

Higiene y eficiencia

Soluciones de limpieza para hospitales





Higiene perfecta con saludable rentabilidad

Un servicio clínico de éxito va unido a una higiene puntual y una rentabilidad a la altura de cada tarea. Para ello, es necesario optimizar las tareas fundamentales de la higiene que hacen posibles los cuidados y sobre todo evitar infecciones nosocomiales y la propagación de gérmenes. Las distintas zonas de un hospital requieren para ello diferentes soluciones, desde las áreas pequeñas a las más grandes, desde la cocina a las salas de operaciones. Además, un servicio continuo exige una limpieza de mantenimiento especialmente eficiente, pues sólo en contadas ocasiones habrá posibilidad de realizar una limpieza a fondo exhaustiva. A todo ello se añaden unas normas higiénicas cada vez más exigentes y la creciente competencia y presión sobre los costes. Kärcher le proporciona los medios para elegir cómo cumplir con estas exigentes tareas: sistemas de limpieza profesionales y eficientes. Y unas prestaciones de servicios individualizadas, de ambulatorias a intensivas.



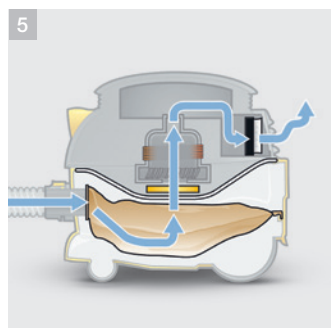
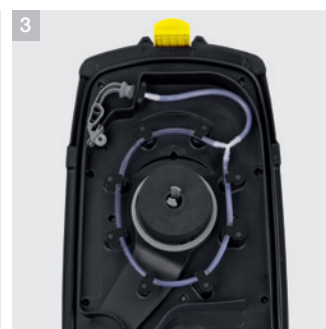
Índice

1	Zonas de acceso público, pasillos	Página 6
2	Zonas sanitarias	Página 8
3	Zonas de tratamiento, habitaciones de los pacientes, laboratorios	Página 10
4	Zonas de cocinas, alimentación	Página 12
5	Zonas administrativas	Página 14
6	Exteriores y garajes subterráneos	Página 16
	WPD 100, ECO!Manager	Página 18
	Sinopsis de productos	Página 20
	Especificaciones técnicas	Página 22
	eco!efficiency	Página 24
	Servicio de atención al cliente	Página 26

Kärcher, un colaborador sólido

En todo el mundo, la marca Kärcher significa fuerza, calidad e innovación, así como capacidad de limpieza, donde establece estándares. El sistema Kärcher ofrece soluciones convincentes para cualquier situación y necesidad: equipos, accesorios y detergentes perfectamente adaptados entre sí. Máxima capacidad, eficiencia y rentabilidad, gracias a la innovadora técnica, al consumo económico y a su durabilidad. Y además son gratamente discretos. Con una estética claramente poco llamativa en un clásico antracita. También en el aspecto acústico son discretos gracias a un nivel sonoro extraordinariamente bajo.





1 Siempre el mejor producto para la limpieza

Kärcher desarrolla desde hace más de 30 años en sus laboratorios detergentes altamente eficaces, destinados a distintas aplicaciones y respetuosos con el medio ambiente. Como principal fabricante mundial de equipos de limpieza, Kärcher ha emprendido rápidamente el camino hacia la oferta de sistemas y ha iniciado la fabricación de sus propios detergentes. Por ello, Kärcher cuenta con unos conocimientos y una tecnología que sientan las bases del mercado actual y que, al mismo tiempo, ofrecen soluciones óptimas.

2 eco|efficiency: más logros con eficiencia

La eficiencia se mide de diferentes formas: Reducción del consumo energético. Mayor rendimiento de los motores de combustión. Menor gasto de detergente. Reducción de embalajes gracias a composiciones altamente concentradas. Capacidad de reciclaje constructivo o también minimización de componentes. Efectos que sólo pueden conseguirse con ideas nuevas y tecnologías innovadoras y que necesitan especialmente la voluntad y capacidad de ponerlas realmente en práctica. Kärcher ofrece hoy un amplio programa de equipos y detergentes con la etiqueta eco|efficiency, con los que el usuario puede limpiar cualquier ámbito de una forma tan efectiva como económica y respetuosa con el medio ambiente.

3 Sistema de limpieza del depósito

Las B 40 C/W, B 60 W y B 80 W son las primeras y únicas fregadoras aspiradoras que disponen de un sistema de limpieza de depósitos integrado. Una vez concluido el trabajo de limpieza, el depósito de agua sucia se puede limpiar mediante un sistema de boquillas integrado. De este modo, estas máquinas respaldan el concepto HACCP.

4 Función clave: seguridad

El sistema KIK de las B 40 C/W, B 60 W y B 80 W ofrece una seguridad considerablemente superior en caso de manejo erróneo. El usuario no puede modificar los ajustes previos esenciales de la máquina. Estos ya han sido configurados o habilitados por el encargado para la tarea de limpieza o el inmueble de que se trate. El usuario sólo tiene que introducir la llave. Sólo la llave codificada adecuada permite la puesta en funcionamiento de la máquina, lo que impide un manejo no autorizado.

5 Sistema séxtuplo de filtro que incluye EPA

El sistema de filtrado séxtuplo consistente en bolsa de filtro de fieltro de tres capas, filtro principal permanente, filtro protector del motor y filtro para el aire de evacuación / EPA permite alcanzar un grado de retención óptimo de hasta un 99,997 % y la eficacia característica de los filtros HEPA.

6 Perfecta armonía entre diseño y función

Numerosos equipos de Kärcher han sido galardonados con premios al diseño tales como el «Red Dot Design Award» o el «If Product Design Award». Y para aplicaciones sensibles a la higiene, han recibido el certificado HACCP del TÜV.

Lugares de paso: limpios y seguros

El paso continuado de personas por las zonas de acceso público, como entradas, pasillos y vestíbulos, deja poco espacio y tiempo para la limpieza. Resulta decisivo el equilibrio entre limpieza de mantenimiento, intermedia y a fondo. Para obtener una limpieza continuada, conservar el valor, mantener a raya el polvo y garantizar la seguridad en todo tipo de suelos, superficies resistentes y recubrimientos textiles. Kärcher aporta higiene.



Equipos de limpieza de alfombras y moquetas para limpiar a fondo: reducida humedad residual, para poder volver a pisar rápidamente.



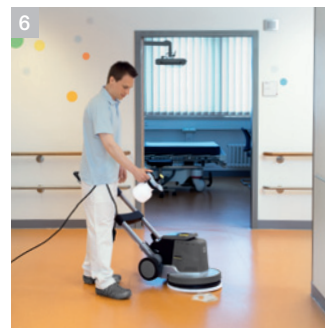
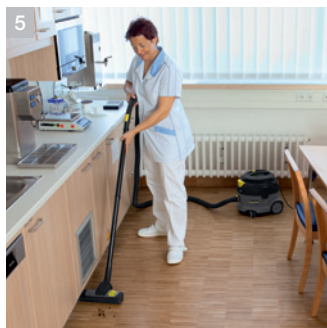
Fregadoras aspiradoras para superficies pequeñas o grandes. Fácil manejo. Ahorran agua y energía. Silenciosas y discretas.



Pulidora BDP 43/450 C Adv. Compacta y maniobrable. Batería o cable. Ideal para limpieza puntual o entre horas.



