

# LÜSOTOFF

THINKING ABOUT THE FUTURE



## MANUAL DE USUARIO



# HIDROLAVADORA

## HL-120



[www.lusqtoff.com.ar](http://www.lusqtoff.com.ar)



Origen y procedencia: China

**Importa y distribuye: Lüsqttoff Argentina S.A.**

Importador N°30-71207115-6

Belgrano 1068, Ramos Mejía (C.P.: 1704)

Buenos Aires, Argentina



**¡Seguimos en contacto!**

Conocé nuestros lanzamientos,  
novedades y más información  
en nuestras redes

 **Lusqttoff**

 **@lusqttoff**

 **@lusqttoff**

 **@lusqttoff**

 **Lusqttoff Argentina**



## INDICE

Advertencia .....	2
Datos técnicos .....	3
Advertencias de seguridad y encendido / apagado automático .....	3
Reglas de seguridad .....	3
Conexión .....	6
Piezas .....	6
Antes de la operación .....	7
Limpieza .....	7
Consejos para prolongar la vida útil .....	10
Diagrama eléctrico .....	10
Cuadro de problemas / causas / soluciones .....	11
Garantía .....	13

## ADVERTENCIA

**¡CUIDADO! LEER EL MANUAL DE INSTRUCCIONES ANTES DE USAR LA MÁQUINA**



**¡ADVERTENCIA! Al usar herramientas alimentadas por la red eléctrica, las precauciones básicas de seguridad, incluso las siguientes, se deben seguir para reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas, lesiones personales y daños materiales.**

Lea todo el manual detenidamente y asegúrese de saber cómo apagar la herramienta en caso de emergencia, antes de utilizar la herramienta.

Guarde estas instrucciones y otros documentos suministrados con esta herramienta para futuras consultas. El motor eléctrico ha sido diseñado solo para 220v y 240v. Siempre verifique que la fuente de alimentación corresponda al voltaje en la placa de características.

**Nota:** Esta herramienta tiene doble aislamiento de acuerdo con AS / NZS 60335-1, por lo tanto, no se requiere un cable a tierra.

Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por un electricista o por un Servicio Técnico Oficial.

**Nota:** El doble aislamiento no reemplaza las precauciones de seguridad normales al operar esta herramienta. El sistema de aislamiento es para una mayor protección contra lesiones resultantes de una posible falla de aislamiento eléctrico dentro de la herramienta.

### **Usando un cable de extensión**

Utilice siempre un cable de extensión aprobado adecuado para la entrada de potencia de esta herramienta. Antes de su uso, inspeccione el cable de extensión para detectar signos de daños, desgaste y envejecimiento. Reemplace el cable de extensión si está dañado o defectuoso. Cuando use un cable de extensión en un carrete, siempre desenrolle el cable por completo. El uso de un cable de extensión no adecuado para la entrada de corriente de la herramienta o que está dañado o defectuoso puede ocasionar un riesgo de incendio y descarga eléctrica.



### **ADVERTENCIAS GENERALES - SEGURIDAD PERSONAL**

**¡ADVERTENCIA!** Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede ocasionar descargas eléctricas, incendios y / o lesiones graves.

**Guarde todas las advertencias e instrucciones para referencia futura. El término "herramienta eléctrica" en las advertencias se refiere a su herramienta eléctrica (con cable) alimentada a la red o herramienta eléctrica que funciona con batería (sin cable).**

## DATOS TÉCNICOS

Tensión: 220V~50Hz

Potencia: 1200 W

Presión: 70 bar

Caudal nominal: 5,5 lts/min

Caudal máximo: 6,8 lts/min

Peso: 5,2 kg

Incluye lanza, manguera de alta presión y conector rápido de entrada de agua.

