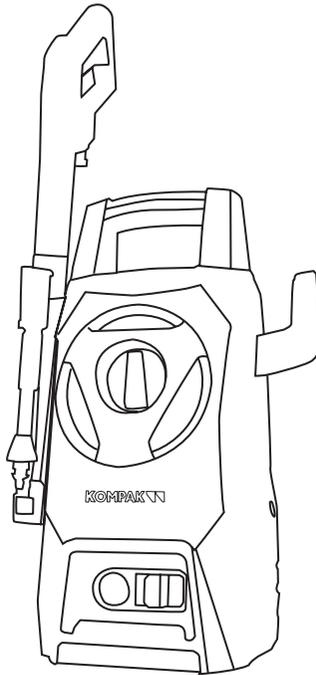


**KOMPAK** 

**Hidrolavadora**

# **KPWE14-39**

**Manual del Usuario**



**ES**

# Contenido

<b><u>Sección</u></b>	<b><u>Página</u></b>
Precauciones de seguridad importantes, consejos	2-3
Advertencias e instrucciones de uso	3-6
Instrucciones de montaje	7-10
Instrucciones de uso	11
Información de uso	12-13
Limpieza y almacenamiento	14
Consejos de limpieza	15
Fecha técnica	16
Consejos para solucionar problemas	17
Declaración CE	18

# CONSEJOS DE SEGURIDAD IMPORTANTES

<b>No</b> apunte <b>nunca</b> la boquilla de alta presión hacia personas o animales.
<b>Nunca</b> beba alcohol ni consuma drogas mientras utiliza la limpiadora a presión.
<b>No</b> utilice <b>nunca</b> la limpiadora a presión mientras esté sumergida en agua.
<b>No</b> toque nunca el enchufe eléctrico con las manos mojadas.
<b>No</b> deje <b>nunca</b> las conexiones eléctricas en contacto con el agua.
<b>No</b> utilice <b>nunca</b> la limpiadora a presión sin que el agua esté abierta.
<b>No</b> utilice nunca agua caliente con esta limpiadora a presión.

## PRECAUCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES



**ADVERTENCIA: Al utilizar este producto, deben seguirse siempre las precauciones básicas, incluidas las siguientes:**

- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, su agente de servicio o personas con cualificación similar con el fin de evitar un peligro.
- Este aparato no está destinado a ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, a menos que hayan sido supervisadas o instruidas acerca del uso del aparato por una persona responsable de su seguridad.
- Los niños deben ser vigilados para evitar que jueguen con el aparato.



- **ADVERTENCIA:** Este aparato ha sido diseñado para ser utilizado con el producto de limpieza suministrado o recomendado por el fabricante. El uso de otros productos de limpieza o productos químicos puede afectar negativamente a la seguridad del aparato.
- Advertencia: No utilice el aparato al alcance de personas que no lleven ropa de protección.



- Advertencia: Los chorros de alta presión pueden ser peligrosos si se utilizan incorrectamente. El chorro no debe dirigirse hacia personas, equipos eléctricos bajo tensión o el propio aparato.
- No dirija el chorro contra sí mismo o contra otras personas para limpiar la ropa o los pies.
- Desconecte el aparato de la red eléctrica antes de realizar cualquier operación de mantenimiento.
- Las limpiadoras de alta presión no deben ser utilizadas por niños ni por personal no formado.
- Para garantizar la seguridad del aparato, utilice únicamente piezas de repuesto originales del fabricante o autorizadas por éste.
- No utilice el aparato si un cable de alimentación o piezas importantes del aparato están dañados, por ejemplo, dispositivos de seguridad, mangueras de alta presión, pistola de disparo.
- Si se utiliza un cable alargador, el enchufe y la toma deben ser de construcción estanca.



- **ADVERTENCIA:** Los alargadores inadecuados pueden ser peligrosos
  - Retire el enchufe de la toma de corriente durante la limpieza o el mantenimiento y cuando sustituya las artes o cambie la máquina a otra función.
- La máquina debe estar vigilada durante el funcionamiento.
- La conexión eléctrica debe ser realizada por un electricista cualificado y cumplir la norma IEC 60364-1.

- El suministro eléctrico de este aparato debe incluir un dispositivo de corriente residual que interrumpa el suministro si la corriente de fuga a tierra supera los 30 mA durante 30 ms o un dispositivo que compruebe el circuito de tierra. (Sólo para recomendar)

1.	Lea todas las instrucciones antes de utilizar el producto. Guarde todas las instrucciones de seguridad.
2.	No utilice la limpiadora a presión si está cansado o bajo los efectos del alcohol o las drogas.
3.	Riesgo de inyección o lesiones - no dirija el chorro de agua a alta presión hacia personas o animales.
4.	No permita que los niños utilicen la limpiadora a presión en ningún momento.
5.	Para reducir el riesgo de lesiones, es necesaria una estrecha supervisión cuando la limpiadora a presión se utilice cerca de niños.
6.	Sepa cómo parar la unidad y reducir la presión inmediatamente. Familiarícese por completo con los controles.
7.	Manténgase alerta: sea siempre consciente de hacia dónde dirige el pulverizador de alta presión.
8.	Mantenga la zona de limpieza libre de personas.
9.	Mantenga una buena posición y el equilibrio en todo momento: no se estire demasiado ni se apoye en un soporte inestable.
10.	La zona de trabajo debe tener un drenaje adecuado para reducir la posibilidad de caídas debidas a superficies resbaladizas.
11.	Siga las instrucciones de mantenimiento especificadas en el manual.
12.	Para reducir el riesgo de electrocución, mantenga todas las conexiones secas y alejadas del suelo. No toque el enchufe con las manos mojadas.
13.	Información adecuada sobre la boquilla que se va a utilizar, el peligro de la fuerza de retroceso y el par repentino en el conjunto de pulverización al abrir la pistola de gatillo.
14.	Se recomienda que el suministro eléctrico de esta máquina incluya un dispositivo de corriente residual que interrumpa el suministro si la corriente de fuga a tierra supera los 30 mA durante 30 ms o un dispositivo que pruebe el circuito de tierra.
15.	ADVERTENCIA No utilice la máquina al alcance de personas que no lleven ropa de protección.
16.	ADVERTENCIA Riesgo de explosión - No pulverizar líquidos inflamables
17.	ADVERTENCIA Las mangueras, los accesorios y los acoplamientos de alta presión son importantes para la seguridad de la máquina. Utilice únicamente mangueras, accesorios y acoplamientos recomendados por el fabricante.
18.	

