

INGCO

Pressure Washer

EN Pressure Washer



HPWR14008

 [ingcoglobal](#)
 [INGCO GLOBAL](#)



IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

SAVE THESE INSTRUCTIONS



Lea y cumpla con estas instrucciones originales antes de la operación inicial de su electrodoméstico y guárdelas para uso posterior o para propietarios posteriores. Aparte de las notas contenidas en este documento, deben observarse las disposiciones generales de seguridad y las reglas para la prevención de accidentes del legislador. Las advertencias y notas que se adjuntan en el aparato proporcionan notas importantes para la operación segura.

Hazard levels

DANGER

Indica un peligro inmediato, si no se evita, que provoca lesiones graves o la muerte.

WARNING

Indica una situación posiblemente peligrosa, si no se evita, que puede provocar lesiones graves o la muerte.

CAUTION

Indica una situación posiblemente peligrosa, si no se evita, que puede provocar lesiones leves.

ATENCIÓN

Indica una situación posiblemente peligrosa que puede provocar daños materiales.

Electric components

DANGER

Riesgo de shock eléctrico.

No toque nunca el enchufe y la toma de corriente con las manos mojadas.

Compruebe que el cable de alimentación con el enchufe de red no esté dañado antes de cada uso. No utilice la máquina si un cable de alimentación o partes importantes de la máquina están dañados, p. Ej. dispositivos de seguridad, mangueras de alta presión, pistola de gatillo.

Todas las partes conductoras de corriente en el área de trabajo deben protegerse contra chorros de agua.

El enchufe de red y el acoplamiento de un cable alargador deben ser estancos y nunca deben estar en el agua. Además, el acoplamiento nunca debe estar en el suelo. Se recomienda el uso de carretes de cable que aseguren que los enchufes estén al menos a 60 mm del suelo.

Asegúrese de que el cable de alimentación o el cable de extensión no se dañen al atropellarlo, pellizcarlo, arrastrarlo o algo similar. Proteja los cables de alimentación del calor, el aceite y los bordes afilados.

Apague siempre el interruptor de desconexión de la red cuando deje el aparato desatendido

WARNING

El aparato solo puede conectarse a un suministro eléctrico que haya sido instalado por un electricista de acuerdo con IEC 60364.

El aparato solo puede conectarse a corriente alterna. El voltaje debe corresponder con la placa de características del aparato.

Por razones de seguridad, le recomendamos que utilice el aparato solo a través de un dispositivo de corriente residual (máx. 30 mA).

Un cable alargador eléctrico inadecuado puede resultar peligroso. Utilice únicamente un cable de extensión eléctrico que haya sido aprobado y etiquetado para este propósito y que tenga un cable adecuado.

sección exterior: 1 - 10 m: 1,5 mm²; 10 - 30 m: 2,5 mm²

Desenrolle siempre completamente el cable de extensión del tambor del cable.

Un cable alargador eléctrico inadecuado puede resultar peligroso.

El usuario debe ser el aparato según lo previsto. La persona debe considerar las condiciones locales y debe prestar atención a otras personas en las cercanías cuando trabaje con el aparato.

Compruebe los componentes importantes, como la manguera de alta presión, la pistola de pulverización manual y las instalaciones de seguridad, antes de cada operación, para ver si están dañados.

Reemplace inmediatamente los componentes dañados. No opere el aparato con componentes dañados.

El aparato ha sido diseñado para su uso con el agente de limpieza suministrado o recomendado por el fabricante. El uso de otros agentes de limpieza o productos químicos puede afectar negativamente la seguridad del aparato.

Los chorros de alta presión pueden ser peligrosos si se utilizan incorrectamente. El chorro no debe dirigirse a personas, equipos eléctricos energizados ni a la propia máquina.

No dirija el chorro contra usted o contra otras personas para limpiar ropa o calzado.

No utilice el aparato dentro del alcance de personas a menos que usen ropa protectora.

