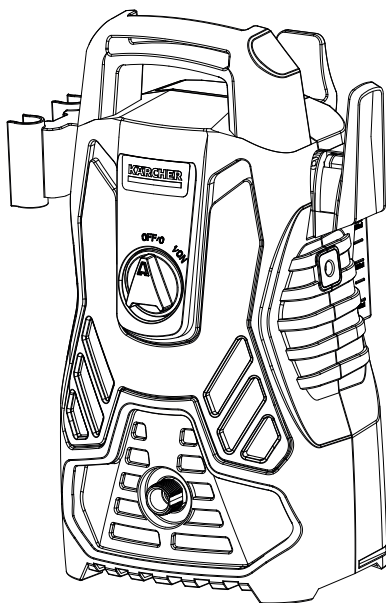


# KÄRCHER

makes a difference

## Kärcher COMPACTA



9.356-457.0 / Rev.a

## CONSEJOS DE SEGURIDAD IMPORTANTES

**Nunca** apunte la boquilla de alta presión hacia personas o animales.

**Nunca** beba alcohol ni consuma drogas cuando maneje la lavadora de alta presión.

**Nunca** maneje la lavadora de alta presión mientras esté parado sobre el agua.

**Nunca** toque el enchufe con las manos mojadas.

**Nunca** deje las conexiones eléctricas sobre el agua.

**Nunca** maneje la lavadora de alta presión sin agua corriente.

**Nunca** utilice agua caliente con esta lavadora de alta presión.

## USO CORRECTO

Utilice su Kärcher solo para uso residencial:

Para la limpieza de máquinas, vehículos, herramientas, equipos de jardinería, etc.; con chorro de agua de alta presión (con detergente, de ser necesario).

La lavadora de alta presión solo puede operarse de manera vertical.

## PRECAUCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES



**ADVERTENCIA:** Cuando utilice este producto, siga siempre las siguientes precauciones básicas:

- Si el cable de alimentación estuviera dañado, deberá ser sustituido por el fabricante, por su agente de servicio o por personas con calificación similar para evitar peligros.

Los niños no deben utilizar las máquinas. Se debe supervisar a los niños para que no jueguen con el equipo.

Esta máquina no debe ser utilizada por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o sin experiencia ni conocimientos.

Esta máquina puede ser utilizada por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o sin experiencia y conocimientos siempre y cuando sean supervisadas o realicen un uso seguro de la máquina y cuando comprendan los riesgos resultantes.

Utilice un equipo de protección personal (EPP) adecuado para el manejo de lavadoras de alta presión: por ejemplo, botas de seguridad, guantes protectores, viseras protectoras, protección auditiva, etc.

Atención: Riesgo de fuerzas de retroceso y torque repentino en la boquilla al apretar el gatillo de la pistola.



ADVERTENCIA: Esta máquina ha sido desarrollada para utilizar el detergente suministrado o recomendado por el fabricante. El uso de otros agentes de limpieza o productos químicos puede afectar la seguridad de la máquina



ADVERTENCIA: Los chorros de alta presión pueden ser peligrosos si se utilizan incorrectamente. El chorro no debe dirigirse a personas, animales, equipos eléctricos activo o contra la propia máquina

- No utilice el equipo con personas en su radio de acción a menos que estas lleven ropa de protección.
- No dirija el chorro hacia sí mismo ni hacia otras personas para limpiar ropa o calzado.
- Desconecte la fuente de alimentación antes de que el usuario realice tareas de mantenimiento.
- Las lavadoras de alta presión no deben ser manejadas por niños o personas no calificadas.
- Para garantizar la seguridad de la máquina, utilice únicamente piezas de repuesto originales del fabricante o piezas de repuesto homologadas por el fabricante.
- No utilice el equipo si un cable de alimentación o piezas importantes del equipo están dañados, por ejemplo, dispositivos de seguridad, mangueras de alta presión, pistola de pulverización.
- Si se utiliza un cable de extensión, el enchufe y el tomacorriente deben ser impermeables.



ADVERTENCIA: Los cables de extensión inapropiados pueden ser peligrosos. Si se utiliza un cable de extensión, este debe ser apto para usarse en espacios abiertos, y la conexión debe mantenerse seca y alejada del suelo. Utilice enrolladores de cables que garanticen que las tomas se encuentran a, mínimo, 60 mm sobre el suelo.

- Apague el equipo y desconéctelo de la fuente de alimentación antes del montaje, limpieza, ajuste, mantenimiento, almacenamiento y transporte.
- La conexión de la alimentación eléctrica debe ser realizada por un electricista calificado y debe cumplir la norma IEC 60364-1. Se debe instalar un interruptor de falla a tierra o interruptor de corriente de defecto que corte la alimentación si la corriente de fuga con la tierra excede 30 mA durante 30 ms.
- ADVERTENCIA: - No utilice la máquina si un cable de conexión o piezas importantes de la máquina estuvieran dañados, por ejemplo, dispositivos de seguridad, mangueras de alta presión, pistola de pulverización. Las máquinas no son adecuadas para su conexión a tuberías de agua portátiles. Conecte la máquina a un punto de suministro de agua.
- Utilice el aparato sobre una superficie nivelada.
- Antes de usarlo, compruebe el filtro y la boquilla. Asegúrese de que no haya suciedad o residuos que puedan causar una obstrucción. Después de su uso, asegúrese de que no haya agua en la bomba y en la manguera.
- Protección contra sobrecarga:  
Cuando la boquilla está obstruida o cuando la manguera de alta presión tenga un nudo, la protección contra sobrecarga funcionará automáticamente y la máquina se apagará. Asegúrese de que se ha resuelto la falla y vuelva a encender la máquina.

