

CONTINUO. PERFECTO.

Nuestro puente de lavado CW 5 Klean!Star iQ. karcher.com



SUNEGOCIO PUEDE MEJORAR



En el sector de la limpieza de vehículos el factor de éxito decisivo es la productividad. Si eleva su productividad, la consecuencia directa será la mejora de su resultado empresarial.

- Asesoramiento Optar por sistemas para la limpieza de vehículos es mucho más que solo optar por un equipo. Le acompañamos desde el análisis del emplazamiento, el marketing y el concepto de comunicación hasta la instalación final. Durante este tiempo se beneficiará de nuestra experiencia internacional y de nuestra amplia competencia.
- Una marca sólida En todos nuestros pensamientos y acciones situamos al cliente en un lugar central. Se trata de que los trabajos de limpieza sean más sencillos, agradables y eficientes. Nuestro lema es «Kärcher makes a difference». En la limpieza de vehículos logramos este objetivo para usted principalmente con una técnica innovadora, sostenibilidad y servicios muy avanzados.
- ▶ Equipos y accesorios Somos pioneros en cuestiones de limpieza a alta presión. Nuestras instalaciones son robustas, eficientes y rentables. Ofrecemos una técnica perfeccionada, fiable y acreditada. Nuestras instalaciones y la amplia diversidad de accesorios crean las condiciones perfectas para hacer frente a todas las tareas en cualquier momento.
- **Transformación digital** Las aplicaciones digitales son claves de éxito imprescindibles. Le ofrecemos soluciones innovadoras con la máxima rentabilidad y un confort inigualable para aumentar la satisfacción de los usuarios.
- ▶ Detergentes La efectividad y productividad en la limpieza de vehículos están intrínsecamente vinculadas al empleo de los detergentes adecuados. Solo los detergentes perfectamente adaptados a la instalación y a las necesidades de los clientes garantizan resultados óptimos a largo plazo.

- **Financiación** En cooperación con prestigiosos socios de leasing, le ofrecemos modernas soluciones de financiación con elevada flexibilidad y rentabilidad para que pueda conservar la liquidez y ampliar el margen de maniobra de la empresa.
- Servicio Su instalación está montada y funciona sin problemas. Para que siga así durante mucho tiempo, también le ofrecemos nuestra ayuda. Nuestros paquetes de mantenimiento y el servicio postventa de Kärcher o los socios de servicio formados en nuestra fábrica garantizan un funcionamiento perfecto a largo plazo.
- Sostenibilidad y medio ambiente Kärcher es desde hace muchos años el motor de la sostenibilidad y la protección medioambiental en el sector de la técnica de limpieza. Como proveedor líder mundial de sistemas de limpieza tenemos la responsabilidad de desarrollar productos de larga vida útil que permitan a nuestros clientes una limpieza de bajo consumo y respetuosa con los recursos. Además de la máxima limpieza, garantizan la conservación del valor. Sin repercusiones negativas para el medio ambiente.

¿DESEA OBTENER MÁS INFORMACIÓN?

Siga este enlace a nuestra página web. Aquí encontrará toda la información sobre la limpieza de vehículos con Kärcher.



MÁS ALTA PRESIÓN DESDE TODOS LOS LADOS

La alta presión por sí sola no es suficiente. El objetivo es llegar con ella a todas partes y a todos los rincones.

Alta presión para ruedas El equipo de alta presión para la zona inferior desde la llanta, el paso de rueda y el estribo hasta el espejo es la forma más sencilla de alta presión y se incluye en el equipamiento básico de Klean!Star iQ.

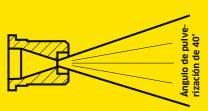
Alta presión en las ruedas y laterales Esta opción complementa la alta presión para ruedas con un tubo lateral de alta presión para una limpieza previa efectiva también de las secciones superiores del vehículo. Con esta opción, ofrece a sus clientes una limpieza previa óptima de la zona del estribo y del lateral.