Aspiradora ultrasilenciosa, como la T 12/1 ecoefficiency. Menos de la mitad del volumen acústico con un consumo energético un 40% menor: ahorrativa y respetuosa con el medio ambiente.



1 Cuidado rápido de zonas enmoquetadas

Cuando no hay tiempo para un largo período de secado ni para limpiar a fondo suelos enmoquetados: el sistema Kärcher de BRC 45 /45 C e iCapsol RM 768 con técnica de 2 cilindros para unos óptimos resultados de limpieza tanto hacia delante como hacia atrás. De construcción compacta, ocupa poco espacio.

2 Muy grande en la zona de entrada

La B 90 es la fregadora aspiradora para grandes superficies. Su función de barrido recoge también la suciedad gruesa suelta. Los suelos de piedra obtienen un brillo duradero con el cepillo de esponja Diamond. Gracias a su función Whisper, la B 90 puede utilizarse también en zonas de pacientes.

3 Maniobrable y ágil en los pasillos

La BD 50/40 RS es la más maniobrable de su clase y mantiene siempre el control en pasillos hospitalarios. Subida y bajada rápidas para hacer sitio. La solución eficiente para la limpieza de mantenimiento diaria de superficies resistentes.

4 La eficiencia es cuestión de ajuste

La B 60 con sistema KIK es totalmente configurable y asegura la higiene no sólo en el suelo gracias a su limpieza interior de depósitos. En el nivel ecoeficiency, la velocidad de giro de los cepillos y la potencia de aspiración se reducen al rendimiento necesario para la suciedad leve.

5 La aspiradora más silenciosa de su clase

La T 12/1 ecoeficiency con filtro HEPA está a la altura de los requisitos de higiene en un hospital. Su reducción de 5 dB (A) de ruido en funcionamiento en comparación con el modelo básico comporta una disminución del nivel de intensidad sonora de un 70 %.

6 Eliminar las huellas mediante pulido

La BDP 43/450 C Adv y limpiador en spray son la solución para eliminar huellas y completar la película de brillo a la vez que se ahorra tiempo. Especialmente en zonas donde el servicio continuo no permite un saneamiento a fondo.



Limpiador de alfombras y moquetas iCapsol RM 768
Potente espuma seca para la limpieza intermedia activa de suelos enmoquetados. Cuidadoso con las personas y el medio ambiente.



Limpiador en spray RM 748
Emulsión de pulverización anti-deslizante para todo tipo de superficies resistentes revestidas. Restaura y refresca las superficies con capas de revestimiento.



Cabezal giratorio S 65
Cabezal de cepillos modular con innovadora técnica de lijado orbital, ideal para el saneamiento de la película protectora. No es necesario ningún equipo adicional: sólo hay que cambiar el cabezal de cepillos.



Cepillos de esponja Diamond:
la innovación de Kärcher para limpiar y pulir en una sola operación.

Zonas sanitarias: penetra hasta el fondo de las juntas

En zonas sanitarias con suelos antideslizantes, la limpieza manual se topa con sus límites. En particular en presencia de cal, grasa cutánea o restos cosméticos. En baños, duchas y vestuarios, en todos los lugares con suelos rugosos y espacios reducidos, pero con altas exigencias en materia de higiene: impedir la propagación de los gérmenes es de especial importancia en estas zonas. En estos casos, la utilización regular de equipos de limpieza compactos y eficientes de Kärcher asegura que juntas y recubrimientos estén higiénicamente limpios.



La compacta fregadora aspiradora BR 30/4 C no da ninguna opción a la cal ni a los mohos en las juntas. Sencillo manejo, ideal para limpieza entre horas.



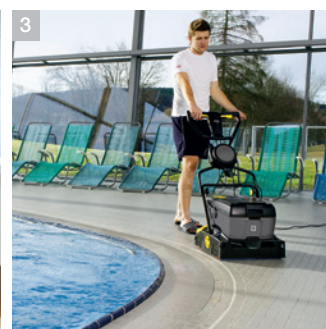
Fregadora aspiradora BR 40/10 C Adv, con técnica de 2 cilindros. Friega, aspira y pule el suelo. Llega hasta los bordes y debajo de los bancos.



Las aspiradoras en seco y en húmedo eliminan la suciedad gruesa: seca, húmeda o líquida. Accesorios directamente conectados al equipo a mano cuando se necesitan.



Las limpiadoras de vapor eliminan la suciedad incrustada de juntas, hendiduras y poros. Cuidadosas con el medio ambiente y con los materiales.



1 Óptima limpieza intermedia

La BR 30/4 C limpia todos los rincones, rodeando cualquier recodo e incluso por debajo de griferías bajas. Con rodillo de microfibra, es ideal para recoger pelusas y pelos sobre gres cerámico fino. Posee las condiciones perfectas para su uso en todas las zonas sanitarias o húmedas, como por ejemplo en el paritorio acuático.

2 Óptima limpieza a fondo en zonas sanitarias

La BDS 43/180 C Adv está diseñada para usos prolongados: empuñadura ajustable en altura para un manejo ergonómico, guía con 2 barras para maniobrar fácilmente incluso a máxima potencia. Al ser plegable, esta máquina cabe en cualquier sitio.

3 Ideal para recubrimientos rugosos

La técnica de cilindros de la BR 40/10 penetra en todas las juntas y friega y aspira en una sola pasada. Permite así mantener una sensación de limpieza, higiene y bienestar en las zonas sanitarias y piscinas de ejercicios.

4 Juntas limpias, no refugios

La limpiadora de vapor DE 4002 es la respuesta a la cal jabonosa incrustada en toda la zona de duchas y en especial allí donde se llegue mal con la fregona. El kit para juntas cuida tanto las superficies como el medio ambiente.

5 Acreditada potencia de aspiración

Los vertidos de líquidos, mayores o menores, forman parte de la cotidianidad de cualquier hospital. Para aspirar grandes cantidades de agua y para limpiar con la máquina monodisco se utilizan aspiradoras en seco y en húmedo como la NT 48/1.



Limpiador a fondo sanitario de suelos, ácido, RM 751 ASF. Elimina residuos de cemento, incrustaciones y restos de cal, óxido, depósitos cristalinos de la cerveza y depósitos de albúmina de la leche.



Pads y rodillos de microfibras. Insuperables en la limpieza de los suelos de azulejos de gres cerámico fino, alcanzan asimismo óptimos resultados en la limpieza de suelos lisos o ligeramente rugosos.



Kit para juntas DE 4002. Cuenta con el accesorio adecuado para cada junta y cada grifería.

Zonas de tratamiento: máxima higiene

La limpieza de zonas estériles, como quirófanos y laboratorios, plantea las máximas exigencias sobre los sistemas de limpieza utilizados. El objetivo es alcanzar y mantener la máxima higiene para evitar infecciones nosocomiales. Para ello, los propios equipos de limpieza utilizados en estas zonas deben cumplir los altos estándares de higiene. La frecuentemente elevada velocidad de trabajo, los breves intervalos disponibles para una limpieza a fondo, los suelos sometidos a grandes cargas de suciedad y los espacios reducidos son dificultades añadidas.



Pulir a velocidad ultraalta, BDP 50/1500 C. Las películas conservantes pulidas son más resistentes frente a los desinfectantes agresivos. La aspiración integrada minimiza la contaminación por polvo.



