



HIDROLAVADORA

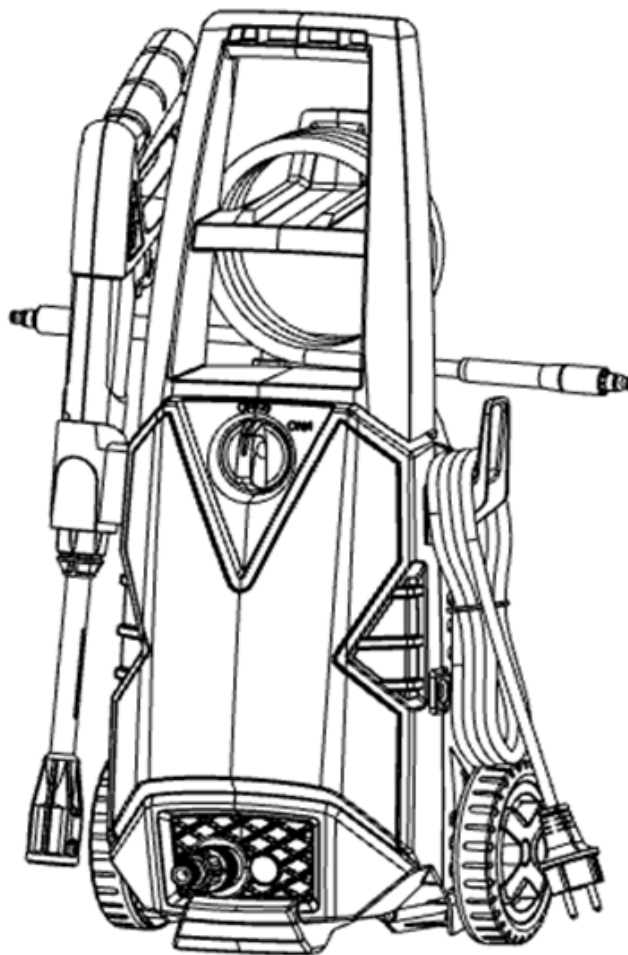
THL014010YL

TELSTAR

LA CALIDAD NO CUESTA MÁS

MANUAL DE INSTRUCCIONES

MANUAL DE USUARIO HIDROLAVADORA THL014010YL



ATENCIÓN: Lea las instrucciones antes de usar el producto

Fig 1

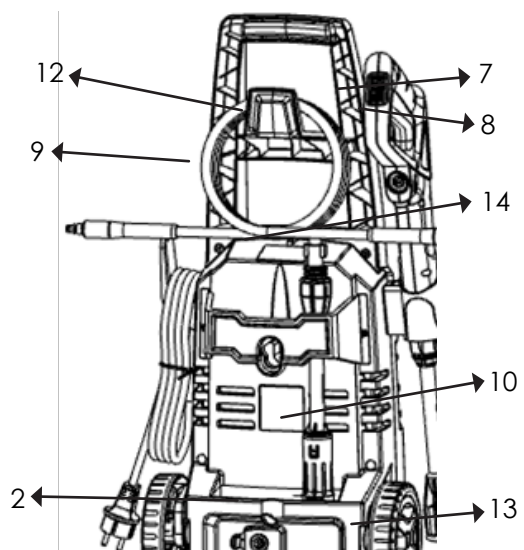
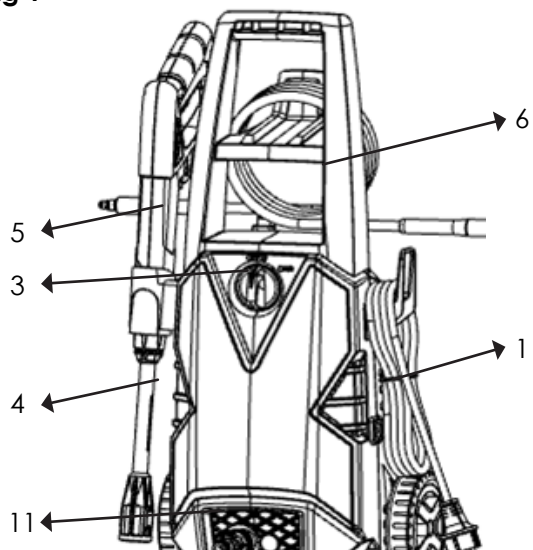


