

# KÄRCHER

makes a difference



## LIMPIEZA Y CONSERVACIÓN RENTABLES DE TODO TIPO DE SUELOS

PROFESSIONAL | FREGADORAS Y FREGADORAS ASPIRADORAS





## Completa oferta para la limpieza de superficies duras

Si se desea un suelo que brille e higiénicamente limpio, las fregadoras aspiradoras de Kärcher son la solución más eficiente para las empresas de limpieza. Las fregadoras aspiradoras de Kärcher limpian y cuidan perfectamente superficies duras y elásticas, desde la limpieza a fondo, pasando por su conservación, hasta su pulido. Tanto para trabajar cerca de los bordes, como para limpiar eficazmente superficies grandes, la gama de productos de Kärcher abarca todos los campos de aplicación.







## Programadas para brillar

En cada fregadora aspiradora de Kärcher se esconde el requisito de innovación y el enfoque de orientación al cliente, dos criterios unidos indisolublemente al nombre de Kärcher desde hace más de 75 años. Sobre esta base se han creado numerosas soluciones muy pensadas, que hacen tan fáciles de usar las fregadoras aspiradoras de Kärcher. Ejemplos de ello son la limpieza y el vaciado sencillos del depósito de agua sucia para una higiene óptima y el dispositivo automático de parada del agua con el que están equipados todos los equipos de Kärcher, que evita de forma segura el vertido accidental del agua y, con ello, los posibles daños causados por el agua.

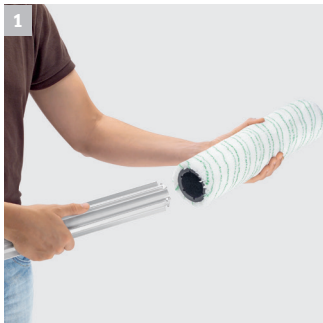


### Técnica innovadora acreditada por el uso diario

Las fregadoras aspiradoras de Kärcher muestran el aspecto moderno que tienen la polivalencia y la facilidad de uso. De utilización sencilla y segura gracias a su perfeccionada ergonomía y a su codificación por colores. El sistema perfectamente coordinado de Kärcher de equipo, accesorios y detergentes ofrece, además, una extraordinaria polivalencia en su aplicación.

Los cepillos y labios de aspiración se cambian de forma muy sencilla, reduciendo los gastos de servicio técnico y protegiendo de accidentes. Porque la seguridad laboral es siempre prioritaria: las fregadoras aspiradoras de Kärcher cumplen las normativas legales.





### 1 Limpieza al más alto nivel

Los cepillos cilíndricos de microfibra son un accesorio de alta tecnología. Insuperable en la limpieza de los suelos de baldosas de gres fino, alcanza asimismo óptimos resultados en la limpieza de suelos lisos.

### 2 Cabezal en S para restaurar la película conservante

Las películas conservantes de serie o aplicadas posteriormente sobre recubrimientos de suelo elásticos están expuestas al desgaste. En las superficies de recorrido es donde primero aparece este desgaste. Por ello, restaurarlas es un proceso costoso. Con el nuevo cabezal de trabajo S 65, estas películas conservantes se pueden restaurar de forma rápida, extremadamente eficiente e incluso parcial, sin utilizar decapantes.

### 3 Barrido incluido

Todos los cabezales para limpiar suelos con la tecnología de cepillos cilíndricos para máquinas a partir de 40 litros vienen equipados de serie con una función de barrido. Las máquinas frotan, barren y aspiran muy eficientemente en un sólo procedimiento. Por tanto, en la mayoría de los casos, se puede prescindir de barrer previamente de forma manual.

### 4 Silenciosa, ahorrativa y eficiente

El nivel eco:efficiency permite reducir, según el modelo del equipo, el consumo energético, de detergente o incluso de agua. De este modo, la máquina no sólo puede trabajar durante mucho más tiempo, sino que además ahorra dinero. Sin olvidar que también funciona más silenciosamente.

### 5 DOSE: la dosificación inteligente de detergentes

La tecnología DOSE permite la dosificación exacta del detergente mediante un regulador. Por si fuera poco, permite cambiar a otros detergentes sin vaciar el depósito, incluso durante la marcha. De este modo, se ahorra detergente y tiempo de trabajo. Como el detergente y la admisión de agua limpia están separados, se evita la formación de gérmenes.

