

KÄRCHER

makes a difference



LO MEJOR PARA LA HIGIENE

Soluciones integrales profesionales para el sector minorista

PROFESSIONAL | COMERCIO MINORISTA | EQUIPOS, ACCESORIOS & DETERGENTES



MEJORANDO CON SISTEMA

Soluciones para centros de distribución
y logística

Soluciones de eliminación

Limpieza de superficies

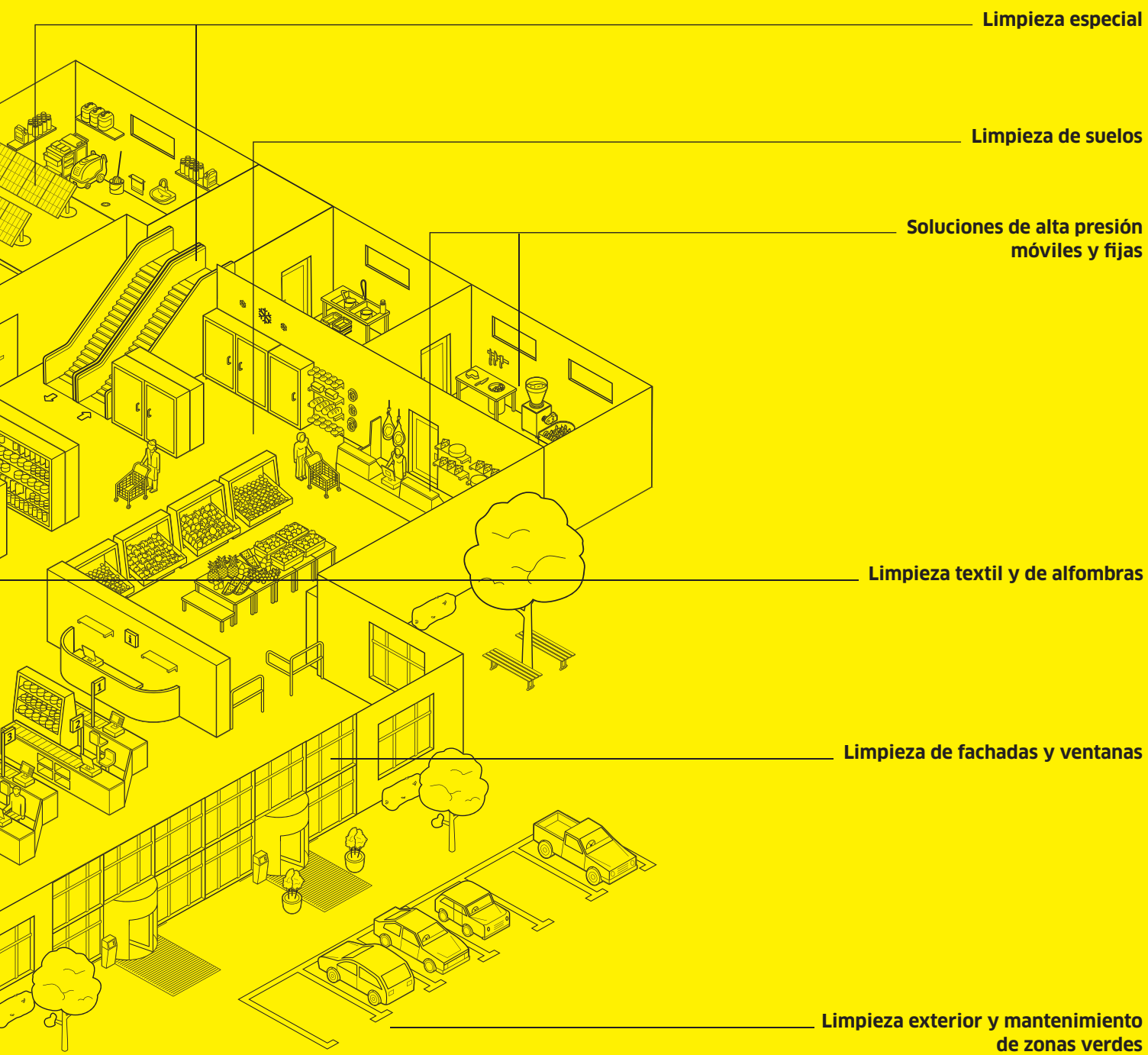
Limpieza de cristales

Limpieza de sanitarios



El empleo de conceptos globales de higiene y limpieza constituye un factor de éxito importante en el comercio minorista. La limpieza y el orden son valorados por los clientes y juegan un papel determinante en la decisión de compra, consciente o inconscientemente. Kärcher ofrece la solución de limpieza adecuada, eficiente y rentable para todos los ámbitos de trabajo y recubrimientos del suelo: el sistema Kärcher, compuesto por equipo,