Use equipo de protección personal (EPP) apropiado mientras opera el aparato.

No dirija el chorro contra usted o contra otras personas para limpiar ropa o calzado.

Safe handling

DANGER

WARNING

El aparato no debe ser operado por niños o personal no capacitado.

Este aparato no está diseñado para que lo utilicen personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o que carezcan de experiencia y conocimientos.

Los niños no deben jugar con este aparato. Supervise a los niños para evitar que jueguen con el aparato.

Cree estabilidad para el aparato antes de cualquier trabajo en o con el aparato para evitar daños por accidentes.

El chorro de agua que se emite desde la boquilla de alta presión produce un poder de repulsión que actúa sobre la pistola rociadora manual. Asegúrese de tener una base firme y también de sostener firmemente la pistola rociadora manual y la lanza rociadora.

Nunca deje el aparato desatendido mientras esté en funcionamiento.

ATENCIÓN

En caso de pausas prolongadas, apague el aparato con el interruptor principal o desenchufe el cable de alimentación.

No utilice el aparato a temperaturas inferiores a 0 ° C

Other risks

 **DANGER** El aparato no debe funcionar en atmósferas explosivas.

Riesgo de explosión: no rocíe líquidos inflamables.

¡Nunca aspire líquidos que contengan disolventes o ácidos y disolventes sin diluir! Esto incluye gasolina, diluyente de pintura y aceite de calefacción. La niebla del aerosol es altamente inflamable, explosiva y venenosa. No utilice acetona, ácidos sin diluir ni disolventes, ya que corroen los materiales utilizados en el aparato. No utilice nunca el producto con líquidos inflamables, tóxicos o con características incompatibles con su correcto funcionamiento. Mantenga las películas de embalaje fuera del alcance de los niños, ¡existe riesgo de asfixia!

WARNING

De acuerdo con la normativa vigente, el aparato nunca debe utilizarse en la red de agua potable sin un separador del sistema. Asegúrese de que la conexión de la instalación de agua de su edificio en la que se opera la limpiadora de alta presión esté equipada con un separador de sistema de acuerdo con

El agua que ha pasado a través de los dispositivos de prevención de reflujo se considera no potable.

Las mangueras, accesorios y acoplamientos de alta presión son importantes para la seguridad del aparato. Utilice únicamente mangueras de alta presión, racores y acoplamientos recomendados por el fabricante.recommended by the manufacturer.

Para garantizar la seguridad aplicable, utilice solo repuestos originales del fabricante o aprobados por el fabricante.

Apague el producto y desconéctelo de la fuente de alimentación quitando el enchufe de la toma de corriente antes del montaje, limpieza, ajustes, mantenimiento, almacenamiento y transporte o conversión del producto a otra función.

CAUTION

Tenga en cuenta el peso del aparato al seleccionar el lugar de almacenamiento y durante el transporte para evitar accidentes o lesiones.

Varias horas de uso continuo del aparato pueden provocar entumecimiento en las manos en casos raros.

→ use guantes.

→ Mantenga las manos calientes.

→ Tome descansos a intervalos regulares.

Trabajando con detergente

WARNING

El uso inadecuado de detergentes puede provocar lesiones graves u oxidación.

Guarde el agente de limpieza fuera del alcance de los niños.

Descargue la presión residual antes de desconectar la manguera del producto.

Compruebe antes de cada uso y a intervalos regulares,

que todos los sujetadores metálicos estén apretados y que los componentes del producto estén en buenas condiciones; inspeccione si hay piezas rotas o gastadas. Tenga cuidado con el retroceso: sostenga con ambas manos.

Riesgos residuales

Incluso si utiliza este producto de acuerdo con todos los requisitos de seguridad, persisten los riesgos potenciales de lesiones y daños. Los siguientes peligros pueden surgir en relación con la estructura y el diseño de este producto: Defectos de salud resultantes de la emisión de vibraciones si el producto se utiliza durante largos períodos de tiempo o no se gestiona y mantiene adecuadamente.