# PRECAUCIONES GENERALES DE SEGURIDAD

1.	Destinado exclusivamente al uso doméstico en exteriores.
2.	La manguera de alta presión puede presentar fugas por desgaste, uso indebido, dobleces, etc. No utilice una manguera dañada.
3.	No utilice la limpiadora a presión en zonas cercanas a materiales combustibles, humos combustibles o polvo.
4.	Algunos productos químicos o detergentes pueden ser nocivos si se inhalan o ingieren, causando lesiones graves. Utilice una mascarilla o respirador siempre que exista la posibilidad de inhalar vapores. Lea todas las instrucciones incluidas con la mascarilla para estar seguro de que ésta le proporcionará la protección necesaria contra la inhalación de vapores nocivos.
5.	Antes de poner en marcha la limpiadora a presión en tiempo frío, compruebe todas las piezas del equipo y asegúrese de que no se ha formado hielo. No guarde el equipo en ningún lugar donde la temperatura caen por debajo de 0°C (32°F).
6.	NO MODIFIQUE NINGUNO DE LOS COMPONENTES. Unidades con piezas rotas o faltantes, o sin la carcasa o cubiertas protectoras NUNCA deben utilizarse
7.	Mantenga la manguera de alta presión conectada a la limpiadora a presión y a la pistola pulverizadora mientras el sistema esté presurizado. Desconectar la manguera mientras la unidad está presurizada es peligroso y puede causar lesiones.
8.	No deje la limpiadora a presión desatendida mientras el interruptor de encendido esté en la posición ON.
9.	Mantenga el agua pulverizada alejada del cableado eléctrico o podría producirse una descarga eléctrica mortal.
10.	Debe conectarse al suministro de agua antes de su uso, luego abrir el gatillo de la pistola y abrir el interruptor del limpiador.
11.	Después de la máquina a largo instalado de nuevo antes de su uso, por favor marque los pocos potencia del motor está en el estado del impulsor, y luego arrancar la máquina de acuerdo con las instrucciones de funcionamiento

## SÍMBOLOS

Las etiquetas de sus herramientas y el manual pueden mostrar símbolos. Estos representan información importante sobre el producto o instrucciones sobre su uso.



Indica un peligro potencial de lesiones personales.



De conformidad con las directivas europeas aplicables a este producto.



No exponer a la lluvia ni utilizar en lugares húmedos.



Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el manual del propietario antes de utilizar este producto.



Utilice siempre gafas protectoras o gafas de seguridad con protecciones laterales y, si es necesario, una pantalla facial completa cuando utilice este producto.



Para reducir el riesgo de inyección o lesiones, no dirija nunca el chorro de agua hacia personas o animales domésticos ni introduzca ninguna parte del cuerpo en el chorro.



Las fugas en mangueras y accesorios también pueden provocar lesiones por inyección. No sujete las mangueras ni los racores.



Para reducir el riesgo de lesiones por contragolpe, sujete firmemente la lanza de pulverización con ambas manos cuando la máquina está encendida.



Si no se utiliza en condiciones secas y no se observan las prácticas de seguridad, pueden producirse descargas eléctricas. shock.



Advertencia Nunca apunte la pistola hacia personas, animales, el cuerpo de la máquina, la fuente de alimentación o cualquier aparato eléctrico.



Máquina no destinada a conectarse a la red de agua potable



Los residuos de productos eléctricos no deben desecharse con la basura doméstica. Consulte a las autoridades locales o a su distribuidor para obtener información sobre reciclaje.

Todas las herramientas, mangueras y embalajes deben clasificarse, llevarse al centro de reciclaje local y eliminarse de forma respetuosa con el medio ambiente.

## MANTENIMIENTO DE UN APARATO DE DOBLE AISLAMIENTO

En un producto con doble aislamiento, se proporcionan dos sistemas de aislamiento en lugar de una toma de tierra. En un producto con doble aislamiento no se proporciona ningún medio de conexión a tierra, ni debe añadirse un medio de conexión a tierra al producto. El mantenimiento de un producto con doble aislamiento requiere extremo cuidado y conocimiento del sistema, y sólo debe ser realizado por personal de servicio cualificado. Las piezas de repuesto de un producto con doble aislamiento deben ser idénticas a las piezas que sustituyen. Un producto con doble aislamiento está marcado con las palabras "DOBLE AISLAMIENTO" o "DOBLE AISLADO". Este símbolo  también puede estar marcado en el producto.

## USO DE ALARGADORES

NO SE RECOMIENDA el uso de un cable alargador con este producto. Si debe utilizar un cable alargador, utilice únicamente cables alargadores diseñados para uso en exteriores. Estos cables están identificados con una marca "ACEPTABLE PARA USO CON APARATOS DE EXTERIOR, GUARDAR EN EL INTERIOR MIENTRAS NO SE USE". Utilice únicamente alargadores cuya capacidad eléctrica no sea inferior a la del producto. Examine el alargador antes de utilizarlo. NO UTILICE ALARGADORES DAÑADOS. No tire del cable para desconectarlo del receptáculo, desconéctelo siempre tirando del enchufe. Mantenga el cable alejado del calor y de bordes afilados. Desconecte siempre el alargador de la toma de corriente antes de desconectar el producto del alargador.

