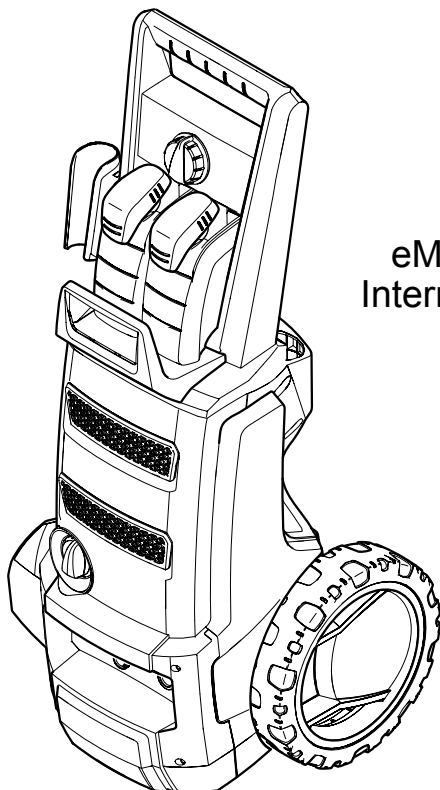


**HIGH PRESSURE WASHER - OPERATOR MANUAL**

**MANUAL DE USUARIO DEL LIMPIADOR DE ALTA PRESIÓN**

**NETTOYEUR HAUTE PRESSION - MANUEL D'UTILISATION**

English	3 - 19
Español	20 - 37
Français	38 - 55



eMail: [info@planquin.com.mx](mailto:info@planquin.com.mx)  
Internet: [www.planquin.com.mx](http://www.planquin.com.mx)



# MANUAL DE USUARIO DEL LIMPIADOR DE ALTA PRESIÓN

Vista general	21
Instrucciones de seguridad importantes	22 - 23
Instrucciones de montaje	24
Instrucciones de funcionamiento	25 - 26
Utilización de los accesorios	26
Trabajar con detergentes	27 - 28
Tomarse un descanso	28
Apagado y limpieza	29
Protección contra los agentes invernales y el almacenamiento prolongado	30
Instrucciones de conservación y mantenimiento	30
Consejos de limpieza	31 - 32
Accesorios de limpieza opcionales	33 - 34
Localización y reparación de averías	35 - 37

## Especificaciones

Máx. presión	1650 PSI
Caudal de agua	410 l/h
Amperaje	13 AMPS
Voltaje	127 V
Nº de pieza	1.630-163.0
Nº de serie	

## Soporte Kärcher USA / CDN

Llame al: **1-800-537-4129** si necesita ayuda o visite nuestra página Web: **[www.karcherresidential.com](http://www.karcherresidential.com)**

Tómese unos momentos para registrar su arandela de presión online en: **[www.karcherresidential.com/warranty](http://www.karcherresidential.com/warranty)**

## Soporte Kärcher Mexico

Llame al: **01-800-024-13-13** si necesita ayuda o visite nuestra página Web: **[www.karcher.com.mx](http://www.karcher.com.mx)**

## Símbolos de aviso de seguridad

### **⚠ PELIGRO**

indica "una situación de peligro inminente que, si no se evita, puede causar lesiones graves e incluso la muerte".

### **⚠ ADVERTENCIA**

indica "una situación de peligro potencial que, si no se evita, puede causar lesiones e incluso la muerte".

### **⚠ ATENCIÓN**

indica "una situación de peligro potencial que, si no se evita, puede causar lesiones de poca importancia o leves", o daños materiales.

## Responsabilidades del propietario/usuario

El propietario y/o el usuario deben comprender bien las instrucciones de servicio y advertencias del fabricante antes de empezar a utilizar este limpiador de alta presión.

Debe prestarse especial atención y tener muy claras las advertencias.

Si el operador no habla bien el español, el propietario/comprador debe responsabilizarse de leer y comentar las instrucciones y las advertencias en su lengua natal, y asegurarse de que entienda a la perfección su contenido.

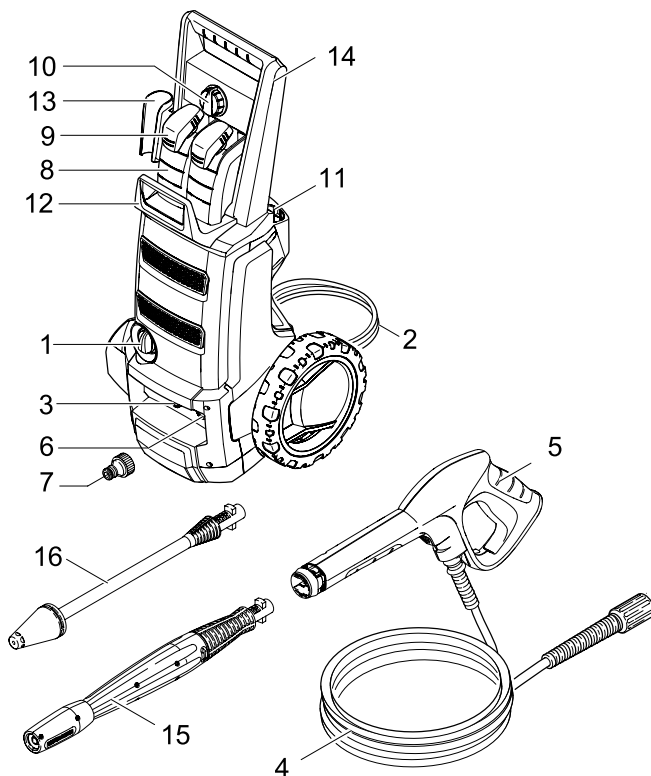
El propietario y/o el usuario deben leer y guardar como referencia para el futuro las instrucciones del fabricante.

