



Avisos de seguridad

- Antes del primer uso de este equipo, lea las advertencias de seguridad y proceda según estas. Guarde estas advertencias de seguridad para uso posterior o para el siguiente propietario.
- Lea atentamente el manual de instrucciones y preste especial atención a las advertencias de seguridad antes de poner el equipo en funcionamiento.
- Las etiquetas de advertencia y alerta colocadas en el equipo proporcionan avisos importantes para el funcionamiento seguro.
- Además de las indicaciones del manual de instrucciones, se deben respetar las normas generales vigentes de seguridad y prevención de accidentes.

Conexión de energía eléctrica

- La tensión de la red eléctrica debe corresponder a la tensión indicada en la etiqueta de la máquina. Protección mínima de la toma: (ver datos técnicos).
- Los aparatos de clase de protección I solo pueden conectarse a fuentes de energía con puesta a tierra.
- El equipo solo debe conectarse a una conexión eléctrica realizada por un electricista calificado, según IEC 60364-1.
- Se recomienda utilizar un dispositivo de corriente residual (disyuntor diferencial residual – DR) que interrumpa la alimentación eléctrica si la corriente de fuga para la puesta a tierra supera 30 mA durante 20 ms, o un dispositivo contra fallas del circuito de puesta a tierra.

Debe utilizarse el cable recomendado por el fabricante, esto también aplica en caso de reemplazo.

- Antes de cualquier uso del equipo, verifique que el cable y el enchufe no presenten ningún tipo de daño. Un cable de conexión dañado debe ser inmediatamente reemplazado por nuestros Puestos de Servicios Autorizados o por un técnico autorizado para evitar riesgos.
- Los procesos de conexión provocan breves caídas de tensión. En condiciones desfavorables de la red eléctrica, este efecto podrá perjudicar a otros aparatos.
- Si la impedancia de la red es inferior a 0,15 Ohm, no es probable que se produzcan inconvenientes.
- Nunca manipular con las manos mojadas componentes eléctricos, como: cables, interruptores, enchufes, prolongaciones, etc.
- Debe asegurarse de que el cable y la prolongación no se dañen al pasar por encima de ellos, por aplastamiento, tirones o problemas similares. Proteger el contra el calor, el aceite, los bordes vivos y los objetos puntiagudos o cortantes.
- De ser necesario utilizar prolongaciones, asegúrese

de que los cables tengan el espesor adecuado: para cables de 1 a 10 metros de longitud, un espesor de 1,5 mm²; para cables de 10 a 30 metros, un espesor de 2,5 mm².

Los enchufes y acoplamientos de la prolongación eléctrica utilizada deben ser a prueba de agua.

ATENCIÓN: Las prolongaciones eléctricas inadecuadas pueden ser peligrosas. De ser necesario el uso de cables de extensión, estos deben ser apropiados para uso externo y las conexiones deben mantenerse secas y fuera del contacto con el agua. Se recomienda que la prolongación y sus enchufes permanezcan a una distancia mínima de 60 mm del suelo. El cable de la prolongación debe estar totalmente desenrollado durante su uso.

Verificar regularmente el cable para que no se formen fisuras o envejecimiento. En caso de detectar algún daño, es necesario reemplazar el cable antes de volver a utilizar el aparato.

Al reemplazar acoplamientos en prolongaciones eléctricas, la protección contra el agua y la estabilidad mecánica no deben perjudicarse.

La limpieza del aparato no puede realizarse con una manguera o con un chorro de agua de alta presión (peligro de cortocircuitos u otros daños).

No operar el aparato a temperaturas inferiores a 0 °C.

ADVERTENCIA: No utilice la máquina si un cable de alimentación o partes importantes de la equipo están dañadas, por ejemplo, dispositivos de seguridad, mangueras de alta presión, pistola pulverizadora.

ADVERTENCIA: Apague siempre el interruptor al dejar la máquina sin vigilancia.

Conexión de agua

Si se suministran nuevos juegos de mangueras de jardín con el equipo, deben usarse. Las mangueras viejas no deben reutilizarse.

Preste atención y respete las normas e instrucciones de su compañía de suministro de agua.

Asegúrese de que toda la línea de abastecimiento y sus conexiones no presenten fugas y estén debidamente estancadas.