# USO CORRECTO DE LA LIMPIADORA A PRESIÓN

**ESTA UNIDAD ESTÁ DISEÑADA PARA USARSE SÓLO CON AGUA FRÍA. NO UTILICE AGUA CALIENTE EN ESTA LIMPIADORA A PRESIÓN.**

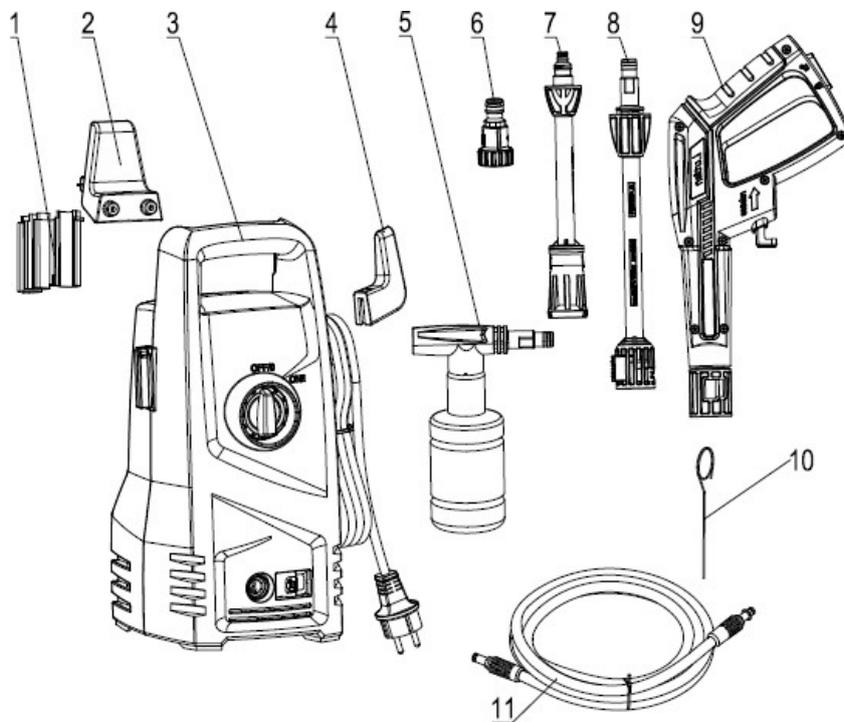
1.	No haga funcionar la limpiadora a presión a más de la presión de fluido nominal para la limpiadora a presión. Nunca haga funcionar la limpiadora a presión sin suministro de agua. Hacer funcionar la unidad sin suministro de agua causará daños irreparables a la unidad.
2.	Asegúrese de que el suministro de agua que utiliza para la limpiadora a presión no esté sucio, no tenga arena y no contenga productos químicos corrosivos. El uso de un suministro de agua sucia comprometer la larga vida útil de la limpiadora a presión.
3.	PRECAUCIÓN - La limpiadora a presión puede utilizarse para una gran variedad de aplicaciones, incluyendo el lavado de coches, barcos, patios, cubiertas, garajes, etc., donde es necesaria una alta presión para eliminar la suciedad y los residuos. <b>El flujo de agua a alta presión puede dañar la superficie de trabajo si no se utiliza correctamente.</b> Para más detalles, consulte el apartado "Instrucciones de uso". Pruebe siempre primero el pulverizador en una zona abierta.
4.	NUNCA mueva la unidad tirando de la manguera de alta presión. Utilice el asa situada en la parte superior de la unidad.
5.	Sujete siempre la pistola de alta presión y la varilla con las dos manos. Mantenga una mano en la pistola/disparador, mientras sujeta la varilla con la otra (véase el diagrama).
6.	Al dispensar detergente, la limpiadora a presión aplica detergente a la zona de limpieza sólo a baja presión. Una vez aplicado el detergente, rocíe el detergente fuera del área de trabajo utilizando la boquilla ajustable.

# INSTRUCCIONES DE MONTAJE

## Desembalaje de la caja

Después de abrir la caja, extraiga todas las piezas y compruébelas con la siguiente lista de componentes incluidos:

- |                                      |   |                                |
|--------------------------------------|---|--------------------------------|
| 1. Soporte para armas y accesorios   | 2. Gancho para manguera de alta presión | 3. Unidad de lavado            |
| 4. Gancho para cable de alimentación | 5. Botella de detergente                | 6. Conector de entrada de agua |
| 7. Boquilla ajustable                | 8. Varilla de extensión                 | 9. Pistola                     |
| 10. Pasador de limpieza              | 11. Manguera de alta presión            |                                |



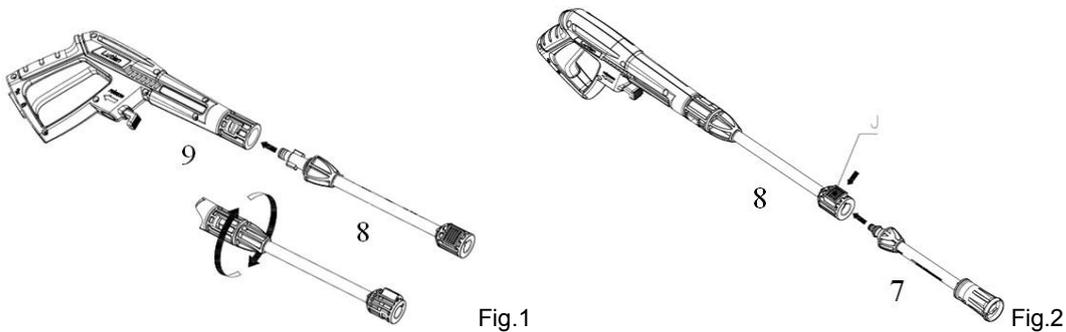
Debido al transporte y al embalaje, algunos de los accesorios pueden suministrarse desmontados. Por favor, siga las instrucciones de montaje.