Fig 2

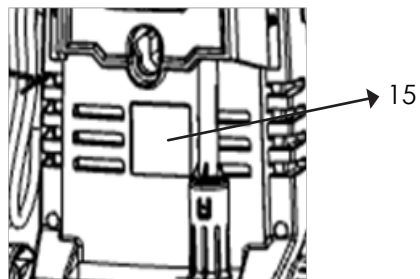


Fig 3



Fig 4

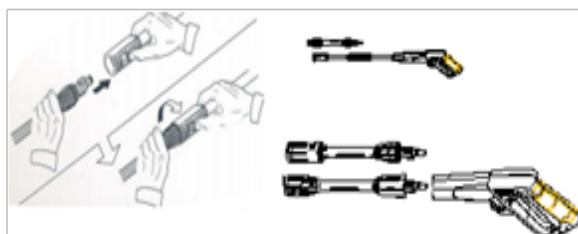


Fig 5



Fig 6

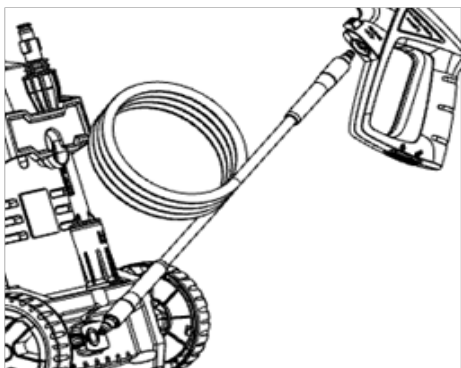


Fig 7

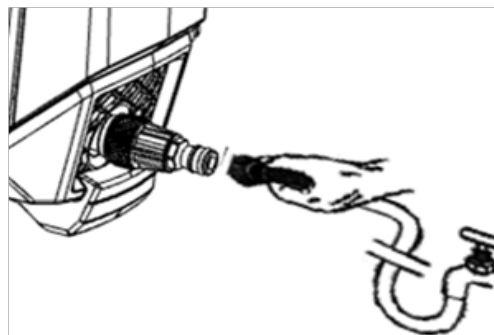


Fig 8

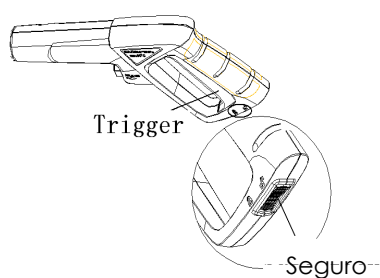


Fig 9

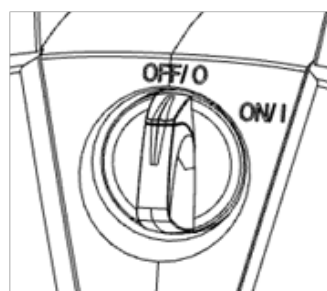


Fig 10

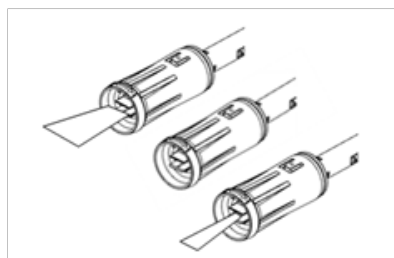


Fig 11

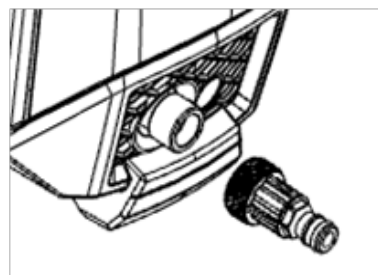


Fig 12

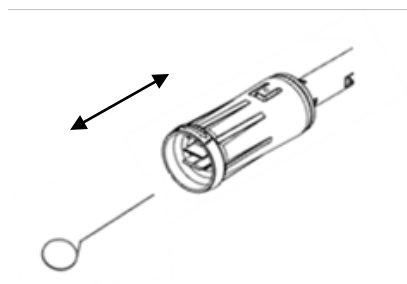


Fig 13

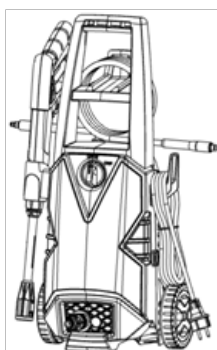


Fig 14



¡Felicidades!

Bienvenido a un mundo de limpieza inteligente. Como dueño orgulloso de esta hidrolavadora, puede estar seguro de que ha comprado un producto conveniente, eficiente y de alta calidad.













Como todos nuestros productos, tu limpiador está asegurado por nuestro intransigente compromiso hacia la satisfacción del cliente

1. DATOS TÉCNICOS





Modelo	THL014010YL
Voltaje	AC120V ,60Hz
Potencia	1500W
Clase de protección	II
Grado de protección	IPX5
Presión	8MPa
Presión máxima	12MPa
Corriente	6.0 l/min
Corriente máxima	7.0l/min
Temperatura	0-40°C
Presión de entrada máxima	0.7MPa
Nivel de presión de sonido	LpA=77 dB(A) KPA=3dB
Nivel de poder de sonido	LwA=90dB (A)
Valor de vibración	ah=1.8m/s ² Kah=0.05m/s ²
Peso	6.5kgs

2. SÍMBOLOS USADOS PARA MARCAR INSTRUCCIONES

Algunos de los siguientes símbolos pueden ser usados en estos productos. Por favor, estudiarlos y aprender su significado para una segura operación

SÍMBOLO	NOMBRE	EXPLICACIÓN
	Leer instrucciones	Antes de empezar con tu hidrolavadora por primera vez, este manual de instrucciones debe ser leído cuidadosamente. Guarde las instrucciones para su uso más tarde.
	Alerta de seguridad	Instrucciones de seguridad marcados con este símbolo, deberá estar en observación para prevenir peligro a la personas
	Marca de seguridad	Este símbolo es usado para marcar instrucciones que deben ser observados para prevenir el daño a la máquina y su funcionamiento
	Marca de indicación	Este símbolo indica tips e instrucciones para simplificar trabajo y para asegurar una operación segura
	Eliminación de productos de desecho	Los productos de desecho eléctricos no deben de botarse con los desechos de la casa. Por favor, recicle. Revise con su autoridad local o distribuidor para consejos de reciclaje.
	Protección de ojos	Siempre lleve gafas de protección o anteojos de seguridad con protección a los lados o para toda la cara cuando use este producto.
	Construcción de clase II	Construcción de doble aislante
	Mantenga a los espectadores lejos	Antes de empezar con tu hidrolavadora por primera vez, este manual de instrucciones debe ser leído cuidadosamente. Guarde las instrucciones para su uso más tarde.
	Precaución de carga eléctrica	Remueva el enchufe de la red eléctrica inmediatamente si el cable es dañado o cortado
	Nivel de poder de sonido	El nivel de poder de sonido es de 96dB(A)
	Riesgo de carga eléctrica	Riesgo de carga eléctrica
		La máquina no es apropiada para la conexión de red de agua potable

Las siguientes señales de palabras y significados están diseñadas para explicar los niveles de riesgo asociados a este producto

SÍMBOLO	SEÑAL	SIGNIFICADO
	Peligro	Inmediatamente, indica una situación de riesgo, donde, si no lo evita, podrá resultar la muerte.
	Atención	Potencialmente, indica una situación de riesgo, donde si no la evita, podrá resultar la muerte o lesión seria
	Precaución	Potencialmente, indica una situación de riesgo, donde si no la evita, podrá resultar una menor o moderada lesión
	Precaución	(Sin alerta de símbolo de seguridad) Indica una situación que puede resultar un daño en la propiedad

3. IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



¡ATENCIÓN!


Este artefacto no está diseñado para que los niños lo usen o otras personas sin alguna asistencia o supervisión si sus capacidades físicas, sensoriales o mentales no los permite usarlo con seguridad. Niños deben estar supervisados para asegurar que ellos no jueguen con el artefacto.

Antes de empezar con tu máquina, por favor revisa cuidadosamente por algún defecto. Si encuentra alguno, no use la máquina y contacte a su distribuidor.

- **Revisión especial:**

⚠ El aislante del cable de alimentación deberá estar sin defectos y sin ninguna grieta. Si el cable está dañado, un distribuidor autorizado deberá reemplazarlo.