## VISTA GENERAL DEL MODELO

- 1 Interruptor de encendido/apagado
- 2 Cable de conexión a red con enchufe
- 3 Salida de alta presión
- 4 Manguera de alta presión
- 5 Pistola pulverizadora manual con muesca de seguridad
- 6 Conexión de agua con filtro
- 7 Pieza de acoplamiento para la conexión de agua
- 8 Depósito de detergente (desmontable)
- 9 Manguera de detergente con filtro
- 10 Válvula dosificadora del detergente
- 11 Almacenamiento para accesorios, lanza variable de alta presión.
- 12 Zona de entrada de accesorios, manguera de alta presión
- 13 Almacenamiento para accesorios, pistola de alta presión.
- 14 Mango para el transporte
- 15 Lanza de alta presión variable
- 16 Dirtblaster® (Lanza rotativa de alta presión)

### ⚠ **ATENCIÓN**

*Este aparato ha sido diseñado para ser utilizado con detergentes de limpieza del fabricante. El uso de otros detergentes de limpieza puede afectar al funcionamiento del aparato y hacer que deje de tener validez la garantía.*



**Sólo para uso doméstico.**

# INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

## **⚠ ADVERTENCIA**

Al utilizar este producto, tome siempre las precauciones básicas, incluidas las siguientes:

- Lea todas las instrucciones antes de usar el producto.
- Para reducir el riesgo de lesiones, es preciso vigilar atentamente si se usa el producto cerca de niños.
- Es necesario saber cómo parar rápidamente el producto y parar hemorragias. Estar familiarizado con los mandos.
- Estar atento, prestar atención a lo que se está haciendo.
- No ponga en funcionamiento el producto si está cansado o está bajo la influencia de alcohol o drogas.
- Mantenga la zona de trabajo libre de personas.
- No sobrecargar o colocar sobre un soporte inestable. Mantener el equilibrio en todo momento.
- Seguir las instrucciones de mantenimiento especificadas en el manual.

## **⚠ ADVERTENCIA**

Riesgo de inyección o lesiones - no dirigir el chorro directamente sobre personas.

- Los aparatos a alta presión pueden resultar peligrosos si se usan de forma incorrecta. No se debe dirigir el aparato a personas, animales, dispositivos eléctricos o la equipo mismo.
- Utilizar gafas de seguridad.

## **⚠ ADVERTENCIA**

Riesgo de explosión - no pulverizar sobre líquidos inflamables.

- No usar ácidos, alcalinos, disolventes, o cualquier material inflamable

con este producto. Estos productos pueden causar heridas físicas al operario y daños irreparables a la máquina.

## **⚠ ATENCIÓN**

La pistola rebota hacia atrás - sujetar con las dos manos.

- El seguro del gatillo de la pistola evita que el gatillo salte de forma involuntaria. El dispositivo de seguridad NO bloquea el gatillo en la posición ON (encendido).

## **⚠ ADVERTENCIA – Riesgo de electrocución**

- Examine el cable eléctrico antes del uso – No utilice cable dañados.
- Mantenga todas las conexiones secas y alejadas del suelo.
- No toque el enchufe con las manos mojadas.
- No se debe usar el cable de extensión para esta máquina.
- Conéctese solo a un circuito eléctrico individual.

## **⚠ ATENCIÓN**

Este aparato ha sido diseñado para ser utilizado con detergentes de limpieza del fabricante. El uso de otros detergentes de limpieza puede afectar al funcionamiento del aparato y hacer que deje de tener validez la garantía.

## **GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.**

## MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DOTADOS DE DOBLE AISLAMIENTO

Un aparato dotado de doble aislamiento incorpora dos sistemas de aislamiento en lugar de la puesta a tierra. Es decir, los equipos dotados de doble aislamiento no incorporan ningún conductor ni dispositivo des puesta a tierra ni hay que acoplar adicionalmente a los mismos una puesta a tierra. Los trabajos de mantenimiento de un equipo dotado de un sistema de doble aislamiento requieren unos conocimientos particularmente amplios y completos de dicho dispositivo y del aparato en cuestión, debiendo ser ejecutados exclusivamente por personal especializado del Servicio Técnico Postventa Oficial. En caso de tener que sustituir piezas o componentes defectuosos del sistema de doble aislamiento, las piezas de repuesto deberán ser idénticas a las piezas defectuosas que deben sustituir. Los artefactos con doble aislamiento están marcados "DOUBLE INSULATION" o "DOUBLE INSULATED". También podría tener el símbolo "☐".