## Primer paso

Pistola G30:

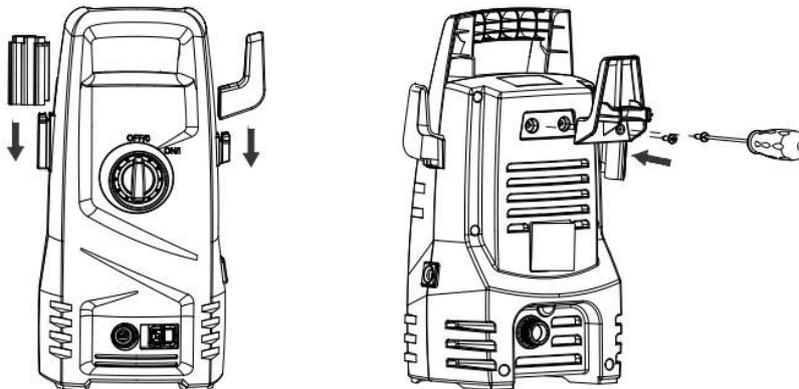
A, Inserte el alargador(8) en la pistola(9). Empuje y gire la varilla de extensión(8) en el sentido de las agujas del reloj en la pistola(9) hasta que quede apretada con la mano para bloquearla en su lugar. Cuando las piezas estén bien unidas, no podrá separar los dos componentes tirando hacia fuera de la pistola(9). Inserte la boquilla de detergente de la misma manera, dependiendo del accesorio que mejor se adapte a la superficie que esté limpiando. Sólo se puede introducir un accesorio a la vez en la pistola. Todos los accesorios deben estar insertados en la pistola para un uso correcto (Fig. 1).

B , Inserte la boquilla de pulverización ajustable (7) en la varilla de extensión (8), como tipo de conexión rápida, sólo tiene que empujar en la varilla de extensión (8) directamente y de gran alcance hasta la mano apretada para bloquearlo en lugar. Cuando las piezas estén bien unidas, no podrá separar los dos componentes tirando hacia fuera de la alargadera(8). Inserte la **boquilla Turbo** de la misma manera, dependiendo del accesorio que mejor se adapte a la superficie que esté limpiando. En el alargador (8) sólo puede introducirse un accesorio a la vez. Todos los accesorios deben estar insertados en el alargador (8) para un uso correcto. (Fig.2)



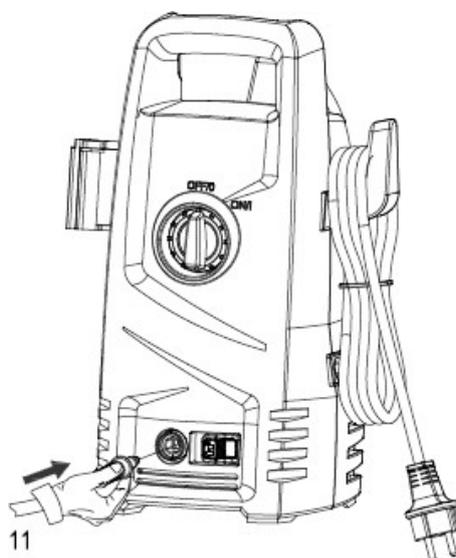
## Paso 2

Instale el soporte de la pistola y el gancho del cable de alimentación ,  
Atornille el gancho de la manguera de alta presión al cuerpo principal como se muestra en la figura, los tornillos se empaquetarán junto con el manual, por favor, compruébelo y encuéntralo cuando lo desempaque.



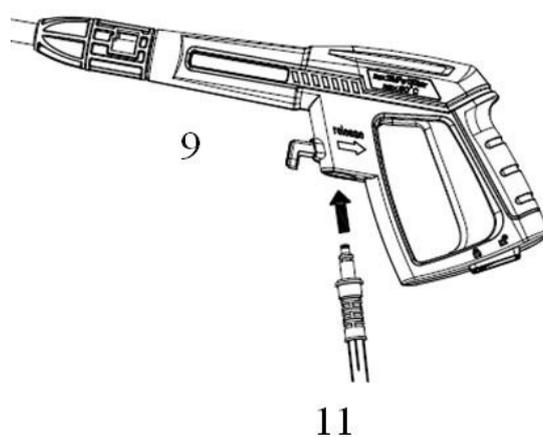
### Paso 3

Conecte la manguera de alta presión(11)a la salida de agua de la limpiadora a presión. Cuando las piezas estén bien unidas, no podrá separar los dos componentes tirando directamente de la salida de agua. Presione el "Botón" de acuerdo con la dirección de la flecha, entonces usted puede sacar la manguera de alta presión.



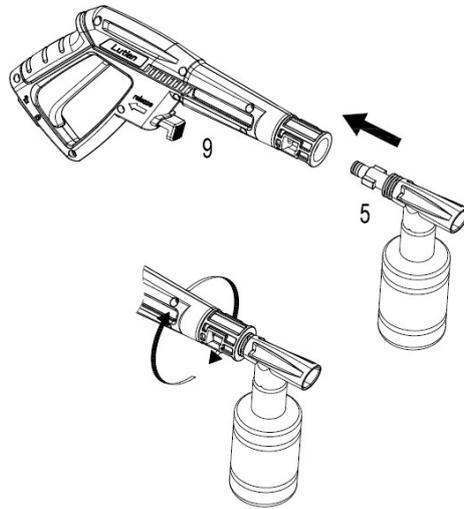
### Paso 4

Conecte la manguera de alta presión(11)a la pistola(9). Cuando las piezas están unidas correctamente, no se puede separar los dos componentes tirando hacia fuera de la pistola (11) Pulse el botón de bloqueo de la manguera, entonces usted puede sacar la manguera de alta presión.