Atención: No use este dispositivo sin leer estas instrucciones

- El suministro de conexión eléctrica deberá ser hecho por un cualificado electricista y cumplir con IEC60364-1.
- El suministro eléctrico de este aparato deberá incluir un dispositivo de corriente residual que interrumpirá el suministro si la corriente de fuga a tierra excede a 30mA por 30mA o un dispositivo va a interrumpir el circuito de tierra.
- **ATENCIÓN:** Este artefacto ha sido diseñado para usar con los suministros de agentes de limpieza o recomendados por un fabricante. El uso de otros agentes de limpieza o químicos puede afectar la seguridad del artefacto.
- **ATENCIÓN:** No use el artefacto al alcance de las personas, a menos, que ellos lleven ropa protectora
- **ATENCIÓN:** Los chorros de alta presión pueden ser peligrosos si tienen un mal uso o se maltratan. Los chorros no deben ser dirigidos por personas, equipos eléctricos o el propio aparato.
- No dirigir los chorros contra usted u otros con el fin de limpiar la ropa o el calzado.
- Riesgo de explosión – No rocíe líquidos inflamables.
- Desconecte el suministro de energía eléctrica antes de llevar a cabo el mantenimiento de usuario.
- Limpiadores de alta presión no deberán ser usados por niños o personas sin entrenar.
- Para asegurar el artefacto, usar solo los repuestos originales del fabricante o aprobado por él.
- **ATENCIÓN:** El agua que fluye a través de los conductores es considerada como no potable.
- **ATENCIÓN:** La máquina deberá ser desconectada de su fuente de poder durante la limpieza o mantenimiento y reemplazar las partes para la red eléctrica al remover el enchufe del toma corriente.
- **ATENCIÓN:** Los tubos de alta presión, conexiones y unidades son importantes para la seguridad del artefacto. Usar los tubos de alta presión, conexiones y unidades recomendados por el fabricante.
- No usar el artefacto si un cable de suministro o partes importantes del artefacto están dañados, por ejemplo, dispositivos de seguridad, tubos de alta presión, gatillo de la pistola.
- **ATENCIÓN:** Si la extensión del cable es usado, el enchufe y el toma corriente deberá ser a prueba de agua
- **ATENCIÓN:** Extensiones inadecuadas de cable pueden ser peligrosas
-  Esta hidrolavadora de alta presión no debe ser usada a temperaturas bajo 0°C

¡ATENCIÓN!

- Cables deberán estar completamente al aire para prevenir que el cable se sobrecaliente. Si un cable de extensión es usado, el enchufe y el toma corriente deberá ser a prueba de agua.
- Inadecuadas extensiones de cables pueden ser peligrosos.
- Cumplir con los requerimientos mencionados abajo para las longitudes y dimensiones del cable:

1.0 mm²max.12.5 m

1.5mm²max.20 m

2.5mm² max.30 m

Conexiones del cable eléctrico deben mantenerse secos y en el suelo.

✂ Si el cable eléctrico es dañado, deberá ser reemplazado por el fabricante, agente de servicio o persona cualificada para evitar un riesgo.

Mantenga la máquina en una estable o plana superficie durante la operación, manipulación, transporte y almacenaje. El vuelvo repentino de la máquina causará lesiones al cuerpo.

En el evento del accidente o avería, cambie la máquina inmediatamente. Ejemplo: contacto con el detergente, enjuague con abundante agua.

¡ATENCIÓN!

A través de las malas condiciones de las instalaciones de cables eléctricas, pequeñas caídas de tensión pueden aparecer cuando se comienza a usar el equipo.

Esto puede influir en otros equipos, ejemplo: parpadeo de una lámpara. Si la red eléctrica es mayor < 0.335 OHM, tales disturbios no son esperados. En caso de necesidad, puede contactar a tu autoridad de suministros local para más información.

¡ATENCIÓN! PELIGRO DE CARGA ELÉCTRICA

Conexiones impropias del equipo de conductor de tierra puede resultar un riesgo de carga eléctrica. Revisa con un cualificado electricista o servicio al cliente si está inseguro de si la salida está propiamente conectada en la tierra. No modificar el enchufe dado con el artefacto para que quepa en la salida, tenga una apropiada salida instalada por un cualificado electricista.

• Conexión a la red

Lo siguiente deberá estar en observación cuando se conecte la hidrolavadora de alta presión a una instalación eléctrica:

-La instalación eléctrica debe estar hecha por un certificado electricista y cumplir con IEC-364.

-Es recomendado que el suministro eléctrico a este artefacto deba incluir un dispositivo de corriente residual que interrumpirá el suministro si la corriente de fuga excede de 30ms a 30ms.

¡IMPORTANTE!

Solo usar agua sin ninguna impureza.

Si hay un riesgo de arena en la entrada del agua (de su propia fuente) un filtro adicional deberá ser montado.

• **Aparatos Seguros**

⚠ La válvula de descarga puede reducir la presión si excede los valores pre establecidos. La pistola de rociador cuenta con un dispositivo de bloqueo. Cuando el freno está activado, el rociador de la pistola no puede ser operado.

Sensor Termal:

El sensor termal protege el motor contra la sobrecarga. La máquina se reiniciará después de unos pocos minutos cuando el sensor termal se haya congelado.

- | | | |
|-------------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| 1. Cable de alimentación | 7. Bloqueo de la pistola | 13. Rueda |
| 2. Salida de agua | 8. Disparador | 14. Etiqueta de precaución |
| 3. Prender/Apagar interruptor | 9. Tubos de alta presión | 15. Clasificación de etiqueta |
| 4. Lanza mediana | 10. Rociador de lanza | |
| 5. Rociador de pistola | 11. Entrada de agua | |
| 6. Manija | 12. Gancho de la manguera | |

4. DESCRIPCIÓN DE PRODUCTOS

PROPÓSITO

- La limpieza de alta presión está diseñada para limpiar vehículos, máquinas, edificios, fachadas, etc en el sector privado.

AREAS DE APLICACIÓN

- Nunca use una máquina en áreas potencialmente explosivas bajo ninguna circunstancia.
- La temperatura debe de estar entre 0 y +40°C.
- La máquina consiste en un montaje con un surtidor, donde sea encajonado en una caja de absorción de impactos. Para una posición óptima de trabajo, la máquina viene con las regulaciones aplicables.

- No cubra o modifique la lanza o la boquilla del rociador de ninguna manera.
- La alta temperatura del limpiador fue diseñado para ser usado con un ambiente frío o tibio (max 60°C): temperaturas altas pueden dañar el surtidor.
- No use agua que esté sucia, arenosa o que contenga algún producto químico, debido a que puede poner en peligro la operación o acortar la vida de la máquina.
- Accesorios pueden ser usados para hacer trabajo con limpiadores de espuma, rociando arena

5. ASSEMBLY

- Posicione la hidrolavadora tan cerca como pueda del suministro de agua
- La hidrolavadora debe ser usada en un seguro, estable, posicionada como se muestra en la **(FIG 3)**
- Ponga la lanza en la pistola y rótelo hasta que las 2 partes estén completamente bloqueadas **(FIG.4)**
- Conecte la pistola a la manguera de alta presión **(FIG 5)**
- Conecte la manguera de alta presión a la salida de la hidrolavadora **(FIG 6)**
- Conecte el suministro de agua de la manguera **(FIG.7)** a un conector hembra. Luego, conéctela a la entrada de agua de la hidrolavadora. La manguera de suministro debe tener un diámetro interno de al menos 13mm (1/2 in) y debe ser reforzado. El suministro de agua debe ser al menos igual a la capacidad de la hidrolavadora.