## ADVERTENCIA DE SEGURIDAD Y ENCENDIDO / APAGADO AUTOMÁTICO

El motor de esta lavadora a presión no funciona continuamente, sólo funciona cuando se apreta el gatillo de la pistola de pulverización. Siguiendo los procedimientos de puesta en marcha de este manual, gire la arandela de presión y apriete el gatillo para la activación. Ver la sección "Instrucciones de uso"

**ADVERTENCIA:** La alimentación eléctrica, la conexión se realizará mediante un cualificado persona y cumplir la norma IEC 60364-1. El suministro eléctrico a esta máquina debe incluir un dispositivo de corriente residual que interrumpe el suministro si la fuga que circula a tierra excede de 30 mA durante 30 ms o un dispositivo que va a probar el circuito de tierra.

**ADVERTENCIA:** El modo operativo debe ser seguido en caso de accidente (por ejemplo, en contacto con detergentes: aclarar con una abundancia de agua limpia).

## REGLAS DE SEGURIDAD

Este manual contiene información que es muy importante. Esta información se proporciona con fines de SEGURIDAD y para evitar que el equipo entre en problemas. Debe reconocer esta información, observe los siguientes símbolos.

**PELIGRO:** Indica una situación de peligro puede resultar en la muerte o lesiones graves.

**ADVERTENCIA:** Indica una situación de peligro puede resultar en la muerte o lesiones graves.

**PRECAUCIÓN:** Indica una situación de peligro puede resultar en lesiones graves o moderadas.

Precauciones a tener en cuenta

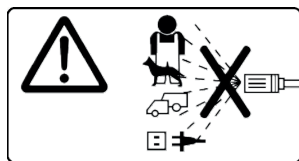
1. Lea todas las instrucciones antes de usar la máquina.
2. Para reducir el riesgo de lesiones, no utilice la máquina cerca de niños.
3. Siempre desconecte la alimentación antes de desmontar o reparar la unidad de la máquina.
4. Siga todos los códigos de seguridad.
5. Asegurar que los dispositivos de seguridad están operando adecuadamente antes de utilizar la máquina. No quitar o modificar cualquier parte de la pistola o la unidad de la máquina.
6. Sepa cómo detener la máquina la presión rápidamente. Estar completamente familiarizado con los controles.
7. Manténgase alerta - observe lo que está haciendo.
8. No haga funcionar la máquina cuando esté fatigado o bajo la influencia del alcohol o fármacos.
9. Mantenga el área de operación libre de personas.
10. No se estire ni se pare sobre un apoyo inestable. Mantenga un buen pie y el equilibrio en el todo el tiempo.
11. Siga las instrucciones de mantenimiento especificado en el manual.

12. Utilice un agente de limpieza recomendado por el fabricante.
13. Sólo coloque la máquina en lugar estable para utilizarla.
14. En cualquier caso de accidente (por ejemplo, contactos con detergentes, enjuague con una abundancia de agua limpia), por favor apague el máquina y desconecte el enchufe de la toma de corriente, y desconectar la conexión con agua.
15. La máquina no está diseñada para ser conectada a la red de agua potable. Si es necesario, por favor utilice solamente la manguera.

**Riesgo de inyección o lesiones graves**

Mantener alejado de la boquilla. No haga descarga de las corrientes en las personas. Esta máquina se va a utilizar sólo por operadores entrenados. Siempre retire la lanza de la pistola antes de limpiar escombros de punta.

- Nunca utilice la presión de agua contra animales/ personas o usted.
- Siempre use gafas de seguridad y ropa de protección cuando se opera o realizar el mantenimiento.
- Nunca ponga la mano o los dedos sobre el spray, mientras opera la unidad.



**EL CHORRO DE ALTA PRESIÓN NO DEBE DIRIGIRSE A PERSONAS, ANIMALES, EQUIPOS ELÉCTRICOS ACTIVOS O AL PROPIO APARATO.**

**ADVERTENCIA:** No utilice presión que exceda la capacidad operativa de ninguna de las partes (mangueras, Accesorios, etc.) en el sistema. Asegure todos los equipos y los accesorios estén clasificados para soportar la presión de trabajo máxima de la unidad.