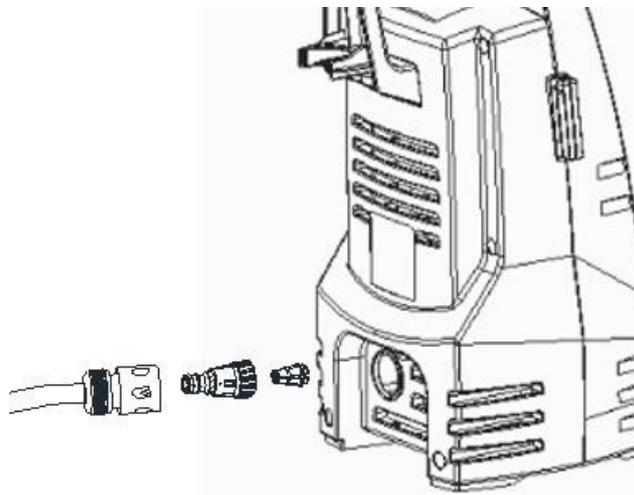
## Paso 5

Introduzca la boquilla de detergente(5) en la pistola(9). Empuje y gire la boquilla de detergente(5) en el sentido de las agujas del reloj sobre la pistola(9) hasta que quede apretada con la mano para bloquearla en su sitio. Cuando las piezas estén bien unidas, no podrá separar los dos componentes tirando hacia fuera de la pistola(9).



## Paso 6

Conecte el conector de la manguera a la hidrolimpiadora. Antes de conectar el conector al racor macho, retire el tapón de plástico que se inserta en el racor macho de la hidrolimpiadora antes del envío. Este tapón de plástico puede desecharse una vez retirado. Una vez instalados ambos componentes, conecte la manguera de jardín con el tornillo del conector a la hidrolimpiadora. Conecte la manguera de jardín al surtidor de agua.



# INSTRUCCIONES DE USO

**ADVERTENCIA:** ¡ESTA UNIDAD ESTÁ DISEÑADA PARA UTILIZARSE SÓLO CON AGUA FRÍA! NO UTILICE AGUA CALIENTE EN ESTA LIMPIADORA A PRESIÓN.

**ADVERTENCIA:** La manguera de alta presión no debe formar bucles.

## Puesta en marcha

Advertencia: Apague SIEMPRE el motor de la unidad ANTES de cerrar el suministro de agua de la unidad. El motor podría sufrir daños graves si la unidad funciona sin agua.

1. Abra completamente el grifo de suministro de agua.
2. Desbloquee el gatillo (pulsando primero el botón de seguridad y luego accionando el gatillo) durante unos segundos; deje salir el agua por la boquilla.
3. Compruebe si hay fugas de agua por las juntas. Si hay fugas de agua, vuelva a conectar la manguera de agua, la pistola pulverizadora o la lanza para asegurarse de que todos los accesorios están perfectamente conectados.
4. Conectar a la red eléctrica.
5. Coloque el interruptor de alimentación en la posición "I".(Fig3)

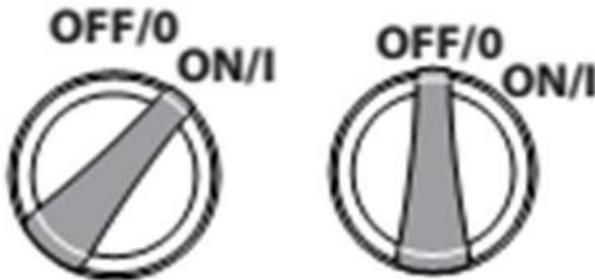


Figura 3

6. Accionar el gatillo y poner en marcha la lavadora.

**ADVERTENCIA** Compruebe que la tensión y la frecuencia de alimentación coinciden con las indicadas en la placa de características del aparato. El aparato sólo debe conectarse a la red eléctrica mediante un disyuntor de seguridad (máx. 30 mA) para cortar el suministro eléctrico en caso de cortocircuito.

## Parar la lavadora

Advertencia: Apague SIEMPRE el motor de la unidad ANTES de cerrar el suministro de agua de la unidad. El motor podría sufrir daños graves si la unidad funciona sin agua.

1. Suelte el gatillo, el motor dejará de funcionar.
2. Coloque el interruptor en la posición "O" (Fig. 3).
3. Desconecte el enchufe de la toma de corriente.

**ADVERTENCIA** El incumplimiento de las instrucciones anteriores puede causar daños a la máquina.

## Cambio de accesorios

1. Suelta el gatillo.
2. Apague el interruptor de alimentación (posición "O") (Fig. 3).
3. Desmonte la boquilla ajustable original.
4. Monte la boquilla ajustable y la botella de detergente.

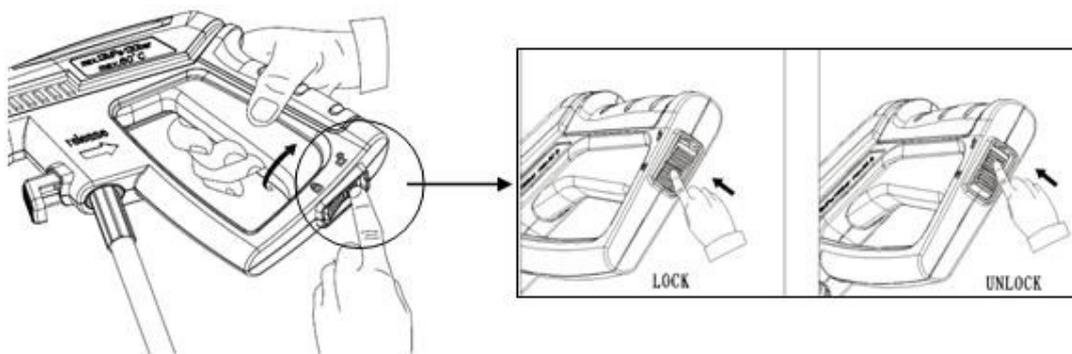
**PRECAUCIÓN:** Nunca desconecte la manguera de descarga de alta presión de la máquina mientras el sistema esté presurizado. Para despresurizar la unidad, apague el motor, cierre el suministro de agua y apriete el gatillo 2-3 veces.