NOTA: La máquina no es adecuada para la conexión del cable de potable de agua (FIG. 14).



ATENCIÓN

La temperatura de consumo de agua no debe ser excedida a 40°C. El suministro de agua no de exceder a 0.7 MPa.

6. NOMBRE DE LAS PIEZAS (FIG. 1-FIG.2)

PRECAUCIÓN

La hidrolavadora debe ser usada solo con agua limpia, usar agua sin filtrar de químicos corrosivos dañaría la hidrolavadora.

- Presione el interruptor "Apagado" **(FIG. 9)**
- Revise que el voltaje del suministro eléctrico y la frecuencia (Volt/Hz) corresponda a los especificados en la placa o lámina de la hidrolavadora. Si la fuente de alimentación está correcta, puede enchufarlo ahora en la hidrolavadora.

7. OPERACIÓN

- Prenda el suministro de agua plenamente.
- Desactive la cerradura de seguridad **(FIG.8)**, luego presione el gatillo por unos pocos segundos para permitir que el aire se escape y descargue la presión residual en la manguera.
- Mantenga el gatillo presionado, empuje el interruptor para que el motor empiece **(FIG.9)**
- Cuando lo reinicie el motor, siempre mantenga el gatillo presionado.

NOTA: EL MOTOR SOLO FUNCIONA CUANDO EL GATILLO ESTA OPERANDO.

USO CORRECTO DE LOS ACCESORIOS ESTÁNDAR

- La hidrolavadora está equipada con boquillas ajustables.
- Ajuste de chorro de lápiz para ventilador **(FIG.10)**

ATENCIÓN: NO AJUSTE LAS BOQUILLAS MIENTRAS EL GATILLO ESTÉ EXPRIMIDO

PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA RECOMENDADA

- Disolver la suciedad aplicando detergente con el ventilador para secar la superficie. En superficies verticales, trabaje desde abajo hacia arriba. Deje el detergente actuar de 1 a 2 min, pero no permite que se seque. Aplique en lo alto desde la superficie, trabajando desde el abajo hacia arriba. Evite que se riegue el agua en superficies no deseadas.
- Evite que el agua caiga en superficies no deseadas

ALMACENAJE **(FIG.11 – FIG. 13)**

- Apague el interruptor de la hidrolavadora
- Apague el grifo del suministro de agua.
- Después de usar, los residuos del detergente deben de ser removidos del tanque
- Descargue la presión residual al presionar el gatillo hasta que el agua no salga más de la boquilla de la lanza
- Enganche el seguro de la pistola
- Remueva el enchufe del interruptor
- Opere la hidrolavadora con no corrosivo/no tóxico anticongelante antes de almacenarla para el invierno

ADVERTENCIA: ANTES DE RE-USARLA, ENJUAGUE COMPLETAMENTE CON AGUA CORRIENTE. EL ANTICONGELANTE PUEDE DAÑAR LA PINTURA, POR LO QUE DEBE DE ASEGURARSE QUE NO HAYA QUEDADO ANTICONGELANTE EN EL SISTEMA ANTES DE USARLA DE NUEVO.

8. MANTENIMIENTO



¡CUIDADO!

Antes de trabajar con la hidrolavadora, desconecte el enchufe del toma corriente.

- Para un buen funcionamiento, revise y limpie la succión y los filtros del detergente después de cada 50 horas de operación **(FIG. 11)**
- Limpie la boquilla con la herramienta dada. Remueva la lanza de la pistola; remueva cualquier suciedad del hueco de la boquilla **(FIG. 12)** and enjuague.

9. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Desconecte el suministro de energía eléctrica antes de llevarlo a mantenimiento o revise su correcto funcionamiento.

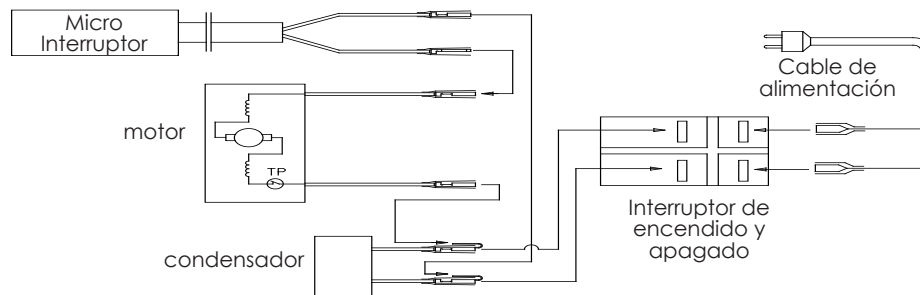
Para evitar contratiempos innecesarios, revisar lo siguiente antes de contactar la organización de servicio:

SÍNTOMA	CAUSA	ACCIÓN RECOMENDADA
La máquina de rehúsa a funcionar	La máquina no está conectada Enchufe defectuoso Fusible se ha fundido Cable de extensión defectuoso	Conecte la máquina Use otro enchufe Reemplace el fusible. Apague otras máquinas Trate sin el cable de extensión
Presión fluctuante	Bomba de succión de aire Válvulas sucias, desgastadas o atascadas Sellos de bomba desgastados	Revise la manguera y conexiones estén seguras Limpie y reemplace o vaya a un distribuidor local. Limpie y reemplace o vaya a un distribuidor local.
La máquina se detiene	Fusible se ha fundido Voltaje de red eléctrica Sensor termal activado Boquillas parcialmente bloqueadas	Reemplace el fusible. Desconecte las otras máquinas. Revise que el voltaje de la red eléctrica corresponda a la etiqueta del modelo Deje descansar la hidrolavadora por 5 mins. Limpie la boquilla
Fusible fundido	Fusible muy pequeño	Cambie a una alta instalación que el amperio del consumo de la máquina. Puede tratar sin la extensión de cable.