- Si fuera necesario utilizar extensiones eléctricas, asegúrese de que los cables tengan el calibre adecuado: para cables de 1 a 10 metros de longitud, calibre 1,5 mm<sup>2</sup>; para cables de 10 a 30 metros, calibre 2,5 mm<sup>2</sup>. - Los enchufes y los acoplamientos de la extensión eléctrica utilizados deben ser impermeables.
- Verifique regularmente el cable de alimentación en busca de grietas o signos de envejecimiento. En caso de detectar algún daño, es necesario reemplazar el cable antes de volver a utilizar el aparato.
- Al reemplazar acoplamientos en extensiones eléctricas, la protección contra el agua y la estabilidad mecánica no deben perjudicarse.
- Si en las instrucciones de servicio del equipo (datos técnicos) se indica un nivel de presión acústica superior a 85 dB(A), es imprescindible utilizar equipo de protección auditiva.
- Los neumáticos de vehículos/válvulas de neumáticos pueden lavarse a una distancia de aspersión de por lo menos 30 cm. De lo contrario, los neumáticos y la válvula pueden sufrir daños por el chorro de alta presión. La primera señal de daños es el cambio de color de los neumáticos. Los neumáticos de vehículos dañados son extremadamente peligrosos.
- Los materiales que contengan amianto o los que contengan sustancias perjudiciales para la salud no pueden lavarse.

**ATENCIÓN:** Solo pueden utilizarse detergentes aprobados por el fabricante. Este aparato fue desarrollado para utilizar detergentes suministrados por Kärcher. El uso de otros detergentes o agentes químicos puede afectar la seguridad del aparato.

**ADVERTENCIA:** Dependiendo de la aplicación, pueden utilizarse boquillas blindadas para la limpieza a alta presión, lo cual reducirá drásticamente la emisión de aerosoles hidratados. Sin embargo, no todas las aplicaciones permiten el uso de un dispositivo de ese tipo. Si la boquilla blindada no es aplicable para la protección contra aerosoles, puede ser necesaria una máscara respiratoria de clase FFP 2 o equivalente, dependiendo del entorno de limpieza.

## PRECAUCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

1. Lea todas las instrucciones antes de utilizar el producto. Conserve todas las instrucciones de seguridad.
2. No utilice la lavadora de alta presión si está cansado o bajo los efectos del alcohol o las drogas.
3. Riesgo de accidentes o lesiones: no dirija el flujo de agua a alta presión hacia personas o animales.
4. No permita que los niños manejen la lavadora de alta presión en ningún momento.
5. Para reducir el riesgo de lesiones, es necesaria una estrecha supervisión cuando se utilice la lavadora de alta presión cerca de niños.
6. Aprenda cómo parar la unidad y reducir la presión inmediatamente. Familiarícese a fondo con los controles.
7. Manténgase alerta: esté siempre atento cuando dirija el chorro de alta presión.
8. Mantenga la zona de limpieza libre de personas.
9. Mantenga un buen equilibrio en todo momento: no se acerque ni se sitúe sobre una superficie con inestabilidad.
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 descarga eléctrica, mantenga todas las conexiones secas y alejadas del suelo. No toque el enchufe con las manos mojadas.
13. Al abrir la pistola de accionamiento, tenga en cuenta el riesgo de fuerza de retroceso y de torque repentino en el conjunto de pulverización.
14. Se recomienda que la fuente eléctrica de esta máquina incluya un dispositivo de un interruptor de corriente de defecto que interrumpa el suministro eléctrico si la corriente de fuga a tierra supera los 30 mA durante 30 ms o un dispositivo que proteja el circuito de puesta a tierra.
15. ADVERTENCIA No utilice la máquina cerca de personas a menos que estas usen ropa de protección.
16. ADVERTENCIA Riesgo de explosión – no pulverice sobre líquidos inflamables.
17. ADVERTENCIA Las mangueras de alta presión, conexiones y acoples son importantes para la seguridad de la máquina. Utilice únicamente mangueras, racores y acoplamientos recomendados por el fabricante.
18. ATENCIÓN: El agua proveniente del refluo preventivo no se considera potable. Si utiliza un dispositivo “aquastop” (para prevenir el retroceso de agua) en su manguera de alimentación, el agua a partir de este punto puede volverse impura. No conecte la manguera a una red potable sin este tipo de conexión.