**PELIGRO:** Explosión. Nunca rocíe líquidos inflamables o use Lavadora a presión en áreas que tengan Polvo, líquidos o vapores combustibles. Nunca opere la máquina en un Edificio dentro o cerca de un explosivo ambiente.

**ADVERTENCIA:** No rocíe los Aparatos y cableado.

- Nunca desconecte la alta presión de la manguera de descarga, mientras el sistema está presurizando. Para despresurizar, la fuente de energía y la de agua deben estar apagados. Luego presione el disparador de la pistola 2 ~ 3 veces.
- Nunca enganchar permanentemente el gatillo.
- Nunca opere la máquina sin componentes conectados correctamente a la máquina (asa, conjunto de pistola / varita, Boquilla, etc.).

**PELIGRO: EQUIPO DAÑADO**

- Siempre apague el suministro de agua antes de girar la lavadora a presión "ON".

La bomba seca causa daños serios.

- No opere la lavadora a presión con la pantalla de agua de apagada. Mantenga la pantalla despejada de escombros o sedimentos.
- Nunca opere la máquina con partes rotas o dañadas, repárelas.
- Utilice únicamente la boquilla suministrada.

- Nunca deje la varita desatendida mientras la máquina está funcionando.
- Nunca intente modificar los ajustes de fábrica. Podría anular la garantía.
- Siempre sostenga la pistola y la varita firmemente.
- Nunca permita que la unidad funcione con el disparador liberado (desactivado) durante más de un (1) minuto. La acumulación de calor resultante dañará la bomba.
- La lavadora a presión no bombea agua caliente. Nunca lo conecte a un agua caliente. Reducirá significativamente la vida útil.
- Nunca almacene la lavadora a presión al aire libre o donde podría congelarse. La bomba se dañará.
- Suelte el gatillo al cambiar de modos de baja presión. De no hacerlo podría causar daños.
- Tenga en cuenta el retroceso causado por el cuando la máquina esté encendida.

**PRECAUCIÓN:** Mantenga la manguera lejos de objetos afilados. Las mangueras de estallido pueden causar lesiones. Examine la manguera regularmente y reemplácelo si está dañado.

### **CABLES DE EXTENSIÓN**

El uso de una extensión no es recomendado. Utilice sólo cables de extensión para uso en exteriores. Estos son Identificado con la marca "Aceptable para Uso con máquinas al aire libre; almacenar en interiores mientras no esté en uso". Utilice sólo cables de extensión con una potencia eléctrica igual o superior a que la clasificación de la máquina. No utilice cables de extensión dañados.

No tire del cable para desconectarlo. Guardar lejos del calor y de los bordes afilados. Desconecte siempre el cable del receptáculo.

**PELIGRO:** El incumplimiento de estas instrucciones pueden resultar en lesiones graves. Incluyendo la muerte. Para reducir el riesgo de electrocución, mantenga todas las conexiones fuera de la Tierra. No toque el enchufe con la manos mojadas.

- Las máquinas no deben ser utilizadas por niños.
- Los niños deben ser supervisados para que no juegan con la máquina
- Esta máquina no fue probada con personas/nños con capacidades reducidas.
- Esta máquina ha sido diseñada para su uso con el agente de limpieza suministrados o recomendados por el fabricante. El uso de otros agentes o productos químicos pueden afectar la máquina.
- Los chorros de alta presión pueden ser peligroso si está sujeto a un uso indebido.
- No debe dirigirse a las personas.
- Uso de protectores para los oídos.
- No utilice la máquina con personas que no tienen la ropa de protección.
- No dirija el chorro contra usted mismo u otros con el fin de limpiar la ropa o calzado.

### **ADVERTENCIA: RIESGO DE EXLOSIÓN**

- No rocíe líquidos inflamables.
- Las mangueras de alta presión, accesorios, acoplamientos son importantes para la seguridad la máquina. Utilice sólo mangueras, accesorios y acoplamientos recomendados por el fabricante.
- Para garantizar la seguridad de la máquina, las piezas de recambio originales tienen que estar aprobados por el fabricante.
- Durante la limpieza o mantenimiento, desconectar la máquina.
- No utilice la máquina si el cable de alimentación u otras partes están dañadas
- Si se utiliza un cable de extensión, el enchufe y la toma deben ser de estanqueidad construcción.

