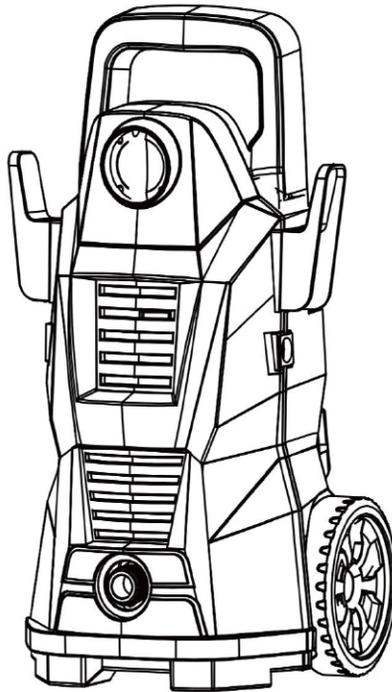


Manual de Instrucciones

Hidrolavadora de Alta Presión

2017986



Advertencia: Por favor lea atentamente este manual antes de utilizar la herramienta.

Estimado cliente:

Muchas gracias por adquirir nuestro producto.

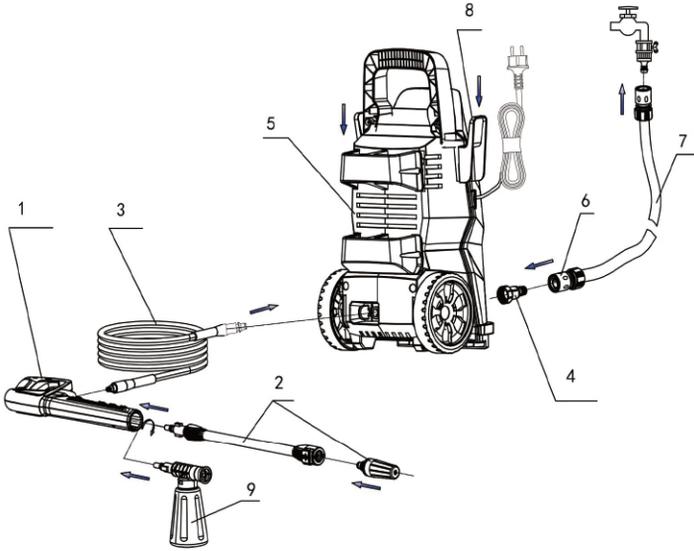
Este producto es una integración de alta tecnología y artesanía refinada, con la característica de calidad estable y excelente rendimiento.

Para facilitar su uso, lea este manual detenidamente antes de la operación. Siga las instrucciones en consecuencia. Dada la mejora continua del producto, nos reservamos el derecho de cambiar este producto sin previo aviso.

La hidrolimpiadora doméstica es un tipo de hidrolimpiadora de alta presión. Podría usarse en los siguientes trabajos:

1. Lavar automóviles, motocicletas, automóviles eléctricos y otros vehículos de motor;
2. Rociar agua en el jardín;
3. Limpieza de paredes, ventanas, pisos, baños, inodoros y esquinas difíciles de limpiar por mano de obra.
4. Limpiar cualquier punto de la superficie de la pieza de trabajo, especialmente algunos lugares difíciles de limpiar, por ejemplo, agujeros ciegos, ranuras, etc.

Parts List



1. Mango de pistola
2. Lanza de pistola + boquilla de pulverización
3. Manguera de alta presión
4. Conector de entrada de agua
5. Lavadora a presión
6. Conector rápido
7. Manguera de entrada de agua (Opcional)
8. Gancho de cable
9. Botella de jabón

(El elemento opcional debe ser reparado por el usuario siguiendo las instrucciones)

Reglas de seguridad Seguridad "No debe"