Compactas máquinas con batería para la limpieza de mantenimiento en método de 1 o 2 pasos para superficies de hasta 700 m².



Fregadora aspiradora B 40 W. Motor, innovador sistema de manejo, modo de construcción higiénico. Tecnología de cilindros o de cepillos circulares de esponja para suelos lisos o rugosos.



T 15/1: la aspiradora más silenciosa de su clase. Cable amarillo para evitar tropezones. Filtro HEPA de serie para una higiene óptima.



1 Más rápido, mejor

Una película conservante intacta es especialmente importante en caso de alta sollicitación mecánica y de utilización de medios agresivos, como los desinfectantes. La pulidora de velocidad ultraalta BDP 50/1500 cuida los suelos sometidos a gran sollicitación y, gracias a sus platos impulsadores reguladores, es ideal también para suelos irregulares.

2 Trabajar y terminar rápidamente en todas partes

La BD 40/12 es, gracias a su breve tiempo de montaje, gran potencia de limpieza y rápido secado, la alternativa inteligente a la fregona. Flexible y sin cables gracias al funcionamiento por batería, compacta y maniobrable, convence en limpieza de mantenimiento, especialmente en locales pequeños.

3 Para necesidades crecientes

En el laboratorio de histología, donde se trabaja mucho con cera, la limpieza de los suelos es muy laboriosa, pero decisiva para la seguridad en el trabajo. Condición previa para eliminar con éxito la suciedad

incrustada para tipos de suciedad como cera hay un sistema apropiado, compuesto de máquina y detergente: por ejemplo, la BR 40/10 con cepillos cilíndricos de esponja contrarrotativos autolimpiadores y limpiador a fondo intensivo RM 750 asegura unos suelos limpios y, con ello, seguridad.

4 Ideal para zonas de quirófanos

La B 40 W satisface las máximas exigencias: sencilla de manejar y tan silenciosa que se puede utilizar en cualquier momento. El sistema de limpieza del depósito protege del crecimiento microbiano. Las baterías sin mantenimiento proporcionan un uso sin inconvenientes. Y gracias a su modo de construcción compacto, la B 40 puede utilizarse también en quirófanos para evitar molestas aperturas y cierres.

5 Elimina el polvo silenciosamente

Los frecuentes cambios de ropa provocan mucho polvo. Con sólo 56 dB (A), la T 15/1 es la más silenciosa de su clase y puede utilizarse en cualquier momento. Filtro EPA de serie.



Limpieza por colores. Los colores asignados a los cepillos circulares facilitan considerablemente la selección del tipo de cepillo más adecuado para la tarea concreta que se desea realizar.



Limpiador a fondo de limpieza intensiva RM 750 ASF Potente detergente para la limpieza a fondo que elimina la suciedad incrustada de grasa, aceite, hollín, sangre y albúmina.



Aire sano. Los filtros EPA de Kärcher generan un aire de evacuación del aspirador higiénicamente limpio.

Zona de cocina: limpio a pedir de boca

Preparar la comida de gran cantidad de pacientes y trabajadores plantea máximas exigencias sobre la higiene. Para una puesta en práctica consecuente del concepto HACCP, Kärcher ofrece un sistema completo que cumple conforme a la normativa todas las tareas de limpieza por medio de un equipamiento especial. En todas las áreas de preparación, almacenaje y distribución. Para la limpieza de superficies de trabajo y equipos, incluidos los carritos de servicio. Para eliminar la suciedad gruesa y fuertemente incrustada. Y extremadamente efectivo incluso en suelos muy rugosos.



HD 7/10 CXF, la clase compacta especial para su uso en el ámbito alimentario. Con mangueras autorizadas para alimentos y ruedas grises resistentes a la abrasión.



Las instalaciones estacionarias de limpieza con alta presión pueden adaptarse de forma flexible e individualizada a las necesidades de cada cocina hospitalaria.



Fregadoras compactas con técnica de cilindros, especialmente idóneas para la limpieza a fondo e intermedia de suelos rugosos en la zona de cocinas.



La limpiadora de superficies FRV 30 con aspiración integrada del agua sucia para interiores. Perfecta para la suciedad adherida a las paredes.



1 Más hondo en las juntas gracias a los rodillos

Gracias a su modo de construcción bajo, la fregadora BRS 40/100 limpia sin problemas por debajo de todos los frigoríficos. Con su técnica de cilindros representa la alternativa a las máquinas mono-disco sobre losetas de seguridad.

2 Alta presión en la cocina

Limpieza con alta presión y aspiración integrada, ideal para la zona de cocinas. La limpiadora de superficies FRV 30 para limpiar y aspirar en una sola pasada. Combinada con el disolvente de grasas y albúmina RM 731 elimina albúmina, grasa y aceite protegiendo los materiales.

3 En superficie y en profundidad

La B 40 W ha sido desarrollada según el principio HACCP y garantiza óptimos resultados de limpieza en superficies grandes. Equipada con cabezal de cepillos cilíndricos y cepillos altos-profundos, limpia también sin problemas losetas de seguridad. Con sistema DOSE para un uso correcto del detergente.

4 Especialista en zona de comedor

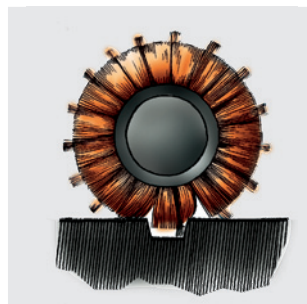
La zona de entrega de platos está muy expuesta a suciedad por manchas de café, grasas y restos de albúmina. La BD 40/12 C limpia rápidamente y a fondo la suciedad adherida sobre gres cerámico fino en la zona de comedor, llegando a superficies inaccesibles para máquinas grandes.



Disolvente de grasa y albúmina RM 731 ASF. Elimina incluso la suciedad incrustada de grasa, albúmina, aceite y hollín de suelos, superficies de trabajo, máquinas, etc.



Juego Inno Foam HD 7/10 CXF con inyector de detergente y kit de boquillas. Eficaz limpieza con espuma de acuerdo con HACCP.



Cepillos cilíndricos BR (alto-profundo). Para limpiar suelos de estructura quebrada y juntas más profundas.



Mangueras de alta presión en aplicación para el uso con alimentos con exterior que no descolora.

Zona administrativa cuidada en toda la profundidad de la fibra

Los locales de oficinas y salas de conferencias de los hospitales cuentan a menudo también con suelos enmoquetados o parquet para crear un ambiente agradable. Para conseguir conservar el valor de estos valiosos materiales durante el mayor tiempo posible, es necesario limpiarlos con los sistemas idóneos. No hay que olvidar tampoco la necesidad de asegurar una higiene constante y proteger contra la propagación de gérmenes, pues la suciedad y los microbios no hacen diferencias entre las áreas clínicas y administrativas.



Las aspiradoras de cepillos para alfombras y moquetas bimotor con ancho útil especialmente amplio limpian grandes superficies en muy poco tiempo.



CV 60/2: el aspirador de cepillos para todas las superficies. Un auténtico todoterreno, porque se adapta automáticamente a cualquier recubrimiento del suelo.



Los equipos Kärcher de pulverización y extracción combinadas son ideales para eliminar manchas y limpiar a fondo superficies textiles.



Asistentes manejables con alimentación por baterías como escobas eléctricas y barredoras: siempre a mano y siempre útiles.