K!Jet iQ Esta opción permite bascular en vertical 2 × 2 boquillas de alta presión por cada lado mediante cilindros de aire. Esta alta presión oscilante lateral permite una limpieza previa óptima de los laterales del vehículo.

Alta presión para techo Esta opción incluye la limpieza previa del techo, la parte frontal y la parte posterior con alta presión montada en el secador de techo. Según la variante de secador de techo seleccionada, puede elegir entre las siguientes opciones de alta presión para techo:

- Alta presión para techo con rotación de 85°, de tres niveles, con seguimiento del contorno
- Alta presión para techo con rotación de 135°, gradual, con seguimiento del contorno
- Alta presión para techo K!Power iQ con rotación de 135°, gradual, con seguimiento del contorno, incl. boquillas de alto rendimiento Kärcher

Boquillas de alto rendimiento Kärcher Máxima potencia para su vehículo. Nuestras boquillas de alto rendimiento garantizan una potencia de limpieza constante y un 40% más elevada gracias a su diseño único. Además, los gastos de mantenimiento se reducen al mínimo.











K!Power iQ ¿También ofrece lavado sin contacto? Para una limpieza de vehículos eficiente y potente, gracias a K!Power iQ, en combinación con una alta presión lateral, alcanzará una altura de lavado de la zona lateral de hasta 1,80 metros.

Alta presión para techo en brazo saliente frontal El montaje de alta presión directamente en el cepillo para techos combinado con el lavado con cepillos permite la limpieza en una sola pasada. Nuestra recomendación para programas de lavado rápido.

Dispositivo giratorio* de prelavado Esta opción incluye alta presión para laterales con espuma activa orientable en la dirección de la marcha o en la dirección contraria. La aplicación de detergentes controlada de VehiclePro Klear!Prewash y la efectiva lim-

pieza previa a presión proporcionan un mejor resultado de lavado en la parte delantera y en la parte posterior. Para un lavado especialmente rápido, la posición en ángulo de los tubos le permite el uso simultáneo de los dos sistemas de pulverización.

Limpieza de bajos Una opción que aportará beneficios adicionales, ya que casi ningún cliente renuncia a eliminar a fondo la suciedad de los bajos de su vehículo. En especial en la temporada de aplicación de sal de deshielo sobre la calzada.

* Sistema patentado por Kärcher.







INDIVIDUAL-MENTE DE SERIE

Los programas de limpieza y cuidado le permiten configurar su Klean!Star iQ de manera individual.

Programas de fábrica

Espuma activa La potente e intensiva espuma activa VehiclePro Klear!Foam, desarrollada especialmente para Klean!Star iQ, reduce el tiempo de lavado y aumenta el rendimiento.

Champú VehiclePro Klear!Brush elimina de manera eficaz incluso la suciedad más resistente. Además, durante el lavado con cepillos, prepara la película de agua para posibilitar un secado eficiente.

Cera VehiclePro Klear!Glow proporciona una buena protección frente a los agentes externos y aporta un atractivo efecto brillante.

Agente de secado VehiclePro Klear!Dry está perfectamente adaptado a los diferentes secadores de la Klean!Star iQ y permite una retirada rápida de la capa de agua para un secado en una sola pasada.

Otros programas

Prelavado intensivo VehiclePro Klear!PreWash elimina los restos de insectos o los depósitos de sal de manera efectiva y prepara el vehículo para el siguiente paso de limpieza.

Champú en espuma VehiclePro Klear!Brush en espuma elimina de manera eficaz incluso la suciedad más resistente. Además, durante el lavado con cepillos, prepara la película de agua para posibilitar un secado eficiente.

K!Foam iQ Para una aplicación efectiva del detergente se cubre todo el vehículo con una capa de espuma para la limpieza previa.