- Los cables de extensión inadecuados pueden ser peligroso. Si un cable de extensión es utilizado, debe ser conveniente para el uso al aire libre, Y la conexión debe mantenerse seca y fuera de la Tierra. Se recomienda que se realice por medio de un carrete de cable. Que mantiene el zócalo al menos 60 mm por encima del suelo. Con el fin de evitar situaciones de peligro, debido a la reposición inadvertida de la térmica, este aparato no debe ser suministrado a través de un dispositivo de conmutación externo, tal como un temporizador, o conectado a un circuito que es regularmente encendido.

**PELIGRO:**

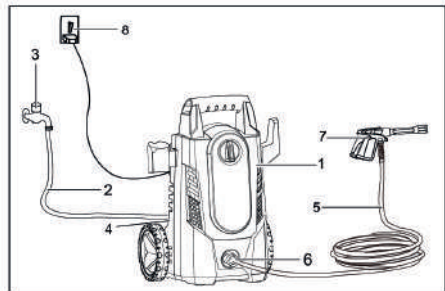
- La máquina está prevista para ser utilizado a una temperatura superior.
- Para asegurar que la máquina sea segura, por favor utilice únicamente recambios originales (Incluyendo la boquilla) del fabricante.
- Tenga cuidado del peligro de la fuerza de rebote en el conjunto de pulverización cuando abra el gatillo de la pistola. Agarre el arma con las manos firmemente.
- Cuando la máquina se está moviendo debe estar en un lugar plano.
- Conectar el suministro de agua.
- Las máquinas no son adecuadas para conexión de agua potable.
- Conectar la máquina al servicio. (Eso puede ser un contenedor de agua).
- Asegúrese de que la presión del agua de entrada mantiene entre 0,01 MPa y 0.4MPa.
- La tubería de entrada debe ser por lo menos 5 m de largo.
- No utilice la tubería si está dañada.
- Si desea conectar la máquina a la red portátil de agua, se debe instalar un flujo de retorno impediendo en la tubería de agua para evitar el flujo de agua sucia de vuelta al agua potables.
- Desconectarse de la fuente de alimentación eléctrica antes de llevar a cabo.

**CONEXIÓN**

1. Conecte la manguera de alta presión a la salida de agua de la máquina.
2. Coloque la pistola al alto junto a la manguera de presión. Mientras la máquina está en funcionamiento el tubo no debe hacer bucle.
3. Monte la boquilla o cualquier otro equipo que desea utilizar.
4. Conectar la máquina al agua a la fuentes de alimentación.

**NO APTO PARA LA CONEXIÓN A LA RED DE AGUA POTABLE****PIEZAS**

1. La presión más limpia
2. Manguera de suministro de agua
3. Conexión de agua
4. Entrada de agua
5. Tubo de alta presión
6. Toma de agua (parte trasera)
7. Pistola de pulverización



## ANTES DE LA OPERACIÓN

### AJUSTE DEL VENTILADOR MODELO

Una forma de abanico amplio distribuirá el impacto del agua sobre un área mayor, resultando en excelente acción de limpieza con un riesgo reducido de daños en la superficie, grandes superficies se puede limpiar con mayor rapidez.

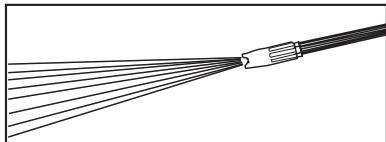
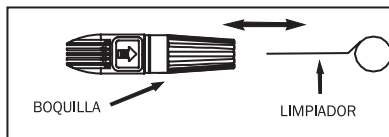


Figura 2 Patrón de abanico amplio.