1 Muy silenciosas y universales

Aspiradoras en seco como la T 15/1 son perfectas para la limpieza de mantenimiento diaria con o sin bolsas de filtro: Eliminan a fondo con potencia la suciedad de los suelos enmoquetados, laminados o de PVC.

2 Todoterreno para todas las superficies

El aspirador de cepillos CV 60/2 se adapta automáticamente a cualquier recubrimiento del suelo. De suelos resistentes a alfombras y otra vez suelos duros, sin cambiar de accesorios. Combina un manejo sencillo con extrema maniobrabilidad, así como potencia y polivalencia: rodillos contrarrotativos, cepillos laterales, tubo de aspiración y filtro HEPA opcional. Además de un juego de accesorios para zonas de difícil acceso. Importantes accesorios como el cargador están integrados en el equipo de forma visible, bien a mano y a prueba de pérdidas.



3 Limpio desde la base

Las superficies enmoquetadas están sometidas a una fuerte carga día tras día. Las limpiadoras de moqueta de Kärcher han demostrado su valía en este ámbito. Son robustas, potentes y polivalentes, ideales para la limpieza a fondo e intermedia de revestimientos de moqueta y para eliminar manchas de superficies textiles. Estos equipos limpian también en toda la profundidad de la fibra cortinas de láminas y tapicerías. Con los accesorios correspondientes, pueden utilizarse incluso para la limpieza de baldosas y ventanas.

4 Par de giro contra la suciedad

Las pulidoras Kärcher por batería como la BDP 43/1500 C compacta pulen dejando un brillo excepcional gracias a su elevado par de giro. La aspiración de polvos permite trabajar de forma más agradable. En cuanto al desgaste y al mantenimiento, esta tecnología también proporciona resultados brillantes.

Siempre listas

En los exteriores de hospitales hay mucho más en juego que dar una buena impresión. El mantenimiento de la infraestructura durante todo el año es premisa indispensable para un servicio seguro y sin problemas. Esto es especialmente importante para los accesos de ambulancias, zonas de entrada y pasillos para pacientes y trabajadores. Otras tareas importantes son la limpieza de aparcamientos y el cuidado de las zonas verdes. Las potentes y polivalentes barredoras de Kärcher son capaces de todo esto: Barrer, en seco o en mojado. Cortar el césped. Recoger hojas. Y todos los servicios invernales.



Las barredoras compactas manuales terminan los trabajos de barrido en una fracción del tiempo que se necesitaría con una escoba y mucho más económicamente.



Las barredoras con conductor sentado son la solución cuando es necesario barrer grandes superficies, ya sea en los aparcamientos o en vías de tráfico.



Fregadoras aspiradoras con conductor sentado para las máximas exigencias y tareas de larga duración. La opción perfecta para garajes y aparcamientos, pero también para zonas de carga y descarga.



La barredora-aspiradora MC 50 para todas las necesidades: con trampilla para suciedad gruesa y los mejores resultados de barrido en superficies grandes.



1 Ni rastro de suciedad

Los aparcamientos plantean a menudo exigencias especiales sobre las fregadoras aspiradoras: superficies grandes, suciedad gruesa e incrustada y rampas empinadas. La Kärcher BR 100/250 R está predestinada para ello: con un bastidor de acero resistente para las aplicaciones más difíciles en superficies con una inclinación de hasta el 15 %. El depósito de agua grande y la potente batería permiten intervalos de trabajo prolongados.

2 ¿Acaso puede ser más sencillo?

Con la compacta e increíblemente ágil KM 75/40 W, la limpieza a fondo de superficies pequeñas o medianas parece un juego de niños. El motor sustituye la fuerza corporal, la efectiva aspiración de polvos proporciona una limpieza sin nubes de polvo. A elección con potente accionamiento de gasolina o en versión a batería especialmente silenciosa para su uso en interiores: opcionalmente con set de barrido antiestático para alfombras y moquetas.

3 La norma que nos hará más eficientes

La MC 50 demuestra cada día que economía y ecología no son incompatibles. Una barredora compacta que limpia y es limpia. Un innovador sistema de aspiración con un gran ventilador de absorción proporciona una máxima potencia de aspiración con sólo un 75 % de la velocidad máxima del motor. He aquí el resultado: menos ruido, menor consumo, menos emisiones y menor desgaste. La MC 50 ni siquiera alcanza los valores que marca la estricta norma STAGE IIIa, que regula las emisiones de gases de escape.

4 Avance simplificado

Como barredora-aspiradora compacta con conductor sentado, la Kärcher KM 90/60 R ofrece un elevado confort de funcionamiento unido a un alto rendimiento de superficie y a una efectiva limpieza de filtros automática. El ajuste del asiento, el engranaje de reducción del mecanismo de dirección y las ruedas de grandes dimensiones ponen de relieve la exigencia de una capacidad de manejo actual.

5 Para usarla durante todo el año

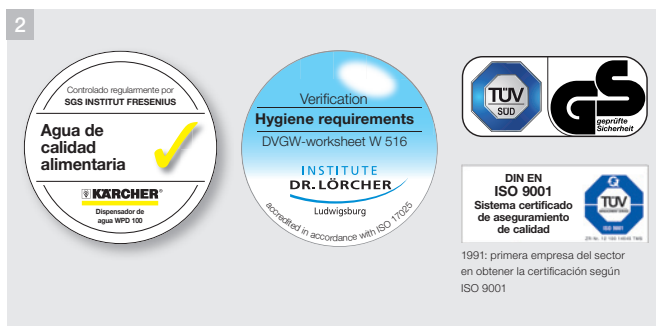
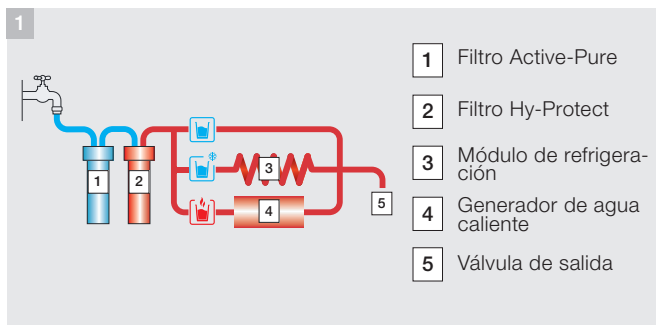
La MC 50 Advanced ofrece las mejores características de barrido y además se puede utilizar durante todo el año. Gracias al sistema de cambio rápido puede acoplar y desacoplar dispositivos adicionales, como barras segadoras o palas quitanieves y difusores, sin herramientas y en pocos minutos.

Dispensador de agua WPD 100: una clase en sí mismo

El WPD 100 de Kärcher convierte cualquier agua corriente del grifo en auténtica agua vital. Conectado directamente a la red pública de agua potable, gracias a su concepción única de filtración e higiene, ofrece la máxima calidad alimentaria en agua las 24 horas del día. Fría o caliente, con o sin gas, con sólo pulsar un botón. Higiénico, sin calorías, de sabor neutro y limpio. Todo esto se consigue mediante la desinfección térmica automática, una válvula de salida de agua con protección contra el contacto y la innovadora concepción de los filtros Active-Pure y Hy-Protect.