## PRECAUCIONES GENERALES DE SEGURIDAD

1. Dispositivo diseñado únicamente para uso residencial y en espacios abiertos.
2. La manguera de alta presión puede presentar fugas debido al desgaste, abuso, fallas, etc. No utilice una manguera dañada.
3. No utilice la lavadora de alta presión en áreas cercanas a materiales combustibles, humos combustibles o polvo.
4. Algunos productos químicos o detergentes pueden ser nocivos si se inhalan o ingieren, lo que puede causar lesiones graves. Utilice un respirador o mascarilla siempre que exista la posibilidad de inhalar vapores. Lea todas las instrucciones incluidas con la mascarilla para asegurarse de que esta le proporcionará la protección necesaria contra la inhalación de vapores nocivos.
5. Antes de poner en marcha la lavadora de alta presión en climas fríos, compruebe todas las piezas del equipo y asegúrese de que no haya formación de hielo en ellas. No almacene el equipo en ningún lugar donde la temperatura descienda por debajo de 0 °C (32 °F).
6. ¡NO REALICE NINGUNA MODIFICACIÓN EN NINGUNO DE LOS COMPONENTES! Las unidades con piezas rotas o faltantes o sin la carcasa o tapas protectoras NUNCA deben ser operadas.
7. Mantenga la manguera de alta presión conectada a la lavadora de alta presión y a la pistola de pulverización mientras el sistema esté presurizado. Desconectar la manguera mientras la unidad está presurizada es peligroso y podría causar lesiones.
8. Apague o desenchufe siempre la máquina cuando la deje desatendida.
9. Mantenga el chorro de agua alejado del cableado eléctrico; de lo contrario, podrían producirse descargas eléctricas mortales.
10. Conecte la máquina al punto de suministro de agua antes de usarla, luego presione el gatillo de la pistola y abra el interruptor de la lavadora.

## SÍMBOLOS

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



Indica un posible riesgo de lesiones.



Construcción con doble aislamiento.



No exponer a la lluvia ni utilizar en lugares húmedos.



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



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



Utilice un respirador o mascarilla siempre que exista la posibilidad de inhalar vapores.



Para reducir el riesgo de accidentes o lesiones, nunca dirija un chorro de agua hacia personas o animales ni coloque ninguna parte del cuerpo en el chorro. Las mangueras o conexiones con fugas también pueden causar lesiones por inyección a alta presión.  
No sujete nunca las mangueras o conexiones con fugas



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



Si no se utiliza en condiciones secas y no se siguen las prácticas de seguridad, podría producirse una descarga eléctrica.



¡Advertencia! Nunca apunte la pistola hacia personas, animales, el cuerpo de la máquina, fuentes de alimentación o cualquier otro equipo eléctrico.



La máquina no ha sido diseñada para conectarse a tuberías de agua potable.



Los residuos de productos eléctricos no deben tirarse a los cubos de basura domésticos. Recíclelos donde haya instalaciones disponibles. Consulte a las autoridades locales o a su distribuidor para obtener instrucciones sobre el reciclaje.



Recicle los materiales no deseados en lugar de desecharlos como basura. Todas las herramientas, mangueras y embalajes deben clasificarse, llevarse al centro de reciclaje local y eliminarse de forma segura para el medio ambiente.

## MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE DOBLE AISLAMIENTO

En un producto con doble aislamiento, se proporcionan dos sistemas de aislamiento en lugar de una puesta a tierra. No se proporciona ninguna puesta a tierra en un producto con doble aislamiento y no debe añadirse ningún medio de puesta 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 un técnico de servicio autorizado. 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 “DOBLEMENTE AISLADO”. El producto también puede estar marcado con el símbolo que se muestra a continuación.



## USO DE CABLES DE EXTENSIÓN

**NO SE RECOMIENDA** el uso de un cable de extensión con este producto. Si tiene que utilizar un cable de extensión, utilice únicamente los diseñados para uso en espacios abiertos. Estos cables están identificados como “APTO PARA USAR CON EQUIPOS DE EXTERIOR. GUARDAR EN UN LUGAR CERRADO CUANDO NO SE UTILICE”. Utilice únicamente cables de extensión con una clasificación eléctrica superior a la del producto. Examine el cable de extensión antes de utilizarlo. ¡NO UTILICE CABLES DE EXTENSIÓN DAÑADOS! No tire del cable para desconectarlo del receptáculo; desenchúfelo siempre tirando del enchufe.

Mantenga el cable alejado del calor y de objetos puntiagudos. Desenchufe siempre el cable de extensión del receptáculo antes de desconectar el producto del cable de extensión.

**ADVERTENCIA** – Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, mantenga todas las conexiones secas y alejadas del suelo. No toque el enchufe con las manos mojadas.



## USO CORRECTO DE LA LAVADORA DE ALTA PRESIÓN

**¡ESTA UNIDAD ESTÁ DISEÑADA PARA SER UTILIZADA SOLO CON AGUA FRÍA!  
NO UTILICE AGUA CALIENTE CON ESTA LAVADORA DE ALTA PRESIÓN.**