Peligro de lesiones y daños materiales provocados por objetos voladores.

Lesiones y daños materiales por accesorios rotos o impacto repentino de objetos ocultos durante el uso.

Safety Devices

CAUTION

Las instalaciones de seguridad sirven para la protección del usuario y no pueden ser modificadas ni por pasado.

Interruptor de alimentación

El interruptor del aparato evita el funcionamiento involuntario del aparato.

Bloquear el gatillo de la pistola

Este bloqueo bloquea la palanca del gatillo y evita el arranque involuntario del aparato.

Válvula de rebose con.

El agua que fluye a través de los dispositivos de prevención de reflujo se considera no potable.

Interruptor de presión

Si se suelta la palanca del gatillo, el interruptor de presión apaga la bomba, el chorro de alta presión se detiene. Si se tira de la palanca, la bomba se enciende de nuevo.

Interruptor de protección del motor

La protección del motor apaga el dispositivo si el consumo de energía es alto.

Equipo de protección personal

CAUTION

Use ropa protectora y gafas de seguridad para protegerse contra salpicaduras que contengan agua o suciedad.

Durante el uso de limpiadores de alta presión pueden formarse aerosoles. La inhalación de aerosoles puede causar daños a la salud.

—Dependiendo de la aplicación, para la limpieza a alta presión se pueden utilizar boquillas completamente blindadas (p. Ej., Limpiador de superficies) que reducen significativamente la emisión de aerosoles acuosos.

—El uso de dicho blindaje no es posible con todas las aplicaciones.

Símbolos en la máquina



El chorro de alta presión no debe dirigirse a personas, animales, equipos eléctricos activos o al propio aparato.



El aparato no debe conectarse directamente a la red pública de agua potable.



Para protegerse contra lesiones, use protectores para los oídos y gafas de seguridad.



Use guantes de seguridad durante el uso para proteger las manos.



Use calzado antideslizante que protegerá sus pies y mejorará su equilibrio en superficies resbaladizas.



El nivel de potencia acústica es 92dB

Proper use

Use esta lavadora a presión solo para hogares privados:

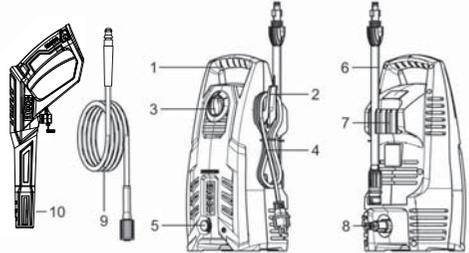
Si la conexión se realiza a un sistema de agua potable, el sistema debe estar protegido contra reflujos.

Esta limpiadora de alta presión está designada con una corriente de entrada nominal. El uso previsto de este producto cubre la limpieza de vehículos, edificios, terrazas, fachadas y equipos de jardinería utilizando agua limpia y detergentes químicos biodegradables. Asimismo, el producto se puede utilizar para la limpieza de losas o canaletas de lluvia.

Este producto no puede usarse para limpiar ropa, zapatos y otros textiles. El chorro de agua no debe dirigirse contra personas. Animales, cualquier equipo eléctrico o en el propio producto. No arroje ningún objeto que contenga materiales peligrosos para la salud. El producto no debe funcionar con líquidos inflamables, explosivos y tóxicos.

Por razones de seguridad, es esencial leer todo el manual de instrucciones antes de la primera operación y observar todas las instrucciones que contiene.