Dispensador de agua



1 Concepción higiénica integral

Por medio de la desinfección térmica integrada, todas las tuberías de paso del agua, los módulos de calentamiento y refrigeración, así como el filtro Hy-Protect y la válvula de salida del agua, se desinfectan automáticamente y periódicamente, sin adición alguna de sustancias químicas. El filtro Active-Pure, un filtro sinterizado de carbono activo, asegura el mejor sabor en todo momento, eliminando el cloro, metales pesados y otros contenidos no deseados. Mediante la ultrafiltración, el filtro Hy-Protect suministra un agua higiénicamente perfecta. Su membrana de poros finos atrapa bacterias y virus con fiabilidad. No obstante, se mantienen todos los minerales presentes en el agua.

2 Calidad certificada

La mejor calidad, certificada por institutos independientes: TÜV Süd y SGS INSTITUT FRESENIUS. También cumple los requisitos higiénicos de acuerdo con la hoja de trabajo W 516 del DVGW.

Programado para triunfar: ECO!Manager

El software ECO!Manager de Kärcher optimiza todos los procesos de información y documentación en la gestión de instalaciones del hospital: registro, gestión y control de inmuebles, salas, equipos o servicios. Continuo, en todo momento y en cualquier lugar. La gama de aplicaciones del ECO!Manager abarca desde los trabajos de los directores de inmuebles y la gestión de inmuebles hasta la tramitación de reclamaciones, desde la planificación y documentación de los horarios laborales y actividades hasta la protocolización del mantenimiento técnico, pasando por la completa gestión de máquinas.



1 Control de calidad según la normativa

La innovadora aplicación web ECO!Manager de Kärcher es la herramienta pionera para realizar controles de calidad en cualquier momento y lugar. Los controles de la calidad se pueden documentar y evaluar en cumplimiento de la norma DIN EN 13549. La aplicación para iPhone y el escáner / código de barras ofrecen la posibilidad de realizar evaluaciones y sondeos internos, así como controles de la calidad externos, mediante instrucciones estandarizadas para los grupos de uso, niveles de calidad, superficies de comprobación y reclamaciones. Todos los resultados están disponibles en línea para los usuarios autorizados. Siempre actualizados, en cualquier momento y lugar.

2 Sencilla documentación mediante escaneo

Un factor determinante para el éxito de las tareas complejas en el sector terciario es contar con una organización actualizada. Códigos de barras individuales en puertas, instalaciones o equipos permiten documentar de forma rápida e inequívoca los tiempos de permanencia y las actividades por escaneo. Tanto las tareas repetidas regularmente de la limpieza o desinfección diarias como las actividades adicionales.

ECO!Manager permite el registro, almacenamiento y procesamiento fiables y adaptados a las necesidades de todos los datos relevantes en los sectores más diversos: limpieza de edificios, seguridad, administración de fincas, servicio de conserje, gestión de máquinas y servicios técnicos. Con el ECO!Manager, los encargados dispondrán en todo momento y en cualquier lugar de un resumen completo de las tareas planificadas, en marcha o finalizadas y de los recursos empleados.

3 Registrar y reaccionar de inmediato

Los códigos de barras consignados permiten recibir mensajes de daños y tomar las medidas correspondientes directamente in situ. De este modo pueden tramitarse sin demora pedidos para nuevas limpiezas, reparaciones o sustituciones. Se reduce así el tiempo de respuesta, contribuyendo de forma significativa a evitar las infecciones nosocomiales.

Nuestros equipos de un vistazo

Equipo de limpieza Aplicación	Aspiradoras	Fregadoras-aspiradoras	Limpieza de alfombras y tapicerías	Barredoras
<p>Zonas de acceso público, pasillos</p> 	<p>Equipos T 12/1 ecoefficiency T 15/1 Professional EB 30/1 Li-Ion T 9/1 Bp CV 60/2</p> <p>Accesorios Filtro HEPA Bolsas de filtro de papel</p>	<p>Equipos BD 40/25 C Bp, B 40 W, B 60 W, B 80 W, BD 50/40 RS, BD 60/95 RS, B 90, BDP 43/450 C Adv, BDP 50/2000 RS Bp</p> <p>Accesorios Cepillos de esponja de microfibra, cepillos de esponja con granulado de diamante, cabezal S 65, kit de fregona, DOSE</p>	<p>Equipos BRC 45/45 C, BRC 50/70 W Bp, BRS 43/500 C, Puzzi 200</p> <p>Accesorios Cepillos, boquillas para suelos y manuales</p>	<p>Equipos KM 35/5 C</p> <p>Accesorios Cargador rápido Cepillo cilíndrico principal de barrido antiestático</p>
<p>Zonas sanitarias</p> 	<p>Equipos NT 27/1 NT 48/1 NT 70/2 Professional NT 70/2 Me</p> <p>Accesorios Bolsas de filtro para suciedad húmeda Juegos de boquillas</p>	<p>Equipos BR 40/10, BR 30/4, BDS 33/180 C Adv, BDS 43/180 C Adv, BDS 51/180 C Adv</p> <p>Accesorios Rodillos alto-profundo, rodillos de microfibras</p>		
<p>Zonas de tratamiento</p> 	<p>Equipos T 12/1 ecoefficiency T 15/1 Professional NT 27/1 NT 48/1</p> <p>Accesorios Filtro HEPA</p>	<p>Equipos B 40 W, BD 40/12 Bp, BR 30/4, BR 40/10, BDP 50/1500, BDS 43/180 C Adv</p> <p>Accesorios Rodillos y cepillos circulares de blando a duro Sistema automático de limpieza del depósito</p>		
<p>Zona de cocinas, alimentación</p> 	<p>Equipos NT 70/2 Me</p>	<p>Equipos BRS 40/1000, BR 40/10, B 40 W, BD 40/12 Bp, BR 30/4</p> <p>Accesorios Rodillos altos-profundos, cabezal R</p>		
<p>Zona administrativa</p> 	<p>Equipos CV 38/2 CV 48/2 CV 60/2 T 10/1 Prof T 15/1 Prof EB 30/1 Li-Ion</p> <p>Accesorios Bolsas de filtro de fieltro Boquillas para tapicerías</p>	<p>Equipos BDP 43/1500 C Pack</p>	<p>Equipos Puzzi 200, BRS 43/500 C antr., BRC 30/15 C antr.</p> <p>Accesorios Boquillas manuales y para suelos, cilindros de cepillos PW 30/1</p>	<p>Equipos KM 35/5 C</p> <p>Accesorios Cargador rápido Cepillo cilíndrico principal de barrido antiestático</p>
<p>Exteriores y garajes subterráneos</p> 				<p>Equipos KM 70/20, KM 75/40 W Bp Pack, KM 90/60 R Bp, KM 100/250 R, MC 50 Classic, MC 50 Advanced</p> <p>Accesorios Segadora, pala quitanieves, esparcidor de gravilla, filtro plano cepillos laterales</p>