# INFORMACIÓN DE USO

## 1. El botón de seguridad de la pistola

El operador tiene que pulsar el botón de desbloqueo y, a continuación, accionar el gatillo para realizar la operación de pulverización. Cuando se suelta el gatillo, puede volver a la posición de apagado automáticamente.

Cuando no utilice la limpiadora a presión, pulse el botón de bloqueo para evitar que se active accidentalmente el pulverizador de alta presión.



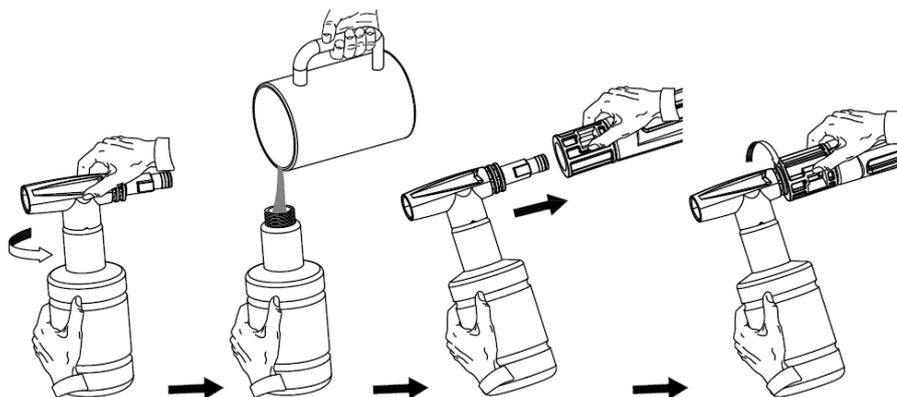
## 2. Sostén el arma

Siempre que utilice el limpiador de alta presión, le sugerimos que lo agarre en la posición correcta, con una mano en el mango y la otra en la boquilla de pulverización ajustable.

## 3. Utilizar detergente

Añada detergente al depósito. Montar el depósito con el dosificador de detergente.

Introduzca el extremo del dosificador de detergente con la lengüeta de plástico en la abertura de la pistola pulverizadora, empuje y gire en el sentido de las agujas del reloj para bloquear el dosificador de detergente y la pistola pulverizadora.

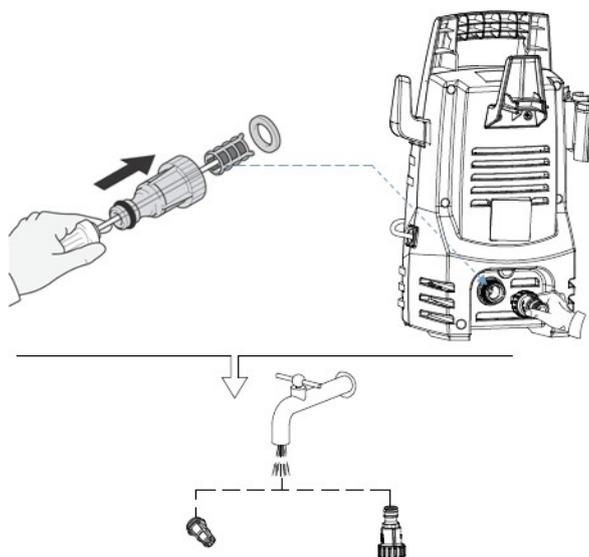


El uso de detergentes puede reducir drásticamente el tiempo de limpieza y ayudar a eliminar manchas difíciles. Algunos detergentes han sido personalizados para su uso con hidrolimpiadoras en tareas de limpieza específicas. Estos detergentes son aproximadamente tan espesos como el agua. El uso de detergentes más espesos, como el jabón para vajilla, obstruirá el sistema de inyección de productos químicos e impedirá la aplicación del detergente.

El poder de limpieza de los detergentes se consigue aplicándolos sobre una superficie y dando tiempo a los productos químicos para que descompongan la suciedad y la mugre.

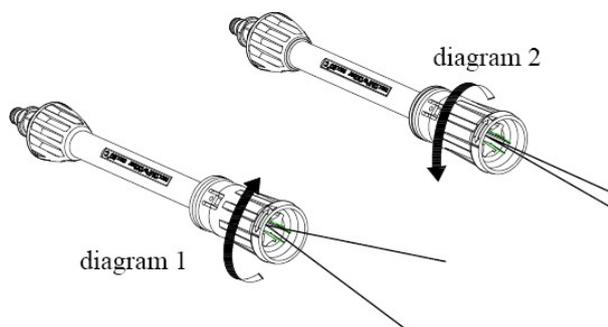
## 4. Rejilla de entrada de agua

El filtro de entrada de agua debe inspeccionarse periódicamente, para evitar obstrucciones y restricciones en el suministro de agua a la bomba.



## 5. Boquilla pulverizadora ajustable

La boquilla ajustable le permitirá utilizar cualquier variedad de patrones de rociado, desde un rociado de abanico completo (diagrama 1) hasta un rociado de chorro directo (diagrama 2). Cuando utilice la limpiadora a presión para limpiar cubiertas de madera, revestimientos, vehículos, etc., empiece siempre utilizando la pulverización en abanico y comience a pulverizar desde un mínimo de 36" de distancia para evitar dañar la superficie del material que está limpiando. Comience siempre a



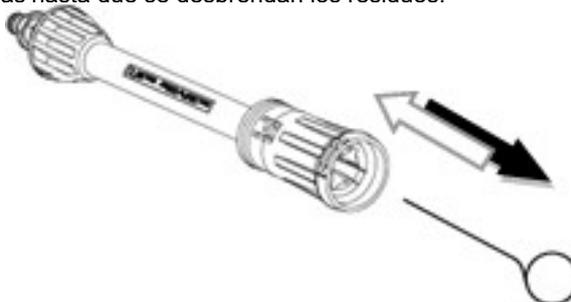
pulverizar en una zona de prueba libre y despejada de personas y objetos.