accesorios y detergentes perfectamente adaptados entre sí. Una solución profesional con modernas ofertas de servicio, desde leasing/financiación, mantenimiento y reparación, hasta una gestión global de la limpieza. Se garantiza de esta forma una limpieza atractiva y una higiene acorde con las normativas. Con Kärcher, el líder mundial de sistemas de limpieza.



Índice

6	Suelo	26	Alfombra
11	El Círculo de Sinner de la limpieza	30	Carros
12	Cristal	34	Zona de productos frescos
16	Superficie	38	Escalera mecánica
20	Sanitarios	42	Exteriores
22	Sanitarios - baños	46	Instalación de energía solar
23	Dosificación	50	Kärcher Services
24	Sanitarios - superficie		

A photograph of a modern shopping mall interior. The scene is dominated by glass storefronts of various shops. Track lighting is mounted on the ceiling, illuminating the space. The floor is a light-colored, polished material. The overall atmosphere is clean, bright, and contemporary.

SOLUCIONES DE LIMPIEZA INNOVADORAS: RESPETUOSAS CON EL MEDIO AMBIENTE, EFICIENTES, VISIONARIAS

Máxima potencia de limpieza con un mínimo impacto ambiental y la máxima rentabilidad: nuestros expertos de las disciplinas más diversas trabajan cada día en la mejora de nuestros productos. Gracias a ellos podemos ofrecerles siempre soluciones de limpieza con visión de futuro.



TODOS LOS SUELOS QUIEREN ESTAR LIMPIOS

Los espacios comerciales son diversos. Pero lo que sus clientes desean en todos los casos es encontrar suelos perfectamente limpios y cuidados. Problema resuelto con el sistema Kärcher. Dentro de la amplia gama de equipos, accesorios, detergentes y servicios encontraremos siempre juntos la solución óptima para la limpieza de suelos adaptada a sus necesidades. Y con ella podrá eliminar sin esfuerzo la suciedad más incrustada. En cualquier recubrimiento del suelo.





VENTAJAS ESPECIALES QUE CONVENCEN:

- Si cambia su concepto de local: su sistema Kärcher se adapta.
- Los equipos de limpieza más modernos: discretos y silenciosos, sencillos de transportar, ergonómicos, maniobrables y almacenables en poco espacio.
- Limpiar incluso con tránsito de personas sin molestar a los clientes.
- Resultados de limpieza perfectos también en espacios muy estrechos.
- El sencillo manejo y la elevada potencia de nuestros equipos le permiten ahorrar tiempo y costes.
- La solución adecuada para todo tipo de recubrimientos del suelo y de textura de superficie.
- Detergentes con agente anticall y agente anticorrosivo integrados.

SUELO

Limpeza en seco

EQUIPOS

ACCESORIOS

LIMPIEZA DE MANTENIMIENTO

Premium

B 60 W Bp (152 × 75 × 115 cm)
Fregadora-aspiradora de arrastre. Para superficies de tamaño medio. Con motor de tracción, una amplia variedad de equipamiento y un gran rendimiento.



109 kg | 1.384-020.2

Paño atrapapolvo neolinn BASIC (60 × 30 cm)
Soporte con labios de goma (60 × 11 cm)
Paño atrapapolvo impregnado en aceite para todos los recubrimientos del suelo lisos, elásticos y duros. En combinación con soporte de láminas muy higiénico y fácilmente esterilizable (6.999-152.0).



UE 8 | 3.337-999.0
UE 1 | 6.999-152.0

Alternativas

B 40 W Bp (125 × 620 × 115 cm)
Fregadora-aspiradora de arrastre compacta y muy silenciosa. Idónea para la limpieza de mantenimiento periódica.