### 6 Limpieza radiante y pulido brillante

Los pads de granulado de diamante son la innovación de Kärcher para limpiar y pulir en una sola operación. La aplicación de este sistema con tres granulados diferentes es genial: tres semanas con el cepillo de esponja blanco, tres semanas con el cepillo de esponja amarillo, y a continuación, el cepillo de esponja verde. Para obtener un brillo intenso. Ahorra tiempo y costes y retrasa la aparición de suciedad. Puede aplicarse sobre todos los suelos de piedra natural, terrazo y de resinas epoxi.

### 7 Cabezales de cepillo flexibles

Las fregadoras-aspiradoras de Kärcher con cabezales intercambiables son la solución más inteligente para numerosas tareas de limpieza. Los cabezales de cepillo son completamente compatibles con diferentes modelos tanto de la gama con acompañante W (walk-behind), como en los modelos con conductor R (ride-on), por lo que pueden utilizarse alternativamente cepillos cilíndricos o circulares. Gracias al montaje sin herramientas y en pocos minutos, el trabajo es más flexible y eficiente, especialmente cuando es necesario efectuar numerosos cambios. Los cabezales con cepillos son fuertes, resistentes y funcionales gracias, en especial, al faldón lateral de serie que protege del agua. Los cabezales R frotan y barren en una misma operación, además de reducir el consumo de agua.



# Limpeza en todos los ámbitos

Las nuevas fregadoras aspiradoras son un buen ejemplo altamente funcional de la capacidad de innovación de la empresa Kärcher. Cumplen de forma exacta las necesidades de los usuarios y ofrecen una solución de limpieza profesional para todo tipo de aplicaciones: ya sea en el taller o en la cocina, en las zonas sanitarias o en los puntos de venta. El resultado es siempre eficiente, higiénico, potente, cuidadoso y con un aspecto atractivo a escala profesional.



## 1 Limpieza de mantenimiento entre horas

La BR 30/4 C Bp elimina las consecuencias de pequeños accidentes en un santiamén. Con baterías en lugar de cables. Sin peligro de tropezos o de que se queden enganchados en algún sitio. No obstante, esta fregadora aspiradora posee suficiente resistencia para realizar una limpieza a fondo.

## 2 ¡Atrapa la suciedad!

Una fregadora aspiradora para talleres debe ser potente y flexible. Como la BR 40/10 C.

## 3 La limpieza vende

Unos puntos de venta cuidados son una premisa imprescindible para presentar cualquier producto. La B 40 C/W es la solución eficiente y maniobrable para ofrecer una imagen limpia.





#### 4 Industria

En la industria, lo importante es un elevado rendimiento de superficie junto con un elevado rendimiento de limpieza. La disciplina principal de la BR/BD 100/250 RI.



#### 5 Hoteles / Piscinas

Por el peligro de propagación de gérmenes, la limpieza de zonas sanitarias y de higiene reviste especial importancia. Se demandan, para ello, sistemas de limpieza inteligente: el dominio de la BR 40/10 C.