Description of the Appliance

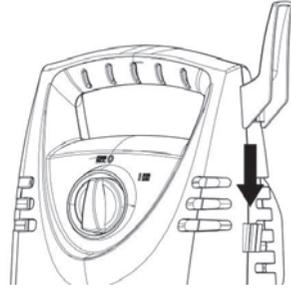


1. Manejar
2. Gancho para cable de alimentación
3. Ajuste el interruptor APAGADO / ENCENDIDO
4. Cable de alimentación
5. Salida de agua Caja frontal
6. Varita rociadora
7. Pistola de gatillo / soporte de varilla de pulverización
8. Entrada de agua
9. Manguera de alta presión
10. Gatillo de pistola

Technical specifications

Item No.	HPWR14008
Voltage	220-240V ~
Frequency	50/60Hz
Watt	1400W
Degree of protection	IPX5
Rated pressure	70bar(1000psi)
Allowable pressure	130bar(1900psi)
Rated flow	5.5L/min

1. Slid the power cord hook



2. Installing the spray wand

Coloque la varilla rociadora en la pistola y gírela hasta que las dos partes queden completamente bloqueadas.

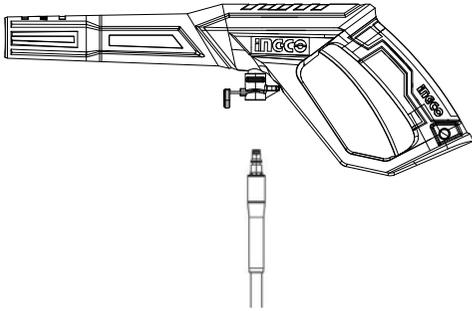


3. Connect the high pressure hose to the trigger gun

- Conecte el extremo plateado de la manguera de alta presión a la pistola de gatillo y gire la tuerca como se indica para asegurar la conexión.

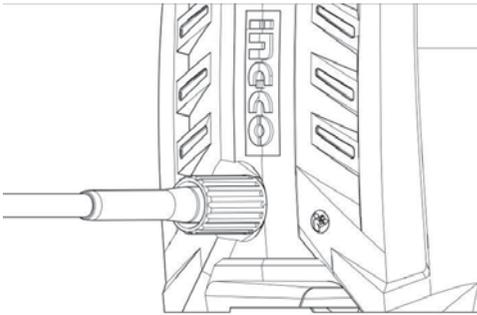
Assembly

Monte las piezas sueltas entregadas con el aparato antes de la puesta en marcha.



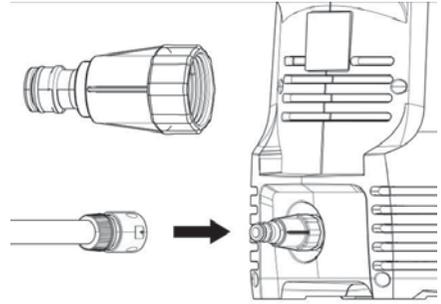
4. Connect the high-pressure hose to the water outlet

Conecte el otro extremo de la manguera de alta presión a la salida de agua de la lavadora y gire el extremo giratorio negro como se indica para asegurar la conexión.



5. Connect the garden hose to the water inlet

Conecte el adaptador de la manguera de jardín (acoplador hembra) a la entrada de agua de la lavadora a presión, luego enrosque la manguera de jardín (extremo macho) en el adaptador de la manguera de jardín.



Start up

Estacione el aparato en una superficie plana.
Inserte el enchufe de red en el enchufe.

Water supply

Para conocer los valores de conexión, consulte la placa de características. **ATENCIÓN**

Las impurezas en el agua pueden dañar la bomba de alta presión y los accesorios.

Suministro de agua de la red

Extracción de agua de los depósitos abiertos
Esta limpiadora de alta presión es adecuada para trabajar

con la manguera de succión YILI con válvula de reflujo para aspirar agua superficial, p. ej. de colillas de agua o estanques.

Llene la manguera de succión con agua.

Atornille la manguera de succión en la conexión de agua del aparato e insértela en la fuente de agua (por ejemplo, tambor de agua de lluvia).