155 kg | 1.533-210.2

Green

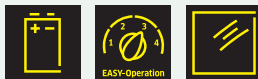
BR 35/12 C Bp Pack (93 × 42 × 110 cm)
Maniobrable fregadora-aspiradora con batería de alta potencia extra ligera de carga rápida y larga vida útil.



35 kg | 1.783-450.0

Classic

BD 50/50 C Bp Classic (119 × 54 × 100 cm)
Con sus dimensiones compactas, esta fregadora-aspiradora ofrece una asombrosa maniobrabilidad y una visibilidad perfecta sobre la superficie de limpieza. Además, su manejo es extremadamente sencillo.



57 kg | 1.127-001.0

Mopa de algodón (120 × 13 cm)
100% algodón. Para pasar la mopa en seco en superficies grandes.



UE 15 | 6.999-110.0

LIMPIEZA INTERMEDIA

Premium

BD 50/70 R Bp Pack Classic (131 × 59 × 106 cm)
Fregadora-aspiradora con conductor sentado accionada por batería de diseño tan estrecho y compacto que permite una maniobrabilidad especialmente sencilla y posibilita el transporte incluso en ascensores.



195 kg | 1.161-071.0

Recogedor con perfil de goma y empujador (32 × 15 × 96 cm)
Idóneo para la recogida de suciedad gruesa y húmeda.



UE 1 | 6.999-191.0

Alternativas

Pinza para suciedad gruesa (100 cm)
Para recoger cómodamente suciedad gruesa.



UE 10 | 6.999-113.0

Classic

Escoba PVC
35 cm: en combinación con mango de aluminio 6.999-115.0
y asa telescópica de aluminio 6.999-100.0.
60 cm: en combinación con mango de madera 6.999-117.0.



35 cm | UE 10 | 6.999-114.0
60 cm | UE 10 | 6.999-116.0

Limpieza en húmedo

ACCESORIOS

Mopa de microfibra de fibra corta (40 cm)
Mopa de microfibra de fibra corta con bolsillos.

Porta-mopa con clip (40 × 11 cm)
En combinación con asa telescópica (97 - 184 cm).



UE 25 | 6.999-132.0

Porta-mopa con clip | UE 10 | 6.999-098.0
Asa telescópica | UE 10 | 6.999-111.0

Kit de mopas ECO! (40 cm)
Mopa de microfibra rizada para una recogida de suciedad excelente. Fijación mediante bolsillos.



rojo | UE 25 | 6.999-136.0
azul | UE 25 | 6.999-143.0

Mopa de algodón Basic (40 cm)
Con bolsillo y lengüeta, así como con lazos dentro y flecos fuera.



UE 50 | 3.337-959.0

Mopa de microfibra de fibra corta abrasiva (40 cm)
Microfibras y fibras de PP para un efecto de limpieza más abrasivo, perfecta para losetas de seguridad, con bolsillos.

Escobilla de goma (55 cm)
Para la zona higiénica, seca el suelo sin marcas.

Escobilla de goma (55 cm)
Escobilla de goma (en combinación con mango de aluminio 6.999-096.0).



UE 25 | 6.999-131.0



UE 10 | 3.345-380.0



UE 10 | 6.999-089.0

Cepillo de esponja blanco (24,5 × 12 × 2 cm)
Para la limpieza de rincones y bordes a los que no llegan los equipos.

Soporte de esponja manual (23 × 10 cm)
Para la limpieza de rincones y bordes a los que no llegan los equipos.



















