



**SECADORA DE ROPA**

**MODELO:**

**S-10**

**Capacidad 10 Kilos**

**Manual de Instalación**





## **INFORMACION IMPORTANTE DE SEGURIDAD LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE INSTALAR LA SECADORA ADVERTENCIA!**

Para su seguridad, la información en este manual debe seguirse al detalle para minimizar el riesgo de incendio o explosión, choque eléctrico, o para impedir daño de propiedad, daño personal, o pérdida de vida.

**No almacene gasolina u otros líquidos o gases inflamables cerca de éste u otro artefacto. Esta secadora no se debe usar si se han usado productos químicos para la limpieza. La instalación y servicio deben ser realizados por un instalador calificado.**

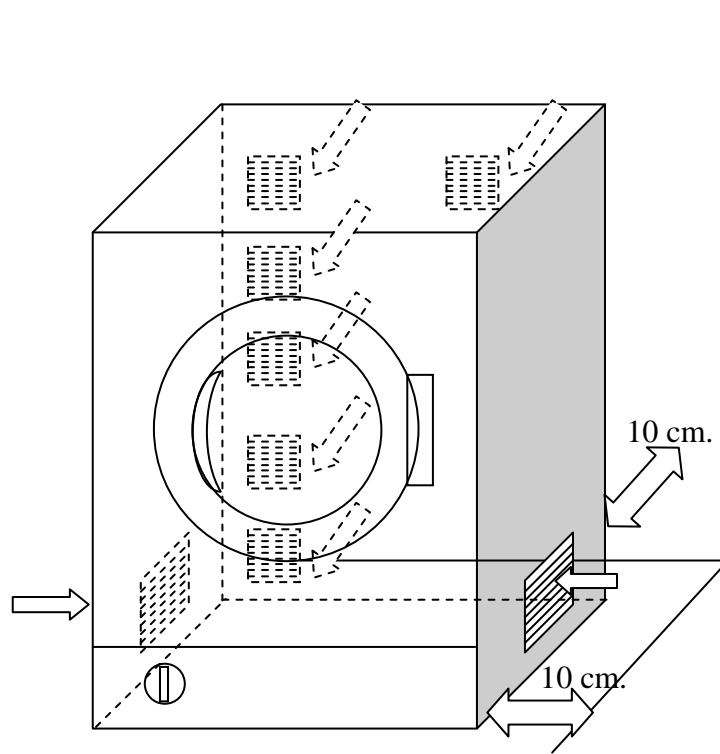
### **INSTALACION ADECUADA**

Esta secadora debe ser instalada adecuadamente y ubicada de acuerdo con las Instrucciones de instalación antes de ser utilizada.

1. Conecte apropiadamente la secadora a tierra conforme a todas ordenanzas y legislaciones. Respete las indicaciones del manual de instalación.
2. El lugar donde realice la instalación o almacenaje no deberá estar expuesto a temperaturas frías o al clima.