Purgue el dispositivo de la siguiente manera antes de la operación:

- Encienda el aparato "OFF / ON"
- Desbloquee la palanca del gatillo.
- Empuje la palanca del gatillo, el dispositivo se encenderá.
- Deje que el dispositivo funcione (máx. 2 minutos) hasta que el agua salga sin burbujas por el gatillo.
- Suelte la palanca del gatillo.
- Bloquear la palanca del gatillo.

Operation

ATENCIÓN

El funcionamiento en seco durante más de 2 minutos provoca daños en la bomba de alta presión. Si el aparato no acumula presión en 2 minutos, apáguelo y proceda de acuerdo con las instrucciones del capítulo "Solución de problemas".

High pressure operation

⚠ CAUTION

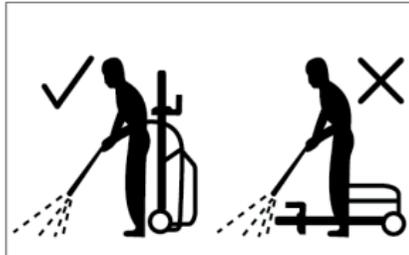
Mantenga una distancia de al menos 30 cm cuando utilice el chorro para limpiar superficies pintadas para evitar daños.

⚠ CAUTION

Asegúrese de que el interruptor de encendido / apagado esté en "APAGADO / ENCENDIDO" e inserte el enchufe en un enchufe correctamente instalado.

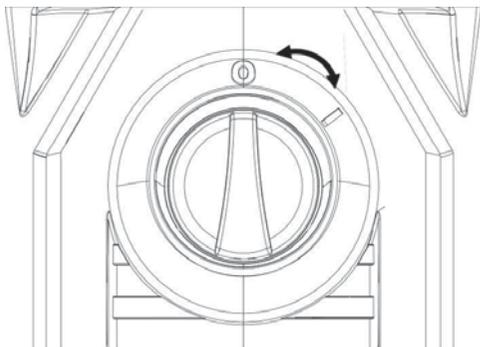
ATENCIÓN

- La lavadora debe usarse sobre una superficie segura y estable en una posición



Conecte el producto al suministro de energía y agua como se describe.

- Abra el suministro de agua
- Sostenga la pistola rociadora con ambas manos.
- Dirija la boquilla del accesorio elegido lejos de usted hacia la superficie a limpiar.
- Destrahe el gatillo y presiónelo hasta que fluya una cantidad constante de agua a través de la boquilla, para permitir que escape el aire atrapado en la manguera.
- Suelte el gatillo.
- Encienda el interruptor "OFF / ON".



- Sostenga la pistola rociadora con ambas manos. Dirija el chorro de agua hacia el objeto a limpiar y presione el gatillo.

Suelte la palanca del gatillo; el dispositivo se apagará de nuevo y detendrá el chorro de agua.

Queda alta presión en el sistema.

¡ADVERTENCIA! ¡Tenga cuidado con los contragolpes al presionar el gatillo!

Interrupting operation

- Suelte la palanca del gatillo.
- Bloquear la palanca del gatillo.
- Coloque el gatillo con la lanza pulverizadora en la posición de estacionamiento.
- Durante descansos más largos (más de 5 minutos), también apague el aparato usando el interruptor "APAGADO / ENCENDIDO".

Finish operation

- Suelte la palanca del gatillo.
- Apague el aparato "OFF / ON".

- Desconecte el enchufe de red de la toma. Solo separe la manguera de alta presión de la pistola de gatillo o del dispositivo cuando no haya presión en el sistema.

APAGAR GRIFO

- Presione la palanca del gatillo para liberar cualquier presión restante en el sistema.
- Suelte la palanca del gatillo.
- Bloquear la palanca del gatillo. **ATENCIÓN**
- Al desconectar el suministro o la manguera de alta presión, es posible que salga agua tibia de la conexión después de la operación.
- Desconecte el aparato del suministro de agua.