UE 12 | 6.999-102.0



UE 12 | 6.999-101.0

SUELO

DETERGENTES

LIMPIEZA DE MANTENIMIENTO	Premium	<p>Limpiador FloorPro Multi RM 756 Muy humectante, de aplicación universal, débilmente alcalino, gran poder espumante y extremadamente rentable.</p>	 	<p>1 l UE 12 6.295-913.0 10 l UE 1 6.295-914.0</p>	
	Alternativas	<p>Detergente multiuso Tefral (sin tensioactivos) Detergente para la limpieza de mantenimiento sin tensioactivos, de olor neutro, especialmente adecuado para el empleo en fregadoras-aspiradoras.</p>	 	<p>10 l UE 1 3.334-028.0</p>	
	Green	<p>Detergente para suelos FloorPro CA 50 C ecolperform Detergente para suelos cuidadoso con los materiales para aplicación manual en todas las superficies duras y flexibles. También adecuado para superficies brillantes y mobiliario.</p>	 	<p>1 l UE 12 6.295-683.0 5 l UE 2 6.295-684.0</p>	
	Classic	<p>Detergente para la limpieza de mantenimiento FloorPro Solisal Classic Detergente universal neutro Solisal Classic para la limpieza manual y mecánica de suelos resistentes al agua y superficies de todo tipo. Con un agradable aroma a cítricos.</p>	 	<p>10 l UE 1 3.334-022.0</p>	
LIMPIEZA INTERMEDIA	Premium	<p>Detergente básico FloorPro RM 69 El potente detergente para suelos y suelos industriales elimina sin esfuerzo la suciedad más resistente de grasa, aceite, hollín y suciedad mineral.</p>	 	<p>2,5 l UE 4 6.295-582.0 10 l UE 1 6.295-120.0</p>	
	Alternativas	<p>Eliminador de marcas de abrasión y neumáticos FloorPro RM 776 Limpiador especial de alta eficacia para eliminar marcas de abrasión de goma y de vehículos industriales.</p>	 	<p>10 l UE 1 6.295-545.0</p>	<p>Limpiador básico ácido FloorPro RM 751 Limpiador base ácido para fregadoras de suelos. Elimina residuos de cemento, incrustaciones y restos de cal, óxido, depósitos cristalinos de la cerveza y depósitos de albúmina de la leche. Es especialmente eficaz para la limpieza final de obras.</p>   <p>10 l UE 1 6.295-129.0</p>
	Classic	<p>Detergente para uso industrial FloorPro RIR Classic Nuestro RIR Classic es un potente detergente para uso industrial y para máquinas automáticas con un fresco aroma. Recomendado para todo tipo de superficies resistentes a los álcalis y recubrimientos del suelo duros.</p>	 	<p>10 l UE 1 3.334-103.0</p>	

ACCESORIOS

Cepillos cilíndricos

La elevada presión de apriete y la fricción garantizan excelentes resultados de limpieza. Disponibles en todos los modelos y largos, diseñados a medida para cada equipo de limpieza.



rojo | 638 mm | UE 1 | 4.035-187.0
verde | 638 mm | UE 1 | 6.906-983.0
negro | 638 mm | UE 1 | 6.906-984.0
blanco | 638 mm | UE 1 | 6.906-981.0

Cepillos circulares

Excelentes resultados de limpieza, especialmente adaptables a cada superficie.



rojo | 385 mm | UE 1 | 6.907-151.0
blanco | 385 mm | UE 1 | 6.907-154.0
negro | 385 mm | UE 1 | 6.907-152.0

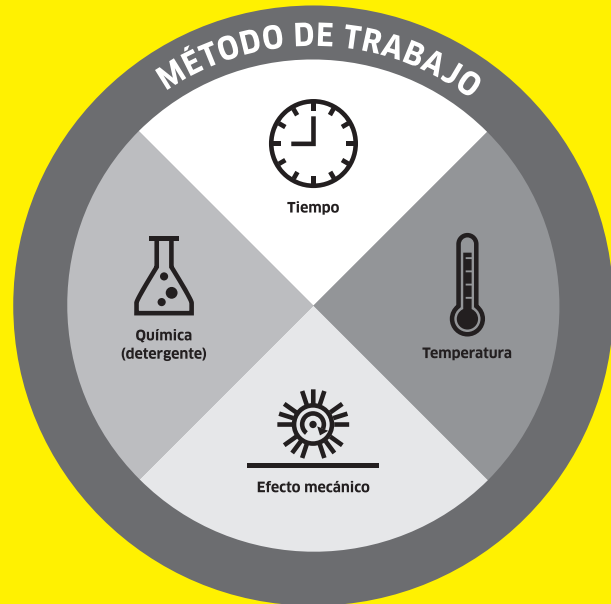
Cepillo circular rojo

Para utilizar en todas las tareas de limpieza habituales sobre todo tipo de suelos.



510 mm | UE 1 | 4.905-026.0

EL CÍRCULO DE SINNER DE LA LIMPIEZA



Como fabricante líder mundial en equipos de limpieza, rápidamente emprendimos el camino para convertirnos en proveedores de sistemas y, hoy en día, disponemos de unos conocimientos técnicos y una tecnología que son todo un referente.