1. NO utilice el aparato con líquidos inflamables o tóxicos, o cualquier producto que no sea compatible con el correcto funcionamiento del aparato. PELIGRO DE EXPLOSIÓN O ENVENENAMIENTO 2. NO dirija el chorro de agua hacia la unidad misma, las partes eléctricas o hacia otros equipos eléctricos. PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA 3. NO dirija el chorro de agua hacia personas o animales. PELIGRO DE LESIONES 4. NO toque el enchufe y / o el enchufe con las manos mojadas. PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA 5. NO permita que niños o personas incompetentes utilicen el aparato. PELIGRO DE LESIONES 6. NO utilice el aparato al aire libre en caso de lluvia. PELIGRO DE CORTOCIRCUITO 7. NO use el aparato si el cable eléctrico está dañado. PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA Y CORTOCIRCUITO 8. NO use el aparato si algunos componentes importantes como el cable eléctrico, la manguera de alta presión, la pistola y los dispositivos de seguridad, etc. están dañados. PELIGRO DE EXPLOSIÓN Y DESCARGA ELÉCTRICA 9. NO apriete el gatillo en la posición de apertura. PELIGRO DE ACCIDENTE 10. Compruebe la placa de datos adjunta al aparato. Si no está disponible, comuníquese con el distribuidor. No utilice el aparato sin placa de datos porque no es seguro o peligroso. 11. NO altere ni ajuste la configuración de la válvula de seguridad o los dispositivos de seguridad. PELIGRO DE EXPLOSIÓN 12. NO altere el diámetro original de la boquilla del cabezal rociador ni otros ajustes de funcionamiento; 13. Asegúrese de que la manguera de alta presión no esté presionada por automóviles u otros objetos pesados o cortada por objetos afilados; 14. NO mueva el aparato tirando del cable eléctrico. PELIGRO DE CORTOCIRCUITO Y DESCARGA ELÉCTRICA

NO deje el aparato desatendido PELIGRO DE ACCIDENTE

NO mueva el aparato tirando de la manguera de alta presión. PELIGRO DE EXPLOSIÓN Cuando se dirige hacia neumáticos, válvulas de neumáticos u otros componentes presurizados, el chorro de alta presión es potencialmente peligroso. No utilice el kit de boquillas giratorias y mantenga siempre el chorro a una distancia de al menos 30 cm durante la limpieza. PELIGRO DE EXPLOSIÓN

NO use este aparato para limpiar objetos frágiles. PELIGRO DE DAÑOS

Compruebe que el voltaje y la frecuencia del suministro eléctrico correspondan a los especificados en la placa de datos del aparato.

El aparato solo debe conectarse a una red eléctrica equipada con una conexión a tierra adecuada.

NO use el aparato después de beber alcohol, tomar medicamentos o estar cansado;

NO dirija el chorro hacia la pared no fuerte para evitar daños y peligros;

Utilice únicamente un cable eléctrico de extensión con enchufe y enchufe a prueba de agua; La conexión o sustitución del enchufe y el cable eléctrico DEBE ser realizada por personal cualificado;

NO tire con fuerza al descargar el enchufe;

El cable eléctrico debe estar lejos del fuego y de objetos punzantes;

Corte la fuente de alimentación inmediatamente en caso de avería o pare y averigüe el motivo antes de reiniciar el aparato;

Para asegurarse de que el aparato esté sobre una superficie seca.

Seguridad "imprescindibles"