Transportation

⚠ CAUTION

¡Riesgo de daños o lesiones personales!

Tenga cuidado con el peso del aparato

When transporting by hand

- Apague el producto y desconéctelo del agua y del suministro eléctrico.
- Tire del asa de transporte hasta que encaje de forma audible. Coloque protectores de transporte, si corresponde.
- Tirar del aparato por su asa de transporte.

When transporting in vehicles

- Antes del transporte horizontal: cierre la tapa de la botella de detergente limpia.
- Incline el producto hacia usted hasta que se equilibre sobre las ruedas. Luego muévelo por su asa de transporte.
- Proteja el producto de cualquier impacto o vibración fuerte que pueda ocurrir durante el transporte en vehículos.
- Asegure el aparato para que no se mueva ni se vuelque.

Storage

CAUTION

¡Riesgo de daños o lesiones personales!

Tenga en cuenta el peso del aparato cuando lo guarde.

Almacenamiento del aparato

- Estacione la máquina en una superficie plana.
- Separe la lanza de pulverización de la pistola de gatillo.
- Presione el botón de desconexión en la pistola de gatillo y saque la manguera de alta presión de la pistola de gatillo.
- Coloque la pistola de gatillo en el almacenamiento para la pistola de gatillo.
- Coloque ambas lanzas de pulverización en el almacenamiento de la lanza de pulverización.
- Lanza pulverizadora trituradora de suciedad: Boquilla hacia abajo.
- Enrolle la manguera de alta presión y cuélguela sobre el almacenamiento de la manguera.

- Guarde la conexión a la red en el compartimento de accesorios.
- Antes de períodos prolongados de almacenamiento, como durante el invierno, observe también las instrucciones de la sección de cuidados.
- Guarde siempre la limpiadora a presión, las piezas y los accesorios en un lugar inaccesible para los niños. La temperatura de almacenamiento ideal es entre 10 ° C y 30 ° C. Guarde la hidrolavadora en interiores para evitar que el agua de la unidad se expanda en condiciones de congelación.
- Recomendamos utilizar el paquete original para el almacenamiento o cubrir el producto con un paño adecuado o una caja para protegerlo del polvo.

Frost protection

ATENCIÓN

El electrodoméstico y los accesorios que no estén completamente drenados pueden resultar destruidos por las heladas. Vacíe completamente el aparato y los accesorios y protéjalos de las heladas. Para evitar daños:

- Desconecte el aparato del suministro de agua.
- Separe la lanza de pulverización de la pistola de gatillo.
- Encienda el aparato "ON / OFF".
- Empuje la palanca del gatillo hasta que no salga más agua.
- Suelte la palanca del gatillo.
- Bloquee la palanca del gatillo.
- Apague el aparato "ENCENDIDO / APAGADO".
- Guarde el aparato y todos los accesorios en una habitación libre de heladas.

Care and maintenance

DANGER

Riesgo de shock eléctrico

Antes de realizar todos los trabajos en el aparato, apáguelo y desenchufe el cable de alimentación.

High pressure hose

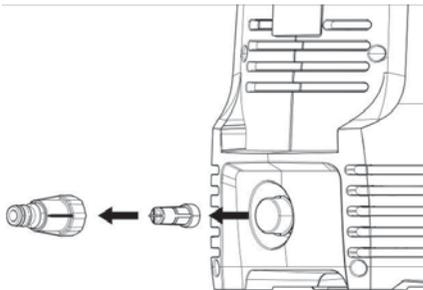
La manguera de alta presión está construida especialmente con paredes reforzadas, puede dañarse fácilmente y debe almacenarse con cuidado.

- No se retuerza.
- No conduzca vehículos sobre la manguera.
- No exponga la manguera a bordes o esquinas afilados. El mal uso dará lugar a una falla prematura o inflada e invalidará la garantía.