## SUMINISTRO DE AGUA (sólo agua fría)

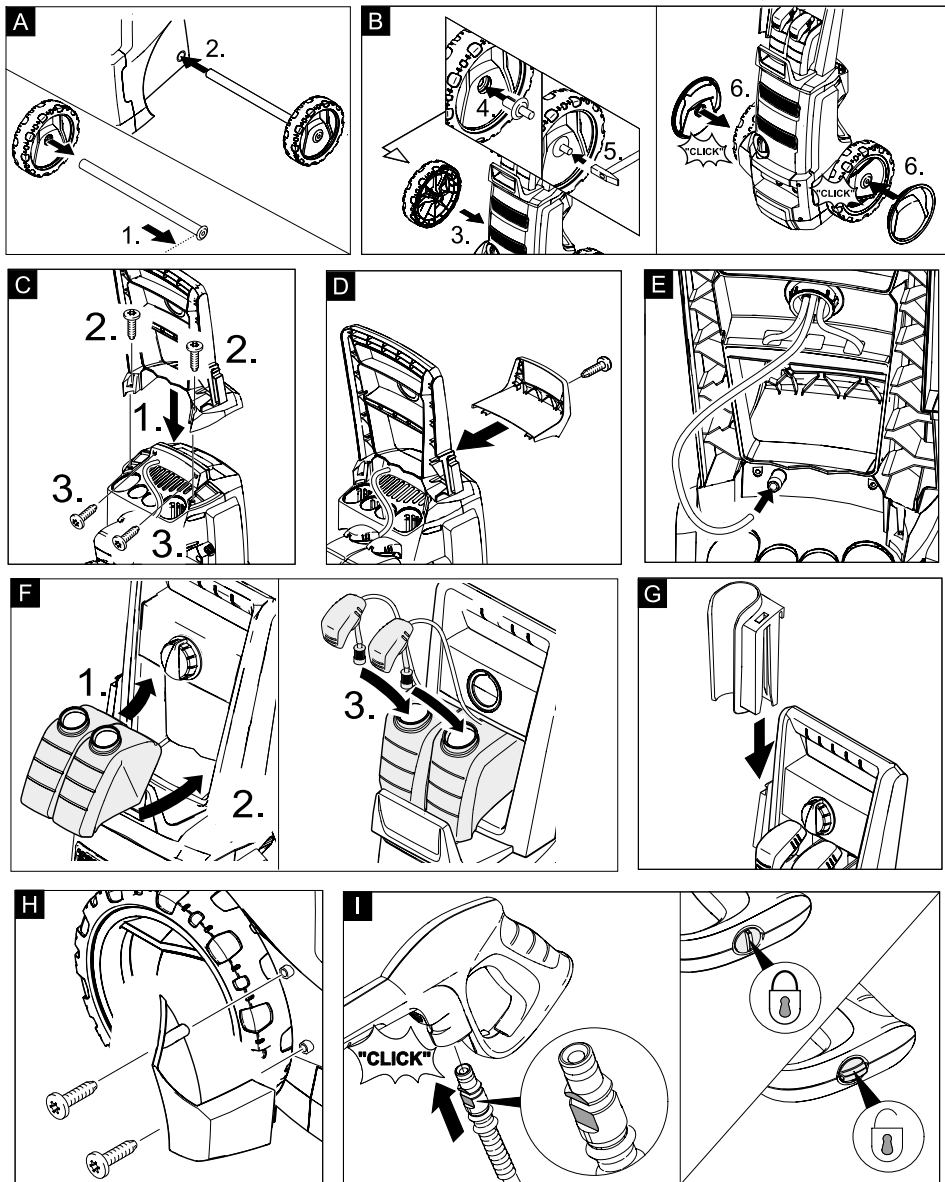
### ⚠ ATENCIÓN

*Al conectar la toma de agua a la red de suministro del agua, es obligatorio respetar la normativa local establecida por la compañía del agua. En algunas zonas, está prohibido conectar la unidad directamente a la red pública de suministro de agua potable. Esto es así para garantizar que no penetren sustancias químicas en la red de suministro del agua. Sí se permite efectuar la conexión directamente por ejemplo a través de un depósito receptor o un dispositivo antirretorno.*

*Si el agua de alimentación está sucia, la unidad sufrirá daños. Para evitar este riesgo, le recomendamos que monte un filtro de agua.*

- La manguera de agua tiene que tener al menos 1/2 (5/8) pulgadas de diámetro.
- El caudal de agua no debe ser inferior a 450 l/h (litros por hora).
- El caudal de agua se puede determinar llenando de agua un recipiente vacío de 8 litros durante un minuto.
- La temperatura de la toma de agua no debe sobrepasar los 104°F/40°C.
- No utilice nunca el limpiador a presión para aspirar agua contaminada con disolventes como, p. ej., diluyentes de pintura, gasolina, aceite, etc.
- Evite siempre que la unidad aspire residuos utilizando una fuente de abastecimiento cuya agua esté limpia.

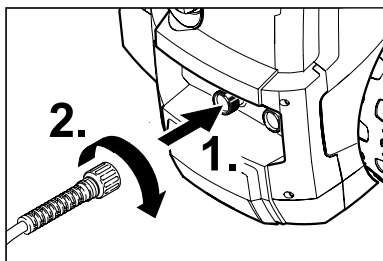
# INSTRUCCIONES DE MONTAJE



## INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

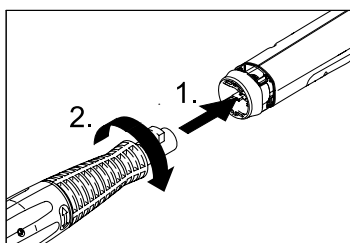
### → PASO 1:

Conecte la manguera de alta presión a la salida de alta presión de la unidad.