### Instrucciones

Una obturación de la tobera puede causar una reducción significativa de agua que sale de la boquilla y hacer que la unidad a pulsar durante la pulverización. Para limpiar laboquilla:

- Apague y desenchufe la unidad.
- Cierre el suministro de agua, aliviar cualquier presión atrapada en el tubo, apretando desencadenar 2-3 veces.
- Lanza separada de la pistola.
- Girar la boquilla al ajuste estrecho arroyo. Esto abre las aspas del ventilador.
- El uso de limpiador de puntas incluido, o un desplegado clip de papel, alambre de inserción en el orificio de la boquilla y moverse hacia atrás y adelante hasta que los escombros se halle desalojado. (Ver Figura 3).



- Eliminar la suciedad adicional del lavado de retorno del agua a través de la boquilla. Coloque el extremo de una manguera de jardín (con funcionamiento del agua) hasta el final de la boquilla durante 30-60 segundos.

## LIMPIEZA

Al rociar agua sobre una superficie, se genera un impacto máximo cuando el agua golpea la superficie "en la cabeza".

Sin embargo, este tipo de impacto tiende a provocar las partículas de suciedad que se incrustan en la superficie, evitando de este modo la limpieza deseada acción.

El ángulo óptimo para la pulverización de agua contra una superficie de limpieza es de 45 grados.



Figura 4 - Ángulo óptimo de limpieza.



La pulverización de agua contra una superficie en este ángulo prevee es más eficaz.

### **Distancia de limpieza**

Otro factor que determina el impacto de la fuerza del agua es la distancia desde donde rocía la boquilla. La fuerza de impacto del agua se incrementa cuando la boquilla se mueve más cerca de la superficie.

### **Superficies**

Los daños en las superficies de limpieza se produce debido a que la fuerza de impacto del agua supera la durabilidad de la superficie. Puede variar mediante el control de los tres elementos señalados anteriormente. Nunca usar una corriente de alto impacto estrecha o una turbo/boquilla giratoria sobre una superficie que es susceptibles al daño. Evitar la pulverización en ventanas con una corriente de alto impacto estrecha o la boquilla turbo ya que esto puede causar la rotura.

La manera más segura de evitar daños es seguir estos pasos:

1. Antes de disparar la pistola, ajuste la boquilla a un patrón al abanico.
2. Coloque la boquilla de aproximadamente 4-5 pies desde y 45 grados con respecto a la limpieza superficie, y dispare la pistola.
3. Tienen diferentes patrones de ángulo de pulverización del ventilador y la distancia a a superficie de limpieza hasta se consigue una óptima eficacia de la limpieza sin dañar la superficie.

Boquilla turbo (no incluido en todos los modelos).

Una boquilla de turbo, a veces referido como una boquilla giratoria, es una herramienta muy eficaz que puede reducir significativamente el tiempo de limpieza. Combina el poder de una estrecha corriente de alto impacto y la eficiencia de un patrón de abanico de 25 grados. Esta remolinos de la corriente de alto impacto en una estrecha forma de cono que limpia más.

**ADVERTENCIA:** Desde una boquilla turbo utiliza una estrecha corriente de alto impacto, sólo lo uso en aplicaciones en las que la superficie de limpieza no puede ser dañado. Además, la boquilla turbo es NO ajustable y no puede ser usado para aplicar detergente.

### **Detergente**

El uso de detergentes puede dramáticamente reducir el tiempo de limpieza y ayudar en la eliminación de manchas difíciles. Algunos detergentes han sido personalizados para lavado a presión. Estos detergentes son aproximadamente tan grueso como agua. El uso de detergentes más gruesas, tales como jabón para lavar platos, va a tapar la inyección de productos químicos y evitar la aplicación de la detergente.

El poder de limpieza de los detergentes viene de su aplicación a una superficie y dando el tiempo de los productos químicos para descomponer la suciedad. Funcionan mejor aplicados con presión. La combinación de la acción química y enjuague de alta presión es muy eficaz. En superficies verticales, aplique el detergente comenzando en la parte inferior y su forma de trabajo hacia arriba. Esto evitará que el detergente de deslizando hacia abajo y causar rayas. En el enjuague de presión también debe progresar desde la de abajo a arriba. En particular duro manchas, puede ser necesario el uso de un cepillo en combinación con detergentes y alto enjuague a presión.