Limpiador de llantas Elimina la suciedad más resistente –como marcas de neumáticos, polvo procedente de las pastillas de frenos y sal de deshielo– de forma muy efectiva y cuidadosa.

Detergente espumoso para llantas Detergente espumoso para llantas de alta eficacia para la eliminación de marcas de neumáticos, polvo procedente de las pastillas de frenos y sal de deshielo.

Cera espumosa Tras el aclarado aporta al vehículo una protección excepcional frente a los agentes externos y un efecto brillante de larga duración.

Conservación adicional con cera Su Klean!Star iQ le da la posibilidad de aplicar también una cera especial líquida.

Abrillantador Conservación brillante y duradera. Protege contra los agentes externos durante varios meses.

Lavado rápido Permite aplicar el agente de secado VehiclePro Klear!Dry desde atrás para una mayor flexibilidad del programa.

UN GIRO TOTAL MÁS INTELIGENTE

Por secciones, con inclinación y movimiento fuera del carril. Solo de esta forma los cepillos pueden llegar a todas partes y limpiar de forma óptima.

K!Brush iQ* son cepillos circulares laterales inteligentes divididos en segmentos. Cada uno de los segmentos del cepillo se ajusta al contorno del vehículo mediante un desplazamiento vertical del eje. Equipados con CareTouch y K!Back iQ, con K!Brush iQ obtendrá un rendimiento de limpieza que le fascinará.

Cuidadoso CareTouch consta de unos cepillos realizados a base de un polietileno (PE) con espumado especial. Hemos elegido CareTouch para los cepillos del techo y los cepillos cir-

culares laterales de nuestro Klean!Star iQ con el fin de garantizar una eliminación cuidadosa de la suciedad de la superficie del vehículo.

En la opción CareTouch Hybrid los cepillos circulares laterales inferiores están equipados adicionalmente con PE. Alternativamente es posible equipar la instalación completa con material textil.

Nuestra recomendación básica: una limpieza previa a alta presión.







Unos **sistemas de cremallera precisos** permiten posicionar con alta precisión y bajo mantenimiento los cepillos circulares laterales sobre el vehículo. De este modo, se consigue una limpieza perfecta y cuidadosa al milímetro.

K!Back iQ* Para que la limpieza de la parte trasera del vehículo sea perfecta, los cepillos circulares laterales giran 90° por detrás del vehículo y se inclinan 15° para acoplarse a la zaga. Así, los cepillos se adaptan mejor al contorno del vehículo y pueden eliminar la suciedad con una presión uniforme.

Detección de contornos En el funcionamiento hacia adelante los cepillos circulares laterales se colocan en un ángulo de hasta 15° respecto al vehículo para poder llegar a la zona superior y limpiarla a la perfección. En el funcionamiento hacia atrás, los cepillos circulares laterales se colocan en posición vertical para limpiar también a fondo la zona del estribo.

* Sistema patentado por Kärcher.

MÁXIMA PRECISIÓN

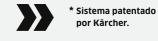
Desde siempre, el lavado de ruedas ha sido todo un arte en el lavado de vehículos.



K!Planet iQ* Con nuestra instalación de lavado de ruedas regulable en altura con sistema de lavado de ruedas planetario y alta presión integrada logrará la mejor limpieza de llantas posible. Para ello, hemos equipado nuestro K!Planet iQ con un sistema de limpieza del paso de rueda integrado.

El proceso de lavado de ruedas se realiza como si de un cepillo eléctrico se tratase: mediante tres cepillos de disco giratorios (dos pequeños y uno grande) que cambian de manera rítmica su sentido de rotación. Para lograr una adaptación a la altura de la rueda, el disco lavarruedas realiza una curva en «S» colocándose siempre en el centro. Se elimina así la suciedad más resistente de forma cuidadosa y efectiva.

K!Wheel iQ Nuestra instalación de lavado de ruedas regulable en altura con sistema de lavado de ruedas de disco y alta presión integrada se aproxima a la rueda con una curva en «S» para la adaptación en altura, colocándose así siempre en el centro. El resultado es una limpieza precisa de las ruedas y unas llantas impolutas, sea cual sea su tamaño.