**Advertencia:** Los chorros de alta presión pueden ser peligrosos si se utilizan incorrectamente. El chorro no debe dirigirse hacia personas, equipos eléctricos bajo tensión o el propio aparato.

- **No dirija el chorro contra sí mismo o contra otras personas para limpiar la ropa o los pies.**

## 6. Instrucciones de limpieza

Con la herramienta de limpieza de boquillas incluida, inserte el alambre en el orificio de la boquilla y muévalo hacia delante y hacia atrás hasta que se desprendan los residuos.



# LIMPIEZA Y ALMACENAMIENTO

## Apagado de la limpiadora a presión

**CUANDO TERMINE DE USAR LA LIMPIADORA A PRESIÓN, SIGA ESTOS PASOS PARA APAGAR BAJA LA UNIDAD:**

- Gire el limpiador a presión a la posición OFF.
- Cierre el suministro de agua.
- Antes de desconectar la conexión de la manguera de alta presión, apunte la pistola en una dirección segura y descargue el agua a alta presión.
- Desconecte la manguera de alta presión del limpiador a presión y de la pistola.
- Desconecte la manguera de jardín de la limpiadora a presión.
- Retire el accesorio de acoplamiento rápido de la manguera de jardín y acóplelo a la parte de la boquilla del accesorio instalado en el limpiador a presión para guardarlo.
- Retire el exceso de agua de la bomba inclinando la unidad sobre ambos lados para drenar cualquier resto de agua de los accesorios de entrada y salida.
- Retire el filtro de entrada de agua y enjuáguelo con agua para eliminar la suciedad o los residuos. Vuelva a colocar el filtro una vez limpio.
- Vacíe el depósito de detergente y enjuáguelo con agua corriente.
- Limpie cualquier resto de agua en todas las piezas y accesorios.
- Enganche el seguro de la pistola.
- Almacene la limpiadora a presión, las piezas y los accesorios en una zona con una temperatura superior a 0°C (32°F).

## Preparación para el invierno y almacenamiento a largo plazo

**SIGA TODOS LOS PROCEDIMIENTOS DE APAGADO ANTERIORES, AÑADIENDO LOS SIGUIENTES PASOS...**

- Después de desconectar el suministro de agua, y antes de desconectar la manguera de alta presión, encienda la limpiadora a presión durante **2-3 segundos**, hasta que salga el agua que pueda quedar en la bomba. **APAGUE LA UNIDAD INMEDIATAMENTE.**

**EL USO CONTINUADO DE LA LIMPIADORA A PRESIÓN SIN EL SUMINISTRO DE AGUA CONECTADO PROVOCARÁ ¡DAÑOS GRAVES A LA UNIDAD!**

- Guarde siempre la limpiadora a presión, las piezas y los accesorios en una zona con una temperatura superior a 0°C (32°F).

**ADVERTENCIA: EL INCUMPLIMIENTO DE ESTAS INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO PROVOCARÁ DAÑOS EN EL CONJUNTO DE LA BOMBA.**

## Mantenimiento

### O

- Esta limpiadora a presión se suministra con un sistema de lubricación cerrado, por lo que no es necesario añadir aceite.
- Compruebe que todas las mangueras y accesorios no estén dañados antes de utilizarlos.
- Compruebe periódicamente si hay depósitos en el filtro de entrada. Limpie este filtro con regularidad para obtener el máximo rendimiento.

# CONSEJOS DE LIMPIEZA

**ADVERTENCIA: PRUEBE SIEMPRE EL PULVERIZADOR EN UNA ZONA LIBRE DE PERSONAS Y OBJETOS ANTES DE PULVERIZAR SOBRE LA SUPERFICIE DE LIMPIEZA PREVISTA.**

## Cubiertas de madera y vinilo

Aclare la cubierta y la zona circundante con agua dulce. Si utiliza detergente, llene el depósito de detergente y aplíquelo a baja presión en la zona a limpiar. Para obtener resultados óptimos, reduzca el área de trabajo a secciones más pequeñas y limpie cada sección de una en una. Deje que el detergente repose en la superficie durante unos minutos y, a continuación, aclare a alta presión. **NO DEJE QUE EL LIMPIADOR SE SEQUE.** Limpie siempre de izquierda a derecha y de arriba abajo para obtener mejores resultados. Aclare a alta **presión utilizando el pulverizador en abanico** manteniendo la punta de la boquilla pulverizadora a una distancia mínima de 15 cm de la superficie de limpieza. Mantenga una distancia mayor de la zona de limpieza cuando utilice un pulverizador directo. **Precaución: Para maderas más blandas, aumente la distancia de la zona de limpieza.**

## Patios de cemento, piedra y ladrillo

Enjuague la limpieza y la zona circundante con agua dulce. Si utiliza detergente, llene el depósito de detergente y aplíquelo a baja presión en la zona a limpiar. Aclare a alta presión **utilizando el pulverizador en abanico** con un movimiento de barrido manteniendo la punta de la boquilla pulverizadora a una distancia mínima de 3 a 6 pulgadas de la superficie de limpieza. Mantenga una distancia mayor de la zona de limpieza cuando utilice un pulverizador directo.

## Coches, barcos y motos

Enjuague la limpieza y la zona circundante con agua dulce. Si utiliza detergente, llene el depósito de detergente y aplíquelo a baja presión en la zona a limpiar. Para obtener los mejores resultados, limpie un lado cada vez. Deje que el detergente repose en la superficie durante unos minutos, pero no deje que se seque. Aclare a alta presión **utilizando el pulverizador en abanico** con un movimiento de barrido manteniendo la punta de la boquilla pulverizadora a una distancia mínima de 20 cm de la superficie de limpieza. Mantenga una distancia mayor de la zona de limpieza cuando utilice un pulverizador directo. Seque la superficie para obtener un acabado pulido.