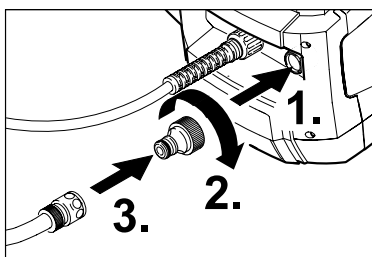
### → PASO 2:

Inserte la lanza de alta presión de su elección en la pistola de disparo. Empújelo en sentido contrario al de la tensión que ejerce el muelle y gírelo hasta que quede en la posición de bloqueo.



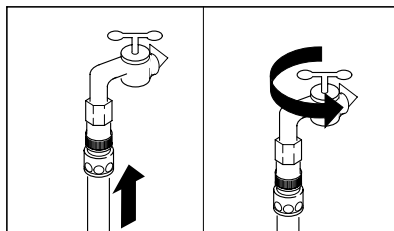
### → PASO 3:

Conecte la manguera de jardín a la toma de agua de la unidad.



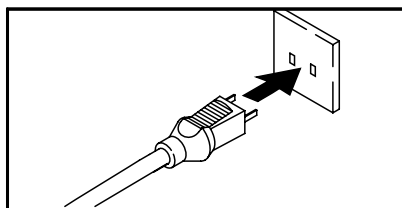
### → PASO 4:

Conecte la manguera de jardín a la toma de agua fría y abra el agua del todo.



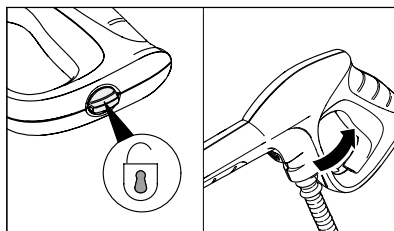
### → PASO 5:

Enchufe el cable eléctrico.



### → PASO 6:

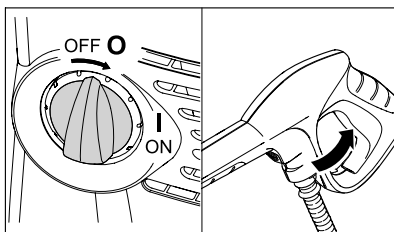
Desbloquee el pestillo de seguridad de la pistola de alta presión. Dispare la pistola para eliminar el aire aprisionado y espere hasta que salga un caudal de agua constante de la boquilla de alta presión.



## → PASO 7:

Encienda el limpiador de alta presión (I/ON).

**El motor sólo arranca si se presiona el gatillo de la pistola, y se desconecta cuando se libera el gatillo.**



## UTILIZACIÓN DE LOS ACCESORIOS

### ⚠ ADVERTENCIA

*Para evitar heridas graves, nunca dirija la boquilla de alta presión hacia usted mismo, hacia otras personas o hacia animales.*

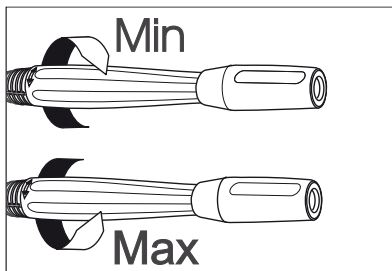
### Pulverizador telescópico variable

- El pulverizador telescópico variable accionado mecánicamente le permite ajustar la presión de limpieza.

Para limpiar a la presión máxima, el pulverizador se tiene que posicionar en el ajuste de alta presión (Máx).

Para una presión menor, gire la anilla del pulverizador en dirección al „Mín“.

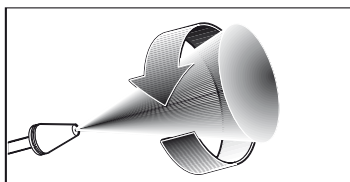
**Para poner detergente, el pulverizador se tiene que posicionar en el ajuste de presión más baja (Mix).**



### Dirtblaster®

- Esta boquilla cuenta con chorro fino de 0° que rota 360° para que la acción erosiva sea máxima, lo que aumenta de forma efectiva la potencia de limpieza hasta un 50%. Esta boquilla combina la potencia de limpieza del chorro fino de 0° con la cobertura de superficie de la boquilla de gran ángulo.

**No está recomendada para materiales delicados, superficies pintadas, cubiertas o automóviles.**

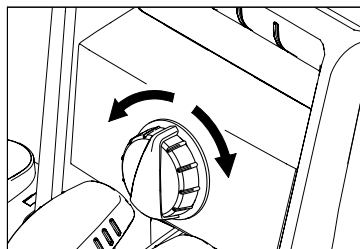
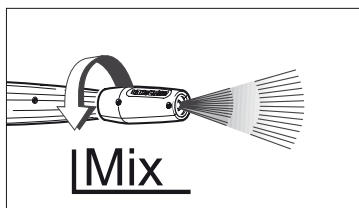


## TRABAJAR CON DETERGENTES

Los detergentes sólo se pueden aplicar a baja presión (mín.).

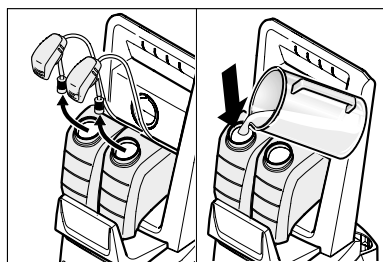
### → PASO 1:

Monte la boquilla variable accionada mecánicamente. Ponga el pulverizador telescópico en el ajuste de baja presión (Mix).



### → PASO 2:

Llene el depósito de detergente con el detergente seleccionado.