LLANTAS IMPECABLES



VehiclePro Klear!Rim Foam RM 802 y VehiclePro Klear!Rim RM 896 son limpiadores de llantas de alta efectividad que eliminan polvo de los frenos, marcas de abrasión de los neumáticos, sal de deshielo y manchas de cal de forma efectiva y cuidadosa con el material.

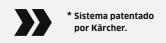
- No dañan los suelos de hormigón no revestidos ni el acero
- Tensioactivos biodegradables en más del 90% conforme a EEC 648/2004
- Sin NTA



SOLO LIMPIO NO ES SUFICIENTE

El mejor resultado de lavado no es posible sin un secado perfecto.

Para garantizar los mejores resultados a nuestros clientes, nos hemos valido de la física. Con nuestro secador de tres niveles K!Dry con rotación de 85° y seguimiento del contorno, así como nuestro secador K!Dry IQ con rotación gradual de 135° y seguimiento del contorno, logrará un secado total óptimo mediante un flujo de aire optimizado* y un accionamiento giratorio de las boquillas sin pérdidas de flujo.

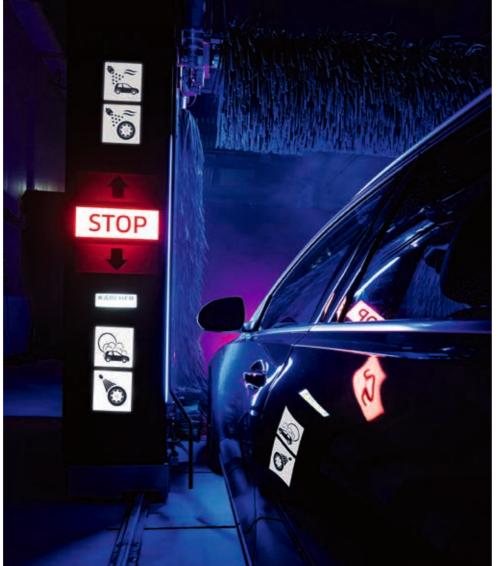




VehiclePro Klear!Shine RM 895 realza el secado gracias a su sensacional efecto perlante. Proporciona un brillo profundo a la pintura, protegiéndola frente a las inclemencias del tiempo y contribuye en gran medida a conservar el valor del vehículo.







QUE COMIENCE ÉL ESPECTÁCULO

Ponga su Klean!Star iQ en acción.

K!Design Diseño inconfundible de la puerta frontal con una técnica avanzada: material acrílico de alta calidad continuo y plano con una lámina adherida a la parte de atrás, incluido un indicador de la fase de lavado. Disponible de forma exclusiva con el diseño de Kärcher o en el color de su elección. La iluminación del marco de la puerta opcional crea en su instalación un ambiente individualizado que atrae las miradas de los clientes.

Semáforo LED Moderno y seguro: en todas las líneas de diseño podrá optar por un semáforo LED que abarca toda la superficie: a izquierda, derecha o ambos lados. O ninguno.

Iluminación LED Cada lavado se convierte en un espectáculo. Sus clientes nunca habrán experimentado un lavado de vehículos de estas características. La iluminación LED variable, integrada por la iluminación LED de la parte interior de las puertas y la parte trasera, refleja de forma impresionante los diferentes pasos de cada lavado del vehículo. De este modo, jsu local se convertirá en un auténtico imán para los clientes!





TECNOLOGÍA FASCINANTE, RENDIMIENTO SORPRENDENTE

Los datos técnicos de por sí no dicen nunca todo sobre las capacidades reales de una instalación. No obstante, describen el potencial de nuestra Klean!Star iQ.