## Parrillas, equipos eléctricos y herramientas de jardinería

Enjuague la limpieza y la zona circundante con agua dulce. Si utiliza detergente, llene el depósito de detergente y aplíquelo a baja presión sobre la zona a limpiar. Deje que el detergente repose en la superficie durante unos minutos, pero no deje que se seque. Aclare a alta presión **utilizando el pulverizador en abanico** manteniendo la punta de la boquilla pulverizadora a una distancia mínima de 1 a 3 pulgadas de la superficie de limpieza. Mantenga una distancia mayor de la zona de limpieza cuando utilice un pulverizador directo.

## DATOS TÉCNICOS

### KPWE12-39

### KPWE14-39

Modelo	202-1200	202-1400
Tensión nominal	AC220-240V~50/60Hz., AC100-127V~60Hz	
Potencia nominal	1200 W	1400W
Presión nominal	70bar	80bar
Presión máx.	100 bares	110 bares
Caudal nominal	5,5 L/min	5,5 L/min
Caudal máximo	6,5 L/min	6,5 L/min
Presión máx. de entrada de agua	1,2 MPa	
Temperatura máx. de entrada de agua	50°C	
Nivel de presión sonora(K=3dB(A)):LpA	81 dB	
Nivel de potencia acústica(K=3dB(A)):LpA	92 dB	
Valor de vibración	$\leq 2,65\text{m/s}^2$	
Peso	4,7 kg	4,9 kg

### **GARANTÍA**

Consulte las condiciones de garantía adjuntas.

### **MEDIO AMBIENTE**

Si su máquina necesita ser sustituida después de un uso prolongado, no la tire a la basura doméstica, sino elimínela de forma segura para el medio ambiente.

# CONSEJOS PARA SOLUCIONAR PROBLEMAS

## CUANDO EL INTERRUPTOR ESTA EN LA POSICION "I" LA MAQUINA NO ARRANCA

### CAUSA PROBABLE

Enchufe eléctrico defectuoso  
Tensión inadecuada  
El cable de alimentación no está enchufado

### SOLUCIÓN

Compruebe el enchufe, la toma y los fusibles.  
Compruebe si la tensión es adecuada.  
Enchufe el cable de alimentación.

## LA BOMBA NO ALCANZA LA PRESIÓN ADECUADA O FLUCTÚA

### CAUSA PROBABLE

Filtro de entrada de agua obstruido  
La bomba está aspirando aire Válvulas de aspiración obstruidas/desgastadas  
Diámetro de la manguera de jardín demasiado pequeño  
El suministro de agua está restringido

### SOLUCIÓN

Retirar y limpiar el filtro  
Apretar las conexiones/sangrar el sistema  
Limpie o sustituya las válvulas.  
Sustitúyala por una manguera de jardín de ¾ de pulgada  
Compruebe si la manguera tiene dobleces o fugas

Suministro de agua insuficiente

Fuente de agua totalmente abierta

## EL LIMPIADOR A PRESIÓN TIENE O NO MANTIENE LA PRESIÓN

### CAUSA PROBABLE

Exceso de aire en la línea de agua y en la bomba

### SOLUCIÓN

Cierre la unidad y el suministro de agua/  
Purgar el sistema/Mantener apretado el gatillo

## LA LIMPIADORA A PRESIÓN HACE UN RUIDO EXCESIVO

### CAUSA PROBABLE

La admisión está bloqueada  
Las válvulas están desgastadas, sucias u obstruidas  
El filtro está sucio

### SOLUCIÓN

Compruebe las válvulas de admisión  
Compruebe, limpie o sustituya las válvulas  
Compruebe, limpie o sustituya el filtro

## EL MOTOR DEJA DE FUNCIONAR MIENTRAS SE UTILIZA

### CAUSA PROBABLE

Tensión neta inferior a la

### SOLUCIÓN

sugerida  
Compruebe si la tensión es adecuada.

## **Declaración de conformidad CE**

Por la presente declaramos

Que la maquina detallada a continuación, hidrolavadoras Eléctricas ;

**Marca : KOMPAK**  
**Modelo : KPWE14-39**

Cumple las siguientes normativas :

**2006/42/EC (MD) Directiva Seguridad de las Máquina**  
**2006/95EC (LV) Directiva Bajo Voltaje**  
**2014/30/EU (EMC) Directiva Compatibilidad Electromagnética**

### **Norma Aplicables ;**

EN60335-2-79 : 2009  
EN 60335-1/A13:2008  
EN 55014-1:2006  
EN 55014-2/A1:2001  
EN 61000-3-2:2006  
EN 61000-3-3/A2:2005  
EN 62233:2008

Y además la máquina no se encuentra entre las recogidas en el anexo IV de la Directiva de Máquinas **2006/42/EC** por lo que autocertifico esta declaración.

Y para que conste a los efectos oportunos, emite la presente declaración de conformidad en :

**Lugar :** *Sta. Llogaia d'Àiguema*

**Fecha / Firma:** *November 2024*

**Cargo :** *Xavier SOTERAS - Partner*

Es responsabilidad del usuario final el adecuar la instalación a la normativa vigente, así como los escapes y otras piezas que se suministran por separado. Los grupos sin carrozar deben estar convenientemente protegidos para que no estén accesibles a personal no autorizado. Lea detenidamente el manual de instrucciones.



Importado en España y Portugal por:

**GRV POWER PRODUCTS, S.L.**

**España**

Av. Àlguema, 8A

17771 Santa Llogaia d'Àlguema (Girona)

T: (+34) 972 673 836

[www.grvpower.com](http://www.grvpower.com)

**Portugal**

Rua 46-A, Parque Ind. Da Quimigal nº10

2830-571 Barreiro

(Edifício Tejo)

T: 215941426