### → PASO 3:

**Ajuste de la válvula dosificadora de detergente:**

Giro hacia la izquierda: Dosificación de detergente del depósito 1

Giro hacia la derecha:

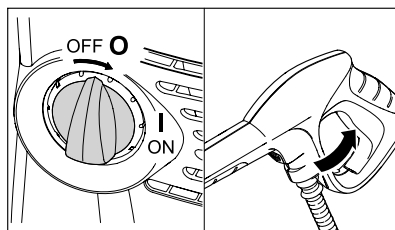
Dosificación de detergente del depósito 2

### → PASO 4:

Encienda el limpiador de alta presión (I). Presione el gatillo para poner en funcionamiento la unidad: el detergente líquido es succionado en la unidad y mezclado con agua. Aplique detergente al área de trabajo. No deje que se seque el detergente sobre la superficie.

### PASO 5:

Para enjuagar, mueva la VPS fuera de la posición "Mix" y tire del disparador para operar la unidad.



### → PASO 6:

**Limpieza:** Al terminar, haga correr siempre agua limpia por el depósito del detergente para eliminar todos los restos del sistema de inyección.

**Para obtener mejores resultados, consulte la sección de consejos de limpieza para obtener información específica sobre cómo limpiar diferentes superficies.**

**Utilice siempre detergente Kärcher para obtener los mejores resultados**

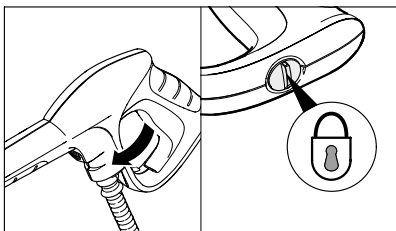
Los detergentes biodegradables de Kärcher han sido especialmente concebidos para proteger el medio ambiente y el limpiador a presión. Su fórmula especial no obstruirá el filtro de la manguera de succión y protegerá las piezas

internas del limpiador de alta presión para que su vida útil sea más larga. Para adquirir los detergentes Kärcher, diríjase a su comerciante minorista o visite nuestra página Web: [www.karcher.com.mx](http://www.karcher.com.mx)

**TOMARSE UN DESCANSO de cinco minutos o más**

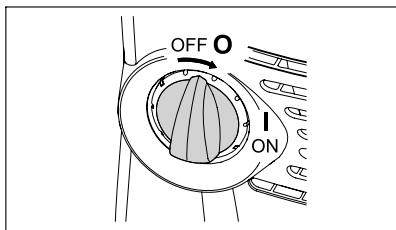
→ **PASO 1:**

Suelte el gatillo y accione el pestillo de seguridad de la pistola.



→ **PASO 2:**

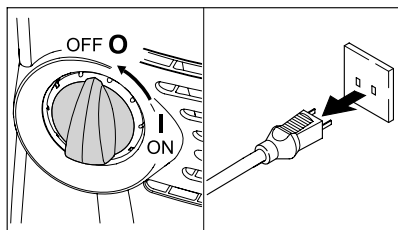
Ponga el limpiador a presión en la posición de apagado (0).



## APAGADO Y LIMPIEZA

### → PASO 1:

Gire el interruptor y póngalo en la posición de apagado (0); después, desenchufe el cable del tomacorriente.

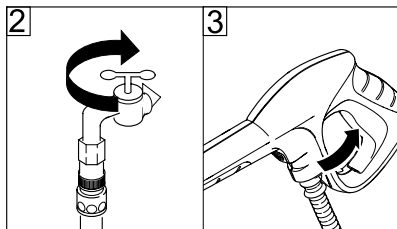


### → PASO 2:

Cierre el grifo del agua.

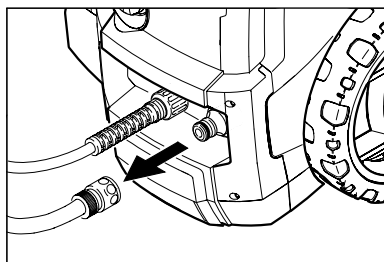
### → PASO 3:

Presione el gatillo para que salga la presión.



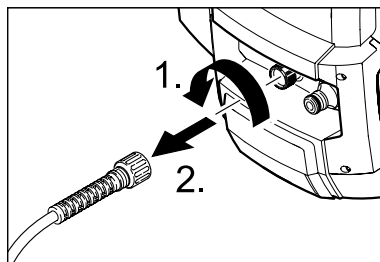
### → PASO 4:

Desconecte la manguera de jardín de la toma de agua de la unidad.



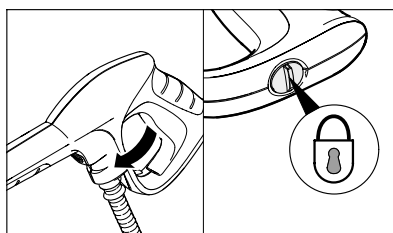
### → PASO 5:

Desconecte la manguera de alta presión de la salida de alta presión.



### → PASO 6:

Suelte el gatillo y accione el pestillo de seguridad de la pistola.



## PROTECCIÓN CONTRA LOS AGENTES INVERNALES Y ALMACENAMIENTO PROLONGADO

- 1: Desconecte todas las conexiones de agua.
- 2: Encienda el aparato durante unos segundos hasta que haya salido el agua que haya quedado en la bomba, y apáguelo inmediatamente.
- 3: Evite que la manguera de alta presión se retuerza.
- 4: Almacene el aparato y los accesorios en una habitación que no llegue a temperaturas bajo cero. NO lo almacene cerca de hornos u otras fuentes de calor, ya que se podrían

secar las juntas de estanqueidad de la bomba.