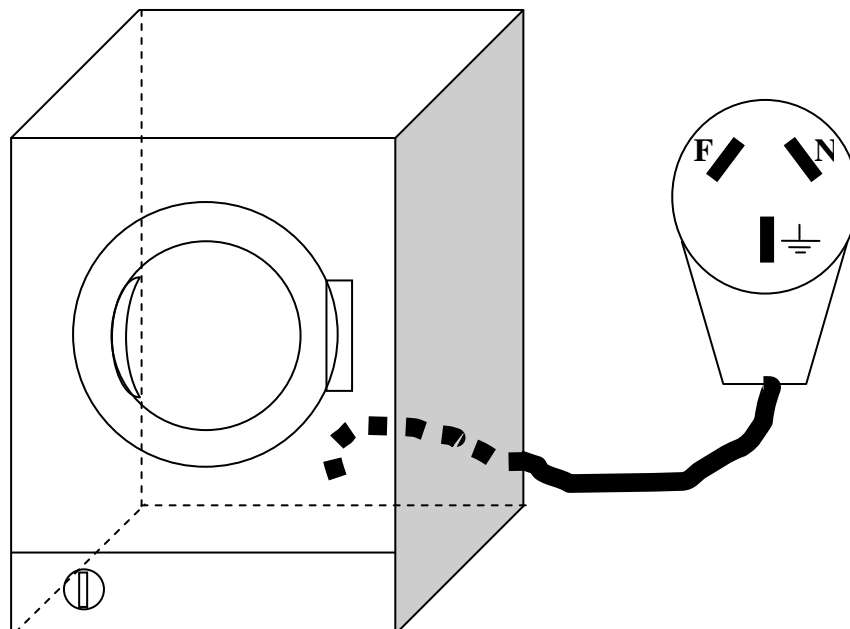
### **LUGAR DE FUNCIONAMIENTO**

1. La secadora cuenta con múltiples entradas de aire que evitan el calentamiento de la superficie y por ende mejoran el rendimiento de la misma. Estas entradas de aire deben estar libres de cualquier posible obstrucción, para lo cual se debe dejar un espacio libre entre la máquina y el elemento más próximo de unos 10 cm.
2. Lo mismo ocurre en la parte trasera con el conducto de ventilación.
3. Una vez posicionada correctamente, procederemos a nivelar la maquina mediante el ajuste de las patas regulables.



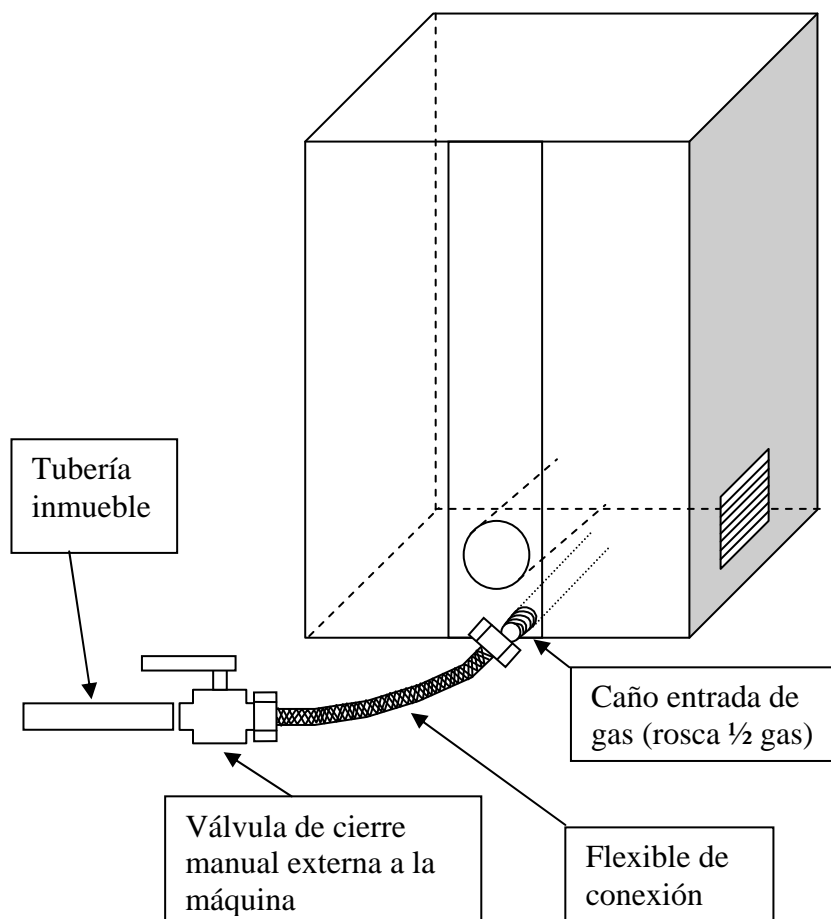
## CONEXIÓN ELÉCTRICA

1. Conecte la secadora a una toma eléctrica apropiada, protegida, y de la medida adecuada para evitar una sobrecarga al circuito eléctrico. La secadora viene provista con una ficha homologada de tres patas (fase + neutro + tierra), nunca reemplace la misma por una de dos patas, y verifique que la instalación cuente con el cable de tierra.
2. La línea de alimentación debe estar provista de un disyuntor diferencial y de una llave térmica de 6 A.
3. Remueva todos los embalajes y disponga de ellos adecuadamente.
4. Coloque el cable de manera que no quede apoyado sobre el conducto de salida de gases, dado que la temperatura del mismo puede degradarlo con el tiempo.