SÍNTOMA	CAUSA	ACCIÓN RECOMENDADA
Máquina pulsante	Aire en la entrada de la manguera Suministros de agua en la red de agua Boquillas parcialmente bloqueadas Filtros de agua bloqueados Manguera retorcida	Permita a la máquina funcionar con el gatillo abierto hasta que se reanude la presión normal de trabajo. Revise que el suministro de agua corresponda a las especificaciones requeridas Evite usar largas y delgadas mangueras (min.1/2") Limpie la boquilla Limpie el filtro
La máquina a menudo empieza y se para por sí misma	Bomba/Rociar la pistola es el centro de fugas	Contactar con tu servicio más cercano
La máquina empieza pero el agua no sale	Bomba/Manguera o accesorios congelados. No hay suministro de agua Filtro de agua bloqueado Boquilla bloqueada	Espere que la bomba/manguera o accesorios se descongele Conecte la entrada del agua Limpie el filtro Limpie la boquilla

En caso de otros problemas no mencionados arriba, por favor contacte a tu distribuidor local.

10. DIAGRAMA DEL CIRCUITO



11. ELIMINACIÓN DE DESECHOS

RECICLANDO LA HIDROLAVADORA



No disponga de dispositivos eléctricos como desechos municipales sin clasificar, use separadores fáciles para distinguir

Contacte a tu gobierno local para información con respecto a los sistemas de recogida disponibles.

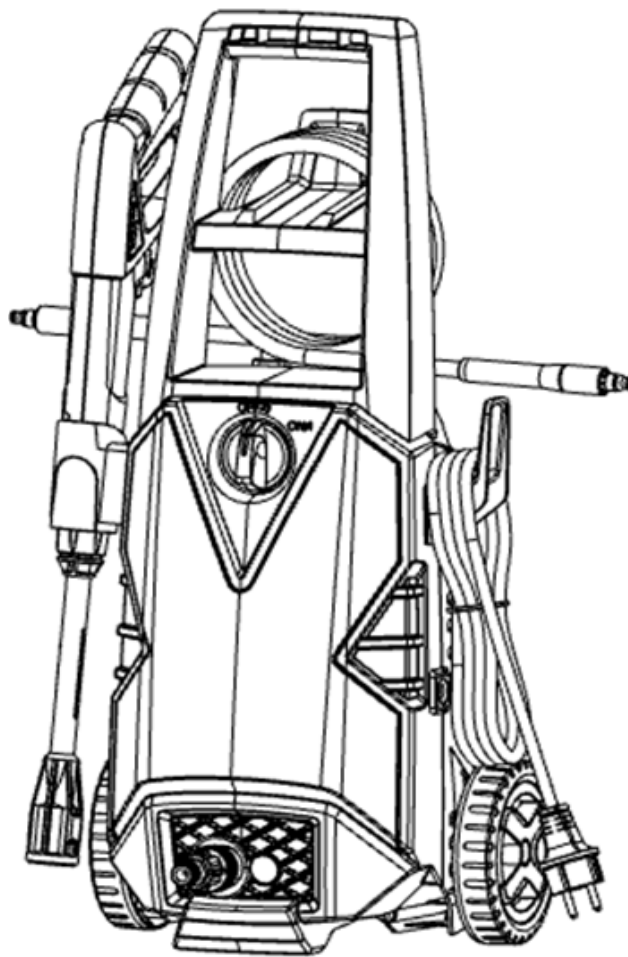
Si los dispositivos eléctricos están puestos en vertederos o basureros, sustancias muy riesgosas pueden escapar a las aguas subterráneas y entrar a las cadenas de comida, dañar la salud y bienestar.

12. SERVICIO DE GARANTÍA

1. Este producto ha sido fabricado por un alto nivel de calidad. El periodo de garantía es de 1 AÑO desde la fecha de compra.
2. Para el servicio de garantía, por favor presentar la tarjeta de garantía y factura del servicio de garantía.
3. Esta garantía NO APLICA a:
 - Anillos, sellos, válvulas, boquillas, filtros.
 - Daños a mangueras de alta presión, pistola, bomba, motor, estuches mal usados, errores de operación o exposición a elementos naturales.
 - Daños de transporte después de la venta.
 - Servicios no proveídos por un centro de servicios autorizados.
 - Accesorios y piezas de repuestos, si lo hay, previstas en el paquete.
 - Daño como resultado de uso comercial o industrial.

HIGH PRESSURE WASHER USER'S MANUAL

THL014010YL



WARNING: Read the instructions before using the machine.

Fig 1

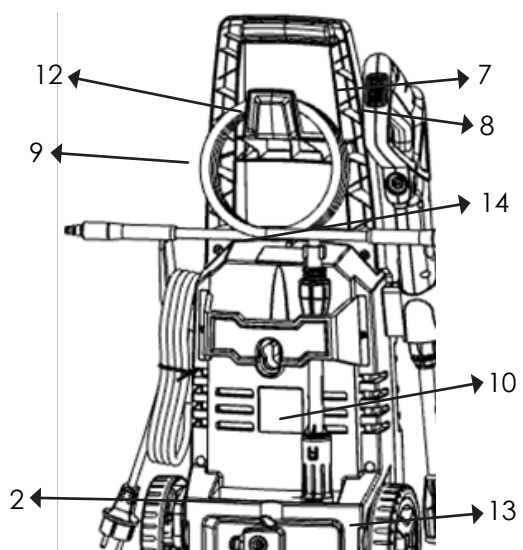
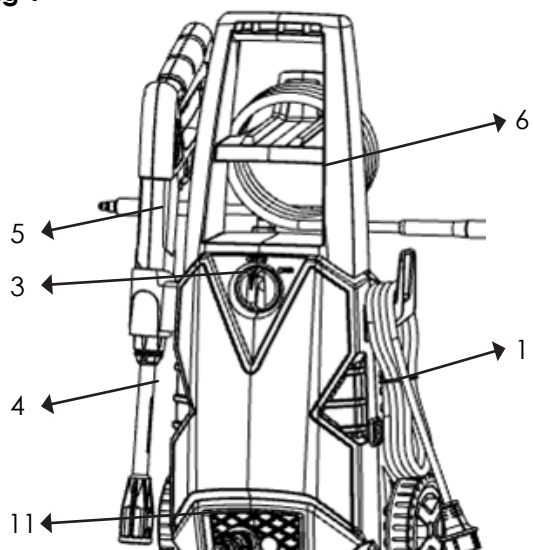