Nuestros expertos analizan todo tipo de suciedad en todas las superficies con el objeto de desprenderla, recogerla y eliminarla de forma profesional. Nuestros desarrollos surgen desde el principio como un pensamiento global y en sentido textual, sistemáticamente. Y completamente de Kärcher.

TOTALMENTE DIÁFANO



El cristal es un material extraordinario. Gracias a su transparencia y su brillo, el cristal transmite una impresión de limpieza, pureza y nitidez. Siempre que su limpieza sea impecable, claro. Las huellas de dedos, el polvo, las gotas de agua, etc. tienen por desgracia el efecto contrario. Para una limpieza rápida y sin marcas de superficies de cristal de todo tipo hemos desarrollado detergentes especiales, accesorios e innovadores equipos como el WVP. Siempre la mejor solución para un efecto diáfano.



VENTAJAS ESPECIALES QUE CONVENCEN:








- Resultados higiénicos sin marcas garantizados en todo tipo de superficies lisas.
- Fácil de usar por cualquier persona. Rápido, efectivo y económico.
- Ahorra gran cantidad de papel.
- WVP y limpiacristales SurfacePro CA 40 R eco!perform son la combinación ideal.
- El WVP puede emplearse en posición vertical, horizontal y por encima de la cabeza.
- No deja restos de humedad en la superficie.
- Limpieza perfecta hasta los bordes.

CRISTAL

Limpeza en húmedo

EQUIPOS

ACCESORIOS

LIMPIEZA DE MANTENIMIENTO	Premium	<p>WVP 10 (13 × 28 × 33 cm)</p> <p>El aspirador en húmedo con funcionamiento por baterías limpia todas las superficies lisas en cualquier posición, ya sea en vertical, horizontal o por encima de la cabeza. Ideal en combinación con limpiacristales SurfacePro CA 40 R ecolperform.</p>	 	0,7 kg 1.633-550.0	<p>Paño de microfibras para cristal (40 × 40 cm)</p> <p>Perfecto para superficies lisas y brillantes.</p>		UE 40 6.999-155.0	
	Alternativas				<p>Paño de microfibras de terciopelo azul (40 × 40 cm)</p> <p>Paño de terciopelo de seda tejido con gran rendimiento de limpieza.</p>		UE 20 3.338-266.0	
	Green							
	Classic					<p>Paño multiusos azul (40 × 38 cm)</p> <p>Paño de limpieza universal para el trabajo diario.</p>		UE 10 3.338-261.0
LIMPIEZA INTERMEDIA	Premium				<p>Soporte de esponja manual con cierre de autofijación (30 × 8 cm)</p> <p>Ideal para todas las superficies lavables como cristal, acero, cerámica, escritorios, etc. Muy eficaz gracias a su gran superficie apoyo.</p> <p>Funda de microfibras para cristal (30 × 12 cm)</p>	 	<p>Soporte de esponja manual UE 12 6.999-119.0</p> <p>Funda de microfibras para cristal UE 5 6.999-142.0</p>	
	Alternativas							
	Classic							

DETERGENTES

Detergente para superficies y limpiacristales SurfacePro Sural

Limpiacristales y detergente para superficies listo para su uso, proporciona un secado rápido y sin marcas, limpia de forma suave y eficiente.



9
pH

0,5 l | UE 12 | 3.334-038.0
10 l | UE 1 | 3.334-037.0

Limpiacristales SurfacePro CA 40 R eco!perform

Con certificación Ecolabel de la UE, apto para superficies de plástico, seca rápido sin dejar marcas.



5,2
pH

0,5 l | UE 12 | 6.295-687.0
5 l | UE 2 | 6.295-688.0

Detergente para superficies y limpiacristales SurfacePro RGR Classic

Limpiacristales a base de alcohol, elimina sin dejar marcas grasa, estrías, hollín y huellas dactilares de superficies brillantes, pintadas, pulidas y de todo tipo de superficies lavables.



10,5
pH

10 l | UE 1 | 3.334-090.0



LIMPIEZA, CUIDADO Y PROTECCIÓN DE SUPERFICIES

Las superficies presentan propiedades muy diferentes y cumplen funciones diversas.