<p>Limpiadoras de alta presión</p> 	<p>Limpiadoras de vapor</p> 	<p>Soluciones especiales</p> 	<p>Detergentes</p> 
		<p>Equipos WPD 100 ECO!Manager</p>	<p>Limpiador de superficies CA 30 C, limpiador de superficies CA 30 R, Limpiador de suelos CA 50 C, limpiador para cristal CA 40 R</p> <p>Detergente para fregadoras aspiradoras Limpiador para gres cerámico fino RM 753, abrillantador de suelos con mínima formación de espuma RM 755 ES ASF, limpiador universal sin tensioactivos RM 770, agente protector EXTRA RM 780, limpiador en spray RM 748, limpiador a fondo intensivo RM 750, agente de cristalización RM 749, eliminador de capas para linóleo RM 754 ASF, limpiador a fondo para suelos RM 69 ASF ecoefficiency</p> <p>Detergente para limpieza de alfombras y tapicerías RM 767 dry & ex, RM 764 press & ex liquid, RM 760 press & ex powder, impermeabilizador RM 762 Care Tex, desespumante RM 761, quitamanchas RM 769, I Capsol RM 768 OA</p>
<p>Equipos AP 100/50 M HD 7/18-4 M</p>	<p>Equipos DE 4002</p> <p>Accesorios Kit para juntas Barritas de descalcificación</p>	<p>Equipos WPD 100 ECO!Manager</p>	<p>Limpiador a fondo sanitario CA 10 C, limpiador de mantenimiento sanitario CA 20 C, Limpiador de superficies CA 30 C, limpiador para cristal CA 40 R</p> <p>Detergente para fregadoras aspiradoras Limpiador para gres cerámico fino RM 753 Limpiador a fondo de suelos, ácido, RM 751 ASF</p> <p>Detergentes para limpiadoras de alta presión Detergente activo, ácido, RM 25 ASF, concentrado</p>
	<p>Equipos DE 4002</p> <p>Accesorios Kit para juntas</p>	<p>Equipos ECO!Manager</p>	<p>Limpiador de superficies CA 30 C, limpiador para suelos CA 50 C, Limpiador para cristal CA 40 R</p> <p>Detergente para fregadoras aspiradoras Detergente básico para suelos RM 69 ASF ecoefficiency, Detergente a fondo de limpieza intensiva RM 750 ASF, Agente protector apto para pulir RM 746</p>
<p>Equipos Fijo: HD 7/16-4 ST Móvil: AP 100/50 M, HD 7/10 CXF, HD 7/18-4 M</p> <p>Accesorios FRV 30, Limpiador de superficies FR 30 ME, Juego Inno Foam HD 7/10 CXF</p>		<p>Equipos WPD 100</p>	<p>Detergente para fregadoras aspiradoras Limpiador universal sin tensioactivos RM 770, Limpiador a fondo para suelos RM 69 ASF ecoefficiency, Limpiador a fondo EXTRA RM 752</p> <p>Detergentes para limpiadoras de alta presión Detergente con espuma alcalino RM 58 ASF, Detergente activo alcalino RM 81 ASF, Disolvente de grasa y albúmina RM 731</p>
		<p>Equipos WPD 100 ECO!Manager</p>	<p>Limpiador de superficies CA 30 C, limpiador para suelos CA 50 C, Limpiador para cristal CA 40 R</p> <p>Detergentes para fregadoras aspiradoras Agente de cristalización RM 749, agente protector apto para pulir RM 746, limpiador universal sin tensioactivos RM 770, limpiador a fondo para suelos RM 69 ASF ecoefficiency, emulsión especial metálica RM 740, revestimiento especial RM 781, limpiador a fondo RM 752 EXTRA</p> <p>Detergentes para limpieza de alfombras y tapicerías RM 767 dry & ex, RM 764 press & ex liquid, RM 760 press & ex powder, RM 762, Impermeabilizador Care Tex, quitamanchas RM 769, desespumante RM 761, I Capsol RM 768 OA</p>
<p>Equipos HD 7/18-4 MX Plus, HDS 5/13 U</p> <p>Accesorios FRV 30</p>			

Resumen de las especificaciones técnicas

Aspiradores en seco

	Caudal de aire (l/s)	Vacio (mbar/kPa)	Potencia absorbida máx. (W)	Nivel de presión acústica (dB(A))
Aspiradores en seco				
T 10/1 Professional	61	244 / 24,4	1250	63
T 12/1 ecoefficiency	43	229 / 22,9	750	56
T 15/1 Professional	61	244 / 24,4	1300	59
Equipos alimentados por batería				
T 9/1 Bp	61	244 / 24,4	1300/330	62/58
EB 30/1 Li-Ion	-	-	-	56
Aspiradoras de cepillos para alfombras y moquetas				
CV 38/2	48	250 / 25	1200	67
CV 48/2	48	250 / 25	1200	67
CV 60/2 RS Bp/Bp Pack	34	117 / 11,7	1224	68
■ NOVEDAD				

Aspiradoras en seco y húmedo

	Caudal de aire (l/s)	Vacio (mbar/kPa)	Máx. potencia absorbida (W)	Nivel de presión acústica (dB(A))
Clase estándar				
NT 27/1	67	200 / 20	1380	72
NT 48/1	67	200 / 20	1380	72
NT 70/2 Professional	2 x 56	208 / 20,8	2400	75
NT 70/2 Me	2 x 56	208 / 20,8	2400	75

Fregadoras y fregadoras aspiradoras

	Ancho útil para cepillar / aspirar (mm)	Rendimiento de superficie teórico (m ² /h)	Rendimiento de superficie efectivo (m ² /h)	Depósito de agua limpia / sucia (l)
Pulidoras				
BDP 50/1500 C	505 / 560	900	-	-
BDP 43/1500 C Bp	430 / 450	860	-	-
BDP 50/2000 RS Bp/Pack	505 / 530	2750	-	-
Máquinas monodisco				
BDS 33/180 C Adv	330 / -	-	-	8 / -*
BDS 43/180 C Adv	430 / -	-	-	10 / -*
BDS 51/180 C Adv	510 / -	-	-	10 / -*
Fregadora				
BRS 40/1000 C	400 / -	450	-	10
Fregadoras-aspiradoras compactas				
BR 30/4 C	300 / 300	200	130	4 / 4
BR 30/4 C Adv	300 / 300	200	130	4 / 4
BR 30/4 C Bp Pack	300 / 300	200	130	4 / 4
BR 40/10 C Adv	400 / 400	400	300	10 / 10
BD 40/12 C Bp Pack	385 / 450	1100	770	12 / 12
Fregadoras-aspiradoras de conducción manual				
B 40 W Bp	430-550 / 850	1700-2200	1275-1650	40 / 40
B 60 W Ep	510-550 / 850	2040-2200	1530-1650	60 / 60
B 60 W Bp	550-650 / 850	220-2600	1650-1950	60 / 60
B 80 W Bp	650-750 / 940	2600-3000	1950-2250	80 / 80
Fregadoras aspiradoras con conductor de pie				
BD 50/40 RS Bp / Pack	508 / 691	2200	1650	40 / 40
BD 60/95 RS Bp wet / gel	600 / 830	3300	2475	95 / 95
BD 60/95 RS Bp Pack	600 / 830	3300	2475	95 / 95
Fregadoras-aspiradoras con conductor				
B 90 R Classic Bp / Pack	550-750 / 850/940	3300-4500	2475-3375	90 / 90
B 90 R Adv Bp / Pack	550-750 / 850/940	3300-4500	2475-3375	90 / 90
B 90 R Adv Bp / Pack Dose	550-750 / 850/940	3300-4500	2475-3375	90 / 90
■ NOVEDAD *opcional				