El siguiente procedimiento de limpieza ayudará a organizar su tarea de y asegurarse de que lograr la más beneficiosos resultados en el menor tiempo posible. Recuerde que debe utilizar el rociado / limpieza técnicas anteriormente enumerados.

## Operación

El siguiente procedimiento de limpieza ayudará a organizar su tarea de limpieza, y asegurarse de que lograr la más beneficiosos resultados en el menor tiempo posible. Recuerde que debe utilizar el rociado / limpieza técnicas enumeradas anteriormente.

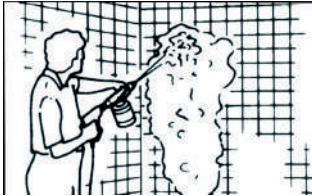
### Preparación de la superficie

1. Antes de iniciar una limpieza de lavado a presión trabajo, es importante preparar la superficie que ha de ser limpiada. Asegúrese de que todas las ventanas y puertas están cerradas apretado. Además, debe asegurarse de que todas las plantas y árboles adyacentes a la limpieza zona están protegidos por una cubierta protectora. Esta voluntad asegurarse de que sus plantas no van a ser pulverizadas por los detergentes.

2. Alta Presión Inicial limpieza. El siguiente paso es rociar la superficie con agua para eliminar cualquier suciedad o la suciedad que se haya acumulado en el superficie. Antes de disparar la pistola, ajustar la boquilla a una patrón de abanico ancho y poco a poco se ajustan a la patrón de pulverización deseado. Esto le ayudará a evitar la aplicación de demasiado concentrado pulverizar a la superficie que podría causar daños.

3. Aplicación de detergente. Utilice las instrucciones para el modelo recomendado.

NOTA: Utilice sólo detergentes para lavados a presión.



Aplicador incluido. Siga las instrucciones ,mezclando las concentraciones adecuadas de detergente a la proporción de agua a través de la lavadora a presión es de aproximadamente 5,4% (1 a 19).

1. Desatornille la parte superior del aplicador de detergente y llene el aplicador con detergente.
2. Reemplace la parte superior del aplicador.
3. Retire la lanza de la pistola.
4. Conecte el aplicador de detergente a la pistola.
5. Aplique detergente para cubrir completamente la superficie de limpieza. Aplicar de abajo hacia arriba para evitar que el detergente se deslice hacia abajo y raye.
6. Deje que el detergente permanezca en la superficie durante unos minutos. Este es un buen momento para usar un cepillo para fregar levemente las áreas muy sucias. Nunca permita que el detergente se seque en la superficie de limpieza.
7. Retire el aplicador de detergente de la pistola y reemplácelo con la lanza, o retire el aplicador del extremo de la lanza.
8. Enjuague el detergente de la superficie. NOTA: Enjuague el aplicador de detergente con agua limpia después de cada uso.

### 4. ENJUAGUE FINAL

Comenzar enjuague final desde el fondo hacia arriba. Asegúrese de enjuagar bien la superficie y de que se haya retirado todo el detergente.

### 5. APAGADO

1. Asegúrese de que todo el detergente se haya limpiado del sistema.
2. Apague el motor
3. Apague el suministro de agua.

4. Después de que el motor y el suministro de agua estén apagados, dispare la pistola para despresurizar el sistema.

**PRECAUCIÓN:** NUNCA apague el suministro de agua antes de apagar el motor. Serios daños podrían ocurrir a la bomba y / o motor.

**ADVERTENCIA:** NUNCA desconecte la manguera de descarga de alta presión de la máquina mientras el sistema esté presurizado. Para despresurizar, apague el motor, apague el suministro de agua y apriete el gatillo de la pistola 2-3 veces.