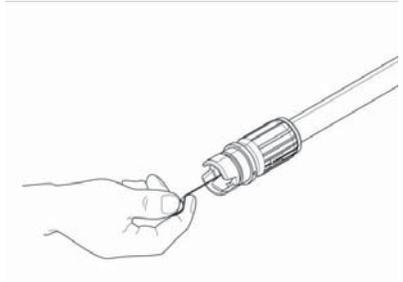
Clean the sieve in the water connection

Limpiar el tamiz de la conexión de agua con regularidad.

Retire el acoplamiento de la conexión de agua y enjuague con agua tibia para evitar que cualquier materia extraña obstruya la



Limpie la boquilla con la herramienta de limpieza de agujas incluida. Retire la varilla rociadora de la pistola. Quite la suciedad del orificio de la boquilla y enjuague.



ATENCIÓN

- El tamiz no debe estar dañado.
- Extraiga el tamiz con unos alicates planos.
- Limpiar el tamiz con agua corriente.
- Vuelva a insertar el tamiz en la conexión de agua.

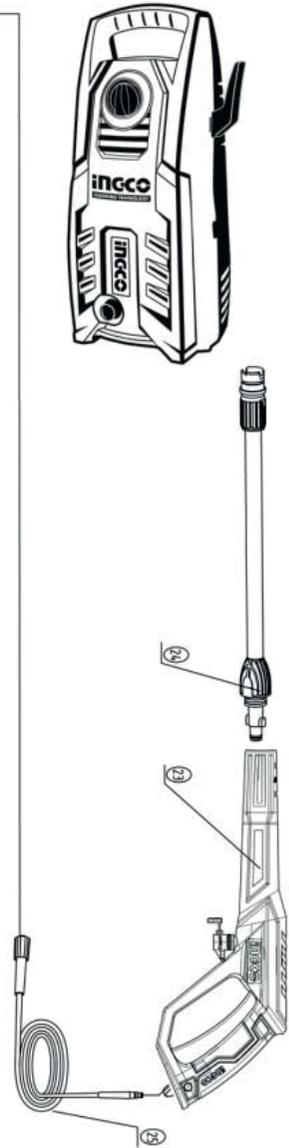
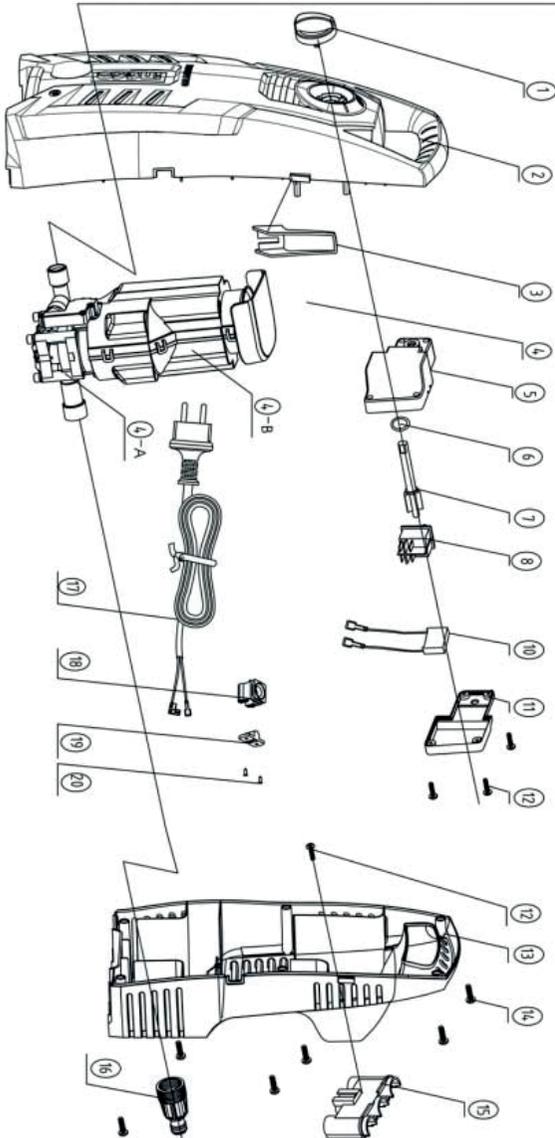
Troubleshooting

PELIGRO Riesgo de descarga eléctrica.