### ⚠ ATENCIÓN

*Si no se cumplen las instrucciones mencionadas arriba, el grupo de la bomba y los accesorios sufrirán daños y anular su garantía.*

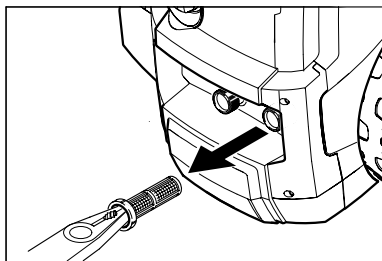
*Kärcher también recomienda el práctica general de usar un protector de bomba como "Protección de bomba Kärcher" para ayudar en el almacenamiento durante los meses de invierno.*

## INSTRUCCIONES DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO

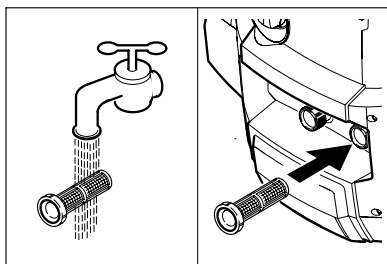
### Limpieza del filtro de entrada de agua

#### → PASO 1:

Sacar el filtro de entrada de agua con pinzas planas.



#### → PASO 2:



### Mantenimiento

La unidad no necesita mantenimiento.

### ⚠ **ATENCIÓN**

- Antes de limpiar cualquier superficie, se debe limpiar una parte de la misma que sea poco visible para probar el ajuste del chorro a presión y la distancia para obtener los mejores resultados de limpieza.
- Si las superficies pintadas se están pelando o descascarando, extreme las precauciones, ya que el limpiador a presión podría arrancar la pintura suelta de la superficie.
- Cuando se utilice en superficies que puedan entrar en contacto con comida, enjuáguelas abundantemente con agua potable.

### **Limpieza de cubiertas**

**(con o sin detergente).** Preenjuague la cubierta y el área circundante con agua limpia. Si utiliza Deck Wash de Kärcher, aplíquelo en la superficie a baja presión. Para obtener mejores resultados, divida el área de trabajo en pequeñas secciones de aprox. 2.5 metros cuadrados. Deje el Deck Wash sobre la superficie durante 1-3 minutos. No deje que se seque el detergente sobre la superficie. Enjuague a alta presión mediante un movimiento de barrido, manteniendo la boquilla de alta presión a aprox. 8 a 15 cm de la superficie a limpiar. Limpie siempre de arriba a abajo y de izquierda a derecha. Cuando pase a la siguiente sección de la superficie a limpiar, asegúrese de solapar la nueva sección con la sección anterior para evitar que queden marcas de separación y garantizar, así, un resultado homogéneo.

### **Paredes de la casa**

**(con o sin detergente).** Preenjuague la superficie a limpiar con agua limpia. Si utiliza Paredes de Kärcher, aplíquelo a la superficie a baja presión (para obtener mejores resultados, divida la zona de trabajo en secciones de aproximadamente 2 m y aplique siempre el detergente de abajo a arriba). Deje el detergente para alta presión sobre la superficie durante 1-3 minutos. No deje que el detergente se seque sobre la superficie. Si ve que la superficie se va a secar, simplemente moje la superficie con agua limpia. Si es necesario, utilice un accesorio especial con cepillo de lavado (no incluido) para quitar la suciedad difícil. Enjuague a alta presión mediante un movimiento de barrido homogéneo, manteniendo la boquilla de alta presión a aprox. 15 centímetros de la superficie a limpiar.

### **Patios de cemento, ladrillos y piedras**

**(con o sin detergente).** Preenjuague la superficie a limpiar con agua limpia. Si utiliza detergente para alta presión ó desengrasante de Kärcher, aplíquelo en la superficie a baja presión. Para obtener mejores resultados, divida el área de trabajo en pequeñas secciones de aprox. 2.5 metros cuadrados. Deje el detergente para alta presión ó desengrasante sobre la superficie durante 1-3 minutos. No deje que se seque el detergente sobre la superficie. Enjuague a alta presión mediante un movimiento de barrido, manteniendo la boquilla de alta presión a aprox. 8 a 15 cm de la super-

ficie a limpiar. Limpie siempre de arriba a abajo y de izquierda a derecha. Para quitar manchas especialmente difíciles, utilice la boquilla desincrustante.

### **Autos, lanchas y motos**

**(con o sin detergente).** Preenjuague el vehículo con agua limpia. Si utiliza Touchless Vehicle Wash de Kärcher, aplíquelo en la superficie a baja presión. Para obtener mejores resultados, limpie un lado del vehículo cada vez y aplique siempre el detergente de abajo a arriba. No deje que el detergente se seque sobre la superficie. Si es necesario, utilice un accesorio especial con cepillo de lavado (no incluido) para quitar la suciedad difícil. Enjuague a alta presión mediante un movimiento de barrido y manteniendo la boquilla pulverizadora a aprox. 15 a 20 centímetros de la superficie a limpiar (la distancia se debe incrementar en el caso de que se enjuaguen superficies con ranuras u otras superficies delicadas). Limpie siempre de arriba a abajo y de izquierda a derecha. Para obtener mejores resultados, seque la superficie con una gamuza o un trapo suave y seco.