- Modularidad, flexibilidad, individualidad
- Eficiencia, velocidad, rentabilidad
- Empleo de hasta 8 detergentes distintos dependiendo de las opciones de limpieza y cuidado seleccionadas
- El mensaje de depósito vacío opcional muestra la cantidad restante de cada uno de los detergentes con un amplio margen de tiempo. De esta forma, siempre podrá rellenarlos en el momento justo
- El control del nivel de llenado opcional funciona como el mensaje de depósito vacío, pero le muestra el nivel de llenado actual de cada detergente
- Preparado para el futuro: gracias a las diferentes soluciones de conectividad, podrá acceder desde cualquier sitio a cifras de lavado, mensajes de error y ajustes de parámetros en tiempo real
- Pantalla táctil para el control de la instalación fácil de utilizar y de mantenimiento sencillo

CW 5 Klean!Star iQ		
Altura de lavado	2,10-2,90 m (en pasos de 10 cm)	
Datos técnicos		
Tensión	400 V	380 V
Frecuencia	50 Hz	60 Hz
Número de fases de corriente	3	3
Ancho de paso a la altura del espejo	2,45 m / 2,60 m	2,45 m / 2,60 m

NO SOLO PALABRAS





WRB Bio WRP Car Wash WRP 8000

También hechos. La protección medioambiental y la sostenibilidad están en boca de todos. Esta es nuestra y su contribución al tema.

WRB Bio El tratamiento de agua mediante procesos naturales con la ayuda de microorganismos proporciona una calidad excelente del agua tratada y ahorra hasta el 98 % del agua limpia. Gracias a esta elevada eficiencia de procesos y a la capacidad de descomposición de las bacterias es posible reutilizar prácticamente toda el agua. A esto se añaden otras ventajas, como el diseño compacto y un gasto de mantenimiento mínimo.

WRP Car Wash Este sistema le permite ahorrar hasta un 85% de agua limpia. Recicla aguas residuales sin aceite de forma económica y efectiva mediante un hidrociclón. El agua reciclada puede reutilizarse en todos los programas de lavado. Este sistema flexible y modular es la opción perfecta para casi cualquier emplazamiento.

WRP 8000 Las aguas residuales sin aceite se reciclan en el circuito de agua de forma económica y eficiente gracias a un sistema probado de filtración con arena. Con esta forma de tratamiento del agua se ahorra hasta un 85% de agua limpia. El agua sometida a tratamiento es apta para la reutilización en todos los programas de lavado. Gracias al concepto modular, el sistema se adapta a las características de su emplazamiento y le ofrece una solución a la medida de sus requisitos.



LA COMODIDAD ES UNA CUESTIÓN DE DETALLE

¿Permanecer en el vehículo o bajarse? Entrada precisa y segura. Este es nuestro sistema Drive In.







Si el cliente desea permanecer en el vehículo, entra con el vehículo en la instalación de lavado, que arranca automáticamente. Para mayor seguridad, se encuentra instalado un sensor de claxon con luz giratoria: si el cliente toca el claxon, la instalación se detiene.



Si el cliente no desea permanecer en el vehículo, entra con el vehículo en la instalación de lavado, se baja y pulsa el botón de inicio delante del túnel de lavado. Como operador, usted puede decidir y ajustar la variante que quiere ofrecer: solo Drive In o ambas posibilidades.

Como el siguiente cliente puede activar ya en la terminal su programa de lavado, se genera un mayor volumen de negocio y se ofrece mayor comodidad para sus clientes.

SAQUE EL MÁXIMO PARTIDO

Numerosas opciones abren posibilidades casi ilimitadas que incrementan y mejoran los resultados.



Terminal de inicio

Para la introducción de un código de barras o un código PIN. Su cliente pone en marcha la instalación introduciendo el código PIN o escaneando el código de barras en la terminal

Aspirador en autoservicio

Con nuestro aspirador personalizable en autoservicio SB VC obtendrá la máxima potencia de aspiración, sin renunciar a la comodidad, a un diseño innovador y a beneficios adicionales.