1. Todos los conductores eléctricos DEBEN ESTAR PROTEGIDOS contra el chorro de agua. PELIGRO DE CORTOCIRCUITO

2. El aparato SÓLO DEBE ESTAR CONECTADO a una fuente de alimentación adecuada de acuerdo con todas las normativas aplicables. PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA
El uso de un disyuntor de corriente residual de seguridad (R.C.C.B) proporcionará protección adicional para el operador;
El aparato sin enchufe DEBE ser instalado por personal calificado;
Utilice únicamente cables de extensión eléctricos autorizados con un calibre de conductor adecuado.
3. La alta presión puede hacer que las piezas reboten: use toda la ropa y el equipo de protección necesarios para garantizar la seguridad del operador. PELIGRO DE LESIONES
4. El enchufe DEBE sacarse después de apagar el aparato o el aparato podría encenderse automáticamente o quemarse solo;
5. Sostenga la pistola firmemente antes de dispararla. PELIGRO DE LESIONES
6. CUMPLE con los requisitos de la empresa de suministro de agua local. Según EN 12729 (BA), el aparato solo se puede conectar a la red de suministro de agua potable si se instala una válvula antirretorno con desagüe en la manguera de suministro. PELIGRO DE CONTAMINACION
7. El mantenimiento y / o reparación de los componentes eléctricos DEBE ser realizado por personal calificado. PELIGRO DE ACCIDENTE
8. Apague el aparato, corte el suministro de energía y el suministro de agua. Luego, descargue la presión residual disparando la pistola antes de desconectar la manguera de la unidad. PELIGRO DE LESIONES
9. Antes de usar el aparato, VERIFIQUE cada vez que los tornillos estén completamente apretados y que no haya partes rotas o desgastadas. PELIGRO DE ACCIDENTE
10. UTILICE ÚNICAMENTE detergentes que NO corroan los materiales de revestimiento de la manguera de alta presión / cable eléctrico. PELIGRO DE EXPLOSIÓN Y DESCARGA ELÉCTRICA
11. ASEGÚRESE de que todas las personas o animales mantengan una distancia mínima de 16 yardas. (15M) de distancia. PELIGRO DE LESIONES
12. La unidad debe PERMANECER cuando esté funcionando.
13. Este aparato NO se puede almacenar en un ambiente húmedo;
14. Al detener el electrodoméstico, cierre el interruptor del electrodoméstico antes de desenchufarlo;
15. Utilice solo repuestos originales o aprobados por el fabricante por razones de seguridad.
16. Parada total (el motor se detiene cuando se suelta el gatillo) NO siempre se mantiene efectivo y el aparato NO puede estar en Parada total por mucho tiempo. Si es ineficaz (por el sello interno dañado, voltaje local demasiado bajo, etc.), DEBE apagar el interruptor para detener la máquina durante el trabajo;

SEGURIDAD "DEBE SABER"

Precaución - ¡Peligro!

1. No altere ni ajuste la configuración de la válvula de seguridad.
Válvula de seguridad y / o válvula limitadora de presión.
La válvula de seguridad también es una válvula limitadora de presión.
Cuando se suelta el gatillo de la pistola, la válvula se abre y el agua recircula a través de la entrada de la bomba o se descarga al suelo.
2. Pestillo de seguridad (consulte Conexión de pistola y manguera)
Evite la pulverización accidental de agua.
3. Salida de aire en caja de plástico y NO debe bloquearse durante el funcionamiento, o es posible que exista peligro de incendio o descarga eléctrica

Usa los pasos

1. Levante la máquina sobre un suelo plano.
2. Revise el filtro de entrada de agua para asegurarse de que no esté obstruido.
3. Conecte la lanza al mango de la pistola (el aparato se detiene)
4. Conecte la pistola con la manguera de alta presión.
5. Afloje la manguera de alta presión para evitar que se tuerza.
6. Conecte la manguera a la salida de agua.
7. Conecte la manguera de suministro de agua a la entrada de agua de la máquina.
8. Conecte otro extremo de la manguera de suministro a la fuente de agua.
9. Presione el gatillo de la pistola y abra el grifo de agua para expulsar el aire dentro de la máquina.
10. Enchufe y encienda la máquina.
11. Gire la boquilla hasta que el chorro de agua tenga la forma que desee.
12. Después de su uso, cierre el grifo de agua y luego el interruptor. Finalmente desconecte.

Almacenamiento y medio ambiente

Pasos de almacenamiento

1. Apague el aparato (APAGADO)
2. Cierre el grifo de suministro de agua.
3. Retire el enchufe de la toma
4. Descargue la presión residual de la pistola hasta que haya salido toda el agua por la boquilla
5. Drene y lave el depósito de detergente al final de la sesión de trabajo. Para lavar el tanque, use agua limpia en lugar de detergente
6. Enganche el pestillo de seguridad de la pistola.