También son diversos los requisitos de limpieza y cuidado profesionales que plantean. Nuestros detergentes para superficies cumplen las máximas exigencias de eficacia limpiadora, protección de la superficie y aplicación segura. Eliminan de manera rápida y fiable todo tipo de suciedad común de superficies de acero inoxidable, textiles, de melamina, de plástico y de materiales naturales como la piedra o la madera.





VENTAJAS ESPECIALES QUE CONVENCEN:

- Resultados higiénicos brillantes y sin marcas garantizados en todo tipo de superficies lisas.
- Fácil de usar por cualquier persona. Rápido, efectivo y económico.
- Para cada superficie, el sistema adecuado formado por detergente y equipamiento como paños o cepillos de esponja.
- Mejora de la imagen global en el mercado.
- El efecto perlante reduce la adhesión de suciedad y las manchas de cal.
- Se facilita así la posterior limpieza.
- Aplicación y efecto duraderos.

SUPERFICIE

Limpieza en húmedo

Limpieza en húmedo

EQUIPOS

ACCESORIOS

LIMPIEZA DE MANTENIMIENTO	Premium	<p>WVP 10 (13 × 28 × 33 cm) El aspirador en húmedo con funcionamiento por baterías limpia todas las superficies lisas en cualquier posición, ya se trabaje en vertical, horizontal o por encima de la cabeza.</p>   <p>0,7 kg 1.633-550.0</p>	<p>Paño de microfibras Premium (40 × 40 cm) Paño de microfibras de punto con enorme capacidad de recogida de suciedad.</p>  <p>rojo UE 20 3.338-272.0 azul UE 20 3.338-274.0 amarillo UE 20 3.338-276.0 verde UE 20 3.338-278.0</p>
	Alternativas		<p>Paño de microfibras Microspun (38 × 37,5 cm) Paño de microfibras fino con gran rendimiento de limpieza.</p>  <p>rojo UE 10 3.338-247.0 azul UE 10 3.338-248.0 amarillo UE 10 3.338-249.0 verde UE 10 3.338-250.0</p>
	Green		
	Classic		<p>Paño multiusos (40 × 38 cm) Paño de limpieza universal para el trabajo diario.</p>   <p>rojo UE 10 3.338-260.0 azul UE 10 3.338-261.0 amarillo UE 10 3.338-262.0 verde UE 10 3.338-263.0</p>
LIMPIEZA INTERMEDIA	Premium		<p>Soporte de esponja manual con cierre de autofijación (30 × 8 cm) Ideal para todas las superficies lavables como cristal, acero inoxidable, cerámica, escritorios, etc. Muy eficaz.</p> <p>Funda de microfibras para soporte de esponja manual (30 × 12 cm)</p>   <p>Soporte de esponja manual UE 12 6.999-119.0 Funda de microfibras UE 25 6.999-118.0</p>
	Alternativas		
	Classic		

Limpeza en seco

ACCESORIOS

Paño atrapapolvo neolinn CLASSIC (60 × 26 cm)
Paño desechable con pegamento especial para todos los recubrimientos de suelo, superficies y objetos lisos.



UE 18 | 3.338-004.0

DETERGENTES

Detergente con alcohol SurfacePro Alcal
Detergente multiuso muy espumante, ligeramente perfumado, se seca rápidamente y no deja marcas.



1 | UE 12 | 3.334-034.0

Detergente para limpieza de mantenimiento SanitPro inodoro Alliflex

Detergente universal sin disolventes, colorantes, perfumes ni sustancias corrosivas, de olor neutro y altamente efectivo.



1 | UE 12 | 3.334-025.0
10 | UE 1 | 3.334-024.0

Detergente para superficies SurfacePro CA 30 C eco!perform

Concentrado de limpieza universal para suelos e interiores. Se seca rápido sin dejar marcas.



1 | UE 12 | 6.295-681.0
5 | UE 2 | 6.295-682.0

Paño atrapapolvo neolinn CLASSIC en rollo (32 × 20 cm)
Paño desechable con pegamento especial para todos los recubrimientos de suelo, superficies y objetos lisos.



UE 1 | 3.338-003.0

Detergente multiuso SurfacePro RAG Classic

Detergente multiuso suave con aroma fresco activo, ideal para la limpieza de superficies resistentes al agua y lavables de todo tipo.