Fig 2

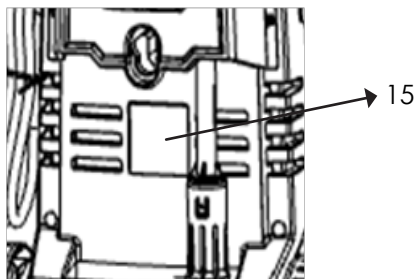


Fig 3



Fig 4

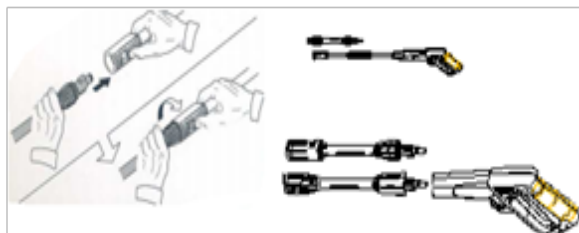


Fig 5

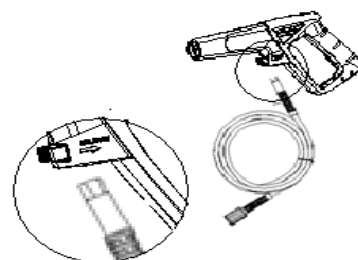


Fig 6

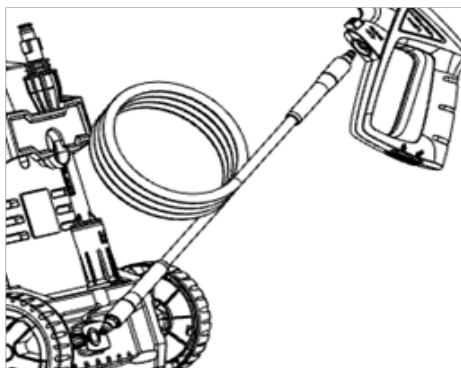


Fig 7

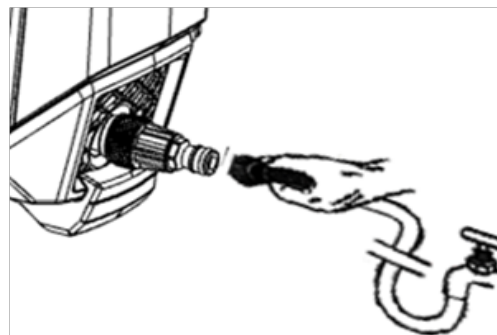


Fig 8

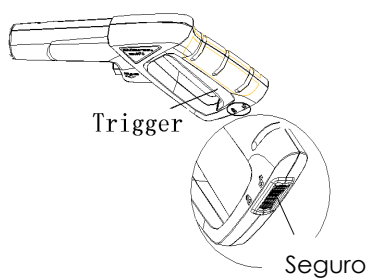


Fig 9

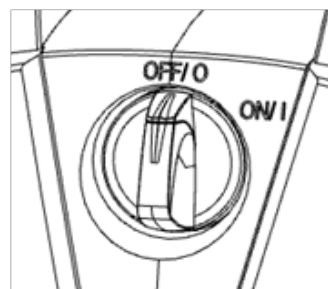


Fig 10

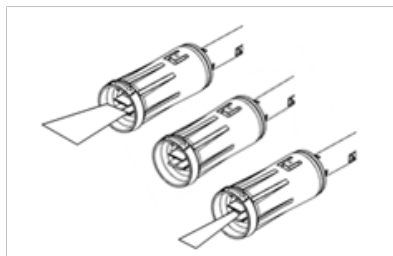


Fig 11

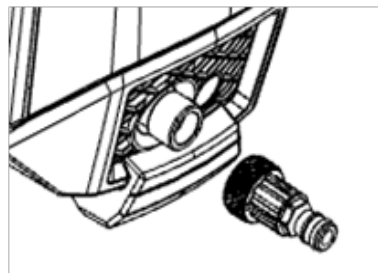


Fig 12

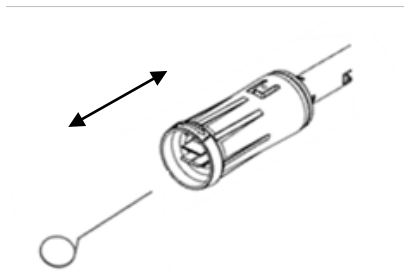


Fig 13

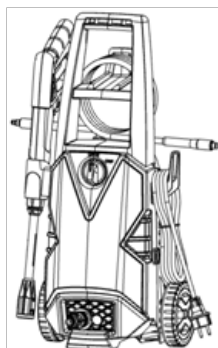


Fig 14



Congratulations!











Welcome to the world of smarter cleaner. As the proud new owner of YILI Electric Company Limited's high pressure cleaner, you can rest assured that you have purchased a convenient, efficient, and high-quality product. As with all of our products, your cleaner is backed by our uncompromising commitment to customer satisfaction.

1. TECHNICAL DATA





Model. No	THL014010YL
Rated voltage:	AC120V ,60Hz
Rated input power	1500W
Protection class	II
Degree of protection	IPX5
Rated pressure	8MPa
Max. pressure	12MPa
Rated flow	6.0 l/min
Max. flow	7.0l/min
Rated temperature	0-40°C
Max. inlet pressure	0.7MPa
Sound pressure level	LpA=77 dB(A) KPA=3dB
Sound power level Uncertainty	LwA=90dB (A)
Vibration value	ah=1.8m/s ² Kah=0.05m/s ²
Weight	6.5kgs

2. SYMBOLS USED TO MARK INSTRUCTIONS

Some of the following symbols may be used on this product. Please study them and learn their meaning for safe operation.

SYMBOL	NAME	EXPLANATION
	Read instruction	Before starting up your high pressure washer for the first time, this instruction manual must be read through carefully. Save the instructions for later use.
	Safety Alert	Safety instructions marked with this symbol must be observed to prevent danger to persons.
	Safety mark	This symbol is used to mark safety instructions that must be observed to prevent damage to the machine and its performance.
	Indication mark	This symbol indicates tips and instructions to simplify work and to ensure a safe operation.
	Waste products disposal	Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice.
	Eye Protection	Always wear safety goggles or safety glasses with side shields or a full face shield when operating this product.
	Class II Construction	Double-insulated construction.
	keep Bystanders Away	To reduce the risk of injury, user must keep all bystanders at least 15m away.
	Electric Shock Precaution	Remove plug from the mains immediately if cable is damaged or cut.
	Sound power level	Sound power level is 96dB(A)
	Electrical shock hazard	Electrical shock hazard
		Machine not suitable for connection to the potable water mains

The following signal words and meanings are intended to explain the levels of risk associated with this product.