La manguera de alta presión no puede presentar daños. Una manguera de alta presión dañada debe reemplazarse de inmediato. Solo pueden utilizarse mangueras y conexiones recomendadas por el fabricante.

ATENCIÓN: El agua que haya pasado por un separador del sistema será catalogada como no potable.

De acuerdo con las normativas vigentes, está prohibido utilizar el aparato sin un separador de sistema en la red de agua potable. Asegúrese de que la toma de su instalación de agua doméstica donde se opera

la limpiadora a alta presión, esté equipada con un separador de sistema conforme a EN 12729 tipo BA. Conectar el separador del sistema siempre a la toma de agua, nunca directamente al aparato!

ATENCIÓN: Las mangueras de alta presión, los acoples y conexiones son importantes para la seguridad del equipo. Utilice únicamente mangueras, conexiones y acoples recomendados por el fabricante.

Aplicación

Antes de utilizar el equipo y sus accesorios, verifique que estén en buen estado de conservación y funcionamiento. No utilizar el equipo si el cable eléctrico o componentes importantes del mismo están dañados, por ejemplo: dispositivos de seguridad, mangueras de alta presión, pistolas.

¡Nunca aspirar líquidos con contenidos de diluyentes o ácidos o solventes! Se trata de materiales como gasolina, solventes de pinturas o aceite combustible. La neblina disipada es altamente inflamable, explosiva y tóxica.

ATENCIÓN: Riesgo de explosión – no pulverice líquidos inflamables.

No utilizar acetona, ácidos y solventes no diluidos, ya que pueden corroer los materiales utilizados en el aparato.

Al utilizar el aparato en zonas de peligro (por ej., bombas de gasolina), deberán respetarse las respectivas normas de seguridad. Está prohibido utilizar el aparato en lugares donde existe peligro de explosión.

El aparato siempre debe colocarse sobre una base plana y estable.

Si en las instrucciones de servicio del aparato (datos técnicos) está indicado un nivel de presión acústica superior a 85 dB(A), es imprescindible equipo de protección auricular.

Todos los componentes eléctricos en el área de alcance del equipo deben estar protegidos contra chorros de agua.

El gatillo de la pistola no puede bloquearse cuando el aparato está en posición presionado.

Algunas operaciones de limpieza pueden presentar riesgos para la salud, por lo tanto, utilice vestimenta y anteojos de protección contra salpicaduras de agua y suciedad.

ATENCIÓN: Los chorros de alta presión pueden ser peligrosos en caso de uso incorrecto. El chorro no debe dirigirse contra personas, animales, equipos eléctricos activos o contra el propio aparato.

ATENCIÓN: No dirigir el chorro contra terceros o contra uno mismo para limpiar ropa o calzado.

Los neumáticos o 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.

Materiales con contenido de asbesto y otros que contengan sustancias perjudiciales para la salud no pueden lavarse.

En las lanzas cortas existe peligro de lesiones, ya que es posible el contacto inadvertido de la mano con el chorro de alta presión. Si la distancia entre el gatillo de la pistola y la punta de la lanza es inferior a 75 cm, no está permitido el uso de una boquilla de chorro de punta o una boquilla turbo.

En caso de utilizar productos de limpieza, deben leerse las instrucciones de seguridad del fabricante del producto, especialmente los avisos relativos al equipo de protección personal.

Antes de la limpieza, debe realizarse una evaluación de los riesgos para la superficie que pretende limpiar para determinar los requisitos de seguridad y protección de la salud. Deben tomarse las medidas de protección necesarias.

ATENCIÓN: Durante el uso de lavadoras de alta presión, pueden formarse aerosoles. La inhalación de aerosoles puede ser perjudicial para la salud.