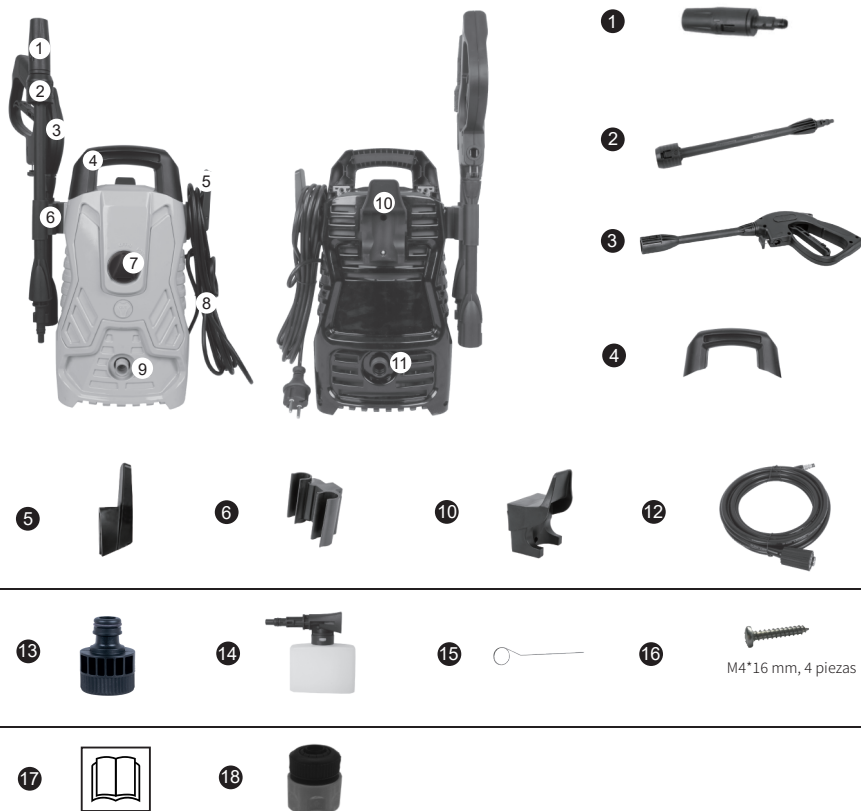
1. Utilice siempre la lavadora de alta presión por debajo de la presión de fluido nominal de la lavadora de alta presión. Nunca maneje la lavadora de alta presión sin suministro de agua. El funcionamiento de la unidad sin suministro de agua causará daños irreparables a la unidad.
2. Asegúrese de que el punto de suministro de agua que utiliza para la lavadora de alta presión no esté sucio, no tenga polvo y no contenga productos químicos corrosivos. El uso de un punto de suministro de agua sucio comprometerá la vida útil de la lavadora de alta presión.
3. ATENCIÓN – La lavadora de alta presión puede utilizarse para diversas aplicaciones, como el lavado de automóviles, garajes, etc., cuando se requiere alta presión para eliminar la suciedad y los residuos.  
**¡El flujo de agua a alta presión puede dañar la superficie de trabajo si no se utiliza correctamente!**  
Consulte la sección titulada “PUESTA EN FUNCIONAMIENTO” para más detalles.
4. NUNCA mueva la unidad tirando de la manguera de alta presión. Utilice la manija situada en la parte superior del producto.
5. Sujete siempre la pistola de alta presión y la lanza con ambas manos. Mantenga una mano en la pistola/gatillo mientras sostiene la lanza con la otra (consulte las imágenes).
6. Al pulverizar detergente, la lavadora de alta presión aplica detergente en la zona a limpiar solo a baja presión. Después de aplicar el detergente, elimínelo pulverizándolo fuera del área de trabajo utilizando la boquilla ajustable.

# INSTRUCCIONES DE MONTAJE

## Desembalaje del aparato

Después de abrir el embalaje, retire todas las piezas y compruebe en la siguiente lista qué componentes se incluyen:

1. Boquilla ajustable	2. Lanza de pulverización	3. Pistola de alta presión
4. Manija para transporte	5. Soporte del cable de alimentación	6. Soporte de la pistola
7. Interruptor ENCENDIDO/APAGADO	8. Cable de alimentación	9. Conexión de salida de agua
10. Soporte de la manguera	11. Conexión de entrada de agua	12. Manguera de alta presión
13. Conector de entrada de agua	14. Boquilla de Detergente	15. Pasador de limpieza
16. Paquete de tornillos	17. Manual	18. Conexión rápida



\*La máquina debe tener siempre la manija montada para su transporte.

# PASO A PASO PARA PONER LA MÁQUINA EN FUNCIONAMIENTO

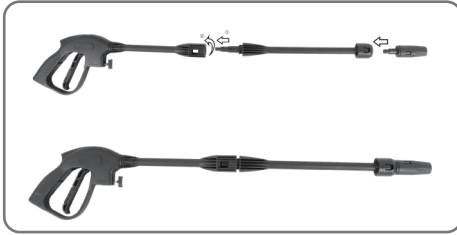
## CÓMO PREPARAR SU EQUIPO

### 1. Conecte la pistola, la lanza de conexión rápida y la boquilla ajustable

A. Conecte la lanza de conexión rápida a la pistola

**Observación:** Al conectarla, alinee los dos salientes de la lanza con las ranuras de la pistola.

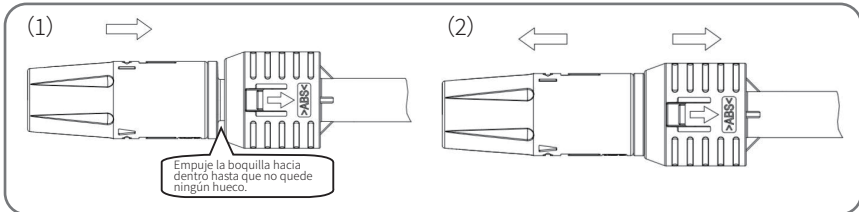
B. Conecte la boquilla ajustable a la lanza de pulverización.



## Procedimiento para desconectar la boquilla de la lanza

(1) Empuje la boquilla hacia dentro, asegurándose de que no quede espacio entre la boquilla y la punta de la lanza.

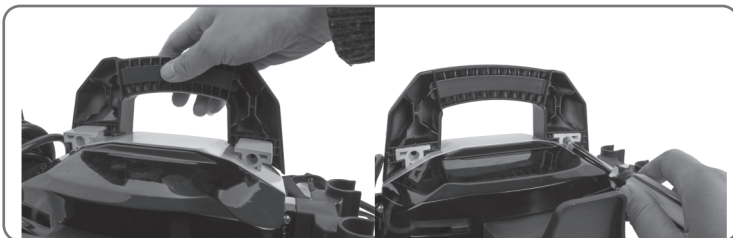
(2) Sujete la boquilla y la punta de la lanza con ambas manos y tire de ellas en sentido inverso para desconectar la boquilla.