Entorno de almacenamiento

1. La temperatura debe ser de 0 °C -60 °C
2. El aparato NO se puede poner en un ambiente húmedo durante mucho tiempo.
3. Trate el aparato con anticongelante no corrosivo y no tóxico antes de guardarlo para el invierno.

Principales características

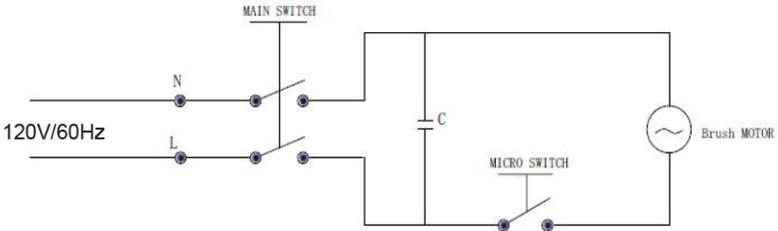
1. La unidad de luz se puede mover fácilmente;
2. Motor de cepillo de alta eficacia con gran potencia
3. La presión del agua es 20 veces más alta que la presión del agua de la ciudad y 1,5 veces más alta que la presión del agua de las instalaciones de lavado de autos, fácil y conveniente para toda la limpieza del hogar.
4. Función de parada automática, ahorrando energía y dinero.
5. Botella de detergente disponible que se conecta a la pistola, fácil de lavar la suciedad rebelde.
6. Máquina de una pieza de estilo portátil y vertical con pistola y lanza extraíbles.
7. Cuerpo de máquina de plástico de ingeniería de alta resistencia, gancho para colgar para almacenamiento de alambre y armas.
8. Diseño de almacenamiento del componente humanizado: si es necesario, el soporte para accesorios podría fijarse y el cepillo fijo y el cepillo giratorio podrían usarse convenientemente

- 9. Buen sistema de filtración de agua, se aplica a varias fuentes de agua.
- 10. Forma de agua ajustable para satisfacer las necesidades de diversas funciones de lavado; disponible en forma de abanico y lineal.
- 11. La autoaspiración lo hace aplicable sin agua de la ciudad

Main Technical Data

Modelo	Motor	Potencia	Presión Máxima	Flujo	Vol/Frec	P.B /P.N
2017986	Brocha	1400W	105BAR (1520PSI)	5.5 L/M (1.4GMP)	100-120V~/60Hz	6.1/5.6KGS

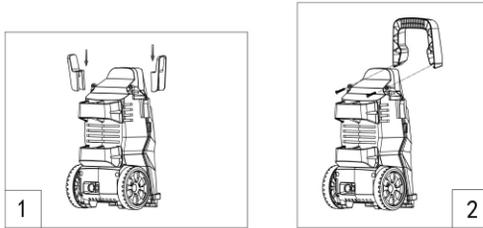
Diagrama Eléctrico



Montaje antes de la operación

Lea atentamente la siguiente instrucción de funcionamiento y sígala para evitar problemas al instalar y utilizar el aparato. Diríjase al distribuidor para cambiarlo si falla el ensamblaje de los accesorios que no coinciden.

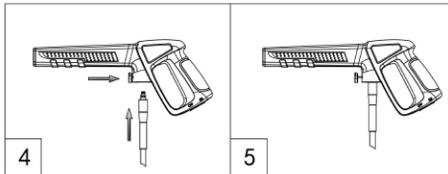
1. Fijación del gancho y el mango a la máquina con el tornillo adjunto en una bolsa de plástico. Ver figuras 1 y 2



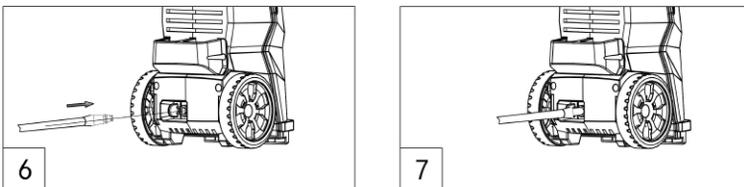
2. La máquina con gancho y mango es la siguiente imagen. Ver figuras 3