SYMBOL	SIGNAL	MEANING
	Danger	Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, will result in death.
	Warning	Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.
	Caution	Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.
	Caution	(Without Safety Alert Symbol) Indicates a situation that may result in property damage.

3. IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



¡WARNING!

This appliance is not intended for use by children or other persons without assistance or supervision if their physical, sensory or mental capabilities prevent them from using it safely. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.


Before starting up your machine please check it carefully for any defects. If you find any, do not start up your machine and contact your distributor.

• **Especially check:**

- ⌘ The insulation of the power cord should be faultless and without any cracks. If the power cord is damaged, an authorized distributor should replace it.

¡WARNING! Do not use this appliance without reading this instruction sheets.

The electric supply connection shall be made by a qualified electrician and comply with IEC60364-1.

- The Electric supply to this appliance should include either a residual current device that will interrupt the supply if the leakage current to earth exceeds 30 mA for 30 ms or a device that will interrupt the earth circuit.
- **WARNING:** This appliance has been designed for use with the cleaning agent supplied or recommended by the manufacturer. The use of other cleaning agents or chemicals may adversely affect the safety of the appliance.
- **WARNING:** Do not use the appliance within range of persons unless they wear protective clothing.
- **WARNING:** High pressure jets can be dangerous if subject to misuse. The jet must not be directed at persons, live electrical equipment or the appliance itself.
- Do not direct the jet against yourself or others in order to clean clothes or foot-wear.
- Risk of explosion – Do not spray flammable liquids.
- Disconnect from the electrical power supply before carrying out user maintenance.
- High pressure cleaners shall not be used by children or untrained personnel.
- To ensure appliance safety, use only original spare parts from the manufacturer or approved by the manufacturer.
- **WARNING:** Water that has flown through backflow preventers is considered to be non-potable.
- **WARNING:** The machine shall be disconnected from its power source during cleaning or maintenance and when replacing parts for mains operated machines by removing the plug from the socket-outlet;
- **WARNING:** High pressure hoses, fittings and couplings are important for safety of the appliance. Use only hoses, fittings and couplings recommended by the manufacturer.
- Do not use the appliance if a supply cord or important parts of the appliance are damaged, e.g. safety devices, high pressure hoses, trigger gun.
- **WARNING:** If an extension cord is used, the plug and socket must be of watertight construction.
- **WARNING:** Inadequate extension cords can be dangerous.
-  This high pressure washer must not be used at temperatures below 0°C.

WARNING!


- Cord on drums should always be completely unwound to prevent the cord from overheating
- If an extension cord is used, the plug and socket must be of watertight construction.
- Inadequate extension cords can be dangerous.
- comply with the below-mentioned requirements for length and cord dimensions.

1.0 mm²max.12.5 m

1.5mm²max.20 m

2.5mm² max.30 m

Power cord connections should be kept dry and off the ground.

-  If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or his service agent or similarly qualified person in order to avoid a hazard.
- All keep the machine on a stable and flat surface during operation, handling, transportation and storage. Sudden overturn of machine will cause injury to body.
- In the event of accident or breakdown, switch off the machine immediately. (e.g. contact with detergent: rinse with an abundance of clean water)

Attention!

Through poor conditions of the electrical MAINS, shortly voltage drops can appear when starting the EQUIPMENT. This can influence other equipment (eg. Blinking of a lamp).

If the MAINS-IMPEDANCE $Z_{max} < 0.335 \text{ OHM}$, such disturbances are not expected. (In case of need, you may contact your local supply authority for further information.)

WARNING! Electrical Shock Hazard

Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in a risk of electrical shock. Check with a qualified electrician or service person if you are unsure if an outlet is properly grounded.

DO NOT modify the plug provided with the appliance to fit an outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

Mains power connection

The following should be observed when connecting the high pressure washer to the electric installation:

- The electric installation shall be made by a certified electrician and comply with IEC-364.
- It is recommended that the electric supply to this appliance should include either a residual current device that will interrupt the supply if the leakage current to earth exceeds 30 mA for 30 cm.

IMPORTANT!

Only use water without any impurities.

If there is a risk of running sands in the inlet water (i.e. from your own well), an additional filter should be mounted.

- **Safety devices**

⚠ The unloaded valve can reduce pressure if it exceeds pre-set values. The spray gun features a locking device. When the pawl is activated, the spray gun cannot be operated.

Thermal sensor:

A thermal sensor protects the motor against overloading. The machine will restart after a few minutes when the thermal sensor has cooled.

- | | | |
|------------------|-----------------------|-------------------|
| 1. Power cord | 7. Gun lock | 13. Wheel |
| 2. Water outlet | 8. Trigger | 14. Warning label |
| 3. On/Off switch | 9. High pressure hose | 15. Rating label |
| 4. Mid lance | 10. Spray lance | |
| 5. Spray gun | 11. Water inlet | |
| 6. Handle | 12. Hose hook | |

4. PRODUCT DESCRIPTION

PURPOSE

- The high pressure cleaner is designed to clean vehicles, machines, buildings, facades, etc. in the private sector.

AREAS OF APPLICATION

- Never use the machine in potentially explosive areas under any circumstances!
- The operating temperature must be between 0 and +40°C.
- The machine consists of an assembly with a pump, which is encased in a shock absorbing housing. For an optimal working position the machine comes with a lance and a non-slip handle grip, whose shape and configuration comply with the applicable regulations.
- Do not cover or modify the lance or the spray nozzles in any way.
- The high pressure cleaner is designed to be used with cold or lukewarm (max. 60°C); higher temperatures can damage the pump.

- Do not use water that is dirty, gritty or contains any chemical products, as these could impair operation and shorten the life of the machine.
- Accessories can be used to carry out work with foam cleaners, sand spraying.

5. ASSEMBLY

- Position the washer as NEAR as possible to the water supply.
- The washer must be used standing on a secure, stable, and positioned as shown. **(FIG.3)**
- Fit the lance into the gun and rotating it until the two parts are completely locked **(FIG. 4)**
- Connect the gun to the high pressure hose **(FIG.5)**
- Connect the high pressure hose to the water outlet on the washer **(FIG.6)**
- Connect the water supply hose to female coupler **(FIG.7)**, then connect to the water inlet of the washer. The supply hose must have an internal diameter of at least 13mm (1/2 in.) and must be reinforced. The water supply must be at least equal to the washer delivery capacity.

NOTE: The machine not suitable for connection to the potable water main (FIG. 14)



WARNING

The intake water temperature must not exceed 40°C. The water supply must not exceed 0.7 MPa.

6. NAME OF PARTS: (FIG. 1-FIG.2)

CAUTION

The washer must only be used with clean water; use of unfiltered water or corrosive chemicals will damage the washer.