### 2. Montaje de la manija

Atornille la manija a la unidad principal (2 tornillos M4\*16 mm).

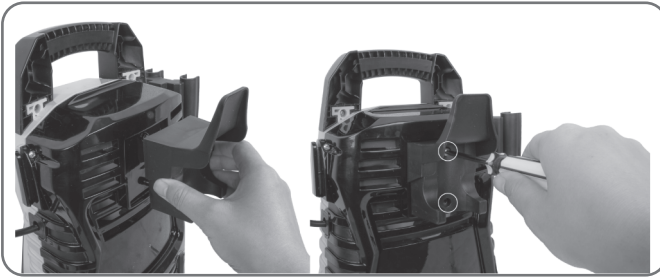
**Observación:** Los tornillos vienen embalados junto con el manual. Compruébelo y búselos durante el desembalaje (no se suministra la herramienta).



### 3. Montaje del soporte de la manguera

Atornille firmemente el soporte de la manguera a la unidad principal (2 tornillos M4\*16 mm).

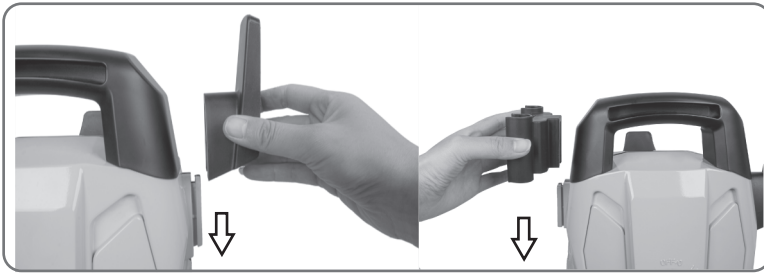
**Observación:** Los tornillos vienen embalados junto con el manual. Compruébelo y búsquelos durante el desembalaje (no se suministra la herramienta).



### 4. Montaje del soporte del cable de alimentación y del soporte de la pistola

Deslice hacia abajo el soporte del cable de alimentación en la unidad principal.

Deslice hacia abajo el soporte de la pistola en el lado izquierdo de la máquina.



### 5. Enrosque la manguera de alta presión en el conexión de salida de agua.

Empújela y gírela en el sentido de las agujas del reloj para apretarla y evitar fugas.

Cuando las piezas estén bien unidas, no podrá separar los dos componentes tirando directamente de la salida de agua.

**ATENCIÓN:** Antes de poner en funcionamiento la máquina, asegúrese de que la manguera de alta presión esté completamente desenrollada.

Mientras la máquina esté en funcionamiento, la manguera de alta presión **NO DEBE ENROLLARSE.**



## 6. Conectar el otro extremo de la manguera de alta presión a la pistola.

**Observación:** Después de conectar la manguera de alta presión, compruebe la conexión tirando ligeramente de la manguera para asegurarse de que esta permanece conectada. Empuje el botón de bloqueo(1) y tire de él para desconectar la manguera de alta presión. Para desconectar fácilmente la manguera, pulse el gatillo para vaciar el agua de la lanza cuando la operación haya finalizado y el interruptor esté en la posición “OFF/0” (APAGADO/0).

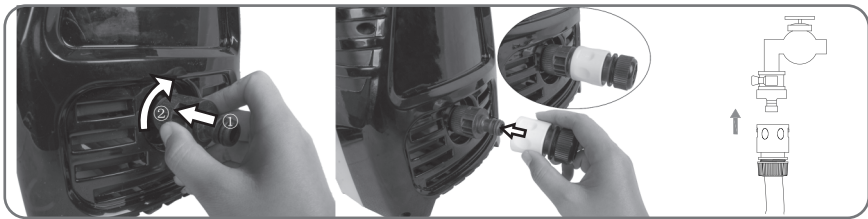


## 7. Enroscar el conector de entrada de agua y la manguera de entrada

Enroscar el conector de entrada de agua (13) en la conexión de entrada de agua (11). Posteriormente, inserte la conexión rápida de 1/2 (18) en el conector de agua (13) y luego conecte la manguera (sin suministro de agua) a la conexión rápida (18). Conecte el otro extremo de la manguera a un punto de suministro de agua residencial.

**ADVERTENCIA:** El equipo está DISEÑADO para ser utilizado con agua a una temperatura superior a 0 °C y con un máximo de 40 °C.

**ADVERTENCIA:** La manguera de jardín no debe estar dañada ni tener fugas; tampoco puede tener un diámetro inferior a 1/2 pulgada y su longitud no debe superar los 8 metros.



## 8. Conecte el cable de alimentación de la lavadora de alta presión al tomacorriente.

## PUESTA EN FUNCIONAMIENTO



**ADVERTENCIA – ¡PELIGRO!**

Durante su funcionamiento, el equipo debe colocarse sobre una superficie firme y estable.

**ADVERTENCIA:** La manguera de alta presión no debe estar enrollada.

### Puesta en marcha

1. Abra el suministro de agua. Pulse el gatillo durante aproximadamente 1 minuto hasta que salga el caudal de agua a baja presión para sacar el aire de la unidad.