10 | UE 1 | 3.334-083.0

Paño de microfibras Premium azul (40 × 40 cm)
Paño de microfibras de punto con enorme capacidad de recogida de suciedad.



UE 20 | 3.338-274.0



0,5 | UE 6 | 6.295-490.0

ESTE ES EL ASPECTO QUE DEBEN OFRECER LOS SANITARIOS

La limpieza en los sanitarios se aprecia a simple vista. Es indispensable poder confiar en la higiene. Con este fin hemos desarrollado un completo programa de productos que le permite realizar a la perfección todas las tareas de la limpieza manual de sanitarios. De esta forma completa siempre la limpieza con seguridad e higiene.





VENTAJAS ESPECIALES QUE CONVENCEN:




- Potente efecto contra la suciedad gracias a modernas tecnologías como ácidos innovadores tan eficientes como seguros.
- Medioambientalmente seguro. Modernas sustancias activas que aúnan una potencia de limpieza óptima con la protección de usuarios, materiales y medio ambiente.
- Manejo sencillo y seguro gracias a la forma y funcionamiento optimizados de nuestros cabezales pulverizadores y botellas.

SANITARIOS

Baños/baños para clientes

ACCESORIOS

DETERGENTES

LIMPIEZA DE MANTENIMIENTO	Premium	<p>Set para baños (39 × 12 × 12 cm) Escobilla con soporte de plástico.</p> 	<p>Detergente para baños SanitPro Tolisan Limpiador para baños ácido y viscoso, elimina cal y depósitos de orina, desodorante y antibacteriano.</p>  	<p>UE 10 3.345-543.0</p> <p>0,75 l UE 15 3.334-043.0 10 l UE 1 3.334-041.0</p>
	Alternativas			
	Green		<p>Detergente básico y detergente para baños SanitPro CA 10 C eco!perform Viscoso concentrado básico activo con aroma fresco para la limpieza manual de superficies sucias de sanitarios.</p>  	<p>1 l UE 12 6.295-677.0 5 l UE 2 6.295-678.0</p>
	Classic			
LIMPIEZA INTERMEDIA	Premium			
	Alternativas			
	Classic			

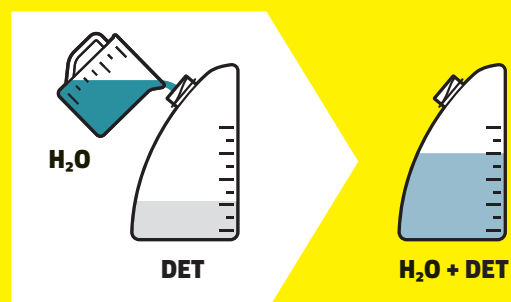
DOSIFICACIÓN

Las máquinas de limpieza equipadas con nuestro sistema de dosificación de detergente Dose convencerán gracias a un manejo especialmente cómodo para el usuario, que prescinde completamente de la engorrosa dosificación manual.

No obstante, en los casos en los que es inevitable la dosificación manual, la tabla de dosificación incluida a continuación le ayuda a realizar siempre la dosificación exacta. De esta forma no derrocha nunca detergente, protege el medio ambiente y, al mismo tiempo, ahorra costes.