### **Parrillas de asadores, equipos con motor exteriores y herramientas de jardín**

**(con o sin detergente).** Preenjuague la superficie a limpiar con agua limpia. Si utiliza detergente para alta presión o desengrasante, aplique el detergente a baja presión. Deje el detergente para alta presión sobre la superficie 1-3 minutos. No deje que el detergente se seque sobre la superficie. Enjuague a alta presión manteniendo la boquilla pulveri-

zadora a aprox. 8 a 15 cm de la superficie a limpiar. Para quitar suciedad especialmente difícil, puede ser necesario tener que poner la boquilla de alta presión más cerca para que la potencia de limpieza sea mayor.

### **Mobiliario de patios y jardines**

**(con o sin detergente).** Preenjuague el mueble y el área circundante con agua limpia. Si utiliza detergente para alta presión de Kärcher, aplíquelo a la superficie a baja presión. Deje el Pressure Wash sobre la superficie durante 1-3 minutos. No deje que se seque el detergente sobre la superficie. Si es necesario, utilice un accesorio especial con cepillo de lavado (no incluido) para quitar la suciedad difícil. Enjuague a alta presión mediante un movimiento de barrido, manteniendo la boquilla de alta presión a aprox. 8 a 15 cm de la superficie a limpiar. Para obtener mejores resultados, limpie de arriba a abajo y de izquierda a derecha.

## ACCESORIOS DE LIMPIEZA OPCIONALES

*Disponemos de accesorios de limpieza opcionales para mejorar la capacidad de limpieza. Estos accesorios son precisos desde la fecha de impresión de este manual. Consulte nuestra página Web para obtener información acerca de precios e información actualizada.*

### Protector de bomba

Especialmente indicado para proteger el limpiador a presión de las heladas, la corrosión y el desgaste prematuro. El protector de bomba también añade lubricante a las válvulas y juntas de estanqueidad para prevenir del engarrotamiento. ¡Muy recomendable para todos los limpiadores a presión de Kärcher!

**Nº de pieza 9.558-998.0**

### Manguera alargadora/de repuesto de alta presión de 7.5 m

La manguera de repuesto encaja en las arandelas de presión Kärcher con conexiones roscadas para pistola desde 2400 PSI a 2500 PSI, manguera alargadora para limpiadoras de presión Kärcher entre la manguera del equipo original y la máquina (hasta 2500 PSI).

**Nº de pieza 2.640-850.0**

### Extensión de lanza de alta presión de 1.7 m (cuatro piezas)

¿Necesita limpiar ventanas de segundos pisos u otras áreas altas? Aumente el alcance del limpiador a presión hasta 1.7 m con este kit alargador. Incluye 4 piezas de aluminio para que la longitud sea variable. De 1.7 m montado por

completo. Encaja en la mayoría de limpiadores a presión de Kärcher de hasta 2300 PSI. (bayoneta)

**Nº de pieza 2.640-746.0**

### Cepillo de lavado rotatorio (bayoneta)

Para que la limpieza de las zonas más delicadas (superficies pintadas, cristal y plástico) le cueste menos esfuerzo, pruebe el cepillo de lavado rotatorio Kärcher. Utilícelo en el automóvil, paredes o ventanas de casa. La presión del agua del limpiador a presión hace que giren suavemente los cepillos internos, haciendo mucho más fácil la tarea de limpieza. El ángulo de la cabeza del cepillo es ajustable para ayudarle a llegar a áreas de difícil acceso. Excelente para la aplicación de detergente. Un accesorio imprescindible diseñado para los limpiadores a presión de Kärcher de hasta 2300 PSI. (bayoneta)

**Nº de pieza 2.640-743.0**

### Cepillo de lavado de suave

Hecho con cerdas suaves que no dañan las superficies pintadas. Se monta fácilmente en la pistola de disparo. Ideal para la suciedad difícil de autos, lanchas, muebles de patios y otras superficies. Fantástico para la aplicación de detergente. Encaja en la mayoría de limpiadores a presión de Kärcher de hasta 2300 PSI. (bayoneta)

**Nº de pieza 2.640-740.0**

### **Kit de limpieza de tuberías de 7.5 m (bayoneta)**

¿Necesita limpiar tubos, desagües o bajadas de agua atascados? ¡El kit de limpieza de tuberías de Kärcher es la solución! El limpiador de tubos se propulsa así mismo hacia delante y quita a la vez la suciedad. Por ejemplo, inserte la boquilla de limpieza en la base de una bajada de agua, presione el gatillo del limpiador a presión y observe como la boquilla hace saltar las hojas y la suciedad conforme asciende por la tubería. Se conecta, directamente, a la pistola de disparo de la mayoría de los limpiadores a presión de Kärcher de hasta 2300 PSI. (bayoneta)

**Nº de pieza 2.640-747.0**

### **Kit de limpieza mediante aspersión de arena húmeda (bayoneta)**

¿Por qué emplear horas rascando la pintura vieja y el óxido a mano usando productos químicos fuertes? ¡Deje que haga el trabajo el kit de limpieza mediante aspersión de arena húmeda! Monte el kit en el limpiador a presión, añada material abrasivo y ataque el óxido y la pintura con nuestra alternativa ecológica. Encaja en la mayoría de limpiadores a presión de Kärcher de hasta 2300 PSI. (bayoneta)

**Nº de pieza 2.638-792.0**

### **Accesorio espumador de detergente**

Ideal para aplicaciones que requieren mucha espuma. Simplemente llene el tapón del depósito con detergente líquido para el limpiador a presión para generar la pulverización de espuma. Se

conecta, directamente, a la pistola de disparo. Encaja en la mayoría de limpiadores a presión de Kärcher de hasta 2300 PSI. (bayoneta)