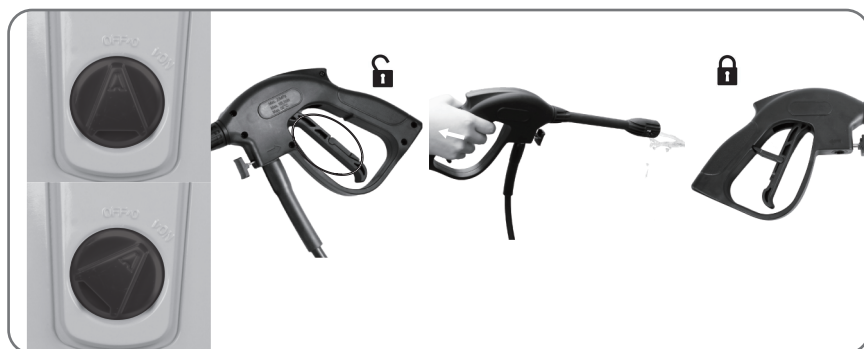
**Advertencia:** ¡Esta unidad está diseñada para ser utilizada solo con agua fría! ¡No utilice agua caliente con esta lavadora de alta presión!



2. Gire el interruptor de la lavadora de alta presión a la posición “ON/I” (ENCENDIDO/I) y, a continuación, apriete el gatillo.

**Observación:** Antes de presionar el gatillo, asegúrese de que el interruptor de bloqueo esté en la posición “desbloqueado”.

**Advertencia:** No encienda la máquina sin conectar y abrir el punto de suministro de agua, ya que podría dañar las juntas de alta presión y reducir la vida útil de la bomba.



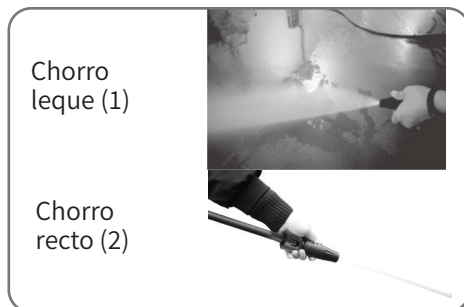
### 3. Seleccione las boquillas correctas

Pulse el gatillo y saldrá el chorro de agua a alta presión. Podrá ajustar la boquilla dajustable entre un chorro leque (1) y un chorro recto (2).

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

**Advertencia:** No dirija el chorro hacia usted ni hacia otras personas para limpiar la ropa o el calzado.

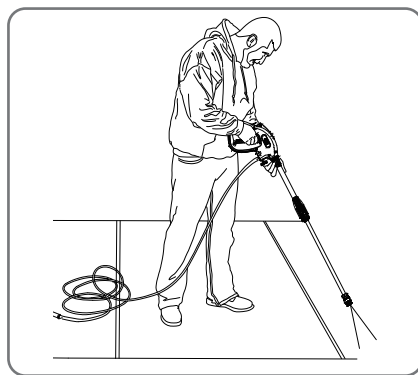
**Advertencia:** La pistola de pulverización debe tener el bloqueo de seguridad puesto al cambiar las boquillas.



### 4. Limpieza

Comience con la boquilla a una distancia de 30 a 60 centímetros de la superficie y acérquese con cuidado hasta alcanzar la posición deseada para que la pulverización demasiado cerca no dañe la superficie.

**Advertencia:** No conecte la máquina a puntos de suministro de agua que estén sucios, oxidados, embarrados o corroídos. (Ello incluye líquidos limpiacristales, alimentos para plantas o fertilizantes, etc.)



\*Esta imagen es solo ilustrativa. Consulte la máquina real que haya comprado.

5. Cuando termine el trabajo de limpieza, suelte el gatillo y gire el interruptor a la posición "OFF/O" (APAGADO/O) y luego cierre el suministro de agua.

**Observación:** Cuando no esté en uso, asegúrese de que el interruptor de bloqueo de la pistola esté en la posición "Bloqueado".

**Observación:** Usar la lavadora de alta presión después de haber cerrado el suministro de agua puede causar daños graves a la bomba y/o al motor.

**Advertencia:** Nunca desconecte la manguera de alta presión de la máquina mientras el sistema esté presurizado. Para despresurizar, apague la máquina, cierre el suministro de agua y presione el gatillo de la pistola 2-3 veces.

6. Desconecte el cable de alimentación del tomacorriente.

**Advertencia:** Se recomienda utilizar un dispositivo de corriente residual (interruptor diferencial residual - DR) que interrumpa la alimentación eléctrica si la corriente de fuga a tierra supera los 30 mA durante 30 ms, o un dispositivo contra falla del circuito de tierra.

**Advertencia:** Se recomienda utilizar un disyuntor de acción lenta de 16 A como máximo.



## INFORMACIÓN DE USO

### 1. Válvula de seguridad y/o válvula limitadora de presión



**Advertencia – ¡Peligro!**  
**No modifique ni ajuste la configuración de la válvula de seguridad.**

La válvula de seguridad es también una válvula limitadora de presión. Cuando se suelta el gatillo de la pistola, la válvula se abre, se acciona el interruptor de presión y la máquina se apaga automáticamente.

Si la boquilla de la pistola se bloquea, la presión de la máquina aumentará, la válvula de seguridad se abrirá, el interruptor de presión se accionará y la máquina se desconectará automáticamente. Consulte a continuación cómo utilizar una aguja para limpiar la boquilla.

### 2. Bloqueo de seguridad de la pistola

El usuario debe soltar el bloqueo de seguridad y, a continuación, apretar el gatillo para realizar la operación de pulverización. Al soltar el gatillo, este puede volver automáticamente a la posición de “apagado”.