#### 6 Higiene rápida entre horas

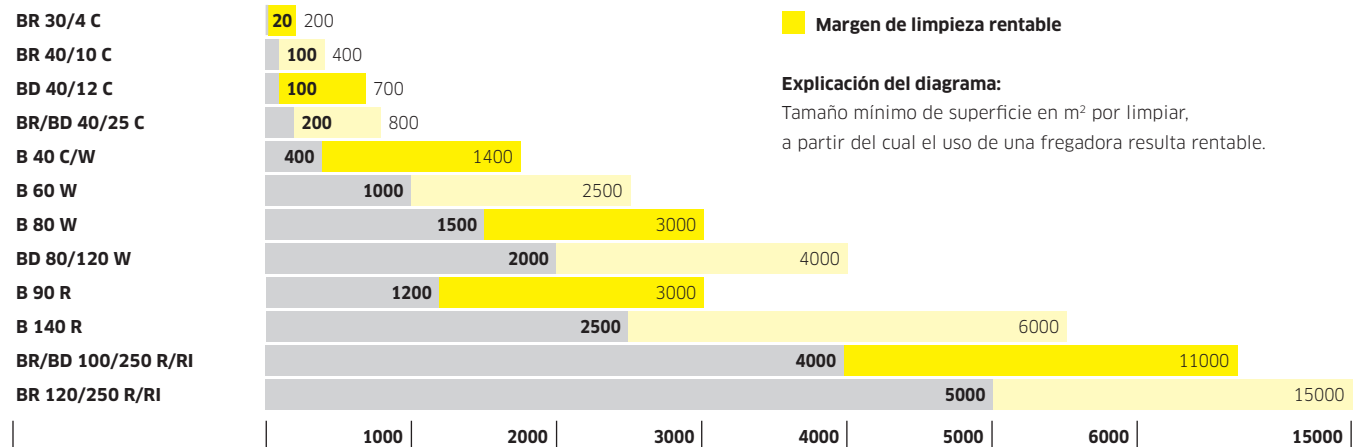
La BRS 40/1000 C es la opción ideal para el mantenimiento de la limpieza e higiene de los suelos en zonas delicadas, como por ejemplo en cocinas y en todo lugar donde se procesen alimentos. Pulverizar y cepillar en una sola pasada o también por separado. Resultados relucientes en un instante. Además, suelos asépticos con el limpiador con efecto desinfectante.



# Seleccione la fregadora correcta.

## La fregadora aspiradora óptima para cada necesidad

La elección de la fregadora aspiradora adecuada es, fundamentalmente, una cuestión de costes, calculados en función del tamaño de la superficie que debe limpiarse y la frecuencia de limpieza deseada. Una vez conocidos estos factores, se puede seleccionar el equipo de limpieza en función de la rentabilidad. La tabla siguiente le facilita los datos orientativos para los diferentes modelos.



## Lo que significa cada designación:

Para cada fregadora aspiradora de Kärcher, se indican los datos de potencia más relevantes.

### Las prestaciones indicadas con números:

En nombres de equipos con una combinación de cifras (por ejemplo, la BD 80/120 W), la primera cifra designa el ancho útil (en cm) y la segunda la capacidad del depósito de agua limpia/sucia (en l). En fregadoras y máquinas de pulido (por ejemplo, BDS 43/150 C), la primera cifra designa el ancho útil y la segunda el número de revoluciones por minuto (r/min). En la B 60 W, el número indica el volumen del depósito de agua limpia.



Índice de rendimiento de la capacidad del recipiente, ancho útil y número de revoluciones

### La abreviatura para el tipo de equipo:

- B = Equipo con cabezal de cepillos como opción
- BR = Fregadora aspiradora con cepillo cilíndrico
- BD = Fregadora aspiradora con cepillo circular
- BRS = Fregadora con cepillo cilíndrico
- BDS = Fregadora con cepillo circular
- BDP = Máquina de pulido con cepillo circular

### La abreviatura para modelo y equipamiento:









- C = «compact», equipos sin accionamiento propio (tracción)
- W = «walk-behind», equipos con accionamiento propio (tracción)
- R = «ride-on», equipos con conductor
- RS = «ride-on/step-on», equipos para conducción de pie
- I = incluye unidad de barrido y aspiración (industrial)

### Variantes de equipamiento:

- Bp = funcionamiento con batería
- Ep = accionado eléctricamente (con conexión a red)
- Pack = Paquete (batería y cargador incluidos en el equipo de serie)
- Esc = para limpieza de escaleras mecánicas
- FACT = tres programas de limpieza preconfigurados
- DOSE = Dosificación del detergente