5. Después de cada uso, limpie todas las superficies de la lavadora a presión con un paño limpio y húmedo.

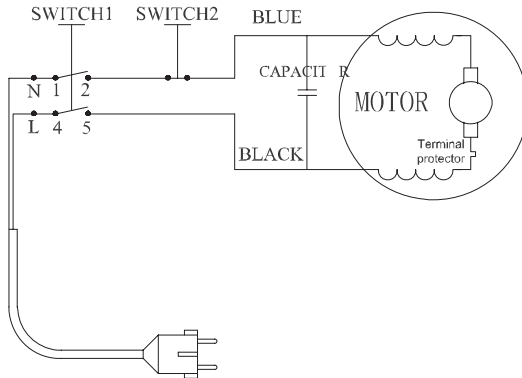
**6. ALMACENAMIENTO**

No almacene la lavadora a presión en el exterior. No guarde la lavadora a presión donde pueda congelarse.

**CONSEJOS PARA PROLONGAR LA VIDA ÚTIL**

1. Nunca opere la unidad sin agua.
2. La lavadora a presión no está diseñada para bombear agua caliente. Nunca conecte el suministro de agua caliente - esto reducirá significativamente la vida útil de la bomba.
3. El uso de detergentes distintos a los de otras marcas puede causar daños a los componentes de la bomba (juntas tóricas, etc.) Esto también se aplica a productos químicos tales como lejía, jabón para platos, etc.
4. Nunca opere la unidad por más de un (1) minuto sin rociar agua. La acumulación de calor resultante dañará la bomba.
5. Antes de ajustar la presión de la boquilla (alta a baja o baja a alta), suelte el gatillo. De lo contrario, se reducirá la vida de los anillos en la lanza.

**DIAGRAMA ELÉCTRICO**



**CUADRO DE PROBLEMAS / CAUSAS / SOLUCIONES**

<b>Problema</b>	<b>Posibles Causas</b>	<b>Soluciones</b>
La lavadora a presión no arranca	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La unidad está presurizada</li> <li>2. El enchufe no está bien conectado o el enchufe eléctrico está defectuoso</li> <li>3. El cable de extensión es demasiado largo o el tamaño del cable demasiado pequeño</li> <li>4. La fuente de alimentación principal es demasiado baja</li> <li>5. Interruptor de seguridad térmica ha saltado</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apretar el gatillo de la pistola</li> <li>2. Compruebe el enchufe, el zócalo y el fusible</li> <li>3. Retire el cable de extensión</li> <li>4. Compruebe que la edad de la fuente de alimentación principal sea adecuada</li> <li>5. Apague la unidad y permita que el motor se enfríe</li> </ol>
La bomba no alcanza la presión necesaria	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El filtro de entrada de agua está obstruido</li> <li>2. La bomba aspira el aire de la manguera</li> <li>3. La boquilla esté desgastada o no sea correcta</li> <li>4. Descargador Obstruido o gastado</li> <li>5. Las válvulas están obstruidas o gastadas</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Limpie el filtro de entrada de agua</li> <li>2. Compruebe que las conexiones y el anillo de bloqueo estén bien apretados</li> <li>3. Llame al distribuidor de tamaño</li> <li>4. Llame al distribuidor</li> <li>5. Llame al distribuidor</li> </ol>
Presión fluctuante	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La bomba aspira el aire</li> <li>2. Tubería obstruida</li> <li>3. Válvulas sucias y gastadas</li> <li>4. Juntas de agua usadas</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Compruebe que las mangueras y conexiones están apretadas</li> <li>2. Limpie con el limpiador de puntas</li> <li>3. Llame al distribuidor</li> <li>4. Llame al distribuidor</li> </ol>
El motor se detiene repentinamente	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El cable de extensión es demasiado largo o el tamaño del cable demasiado pequeño</li> <li>2. El interruptor de seguridad térmica se ha disparado debido al sobrecalentamiento</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Retire el cable de extensión</li> <li>2. Compruebe que la edad de la tensión de alimentación principal corresponde a las especificaciones</li> </ol>
No hay succión de detergente -unidades con tanques	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El filtro de entrada de agua está obstruido.</li> <li>2. La bomba aspira el aire manguera</li> <li>3. La boquilla está desgastada o no es correcta</li> <li>4. El descargador está obstruido o gastado</li> <li>5. Las válvulas están está obstruido o gastado</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Limpie el filtro de agua</li> <li>2. Apriete las conexiones correctamente</li> <li>3. Llame al distribuidor</li> <li>4. Llame al distribuidor</li> <li>5. Llame al distribuidor</li> </ol>