Mat Cleaner

Nuestro Mat Cleaner limpia sin agua alfombrillas de hasta 80 centímetros de ancho. Son 20 centímetros más de lo que ofrecen los limpiadores de alfombrillas convencionales.



Air Tower

Brinda a sus clientes la posibilidad de comprobar y regular de manera exacta la presión de los neumáticos hasta 8 bares



Air Water Tower

Ampliación del Air Tower con un dispensador de agua para, por ejemplo, rellenar el agua limpiaparabrisas o el agua de refrigeración.



Perfume Tower

Sus clientes podrán neutralizar rápidamente los olores desagradables en su vehículo.

INVESTIGACIÓN Y ENSAYOS COMO BASE DEL ÉXITO







40 años de experiencia en el desarrollo de productos químicos: nuestros expertos trabajan de forma interdisciplinar en la investigación, el desarrollo y el ensayo de nuevos detergentes y métodos de aplicación. Para el mejor resultado y una aplicación segura disponemos de los más modernos laboratorios y de instalaciones de ensayo e investigación de primera categoría.

La estrecha comunicación con clientes profesionales y usuarios privados nos permite establecer siempre nuevos estándares con nuestras tecnologías. En todo el mundo.

Desarrollo a alto nivel En el centro de la investigación y el desarrollo de detergentes se sitúa el nuevo laboratorio químico. Nuestros expertos analizan aquí todos los tipos de suciedad en todas las superficies, para su disolución, recogida y eliminación de forma profesional. Todos los productos desarrollados aquí para nuestros clientes profesionales y particulares surgen desde el principio en Kärcher con un conocimiento global, completo y sistemático.

Sostenibilidad desde el inicio El respeto de los estándares ecológicos adquiere cada vez más importancia. Por este motivo Kärcher da una especial importancia durante toda la cadena de producción a una selección de materias primas sostenible, al proceso de desarrollo y fabricación y al empleo de soluciones de embalaje respetuosas con los recursos.

Made in Germany Máxima calidad: Kärcher produce sus propios productos de limpieza para garantizar una alta calidad constante, una fabricación sostenible y la mejor capacidad de suministro. Las calderas de mezclado de 25.000 litros de la instalación altamente flexible permiten el llenado de botellas de 0,5 litros y de camiones cisterna con una capacidad de hasta 20.000 litros de forma rápida y muy rentable.

Solución de limpieza perfecta Los detergentes de Kärcher son tan versátiles y eficaces como los equipos en los que se utilizan, ya que han sido desarrollados específicamente para el uso con los equipos de limpieza de Kärcher. La combinación lo hace posible: la efectiva interacción entre equipo y detergente garantiza una limpieza óptima.

PERFECTO CON LOS **PRODUCTOS** ADECUADOS



VehiclePro Klear!PreWash RM 890



VehiclePro Klear!Rim RM 896



VehiclePro Klear!Foam RM 892



VehiclePro Klear!Brush RM 891



VehiclePro Klear!Foam Polish RM 837



VehiclePro Klear!Glow RM 894



VehiclePro Klear!Dry RM 893

Los detergentes Klear!Line para puentes de lavado

Aproveche todo el potencial de su

Klean!Star iQ con los innovadores detergentes de nuestra línea VehiclePro Klear!:

- VehiclePro Klear!PreWash RM 890
- VehiclePro Klear!Rim RM 896
- VehiclePro Klear!Foam RM 892
- VehiclePro Klear!Brush RM 891
- VehiclePro Klear!Foam Polish RM 837
- VehiclePro Klear!Glow RM 894
- VehiclePro Klear!Dry RM 893

Si desea lo mejor para usted y sus clientes, confíe en nuestra línea VehiclePro Klear!.