# Cuadro sinóptico de los equipos de limpieza para suelos de Kärcher

	Ref. de pedido	Ancho útil de los cepillos (mm)	Ancho útil de aspiración (mm)	Rendimiento de superficie teórico según VDMA 24441 (m <sup>2</sup> /h)	Capacidad del depósito de agua limpia/sucia (l)	Motor de tracción (W)	Presión de apriete variable	Función de barrido	Batería y cargador incluidos	Dosificación del detergente Dose	
<b>Fregadoras-aspiradoras con conductor sentado</b>											
	B 250 R I	1.480-230.2	1000/1200	1160/1400	8000-9600	250/250	2000	■	■	□	□
	B 250 R	1.480-230.2	1000/1200	1160/1400	8000-9600	250/250	2000	■	■ <sup>1</sup>	□	□
	B 150 R Adv	1.246-020.2	750/900	940/1060	7500-9000	150/150	2870	■	■ <sup>1</sup>	□	□
	B 150 R	1.246-020.2	750/900	940/1060	4500-5400	150/150	2500	■	■ <sup>1</sup>	□	□
	B 90 R configurado	1.161-000.2	550-750	850/940	3300-4500	90/90	600	■	■ <sup>1</sup>	□	□
	B 90 R Adv Dose Bp   Pack	1.161-310.0   -311.0	550-750	850/940	3300-4500	90/90	600	■	■ <sup>1</sup>	-   ■	■
	B 90 R Adv Bp   Pack	1.161-308.0   -309.0	550-750	850/940	3300-4500	90/90	600	■	■ <sup>1</sup>	-   ■	-
	B 90 R Classic Bp   Pack	1.161-306.0   -307.0	550-750	850/940	3300-4500	90/90	600	-	■ <sup>1</sup>	-   ■	-
<b>Fregadoras-aspiradoras con conductor de pie</b>											
	B 95 RS	1.006-200.2	650/750	940	2600-3000	95/95	600	■	■ <sup>1</sup>	□	□
	BD 50/40 RS Bp   Pack	1.533-170.0   -171.0	508	691	2200	40/40	157	-	-	-   ■	-
	BR 55/40 RS Bp   Pack	1.533-172.0   -173.0	550	716	2350	40/40	157	-	■	-   ■	-
<b>Fregadoras-aspiradoras de conducción manual</b>											
	B 120 W	1.005-100.2	750/900	940/1160	3000-3600	120/120	400	■	■ <sup>1</sup>	□	□
	B 80 W Bp	1.259-010.2	650/750	850/940	2200-3000	80/80	400	■	■ <sup>1</sup>	□	□
	B 60 W Bp   B 60 W Bp Classic	1.384-020.2	510/550	850	2040-2200	60/60	300	■   -	■ <sup>1</sup>	□   -	□   -
	B 60 C Bp Classic	1.384-020.2	550/650	850/940	2200-2600	60/60	-	-	■ <sup>1</sup>	-	-
	B 60 W Ep	1.384-020.2	510/550	850	2040-2200	60/60	-	■	■ <sup>1</sup>	-	-
	B 40 W Bp	1.533-210.2	430/550	850	1700-2200	40/40	130	-	■ <sup>1</sup>	□	□
	B 40 C Bp   Classic	1.533-210.2	430/550	850	1700-2200	40/40	-	-	■ <sup>1</sup>	□   -	□   -
	B 40 C Ep	1.533-210.2	430/550	850	1700-2200	40/40	-	-	■ <sup>1</sup>	-	-
<b>Fregadoras-aspiradoras compactas</b>											
	BD 50/50 C Bp Classic	1.127-001.0	510	850	2040	50/50	-	-	-	-	-
	BD 50/60 C Ep Classic	1.127-002.0	510	850	2040	60/60	-	-	-	-	-
	BR 40/25 C Bp   Bp Pack	1.515-202.0   -304.0	400	770	1600	25/25	-	-	-	-   ■	-
	BR 40/25 C Eco Bp Pack	1.515-308.0	400	770	1600	25/25	-	-	-	■	-
	BR 40/25 C Bp Bc	1.515-306.0	400	770	1600	25/25	-	-	-	□	-
	BD 43/25 C Bp	1.515-400.0	430	850	1720	25/25	-	-	-	-	-
	BD 43/35 C Ep	1.515-401.0	430	850	1720	35/35	-	-	-	-	-
	BD 38/12 C Bp Pack	1.783-430.0	380	480	1500	12/12	-	-	-	■	-
	BR 35/12 C Bp Pack	1.783-450.0	350	450	1400	12/12	-	■	■	■	-
	BR 40/10 C I Adv	1.783-316.0	400	400	400	10/10	-	■	-	-	-
	BR 40/10 C Adv	1.783-311.0	400	400	400	10/10	-	■	-	-	-
	BR 30/4 C Bp Pack	1.783-214.0	300	300	200	4/4	-	-	-	■	-
	BR 30/4 C Adv	1.783-213.0	300	300	200	4/4	-	-	-	-	-
BR 30/4 C   MF	1.783-220.0   -223.0	300	300	200	4/4	-	-	-	-	-	
<b>Fregona-aspiradora</b>											
	B 60/10 C	1.006-711.0	600	600	2400	10/10	-	-	-	-	-
	<b>Fregadora</b>										
	BRS 40/1000 C	1.783-330.0	400	-	450	10	-	-	-	-	-
	<b>Equipos monodisco</b>										
	BDS 51/180 C	1.291-229.0	508	-	-	10	-	-	-	-	-
	BDS 43/180 C	1.291-228.0	430	-	-	10	-	-	-	-	-
	BDS 51/180 C Adv	1.291-227.0	508	-	-	10	-	-	-	-	-
	BDS 43/180 C Adv	1.291-226.0	430	-	-	10	-	-	-	-	-
	BDS 33/180 C Adv	1.291-220.0	330	-	-	8	-	-	-	-	-
	BDS 43/Duo C I Adv	1.291-241.0	430	-	-	10	-	-	-	-	-
	BDS 43/Duo C Adv	1.291-223.0	430	-	-	10	-	-	-	-	-
	BDP 43/450 C Adv	1.291-225.0	430	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Fregadora para la limpieza de escaleras y escaleras mecánicas</b>											
	BR 47/35 Esc	1.310-109.0	470	470	-	35/35	-	-	-	-	-
	BR 45/10 Esc	1.310-121.0	450	450	-	-	-	-	-	-	-
	BD 17/5 C	1.737-105.0	170/200	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Equipos de pulido</b>											
	BDP 50/2000 RS Bp Pack	1.002-039.0	508	530	1780	-	155	-	-	■	-
	BDP 50/2000 RS Bp	1.002-041.0	508	530	1780	-	155	-	-	-	-
	BDP 50/1500 C	1.291-141.0	508	560	900	-	-	-	-	-	-