- Push the motor switch to "OFF" position **(FIG. 9)**
- Check that the electrical supply voltage and frequency (Volt/Hz) correspond to those specified on the washer rating plate. If the power supply is correct, you may now plug in the washer.

7. OPERATION

- Turn on the water supply tap fully.
- Release the safety lock (**FIG.8**) then press the trigger for a few seconds to allow air to escape and to discharge residual pressure in the hose.
- Keeping the trigger pressed, push the switch to start the motor (**FIG.9**)
- When re-starting the motor, always keep the trigger pressed.

NOTE: THE MOTOR ONLY RUNS WHEN THE TRIGGER IS OPERATED.

CORRECT USE OF STANDARD ACCESSORIES

- The washer is equipped with the adjustable nozzle.
- Jet adjustment from pencil to fan (**FIG. 10**)

WARNING: DO NOT ADJUST THE NOZZLE WHILE THE TRIGGER IS SQUEEZED

RECOMMENDED CLEANING PROCEDURE

- Dissolve dirt by applying detergent with the fan jet to the dry surface. On vertical surfaces, work from the bottom upwards. Leave the detergent to act for 1 to 2 minutes, but do not allow to dry out. Apply the high from the surface, working from the bottom upwards.
- Avoid allowing the rinsing water to run on to unwanted surfaces.

STORAGE (**FIG.11 – FIG. 13**)

- Switch off the washer.
- Turn off the water supply tap.
- After use, the detergent residuals should be removed from the tank.
- Discharge residual pressure by pressing the trigger until no more water comes out of the lance nozzle.
- Engage the gun safety lock.
- Remove the plug from the socket.
- Operate the washer with non-corrosive/ non-toxic antifreeze before storing for the winter.

WARNING: BEFORE REUSING, COMPLETELY FLUSH THE UNIT OUT WITH PLAIN WATER. ANTI-FREEZE CAN DAMAGE PAINTWORK SO YOU MUST ENSURE THERE IS NO ANTI-FREEZE LEFT IN THE SYSTEM BEFORE REUSING IT AGAIN.

8. MAINTENANCE



CAUTION

Before working on the washer, disconnect the plug from the power supply socket.

- To ensure good performance, check and clean the suction and detergent filters after every 50 hours of operation (**FIG. 11**)
- Clean the nozzle with the tool provided. Remove the lance from the gun; remove any dirt from the nozzle hole (**FIG. 12**) and rinse.

9. TROUBLE-SHOOTING

Disconnect from the electrical power supply before carrying out user maintenance or checking its correct functioning.

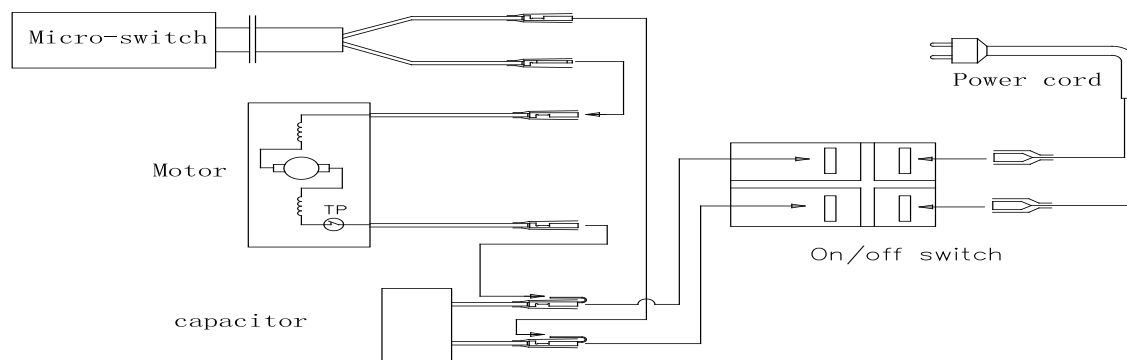
To avoid unnecessary disappointments, you should check the following before contacting the service organization:

SYMPTOM	CAUSE	RECOMMENDED ACTION
Machine refuses to start	Machine not plugged in Defective socket Fuse has blown Defective extension cord	Plug in machine Try another socket. Replace fuse. Switch off other machines. Try without the extension cord.
Fluctuating pressure	Pump sucking air Valves dirty, worn out or stuck Pump seals worn out	Check that hoses and connections are airtight. Clean and replace or refer to local distributor Clean and replace or refer to local distributor
Machine stops	Fuse has blown Incorrect mains voltage Thermal sensor activated Nozzle partially blocked	Replace fuse. Switch off other machines. Check that the mains voltage corresponds to specification on the model tag. Leave the washer for 5 minutes to cool down. Clean the nozzle
Fuse blows	Fuse too small	Change to an installation higher than the amp. Consumption of the machine. You may try without the extension cord.

SÍNTOMA	CAUSA	ACCIÓN RECOMENDADA
Machine pulsating	Air in inlet hose Inadequate supply of mains water Nozzle partially blocked Water filter blocked Hose kinked	Pressure resumes. Check that the water supply corresponds to specifications required NB! Avoid using long, thin hoses (min. 1/2") Clean the nozzle Clean the filter Straighten out hose.
Machine often starts and stops by itself	Pump/spray gun is leaking Centre.	Contact your nearest Service
Machine starts, but no water comes out	Pump/hoses or accessory frozen No water supply Water filter blocked Nozzle blocked	Wait for pump/hoses or accessory to thaw. Connect inlet water. Clean the filter Clean the nozzle

In case problems other than the above occur, please contact your local distributor.

10. . CIRCUIT DIAGRAM



11. DISPOSAL

RECYCLING THE WASHER



Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste, use separate collection facilities.

Contact you local government for information regarding the collection systems available.

If electrical appliances are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damaging your health and well-being.

12. WARRANTY SERVICE

1. This Product has been manufactured to a high quality standard. The warranty period is 1 YEAR from date of purchasing.
2. For warranty service, please contact the present the warranty card and the original invoice for the warranty service.
3. This warranty DOES NOT apply to:
 - O-rings, seals, valves, nozzles, filters.
 - Damages to high pressure hose, gun, pump, motor, housing shells due to misuse, operation errors, or exposure to natural elements.
 - Transportation damages after sales.
 - Services not provided by our authorized service centers.
 - Accessories and spare parts, if any, provided in the package.
 - Damage resulted from commercial or industrial use, as this product is intended for DIY use only.



TELSTAR

LA CALIDAD NO CUESTA MÁS

www.calidadtelstar.com