**Nº de pieza 6.964-507.0**

### **Limpiador de superficies de zonas amplias T 100**

Para limpiar superficies como patios, terrazas y caminos sin salpicar. No hay solución mejor que el T 100 de Kärcher. Ahorra tiempo al limpiar un área a un pie suavemente mientras "levita", proporcionando una limpieza consistente sin rayar. Cuando termine de limpiar el patio o camino, quite el pulverizador y utilice el asa para limpiar las puertas del garaje y otras superficies verticales. Incluye dos boquillas que giran a gran velocidad para que el resultado sea óptimo. Nuestro accesorio líder en ventas para limpiadores a presión de Kärcher de hasta 2300 PSI. (bayoneta)

**Nº de pieza 2.640-959.0**

## LOCALIZACIÓN Y REPARACIÓN DE AVERÍAS

### ⚠ **ATENCIÓN**

*Desconecte el aparato de la fuente de alimentación antes de hacer cualquier reparación.*

Síntoma	Causa	Solución
El motor no arranca	El interruptor de encendido/apagado está en la posición de “apagado” (O).	Gire el interruptor hasta la posición de “encendido” (I).
	El cable eléctrico no está enchufado.	Enchufe el cable eléctrico.
	El tomacorriente eléctrico no suministra la corriente adecuada.	Inténtelo con otro tomacorriente.
	El interruptor automático está desconectado.	Apague el limpiador a presión. El reencendido será automático, por tanto, espere hasta que la temperatura baje.
La unidad no llega a la alta presión.	El diámetro de la manguera de jardín es demasiado pequeño.	Sustituir con una manguera de jardín de 5/8 pulgadas o más.
	El suministro de agua está restringido.	Compruebe si la manguera de jardín tiene grietas, fugas o si está obstruida.
	El suministro de agua de entrada no es suficiente.	Abra la toma de agua del todo.
	El filtro de entrada de agua está obstruido.	Quite el filtro y enjuáguelo en agua caliente.
	La lanza de alta presión está en la posición de baja presión.	Ponga la lanza de alta presión en la posición de alta presión.

<b>Síntoma</b>	<b>Causa</b>	<b>Solución</b>
La presión de salida varía entre alta y baja presión.	El suministro de agua de entrada no es suficiente.	Abra el grifo de agua del todo. Compruebe si la manguera de jardín tiene grietas, fugas o si está obstruida.
	La bomba está succionando aire.	Compruebe que las mangueras y conectores están bien apretados. Apague el aparato y purgue la bomba apretando la pistola de disparo hasta que salga un caudal constante de la boquilla.
	El filtro de entrada de agua está obstruido.	Quite el filtro y enjuáguelo en agua caliente.
	La boquilla de descarga está obstruida.	Limpie con aire comprimido o quite la suciedad con una aguja fina.
	Pistola, manguera o lanza de alta presión calcificados.	Vierta vinagre destilado por la manguera de succión de detergente.
No entra detergente.	La manguera de succión de detergente no está correctamente conectada al aparato.	Compruebe la conexión.
	El detergente está demasiado espeso.	Diluya el detergente. Para obtener mejores resultados utilice detergente Kärcher.
	El filtro de la manguera de succión de detergente está obstruido.	Deje correr agua caliente por el filtro para quitar la suciedad.
	La manguera de succión de detergente está dañado u obstruido.	Quite la obstrucción o reemplace la manguera de succión de detergente.
	La lanza de alta presión está en la posición de alta presión.	Ponga la punta del pulverizador telescópico en la posición de baja presión.
	La boquilla de descarga está obstruida.	Limpie con aire comprimido o quite la suciedad con una aguja fina.
La conexión de la manguera de jardín fuga.	Las conexiones están sueltas.	Apriete las conexiones.
	No hay arandela de hule o está desgastada.	Inserte una arandela nueva.

Síntoma	Causa	Solución
La lanza de alta presión fuga.	La lanza de alta presión no está montado correctamente.	Inserte la lanza de alta presión en la pistola de disparo. Presiónelo en contra de la tensión que ejerce el muelle y gírelo hasta que quede en la posición de bloqueo.
	Anillo tórico o inserción de plástico rotos.	Llame al Servicio de asistencia al cliente.
La bomba hace ruido.	La bomba está succionando aire.	Compruebe que las mangueras y conectores están bien apretados. Apague el aparato y purgue la bomba apretando la pistola de disparo hasta que salga un caudal constante de la boquilla.
Fuga agua de la bomba (hasta 10 gotas por minuto es permisible).	Las conexiones están sueltas.	Compruebe que todos los accesorios están apretados.
	Las juntas de estanqueidad de agua están dañadas o desgastadas.	Llame al Servicio de asistencia al cliente.
Goteo de aceite.	La juntas de estanqueidad de aceite están dañadas o desgastadas.	Llame al Servicio de asistencia al cliente.

### Soporte Kärcher USA / CDN

Llame al: **1-800-537-4129** si necesita ayuda o visite nuestra página Web: **www.karcherresidential.com**

### Soporte Kärcher Mexico

Llame al: **01-800-024-13-13** si necesita ayuda o visite nuestra página Web: **www.karcher.com.mx**

Atención a Clientes  
info@planquin.com.mx



**KÄRCHER**

**www.planquin.com.mx**

Distribuidor Autorizado