Limpieza de alfombras y tapicerías

	Rendimiento de superficie en limpieza a fondo / intermedia (m ² /h)	Ancho útil de cepillado (mm)	Ancho útil de aspiración (mm)	Depósito de agua limpia / sucia (l)
Equipos para la limpieza a fondo de alfombras y moquetas				
BRS 43/500 C	- / 300	430	-	7,5 / -
BRC 30/15 C	100 / -	270	315	15 / 15
BRC 45/45 C	350 / 1000	410	450	45 / 38
BRC 50/70 W Bp	450 / 1250	508	610	76 / 61
BRC 50/70 W Bp Pack	450 / 1250	508	610	76 / 61
Puzzi 200	30-45	-	-	10 / 9

Barredoras

	Ancho útil sin / con 1 / 2 cepillos laterales (mm)	Recipiente de barreduras (l)	Máx. rendimiento de superficie (m ² /h)	Aplicación en interiores	Aplicación en exteriores
Barredoras manuales					
KM 35/5 C	350 / - / -	5	1480	■	■
KM 70/20 C	480 / 700 / -	42	2800	■	■
KM 70/20 C 2SB	480 / 700 / 920	42	3680	■	■
Barredoras-aspiradoras					
KM 75/40 W P	550 / 750 / -	40	3375		■
KM 75/40 W Bp	550 / 750 / -	40	3375	■	■
KM 75/40 W Bp Pack	550 / 750 / -	40	3375	■	■
Barredoras-aspiradoras con conductor					
KM 90/60 R Bp	615 / 900 / 1150	60	6900	■	■
■ Incluido en el material suministrado.					

Aspiradoras-barredoras y portadores de equipos municipales

	Motor	Potencia	Ancho de barrido variable (mm)	Recipiente de barreduras (l/kg)	Climatización
Aspiradoras barredoras					
MC 50 Classic / Classic Comfort	4WD	20 PS	1100-1400	500	- / -
MC 50 Adv / Adv Comfort	4WD	26 PS	1100-1400	500	- / ■

Limpiadoras de alta presión

	Tipo de corriente (fases)	Potencia conectada (kW)	Volumen transportado (l/h)	Presión máx. (bar/MPa)	Presión de trabajo (bar/MPa)
Clase media HD					
HD 7/18-4 M / M Plus	3	5,0	240-700	215 / 21,5	30-180 / 3-18
HD 7/18-4 MX Plus	3	5,0	240-700	215 / 21,5	30-180 / 3-18
Limpiadoras de alta presión especiales					
HD 7/10 CXF	3	4,5	250-700	120 / 12	10-100 / 1-10
Solución de sistema					
AP 100/50 M	Hochdruckreinigung und Saugen in einem Gerät				
Limpiadoras de alta presión fijas, con agua fría (70-85 °C)					
HD 7/16-4 ST	3	4,4	300-700	190 / 19	30-160 / 3-16

Limpiadoras de alta presión con agua caliente

	Tipo de corriente (fases)	Potencia conectada (kW)	Volumen transportado (l/h)	Presión de trabajo (bar/MPa)	Temperatura máx. (°C)
Clase HDS vertical					
HDS 5/13 U	1	2,6	500	125/12,5	80

Limpiadoras de vapor

	Tensión (V)	Potencia calorífica (W)	Capacidad del depósito (l)	Presión de vapor (bar)
Limpiadoras de vapor				
DE 4002	230	2250	2,4	3,2

Tratamiento de agua, dispensador de agua

	Salida de agua refrigerada con refrigerador adicional (l/h)	Salida de agua refrigerada (l/h)	Salida de agua sin refrigerar (l/h)	Salida de agua caliente (l/h)
Dispensador de agua				
WPD 100 S	60	24	100	10
WPD 100 T	60	24	100	10

eco!efficiency: conseguir más con eficiencia

Los símbolos azules de los diferentes componentes de Kärcher eco!efficiency muestran de un vistazo dónde y cómo consigue Kärcher una mayor y mejor eficiencia para clientes, productos y el medio ambiente con su fuerza innovadora. Kärcher eco!efficiency se ha implementado en todas las áreas de la empresa y es un componente fijo de su pensamiento y modo de actuar empresarial.



Menor consumo de agua

El agua potable es un recurso preciado y su ahorro protege los recursos naturales y ahorra energía en el tratamiento, transporte y eliminación de residuos. Muchas limpiadoras de alta presión y fregadoras aspiradoras cumplen con el estándar eco!efficiency o disponen de un programa eco!efficiency que regula el agua de forma eficaz según la tarea de limpieza.



Eficiencia energética inteligente

Todo tiene sus límites. En algún momento no tendrá sentido generar más potencia. El hecho de que menos puede ser más, lo demuestra el aspirador en seco T 12/1 eco!efficiency. Su motor de sólo 750 W consume un 40 % menos de electricidad, consiguiendo así un 98 % del rendimiento de limpieza del equipo base gracias a sus canales de aspiración de flujo optimizado, lo que es más que suficiente para la limpieza de mantenimiento.



Selección de material adecuada a cada uso

La selección del material optimizada para cada circunstancia es un reto constante. Nuevos materiales y procedimientos de producción abren nuevas oportunidades en la fabricación y uso de máquinas, accesorios y materiales consumibles. Estructuras ligeras, durabilidad, renuncia al uso de materiales nocivos, capacidad de reciclaje y costes son los factores con los que Kärcher calcula fórmulas siempre nuevas para la eficiencia y el respeto al medio ambiente.



Alta capacidad de reciclaje

Las materias primas que no puedan ahorrarse al principio, deben aprovecharse al máximo una vez que la máquina deja de estar en servicio. Las máquinas de Kärcher son reciclables hoy en día hasta en un 90 %.



Menos ruido

El ruido no sólo es desagradable, sino que a la larga es fuente de enfermedades. Kärcher lucha contra el ruido en el trabajo tanto en la propia producción como durante el uso de los equipos por parte de los usuarios. Por un lado emplea insonorizaciones constructivas y por otro reduce la potencia a la medida óptima. Un ejemplo de ello es el aspirador en seco T 12/1 eco!efficiency, cuyo nivel de ruido del trabajo se ha reducido en comparación con el modelo base en 5 dB(A), lo que representa una reducción del nivel sonoro en más del 50 %. Además, la frecuencia baja de la emisión de ruidos durante el funcionamiento resulta muy cómoda subjetivamente. Por este motivo, el T 12/1 eco!efficiency está especialmente indicado para trabajar durante periodos prolongados y en zonas sensibles al ruido.



Posibilidad de reparaciones ejemplar

Las máquinas de Kärcher se construyen ya desde la fase de desarrollo pensando en la mejor forma de repararlas: empleando la menor cantidad de componentes y módulos, la mejor accesibilidad y la mayor cantidad posible de piezas comunes, como, por ejemplo, la unificación de tornillos.



Menor emisión de CO₂

La reducción de las emisiones de CO₂, causante del efecto invernadero, es un objetivo global. Kärcher contribuye a la reducción de la huella de CO₂ en todas las etapas de producción y en todas las áreas de la empresa mediante el uso optimizado de materiales, energía y agua, con una alta capacidad de reciclaje y con energía renovables de fuentes propias.



Procesos empresariales optimizados

Kärcher eco!efficiency significa simplemente ajustar todos los procesos de la empresa a la máxima eficiencia de forma continuada. Esto conduce a una optimización constante en todas las áreas.