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

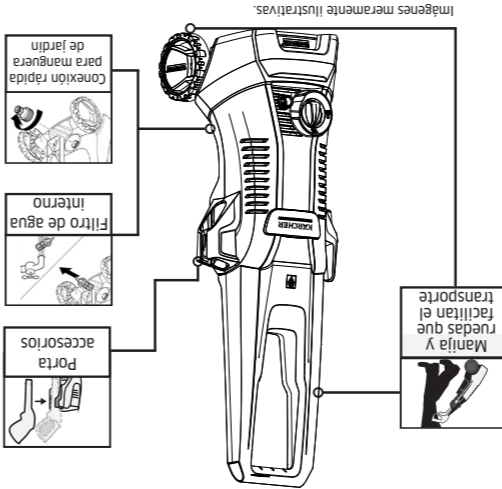
Dependiendo de la aplicación, pueden utilizarse boquillas blindadas para la limpieza a alta presión, lo cual reducirá drásticamente la emisión de aerosoles hidratados. Sin embargo, no todas las aplicaciones permiten el uso de este dispositivo. Si la boquilla blindada no es aplicable para la protección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

Durante el trabajo con detergentes, deben respetarse las indicaciones de uso del fabricante del detergente.

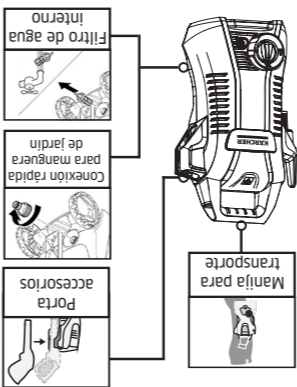
Los detergentes Kärcher cumplen con los requisitos de seguridad operativa, ya que no contienen ninguna sustancia nociva para el medio ambiente. En caso de contacto con los ojos, deben lavarse de inmediato con agua, y en caso de ingestión del líquido, con agua, y en caso de ingestión del líquido, con agua, y en caso de ingestión del líquido, con agua, y en caso de ingestión del líquido, con agua.

Guardar los detergentes en un lugar fuera del alcance de los niños.

Nunca abrir la máquina, ya sea para realizar



K2 | K2 DAKAR | K2 CAR BLACK | K2 CAR&GARDEN | K3 | K3 BLACK



K1 BASIC BLACK | K2 BASIC | K2 BASIC

Protección del medio ambiente

Los materiales empleados para el embalaje son reciclables y recuperables. Rogamos elimine los envases de forma que no se dañe el medio ambiente.

Los aparatos viejos contienen materiales valiosos reciclables que deberán ser entregados para su aprovechamiento posterior. Rogamos desguace los aparatos usados ecológicamente. Los equipos eléctricos y electrónicos contienen a menudo componentes que pueden representar un peligro potencial para la salud de las personas y para el medio ambiente en caso de que se manipulen o se eliminen de forma errónea. Estos componentes son necesarios para el correcto funcionamiento del equipo. Los equipos marcados con este símbolo no pueden eliminarse con la basura doméstica.

Los trabajos de limpieza que produzcan aguas residuales que contienen aceite (p. ej., el lavado de motores o el lavado de los bajos) solo se deben realizar en zonas de lavado que dispongan de separador de aceite.

Solo se pueden realizar trabajos con detergentes en superficies herméticas con una conexión al desagüe de agua sucia. No permitir que se entre el detergente en las aguas naturales ni penetre en el suelo.

Indicaciones sobre ingredientes (REACH)

Encontrará información actual sobre los ingredientes en: www.karcher.com/REACH

Garantía

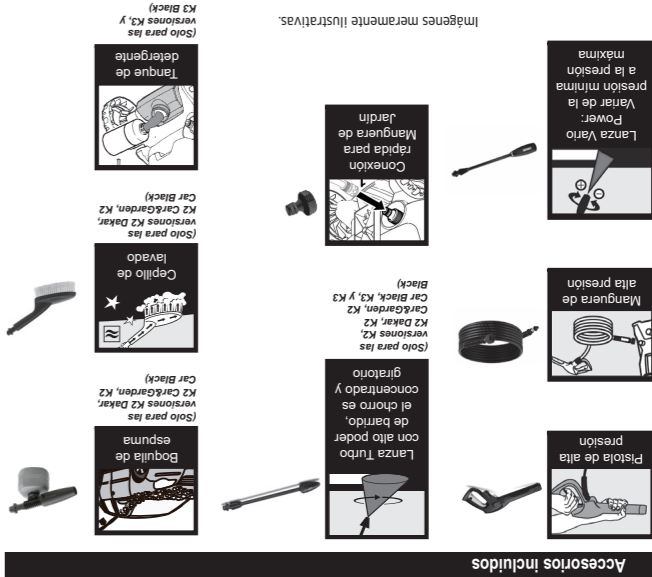
En todos los países rigen las condiciones de garantía establecidas por nuestra empresa distribuidora. Las averías del aparato serán subsanadas gratuitamente dentro del periodo de garantía, siempre que se deban a defectos de material o de fabricación. En un caso de garantía, le rogamos que se dirija con 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.karcher.com/dealersearch