■ NUEVO ■ Incluido en el equipo de serie. □ Posible accesorio. <sup>1</sup> En combinación con el cabezal R. <sup>2</sup> Con cargador para montaje empotrado pero sin batería.



# Sistema Kärcher

Las fregadoras aspiradoras de Kärcher están diseñadas para ofrecer un rendimiento extraordinario. Para ello, es imprescindible contar con los accesorios y el detergente idóneos. Sólo el sistema Kärcher de acción conjunta de máquina, accesorios y detergentes originales de Kärcher ofrece a los usuarios profesionales la garantía de la funcionalidad y seguridad requeridas. Para la máxima potencia y rentabilidad en las más variadas aplicaciones.



## 1 Limpiar por colores

Los colores asignados a los cepillos circulares y cilíndricos facilitan considerablemente la elección del tipo de cepillo más adecuado para la tarea concreta que se desea realizar. Cuanto más duro es el cepillo, más oscuro es su color. Por lo tanto, puede ser blanco = blando, para pulir o para superficies delicadas; rojo = medio, para la limpieza normal; naranja = alto-profundo, para superficies laminadas; verde = duro, para la suciedad muy incrustada, y negro = muy duro, para la suciedad extrema.

## 2 La solución redonda para limpiar suelos elásticos

Los cepillos cilíndricos de esponja son una versión perfeccionada de los cepillos cilíndricos convencionales. Están disponibles en diferentes grados de dureza para distintos tipos de revestimientos de suelos y cubren todo el abanico de aplicaciones posibles: limpieza, eliminación de capas protectoras y pulido.

## 3 Con total limpieza: labio trasero de aspiración

El labio trasero de aspiración procura un suelo seco y limpio tras la limpieza. Para un deslizamiento óptimo, las ruedas de soporte se elevan en altura. Los nuevos labios de aspiración de poliuretano transparente y resistentes al aceite. De este modo, se tiene un control visual directo sobre las zonas aspiradas. Además, incluye indicación del límite de desgaste. En función del tipo de suelos, hay disponibles cuatro labios de aspiración diferentes: para suelos rugosos o lisos, revestimientos delicados o resistentes. Los labios pueden cambiarse fácilmente y van siempre fijados correctamente al labio trasero de aspiración.