Cuando no esté utilizando la lavadora de alta presión, accione el bloqueo de seguridad para evitar el accionamiento accidental de la pulverización de alta presión.

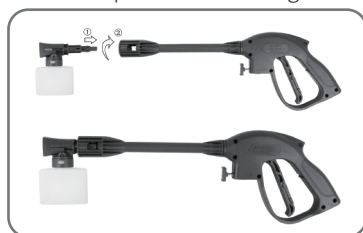


### 3. Sujete la pistola

Siempre que utilice la lavadora de alta presión, le sugerimos que la sujete en la posición correcta, con una mano en la manija y la otra en la lanza de pulverización.

### 4. Para lavar con detergente

a. Gire el cuerpo del recipiente alejándolo de la boquilla aplicadora, luego añada agua con un limpiador o detergente convenientemente preparado, colóquelo dentro del recipiente y ciérrelo. Conecte el aplicador de detergente a la pistola.



- b. Apriete el gatillo de la pistola y el detergente saldrá por la boquilla.
- c. Aplique el detergente de forma que cubra completamente la superficie de limpieza.
- d. Deje que el detergente actúe sobre la superficie durante unos minutos. Este es un buen momento para utilizar un cepillo para limpiar ligeramente las zonas muy sucias.
- e. Cambie a la boquilla de pulverización y enjuague el detergente de la superficie.
- f. Limpieza: Cuando termine, pase siempre agua limpia por el aplicador de detergente para eliminar cualquier residuo de detergente que pueda haber en el sistema. El recipiente puede desconectarse si es necesario. Repita este proceso hasta eliminar todo el detergente del sistema.

## MANTENIMIENTO

Todas las operaciones de mantenimiento no contempladas en este capítulo deben ser realizadas por un Servicio Técnico Autorizado.



**Advertencia – ¡Peligro!**

**Desconecte siempre el enchufe del tomacorriente antes de realizar cualquier trabajo en el equipo.**

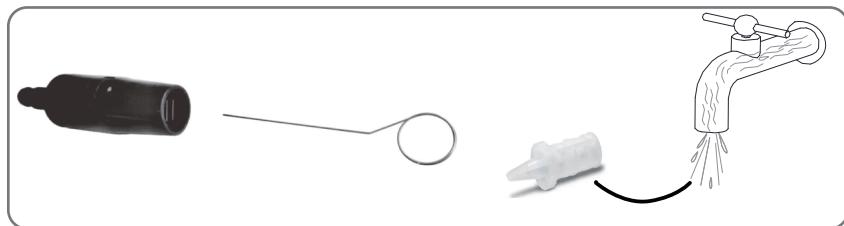
### 1. Limpieza del filtro de entrada de agua

El filtro de agua está instalado dentro de la conexión de entrada de agua y debe limpiarse periódicamente. Enjuáguelo con agua limpia del grifo y vuelva a colocarlo en el la conexión de entrada de agua.

**Nota: El uso del equipo sin el filtro provocará la disminución de la vida útil del producto y la pérdida de la garantía**

### 2. Limpieza de la boquilla

Utilizando el limpiador de boquillas suministrado (o un clip de papel abierto), inserte el alambre en el orificio de la boquilla y muévalo hacia delante y hacia atrás hasta que se desprendan los residuos. Lave a contracorriente las boquillas con agua utilizando una manguera de jardín y la mayor presión disponible (con un grifo estándar o utilice el pulgar sobre la punta para crear presión de agua para lavar a contracorriente)



### 3. Limpieza de las rejillas de ventilación de la máquina

La máquina debe mantenerse limpia para que el aire de refrigeración pueda pasar libremente por las rejillas de ventilación de la máquina.

## ALMACENAMIENTO

1. Apague el equipo dejando el interruptor en la posición “OFF/0”, cierre el grifo de suministro de agua y apriete el gatillo para eliminar la presión del sistema.

2. Desconecte la fuente de alimentación.

3. Desconecte las mangueras y accesorios montados en el equipo

Nota: Si el equipo va a estar almacenado durante un largo período, elimine toda el agua presente en su interior. Encienda el equipo sin la manguera de alimentación y apriete el gatillo con el aparato en funcionamiento durante 1 minuto como máximo hasta que no haya más agua. Desconecte el enchufe del tomacorriente. Colocar los accesorios en los soportes disponibles en el equipo

## DATOS TÉCNICOS

Modelo	Kärcher COMPACTA	
Tensión nominal	110-127 V~ 50-60 Hz	220-230 V~ 50-60 Hz
Potencia	1200 W	1200 W
Presión nominal	6,9 MPa (1000 psi)	6,9 MPa (1000 psi)
Presión permitida	10,35 MPa (1500 psi)	10,35 MPa (1500 psi)
Caudal nominal	4,58 L/min (275 L/h)	4,58 L/min (275 L/h)
Caudal máximo	5 L/min (300 L/h)	5 L/min (300 L/h)
Presión máxima de entrada de agua	0,5 MPa (72 psi)	0,5 MPa (72 psi)
Temperatura máxima de entrada de agua	40 °C	40 °C
Nivel de presión sonora (LpA)	85 dB(A)	85 dB(A)
Valor de la vibración mano-brazo	<2,5 m/s <sup>2</sup>	<2,5 m/s <sup>2</sup>
Fuerza de retroceso de la pistola	<9 N	<9 N
Longitud de la manguera	3 metros	3 metros
Longitud del cable eléctrico	5,0 metros	5,0 metros
Nivel de protección	IPX5	IPX5
Masa	4 kg	4 kg

## DESCARTE DEL PRODUCTO

Este producto puede contener componentes electrónicos, metales pesados o sustancias tóxicas y, por lo tanto, no puede descartarse junto con la basura común. Conozca los puestos de entrega en nuestro sitio web: [www.karcher.com](http://www.karcher.com)

## PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE



Los materiales del embalaje son reciclables.