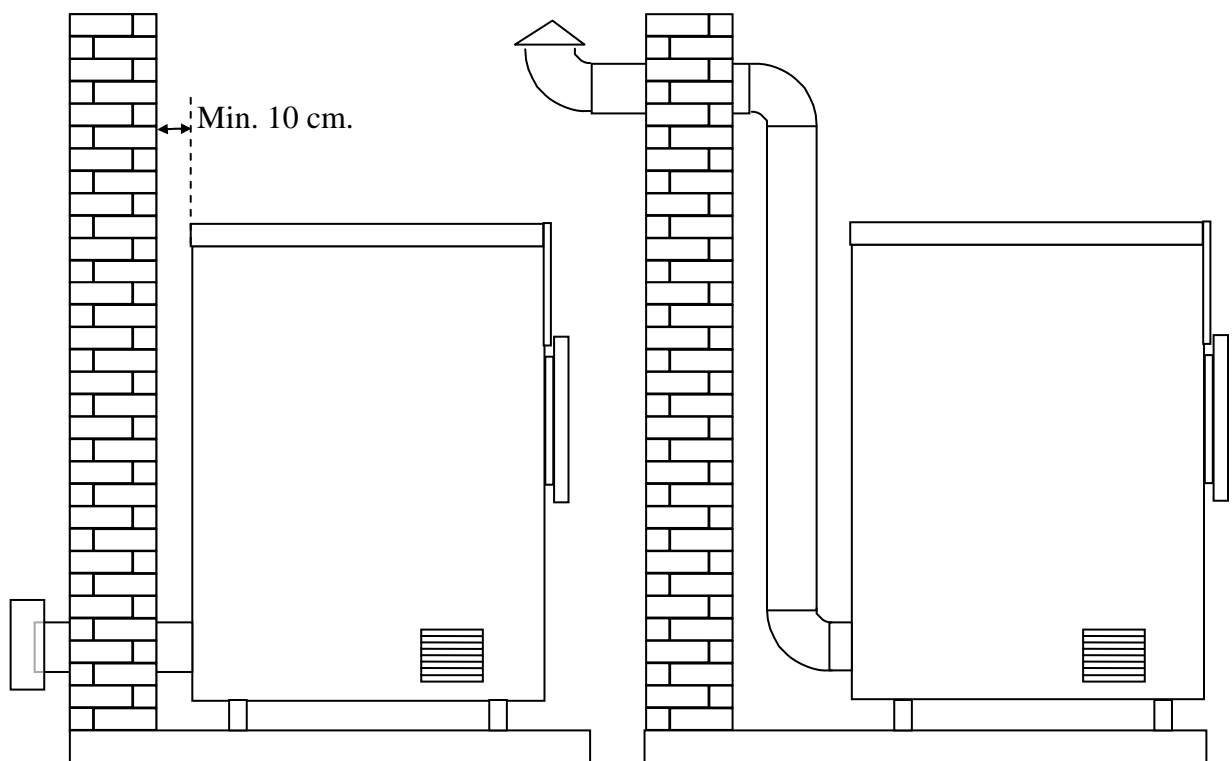
## CONEXIÓN A LA RED DE GAS

1. La conexión de gas debe ser realizada por un instalador matriculado. El caño de entrada de la secadora es  $\frac{1}{2}$  pulgada rosca cónica. Evitar el uso de flexibles no homologados de gran longitud que disminuyan la presión en la entrada de la máquina y puedan generar pérdidas (recuerde que la máquina dispone de encendido electrónico y encenderá aunque usted no esté presente). La secadora tiene una potencia calórica de 4900 Kcal./hora o lo que es lo mismo  $\frac{1}{2}$  M3 / hora de consumo. Tener especial cuidado en no girar el caño de entrada de la máquina por exceso de torque en el ajuste. Una vez realizada la conexión, verificar mediante el uso de agua jabonosa que no existan pérdidas de gas.
2. Colocar en todos los casos una llave de paso manual antes del ingreso en la secadora.
3. La secadora funcionará dentro de los tiempos de secado especificados, para una presión de entrada de gas comprendida entre 16 y 30 gramos/cm<sup>2</sup> (la presión estándar de gas natural es de 18 a 20 gr./cm<sup>2</sup>). Si la presión es menor la secadora seguirá funcionando, pero los tiempos de secado se incrementarán.
4. Para asegurarse de que la presión de gas es correcta, se deberá intercalar un medidor de columna de agua en la entrada de la secadora y verificar la presión cuando enciende el quemador.



## CONEXIÓN DEL CAÑO DE EVACUACION DE GASES

1. El gas de la secadora debe ser evacuado al exterior.
2. La evacuación al exterior de secadoras a gas es imprescindible para eliminar los gases de combustión y la humedad de la ropa.
3. Utilice solamente conductos de metal rígido o de metal flexible de 4" de diámetro, para conectar la salida del gabinete de la secadora y evacuar los gases hacia el exterior. Se debe evitar incluir mas de dos curvas a 90°, y en caso de usar caño flexible evitar las curvas cerradas.
4. Cuando realice el ensamble de los tramos de caños y codos, verifique el perfecto sello entre los mismos.