## 4 Accesorios para limpiadoras de escaleras mecánicas

Hay disponibles dientes de entrada y salida adecuados para los diferentes fabricantes de escaleras mecánicas. Estos dientes permiten una aspiración óptima e impiden que la humedad penetre en la escalera mecánica.

## 5 Accesorios para limpiadoras circulares monodisco

En el uso diario de las limpiadoras circulares monodisco, los accesorios de Kärcher convencer por su larga vida útil y su facilidad de manejo, lo cual se traduce en un resultado excelente.

## 6 Orden a bordo: el kit de limpieza manual

El kit de limpieza manual permite transportar equipo adicional con facilidad en los modelos B 40 C/W, B 60 W y B 80 W. El kit «Fregona» viene con un clip para fregonas, un soporte para fregonas y un portabotellas. El kit «Caja» ofrece espacio para guardar de forma segura tres botellas, además de paños, trapos, espátulas, recambio de bolsas para basura, guantes, etc.



# Kärcher: 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.



## 10 razones para elegir los detergentes de Kärcher

### 1 Formulaciones de productos altamente eficaces y económicas

En la fabricación de los detergentes de Kärcher, intervienen materias primas de gran calidad. Por ello, es posible utilizar los productos en pequeñas dosis y así ahorrar gastos.

### 2 Fórmulas patentadas y de precipitación fácil (ASF)

Muchos productos de Kärcher cuentan con una fórmula de precipitación fácil, por lo que, en el separador de aceite, experimentan una rápida separación de las fases acuosa y oleosa, cumpliendo así las exigencias legales.

### 3 Fórmulas compatibles con otros materiales con componentes anticorrosivos y otros aditivos especiales

Los detergentes de Kärcher están especialmente indicados para utilizarse en los equipos de Kärcher. En este sentido, se garantiza la mejor limpieza, además de un manejo cuidadoso. Muchos detergentes contienen componentes especiales para mantener y proteger el equipo.

### 4 Estabilidad a altas presiones y temperaturas de hasta 155 °C

Los detergentes de alta presión de Kärcher han sido especialmente concebidos para su aplicación en limpiadoras de alta presión.

### 5 Desarrollo continuo en el departamento de desarrollo de Kärcher

Los detergentes de Kärcher se perfeccionan constantemente para mejorar los rendimientos de limpieza, acortar los tiempos de actuación y hallar fórmulas aun más respetuosas con el medio ambiente.

### 6 Compromiso con el medio ambiente, las personas y las máquinas

Kärcher evita de forma consecuente el uso de disolventes, metales pesados y otras sustancias innecesarias y perjudiciales para la salud y el medio ambiente. De este modo, protege a los usuarios, las máquinas y el medio ambiente.

### 7 Embalajes reducidos para respetar el medio ambiente

Los detergentes de Kärcher están altamente concentrados, por lo que precisan menos material de embalaje. De esta forma, se ahorran recursos naturales y se facilita la eliminación del material de embalaje.

### 8 Desarrollados para cumplir con las exigencias más estrictas

Muchos detergentes de Kärcher han sido aprobados por la industria alimentaria y se pueden emplear en cualquier ámbito de la producción de alimentos.

### 9 Eficacia que huele bien

Para evitar olores desagradables, los detergentes de Kärcher contienen componentes aromáticos, como por ejemplo el aceite cítrico, que transmiten un ambiente limpio y fresco.

### 10 El sistema completo de un solo proveedor

El sistema Kärcher acredita una capacidad integral para beneficio del usuario: un fabricante de equipos, detergentes y accesorios. Un solo interlocutor para todas las cuestiones.



Le asesoraremos con mucho gusto:

#### **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.kaercher.com](http://www.kaercher.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](mailto:kar_central@karcher.es)  
[www.karcher.es](http://www.karcher.es)

#### **México**

Karcher México, S.A. de C.V.  
Blvd. Manuel Avila Camacho No. 520  
Col. Industrial Atoto  
Naucalpan de Juárez, Edo. de México  
C.P. 53519 México

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

[info@karcher.com.mx](mailto:info@karcher.com.mx)  
[www.karcher.com.mx](http://www.karcher.com.mx)

#### **Argentina**

Karcher 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@kaercher.com.ar](mailto:info@kaercher.com.ar)  
[www.kaercher.com.ar](http://www.kaercher.com.ar)