No mezcle los embalajes con los residuos domésticos; envíelos a un centro de reciclaje.

## RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Asegúrese de comprobar los siguientes puntos antes de ponerse en contacto con el Servicio Técnico Autorizado.

Síntoma	Causa	Acción recomendada
La máquina no se enciende	La máquina no está conectada a la red eléctrica Tomacorriente defectuoso Fusible quemado Cable de extensión defectuoso	Conecte la máquina a la red eléctrica Pruebe con otro tomacorriente. Sustituya el fusible, apague otras máquinas. Pruebe sin cable de extensión.
Presión fluctuante	La bomba aspira aire  Válvulas sucias, desgastadas o atascadas  Juntas de la bomba desgastadas	Compruebe que las mangueras y las conexiones estén selladas.  Límpielas y reemplácelas o consulte a un servicio técnico autorizado.  Las juntas deben ser reparadas por un servicio técnico autorizado
La máquina se para	Fusible quemado  Tensión de red pública incorrecta  Sensor térmico activado  Boquilla parcialmente bloqueada	Sustituya el fusible.  Compruebe que la tensión de la red pública corresponda a la especificada en la etiqueta del modelo.  Espere a que la lavadora se enfríe durante 5 minutos.  Limpie la boquilla.
El fusible se quema	Fusible subdimensionado	Cambie a una instalación mayor que la corriente indicada para el consumo de la máquina. Pruebe sin cable de extensión.
La máquina presenta pulsaciones	Aire en la bomba/manguera de entrada  Suministro inadecuado de agua de la red pública  Boquilla parcialmente bloqueada  Filtro de agua bloqueado Manguera con nudos	Deje que la máquina funcione con el gatillo abierto sin la boquilla hasta que se recupere la presión normal de trabajo.  Compruebe que el punto de suministro de agua corresponde a las especificaciones requeridas.  Limpie la boquilla.  Limpie el filtro Desenrolle la manguera.

<b>Síntoma</b>	<b>Causa</b>	<b>Acción recomendada</b>
La máquina arranca y se para sola con frecuencia	La máquina tiene fugas internas	Póngase en contacto con el Servicio Técnico Autorizado más cercano.
La máquina se enciende, pero no sale agua	Bomba/manguera o accesorio congelados No hay suministro de agua Filtro de agua bloqueado Boquilla bloqueada	Espera a que se descongele la bomba/manguera o el accesorio. Conecte a la entrada de agua. Limpie el filtro. Limpie la boquilla.

Si se producen problemas distintos de los especificados anteriormente, póngase en contacto con su Servicio Técnico Autorizado.

## GARANTÍA

En todos los países rigen las condiciones de garantía establecidas por nuestra empresa distribuidora. Las averías del aparato serán subsanadas gratuitamente dentro del periodo de garantía, siempre que se deban a defectos de material o de fabricación. En un caso de garantía, le rogamos que se dirija con el comprobante de compra al distribuidor donde adquirió el aparato o al servicio al cliente autorizado más próximo a su domicilio. Aquí encontrará las direcciones:

[www.kaercher.com/dealersearch](http://www.kaercher.com/dealersearch)

### ARGENTINA

Kärcher S.A  
Panamericana Km 38.7 - Colectora  
Este (Esq. Vicente Lopez) - Benavidez  
(CP 1621)  
Buenos Aires - Argentina  
☎ +54 (11) 4748 5000

### BOLÍVIA

Kärcher Bolivia S.R.L  
Avenida Banzer s/n edificio el remanso  
#8500 Santa Cruz  
Bolivia  
☎ +591 (3) 341611-3427765

### COLOMBIA

Kärcher SAS  
Av. Calle 116 No. 15 B 39  
Bogotá  
Colombia  
☎ (+57) 01 8000 423686

### ECUADOR

Kärcher Ecuador S.A  
Av. Juan Tanca Marengo Km 3,  
Ciudadela Urdenor 2 Esquina  
Guayaquil  
Ecuador  
☎ (593) 4600-5867 y (593) 4603-2401

### CHILE

Kärcher Chile S.p.A  
Av. Irarrázaval 259  
7750491 Santiago de Chile  
Chile  
☎ 2 2520 3155 - 3426 -3336

### MÉXICO

Kärcher México, S.A de C.V  
Blvd. Manuel Avila Camacho No. 520  
Col. Industrial Atoto  
Naucalpan de Juárez, Edo. de México  
C.P. 53519 México  
☎ 01-800-024-13-13

### PERÚ

Kaercher Perú S.A.  
Av. República de Panamá #4045  
Surquillo Lima  
Perú  
☎ (511) 706 -1150

# **KÄRCHER**

**DESARROLLADO POR  
KÄRCHER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**

VIA MIGUEL MELHADO CAMPOS, 600  
VINHEDO - SP - BRASIL - CEP 13.288-003 / ZIP CODE 13.288-003  
CENTRAL DE ATENCIÓN (TERRITORIO BRASILEÑO) 08000-176111  
[www.karcher.com/dealersearch](http://www.karcher.com/dealersearch)