ARGENTINA Kärcher S.A. Panamericana Km 38.7 -Colectora Este (Eg. Vicente Lopez) - Benavidez (CP 1621) Buenos Aires - Argentina. Fone: +54 (11) 4748 5000	COLOMBIA Kärcher SAS Av. Calle 118 No. 15 B 39 Bogotá Colombia Fone: +57 01 8000 423686	PERÚ Kärcher Perú S.A. Av. República de Panamá #4045 Surquillo Lima Perú. ☎ (511) 706 - 1150
BOLIVIA Kärcher Bolivia S.R.L. Avenida Blanco al edificio el remanso #8500 Santa Cruz Bolivia ☎ +591 (3) 3416111-3427765	ECUADOR Kärcher Ecuador S.A. Av. Juan Tenca Merango km 3, Ciudadela Underon 2 Esquina Guayaquil Ecuador ☎ (593) 4600-5867 y (593) 4603-2401	MÉXICO Kärcher México, S.A. de C.V. Blvd. Manuel Avila Camacho No. 520 Col. Industrial Aliso Naucalpan de Juárez, Edo. de México C.P. 53319 México ☎ 01-800-024-13-13
CHILE Kärcher Chile S.p.A. Av. Irarrázaval 259 7750491 Santiago de Chile Chile ☎ 2 2520 3155 - 3426 - 3336		

HECHO EN BRASIL POR
KÄRCHER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
 VIA MIGUEL MELHADO CAMPOS, 600
 VINHEDO - SP - BRASIL - ZIP CODE 13.288-003
www.karcher.com

KÄRCHER

Imágenes meramente ilustrativas.



Accesorios incluidos

Una manguera convencional consume 3000 litros de agua por hora, mientras que su manguera convencional ahorra un 80 % de agua en comparación con la limpieza realizada con una manguera convencional. Kärcher consume, como máximo, 360 litros en el mismo periodo. El resultado es una limpieza 35 veces mayor y un gasto 8 veces menor. Por lo tanto, ni siquiera la suciedad más pesada tiene posibilidades contra el chorro de agua de su Kärcher.

Con su Kärcher, realizará las tareas de limpieza más rápido, con resultados sorprendentes y, además, ahorrará un 80 % de agua en comparación con la limpieza realizada con una manguera convencional.

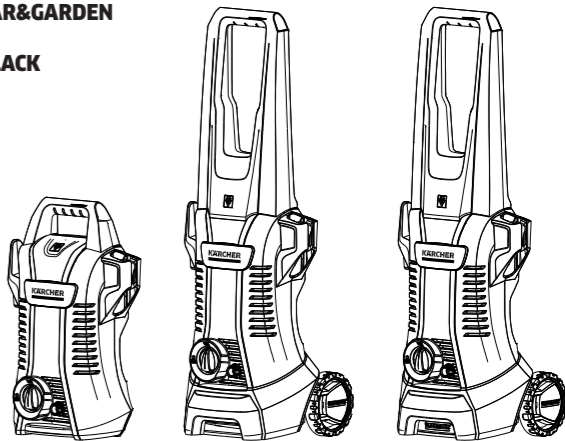
Para nosotros, es un orgullo tenerlo como cliente. Fundada en Alemania en 1935 y presente en América Latina desde 1975, Kärcher es líder mundial en soluciones de limpieza, ya que ofrece una línea completa de productos para satisfacer todas sus necesidades.

Muchas gracias por elegir Kärcher

¡Felicítaciones!

KÄRCHER

K1 BASIC BLACK
 K2 BASIC
 K2 BASIC BLACK
 K2 DAKAR
 K2 CAR BLACK
 K2 CAR&GARDEN
 K3
 K3 BLACK



Imágenes meramente ilustrativas.

Instrucciones generales



9.356-414.0 / Rev. 0

Lea el manual de instrucciones original antes de utilizar su equipo. Proceda según las indicaciones del manual y guárdelo para una consulta posterior o para terceros a quienes pueda vender el equipo.