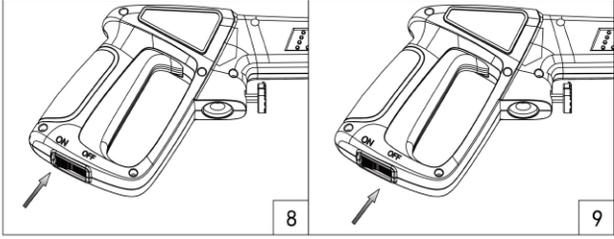
3. Fijar firmemente el extremo correspondiente de la manguera en el mango de la pistola. Ver figuras 4 y 5



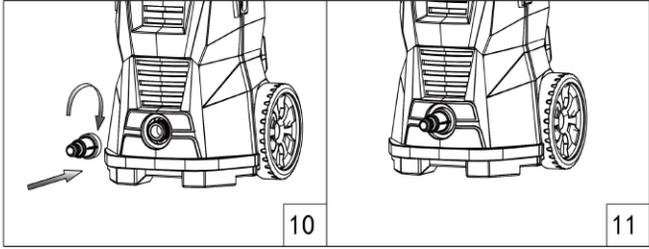
4. Fijación del conector en el otro extremo de la manguera en la tubería de salida de agua de la unidad. Ver figuras 6 y 7.



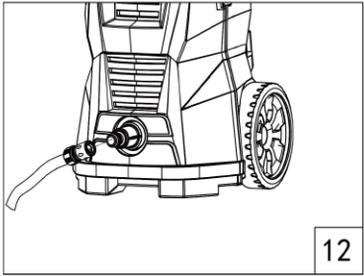
5. Pushing the trigger lock button ensuring the trigger in the Off position. See figures 8 and 9.



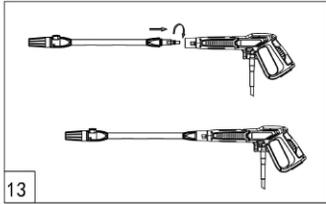
6. Fijación del conector de entrada de agua al tubo de entrada de la unidad. Ver figuras 10 y 11.



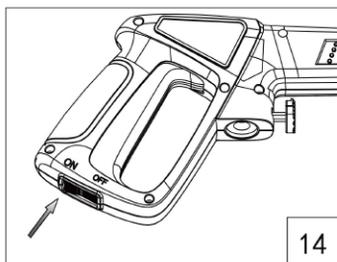
7. Conexión de la manguera de entrada de agua al conector de entrada de agua. Ver figura 12.



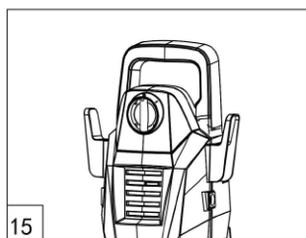
8. Conectando la lanza al mango de la pistola. Ver figuras 13.



9. Abriendo el grifo, asegurándose de que esté completamente abierto. 10. Soltar el seguro del gatillo. Ver figura 14.



10. Disparar la pistola para expulsar el aire de la unidad antes de su funcionamiento.
11. Poner el interruptor de encendido / apagado en la posición de apagado. Ver figura 15.



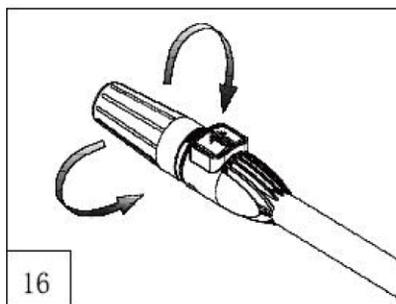
12. Poner el enchufe en la toma de corriente eléctrica principal.
Ahora, la hidrolimpieza está lista para usarse.

Ajustar el spray

La boquilla de la lanza es ajustable para permitirle ajustar la forma de pulverización de forma lineal a forma de abanico.

