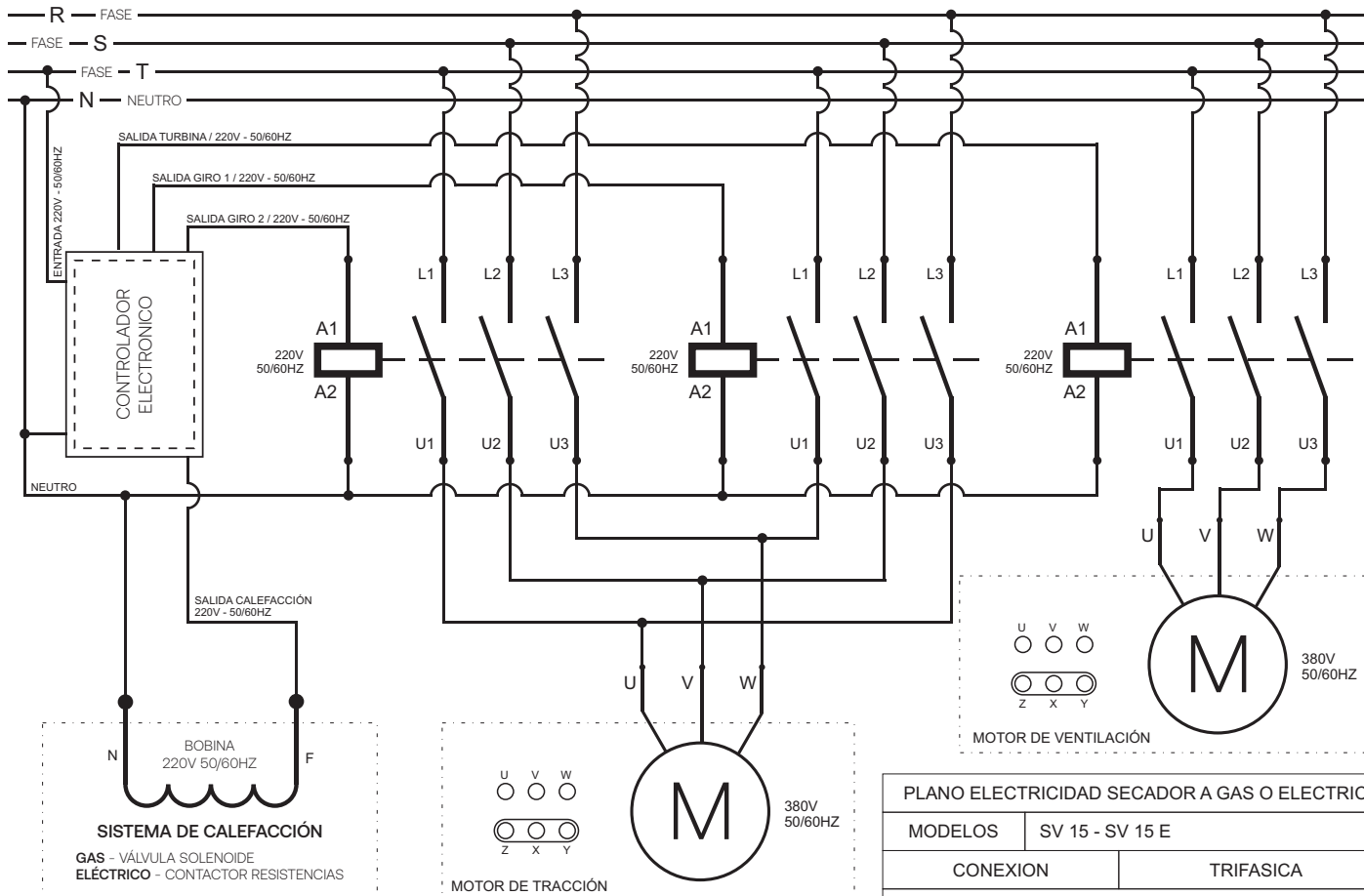
Imprimir y recortar la siguiente figura sobre la línea punteada. Luego deberá pegarla en un lugar visible para el personal, cerca del lugar de instalación del equipo.

---

## ¡ MUY IMPORTANTE !



Bajo ninguna circunstancia introduzca las manos en el equipo hasta que NO se encuentre totalmente detenido y con la llave general de corte en posición de apagado.



|   |                 |
|---|-----------------|
| <b>PLANO ELECTRICIDAD SECADOR A GAS O ELECTRICO</b> |                 |
| MODELOS   | SV 15 - SV 15 E |
| CONEXION  | TRIFASICA       |
| ODISIO EQUIPAMIENTO                                 | AÑO 2023        |