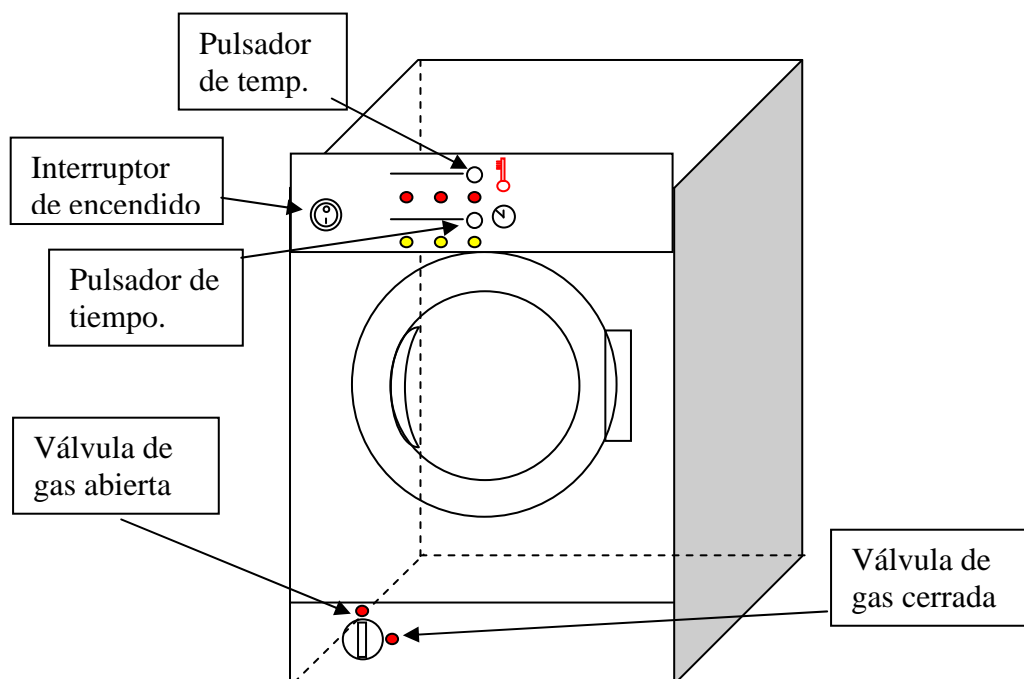


**LA UTILIZACIÓN DE CONDUCTOS PLASTICOS U OTRO TIPO DE CONDUCTO COMBUSTIBLE PUEDE CAUSAR INCENDIO. DUCTOS PERFORADOS PUEDEN CAUSAR INCENDIOS SI COLAPSAN, POR LO CUAL DEBE RESTRINGIRSE SU**

## UTILIZACION DURANTE LA INSTALACION.

### PUESTA EN MARCHA

1. Gire la perilla de la válvula de gas a la posición abierto. Esta se encuentra en el frente de la máquina en el sector inferior izquierdo.
2. Encienda la máquina desde el interruptor de encendido desde el panel de control.
3. Abra la puerta, y oprima el pulsador de temperatura un par de veces hasta que encienda el segundo led. Con esto la secadora trabajará en una temperatura intermedia.
4. Oprima el pulsador de tiempo (también con la puerta abierta), una dos o tres veces en función del tiempo a seleccionar.
5. Cierre la puerta. El tambor comenzará a girar, y al mismo tiempo se escuchara un golpe que indica la apertura de la válvula solenoide de paso de gas y la emisión de chispa para el encendido. El proceso de encendido si hay aire en la cañería puede demorar unos segundos. La válvula abrirá y cerrará varias veces mientras intenta el encendido hasta que el gas llegue al inyector y se produzca la ignición.
6. Una vez encendido el quemador, este se mantendrá así hasta que se alcance la temperatura seleccionada. Si la máquina esta vacía, una vez alcanzada la temperatura de consigna comenzará a encender y apagar el quemador para mantener la temperatura constante. Cuando se cargue ropa para secar, la temperatura mientras la ropa esté húmeda no superará los 50/60 °C por lo cual el quemador se mantendrá encendido permanentemente. Cuando el contenido de humedad de la ropa disminuya, la temperatura de la ropa se incrementará hasta la temp. seleccionada, y el quemador comenzara a apagarse por períodos cada vez mas prolongados. Llegado a esta instancia la ropa estará casi seca. La secadora cuenta con un final de ciclo frío, el cual evita que la ropa se arrugue, y no salga tan caliente de la máquina.



# ESQUEMA ELECTRICO SECADORA S-10