Apague el aparato y retire el enchufe principal antes de realizar cualquier trabajo de cuidado y mantenimiento.

Los trabajos de reparación y los trabajos en los componentes eléctricos no solo pueden ser realizados por un servicio de atención al cliente autorizado. Usted mismo puede subsanar los fallos menores con la ayuda de la siguiente descripción general. En caso de duda, consulte con el servicio de atención al cliente autorizado.

Síntoma	Porque	Acción sugerida
La máquina se niega a arrancar	Máquina no enchufada Enchufe defectuoso El fusible se ha fundido Cable de extensión defectuoso	Enchufe la máquina Pruebe con otro enchufe. Reemplace el fusible. Apague otras máquinas. Pruebe sin el cable de extensión.
Presión fluctuante	Bomba aspirando aire Válvulas sucias, desgastadas o atascadas Sellos de la bomba desgastados	Compruebe que las mangueras y las conexiones sean herméticas. Limpie y reemplace o consulte al distribuidor local. Limpie y reemplace o consulte al distribuidor local.
La máquina se detiene	Voltaje de red incorrecto Sensor térmico activado Boquilla parcialmente bloqueada	Compruebe que el voltaje de la red se corresponda con las especificaciones de la etiqueta del modelo. Deje que la lavadora se enfríe durante 5 minutos Limpiar la boquilla
Máquina pulsante	Aire en la manguera de entrada Suministro inadecuado de agua de red Boquilla parcialmente bloqueada Filtro de agua bloqueado Manguera torcida	Deje que la máquina funcione con el gatillo abierto hasta que se reanude la presión de trabajo normal. Compruebe que el suministro de agua se corresponda con las especificaciones requeridas. ¡NÓTESE BIEN! Evite el uso de mangueras largas y delgadas (mín. 1/2 "). Limpie la boquilla / Limpie el filtro Enderece la manguera.
La máquina arranca, pero no sale agua	Bomba / mangueras o accesorio congelado No hay suministro de agua Filtro de agua bloqueado / Boquilla bloqueada	Espere a que la bomba, las mangueras o los accesorios se descongelen. Conecte el agua de entrada. Limpiar el filtro / Limpiar la boquilla

INGCO**EXPLODED VIEW****HPWR14008**



SPARE PART LIST

HPWR14008

NO.	Vista explosiva	QYT
1	Boton interruptor	1
2	Alojamiento delantero	1
3	Soporte para cable de alimentación	1
4	Bomba 11 y motor 8040	1
4-A	conjunto de la bomba	1
4-B	8840 motor 1.4KW	1
5	Caja de interruptores	1
6	O-ring \varnothing 8.5×1.8	1
7	Palanca de cambio	1
8	Interruptor encendido / apagado	1
10	Conjunto de condensador 0.2uF	1
11	Tapa del interruptor	1
12	Tornillo, ST2.9× 6	4
13	Carcasa trasera	1
14	Tornillo, ST4.8× 6	8
15	soporte de lanza	1
16	Conector de agua	1
17	Cable 2*0.75 5.31m	1
18	Funda de cable	1
19	Clip de cable	1
20	Tornillo, ST3× 2	2
23	INGCO Pistola rociadora	1
24	Lanza de pulverización ajustable YLG02.2	1
25	Manguera de alta presión	1

INGCO



INGCO TOOLS CO., LIMITED

www.ingco.com

MADE IN CHINA

0519.V07

HPWR14008