- Detergentes innovadores de última gene-
- Ahorro de costes con resultados perfectos y un tiempo de lavado optimizado
- Productos ultraconcentrados, de consumo extremadamente económico y máxima rentabilidad
- Fórmulas modernas y materias primas seleccionadas de alta calidad
- Limpieza y conservación perfectas
- Innovador concepto de aroma de Kärcher
- Codificación por colores para un manejo seguro





cleaning consulting

El equilibrio entre productividad y calidad: optimizamos sus procesos de limpieza y

estaremos encantados de asesorarle con un concepto de limpieza individual y adaptado a sus necesidades.



service packages

Trabajos de mantenimiento periódicos y profesionales: reducen el riesgo de averías en su flota de equipos, prolongan su vida útil y aumentan el valor actual.



financial solutions

Una mayor libertad para sus finanzas:

le ofreceremos soluciones de financiación estandarizadas e individualizadas que se adapten a sus necesidades y requisitos.



original spare parts

Potencia en todas las piezas: gracias a nuestras piezas de repuesto, se conservan el valor y el gran rendimiento de limpieza habitual de Kärcher.



Con Kärcher, la cercanía con el cliente es

literal. En caso de graves averías o problemas de aplicación, le proporcionamos asistencia competente, en cualquier momento y lugar.





makes a difference

Estaremos encantados de asesorarle:

Sede central Alemania

Alfred Kärcher SE & Co. KG Alfred-Kärcher-Str. 28-40 71364 Winnenden

Tel. +49 7195 14-0 Fax +49 7195 14-2212

www.karcher.com

España

Kärcher, S.A. P.I. Font del Radium Calle Josep Trueta, 7 08403 Granollers (Barcelona)

Tel. +34 90 217-00-68

+34 93 846-44-47

Fax +34 93 846-55-05

+34 93 846-33-73

kar_central@karcher.es www.karcher.es

Centro y Sudamérica

Kaercher Panamá SA Oficina 710, P.H. Empresarial Mar de Sur Calle Otilla A. de Tejeira Obarrio República de Panamá

Tel. +507 260 9483

info@pa.karcher.com www.karcher.com/pa

Caribe

Kärcher S.R.L. Calle 5ta, esq. Calle 18, Nave 1 Villa Aura Santo Domingo Oeste República Dominicana

Tel. +1 809 379-3700 Fax +1 809 379-3777

info@do.karcher.com www.karcher.com/do

México

Kärcher México, S.A. de C.V. Circuito Poetas 68 Colonia Ciudad Satélite 53100 Naucalpan de Juárez Estado de México

Tel. +52 55 26-29-49-00 Fax +52 55 55-76-18-75

info@karcher.com.mx www.karcher.com.mx

Argentina

Kärcher S.A. Colectora Oeste Panamericana Km 28.6 1611 Don Torcuato Provincia de Buenos Aires

Tel. +54 11 4748-5000 Fax +54 11 4748-5000

info@karcher.com.ar www.karcher.com.ar

Bolivia

Kärcher Bolivia S.R.L Av Cristo Redentor #8500 Santa Cruz de la Sierra

Tel. +59 13 341-6111

info@bo.karcher.com www.karcher.com/bo

Chile

Kärcher Chile Av. Los Libertadores 16500 1 A 1 9340000 SANTIAGO Colina

Tel. +56 22 380-6100

atencionclientes@cl.karcher.com www.karcher.com/cl

Colombia

Kärcher Colombia Calle 116 no 15 b 39 Bogotá

Tel. +57 14 32-2850

contacto@co.karcher.com www.karcher.com/co

Ecuador

Kärcher Ecuador S.A. Av. Juan Tanca Marengo CDLA, Urdenor IIMZ, E245 Solar 24 Guayaquil

Tel. +59 34 600-5867

info@karcher.ec www.karcher.com/ec

Perú

Kärcher Perú S.A. Av. República de Panamá 6641 Santiago de Surco Lima

Tel. +51 50 0-3280

info@pe.karcher.com www.karcher.com/pe