Vida útil más larga

El modo de construcción robusto y alta resistencia son los mejores requisitos para una fase de utilización larga. La alta calidad, la posibilidad de reparaciones y el suministro de recambios durante años contribuyen a prolongar la vida útil de los equipos de Kärcher Professional.



Dosificación precisa del detergente

El detergente más ecológico y rentable es el que no se ha usado. La tecnología DOSE de Kärcher permite una dosificación exacta de los detergentes consiguiendo así un consumo notablemente menor de detergente.



Uso reducido de materiales

Si hay un arte eficiente, ese es el arte de la reducción. Uno de los aspectos a tener en cuenta es emplear menos cantidad de materiales gracias al uso de diseños optimizados. Otro es el de la reducción de componentes. Las máquinas de Kärcher constan en general de muchos menos componentes que modelos similares de la competencia. El tener un peso más reducido no sólo supone un ahorro energético sino también un enorme ahorro en materias primas y energía durante la fabricación.



Filtrado de polvo efectivo

El polvo es siempre una carga para las personas y el medio ambiente y supone riesgos para la salud y para la ecología. Los aspiradores de Kärcher disponen de sistemas de filtros potentes con componentes innovadores, como, por ejemplo, los sistemas Tact y Tact² para una limpieza del filtro completamente automática. Además los filtros EPA proporcionan un aire de salida higiénicamente limpio y sin partículas. También cuentan con bolsas de filtro de fieltro con un mejor grado de separación, doble capacidad de recogida y mayor vida útil frente a las bolsas de filtro de papel. Y sin olvidar los aspiradores de seguridad certificada para aplicaciones en áreas con riesgo.



Suministro de recambios sin interrupción

Los equipos de larga duración sólo pueden cumplir sus ventajas rentables y ecológicas cuando existen repuestos disponibles hasta el final del tiempo de duración. Kärcher garantiza en cada equipo el suministro de recambios hasta 10 años después del fin de producción de un modelo.



Ahorro de tiempo mensurable

La sencilla ecuación tiempo=dinero sigue siendo válida, pero multiplicada por el factor eficiencia. Una mayor eficiencia de las máquinas, junto con el correspondiente mayor avance del trabajo, generan una reducción del gasto de personal y un aumento auténtico de la competitividad.



Menor contaminación del agua

Simplemente eso. El agua que no se utiliza no debe tratarse. Al mismo tiempo, el agua sucia que se produce debería estar concentrada para no sobrecargar las instalaciones de tratamiento de aguas residuales. El sistema Kärcher formado por equipo, accesorios y detergentes está ajustado de tal manera que con el mínimo uso se consiga el máximo efecto.

Estamos allí donde usted nos necesite

Kärcher es sinónimo de rendimiento máximo, no sólo en productos, sino también en servicio. En calidad del mayor fabricante internacional de equipos de limpieza, estamos a su disposición en más de 50 000 puntos de venta en todo el mundo. Con el mejor asesoramiento, buen servicio técnico y reparaciones rápidas. Nos ocupamos de que usted no tenga que preocuparse por nada. Kärcher: su socio en cualquier caso.



Teléfono de asistencia

Amable. Competente. Con soluciones efectivas. Los profesionales que atienden la línea telefónica de Kärcher están familiarizados con todos los equipos, accesorios y detergentes para poder asesorarle profesionalmente, cuando se ponga en contacto con nosotros.

Asesoramiento de aplicaciones

Con nuestro asesoramiento de aplicaciones, le garantizamos que trabajará siempre con la solución más eficiente. La amplitud de uso y el campo de aplicaciones son decisivos a la hora de elegir el equipo.

Contratos de mantenimiento y extensión de la garantía

Siempre el mejor servicio: con los contratos de mantenimiento, sus equipos siempre estarán listos para su uso. Podrá escoger entre inspección, mantenimiento o el paquete completo de servicios. Nuestra extensión de garantía y el seguro contra rotura de máquinas le ofrecen una garantía adicional.

26

Máquinas usadas

Equipos en perfecto estado con las mejores condiciones. No siempre resulta rentable adquirir un equipo nuevo. Por ello, le ofrecemos también equipos usados a buen precio para lograr una planificación económica.

Presencia in situ

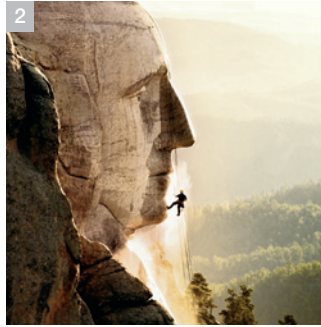
La garantizamos un servicio de atención personalizado. Con nuestra red de servicio y distribución mundial, podrá contar siempre con un interlocutor competente, ya sea para cuestiones relativas al servicio técnico, al asesoramiento o a la venta.

Formación técnica

Beneficiarse al máximo: con nuestra formación técnica in situ, ayudamos a sus empleados a sacar el máximo partido de los equipos de Kärcher.

Entusiasmo, innovación y éxito

Desde sus inicios hace más de 75 años, esta empresa familiar basada en los valores se ha convertido en una marca internacional sinónimo de tres pilares firmes: rendimiento máximo, innovación y calidad. La marca disfruta en la actualidad de una merecida reputación como principal proveedor global y como empresa respetuosa con el medio ambiente de sistemas de limpieza profesional, además de caracterizarse por productos fiables, por un valor útil óptimo y por su compromiso continuo con el medio ambiente, la cultura y el deporte.



1 El edificio más alto de Seattle: el Space Needle
Un equipo de Kärcher limpió la torre con alta presión hasta una altura de 184 m. Durante 8 semanas y sólo de noche.

2 Limpieza y restauración de monumentos
De nuevo digno de admiración: en 2005, Kärcher lustró el monumento estadounidense Monte Rushmore National Memorial.

3 Innovadores desde sus inicios
Ya en 1950 Kärcher desarrolló la primera limpiadora europea de alta presión con agua caliente para la limpieza profesional.

4 Compromiso con el deporte
Juego limpio también sobre el césped. Desde hace muchos años, Kärcher viene patrocinando el fútbol alemán e internacional.

5 Investigación y desarrollo propios
Kärcher desarrolla sistemas potentes a partir de equipos de limpieza, accesorios y detergentes y conservantes especialmente concebidos para ello.

6 Presente en todo el mundo
Estamos presentes para nuestros clientes en el mundo entero.

7 Medio ambiente limpio
Kärcher trabaja diariamente en la protección del medio ambiente con nuevos productos, tecnologías e inversiones en plantas de producción.



makes a difference

**Central del Grupo Alemania
Alfred Kärcher GmbH & 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.**

Pol. Ind. Font del Radium
C/ Josep Trueta, N° 6-7
08403 Granollers (Barcelona)

Tel. +34 902 17 00 68
+34 93 846 44 47
Fax +34 93 846 55 05
kar_central@karcher.es
www.karcher.es

**Argentina
Karcher S.A.**

Uruguay 2887
1646 San Fernando
Provincia de Buenos Aires

Tel. +54 (11) 4506-3356/-3343
info@kaercher.com.ar

**México
Kärcher México, S.A. De C.V.**

Av. Gustavo Baz Sur No. 29-C
Col. Naucalpan Centro
53000 Naucalpan, Edo. De México

Tel. +52 (55) 5357-04-28
Fax +52 (55) 5376-18-75
info@karcher.com.mx
www.karcher.com.mx