No hay succión de detergente -unidades con aplicadores adjuntos	1. La manguera está aspirando aire. 2. Tobera tapada 3. Válvulas sucias/desgastadas. 4. Sellos de agua usados.	1. Apriete las mangueras y las conexiones. 2. Limpiar con el limpiador de puntas. 3. Llame al distribuidor 4. Llame al distribuidor
La unidad comienza a humear	1. Cable demasiado largo 2. Térmica sobrecalentada	1. Retire el cable 2. Compruebe que el voltaje

### INSPECCION Y MANTENIMIENTO

Para un uso seguro, asegúrese de limpiar la máquina cada tres meses. Antes de trabajar, asegúrese de inspeccionar el filtro y la boquilla, asegúrese de que no haya impurezas. Después de trabajar, asegúrese de que no haya agua en la bomba y en la manguera. Si la máquina necesita ser reparada en el período de garantía, devuelva la máquina.

Debe proporcionar el certificado de compra para reparar o obtener el sustituto. Antes de embalar, la máquina se debe limpiar, después utilizar el empaquetado cerrado, el empaquetado debe ser firme. Almacenamiento de la máquina en seco. Para la seguridad del transporte. La máquina debe cumplir con ISTA.

**LUSQTOFF** garantiza este producto por el término de **2 (dos) años**, contados a partir de la fecha de la compra, asentada en la factura que deberá preservar ante cualquier reclamo o reparación ante el Servicio Técnico Oficial.

### **PRESCRIPCIONES DE LA GARANTÍA**

1. Los productos marca LUSQTOFF están garantizadas contra eventuales defectos de fabricación debidamente comprobados.
2. Dentro del período de garantía de las piezas o componentes que se compruebe, a juicio exclusivo de nuestros técnicos, que presenten defectos de fabricación, serán reparados o sustituidos en forma gratuita por los Servicios Técnicos Oficiales con la presentación de la factura de compra.
3. Para efectivizar el cumplimiento de la garantía, el comprador podrá optar por presentar el producto junto con su factura de compra en cualquiera de nuestros Servicios Técnicos Oficiales especializados en cada producto. Para consultar la lista de service oficiales ingresará a nuestro sitio web: [www.lusqtoff.com.ar/service](http://www.lusqtoff.com.ar/service)

### **NO ESTÁN INCLUIDOS EN LA GARANTÍA**

Los defectos originados por:

1. Uso inadecuado de la herramienta.
2. Falta de mantenimiento y cuidado del producto.
3. Instalaciones eléctricas deficientes.
4. Conexión de las herramientas en voltajes inadecuados.
5. Desgaste natural de las piezas.
6. Los daños ocasionados por aguas duras o sucias en hidrolavadoras y bombas de agua.
7. Daños por golpes, aplastamiento o abrasión.
8. En los motores nafteros, los daños ocasionados por mezclas incorrectas nafta-aceite en los motores 2T y falta de lubricación en los motores 4T; y en los motores diésel, combustible de mala calidad.

### **ATENCIÓN**

1. Esta garantía caduca automáticamente si la herramienta fue abierta por terceros.
2. Este producto sólo deberá ser utilizado bajo las especificaciones que figuran en el manual de uso de dicho producto. En caso contrario se perderá la garantía del producto.
3. Conserve la factura de compra para futuros reclamos.



▶ **ASISTENTE VITAL**  
**¡COMUNICATE CON NOSOTROS!**

**WILMER** 



**VISITA NUESTRA WEB**