Para ajustar la boquilla, proceda de la siguiente manera:

1. Sostén la lanza en una mano.
2. Gire la boquilla con la otra mano. Ver figura 16.



Función de autoaspiración del limpiador de alta presión

Lea atentamente las instrucciones para utilizar este aparato.

1. Ambiente adecuado: temperatura circundante ≤ 40 °C e introducción de líquido no corrosivo con temperatura ≤ 40 °C y viscosidad ≤ 100 cP (como suministro de agua de la ciudad, agua de pozo, agua de lluvia, etc.);
 2. La función de autoaspiración permite que la hidrolimpiadora absorba agua del tanque o pozo de agua (1 m de succión) automáticamente;
 3. Entorno de trabajo: en caso de suministro de agua de la ciudad, la lavadora a presión puede funcionar conectándose al suministro de agua de la ciudad; en caso de que no haya suministro de agua de la ciudad, el tanque de agua, la caja de agua o el pozo podrían ser como fuentes de agua;
 4. Succión: se recomienda succión (altura de absorción de agua) inferior a 1 M;
 5. Tiempo necesario: cuando la hidrolimpiadora a presión aplica la autoaspiración, tomará un tiempo ≤ 30 S;
- En caso de que no salga agua después de que funcione más de 60 S, debe detener la máquina y compruebe si existen las siguientes condiciones:
- a) la altura de absorción de agua es demasiado grande, debe ser inferior a 1 M;
 - b) la manguera de entrada de agua no está en el agua o en la superficie del agua;
 - c) el filtro está bloqueado;
6. Cuando se utiliza la función de autoaspiración, la presión de trabajo es un poco menor que la situación de trabajo general. Si la presión es mucho menor, verifique si la lanza o el filtro están bloqueados;

Nota: cuando el agua NO proviene del suministro de agua de la ciudad, se debe usar un filtro de agua opcional para evitar que entre suciedad en la unidad

Problems Solution

PROBLEMA	CAUSA PROBABLE	SOLUCIÓN
La presión cae durante el uso	Ingesta de agua del tanque externo	Conecte el aparato a la red de suministro de agua
	Ingesta del agua es muy caliente	Reducir Temperatura
	Boquilla Obstruida	Boquilla Limpia
	El O'Ring conectado a la válvula unidireccional está rota	Reemplace el componente roto
	Filtro de Ingesta está sucio	Filtro Limpio
El motor "suenan", pero no arranca	Fuente de poder insuficiente	Compruebe que el voltaje de la línea de alimentación de red sea el mismo que el de la placa
	Pérdida de voltaje debido a cable de extensión	Revise las características del cable de extensión.
	Hidrolavadora no utilizada por un largo periodo de tiempo	Contacte a uno de nuestros centros de servicio autorizados.
	Problemas con el dispositivo TSS	Contacte a uno de nuestros centros de servicio autorizados.
Fuga de Agua	Sellos gastados	Lleve a uno de nuestros centros de servicios autorizados para cambio de sellos.
	La válvula de seguridad se disparó y se descargó	Contacte uno de nuestros centros de servicio autorizados.
Fuga de Aceite	Sellos gastados	Contacte uno de nuestros centros de servicio autorizados.
El motor arranca cuando la pistola no se dispara	Boquilla obstruida	Limpie la boquilla
	Sistema de alta presión o circuito hidráulico de la bomba está estancado	Contacte uno de nuestros centros de servicio autorizados.
La hidrolavadora funciona intermitentemente	Válvula de seguridad ablandada o boquilla obstruida	Limpie la boquilla o contacte uno de nuestros centros de servicio autorizados.
No sale agua al disparar la pistola	Boquilla obstruida	Limpie la boquilla

Nota: Si el motor ha arrancado pero no vuelve a arrancar durante el trabajo, espere 2-3 minutos (se ha disparado el corte de sobrecarga) antes de repetir el encendido. Si el problema se repite, comuníquese con el Centro de servicio autorizado más cercano.