CONCENTRACIÓN DE DETERGENTE (EN %)																			
	Limpieza de mantenimiento				Limpieza intermedia					Limpieza en profundidad								Eliminación de capas	
	0,25%	0,5%	0,75%	1%	1,5%	2%	2,5%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%	15%	20%	30%	
SOLUCIÓN DE LIMPIEZA (EN LITROS)	0,5	1,25	2,5	3,75	5	7,5	10	12,5	15	20									
	1	2,5	5	7,5	10	15	20	25	30	40									
	4	10	20	30	40	60	80	100	120	160	200	240	280	320	360	400	600	800	
	10	25	50	75	100	150	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1	1,5	2	3
	12	30	60	90	120	180	240	300	360	480	600	720	840	960	1,08	1,2	1,8	2,4	3,6
	15	37,5	75	112,5	150	225	300	375	450	600	750	900	1,05	1,2	1,35	1,5	2,25	3	4,5
	20	50	100	150	200	300	400	500	600	800	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	3	4	6
	25	62,5	125	187,5	250	375	500	625	750	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	3,75	5	7,5
	40	100	200	300	400	600	800	1	1,2	1,6	2	2,4	2,8	3,2	3,6	4	6	8	12
	60	150	300	450	600	900	1,2	1,5	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	9	12	18
	70	175	350	525	700	1,05	1,4	1,75	2,1	2,8	3,5	4,2	4,9	5,6	6,3	7	10,5	14	21
	80	200	400	600	800	1,2	1,6	2	2,4	3,2	4	4,8	5,6	6,4	7,2	8	12	16	24
	90	225	450	675	900	1,35	1,8	2,25	2,7	3,6	4,5	5,4	6,3	7,2	8,1	9	13,5	18	27
	100	250	500	750	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7	8	9	10	15	20	30
	120	300	600	900	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	18	24	36
	140	350	700	1,05	1,4	2,1	2,8	3,5	4,2	5,6	7	8,4	9,8	11,2	12,6	14	21	28	42
150	375	750	1,125	1,5	2,25	3	3,75	4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	22,5	30	45	
250	625	1,25	1,875	2,5	3,75	5	6,25	7,5	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	37,5	50	75	

■ Mililitros ■ Litros



EJEMPLO 2% de detergente en 10 l

$$\begin{array}{r}
 200 \text{ ml Detergente (Det)} \\
 + 9800 \text{ ml Agua (H}_2\text{O)} \\
 \hline
 = 10 \text{ l Solución de trabajo}
 \end{array}$$

SANITARIOS

Superficie

ACCESORIOS

DETERGENTES

LIMPIEZA DE MANTENIMIENTO	Premium
	Alternativas
	Green
	Classic

Paño de microfibras Premium rojo (40 × 40 cm)
Paño de microfibras de punto con enorme capacidad de recogida de suciedad.



UE 20 | 3.338-272.0

Detergente para limpieza de mantenimiento SanitPro Allsan
Detergente ácido suave para limpieza de mantenimiento de sanitarios, muy espumante, con un aroma agradable y duradero.



1 | UE 12 | 3.334-047.0
10 | UE 1 | 3.334-046.0

Paño de microfibras Microspun rojo (38 × 37,5 cm)
Fino paño de microfibras con elevado rendimiento de limpieza.



UE 10 | 3.338-247.0

Detergente perfumado Citral
Limpiador perfumado ligeramente espumante, débilmente alcalino, neutro, de uso manual.



1 | UE 12 | 3.334-032.0
10 | UE 1 | 3.334-031.0

Paño multiusos rojo (40 × 38 cm)
Paño universal de limpieza para el trabajo diario.



UE 10 | 3.338-260.0

Detergente para limpieza de mantenimiento SanitPro CA 20 C eco!perform
Detergente para limpieza de mantenimiento de sanitarios respetuoso con los materiales y el medio ambiente. Ideal para el uso diario en sanitarios.



1 | UE 12 | 6.295-679.0
5 | UE 2 | 6.295-680.0

Paño multiusos rojo (40 × 38 cm)
Paño universal de limpieza para el trabajo diario.



UE 10 | 3.338-260.0

Detergente perfumado SanitPro RSD Classic
Ideal para la limpieza diaria de todas las superficies e instalaciones resistentes al ácido en piscinas, lavabos y sanitarios.



10 | UE 1 | 3.334-093.0

LIMPIEZA INTERMEDIA	Premium
	Alternativas
	Classic

Soporte de esponja manual con cierre de autofijación (30 × 8 cm)
Ideal para todas las superficies lavables como cristal, acero inoxidable, cerámica, escritorios, etc. Muy eficaz gracias a su gran superficie de apoyo.
Funda de microfibras para soporte de esponja manual (30 × 12 cm)



Soporte de esponja manual | UE 12 | 6.999-119.0
Funda de microfibras | UE 25 | 6.999-118.0

Detergente básico SanitPro Unisan Plus
Limpiador sanitario para limpieza básica, muy ácido, altamente eficaz para la eliminación de depósitos de cal. Débilmente espumante con un perfume discreto.



1 | UE 12 | 3.334-045.0
10 | UE 1 | 3.334-044.0

Limpiador básico ácido FloorPro RM 751
Detergente básico muy ácido para máquinas automáticas.

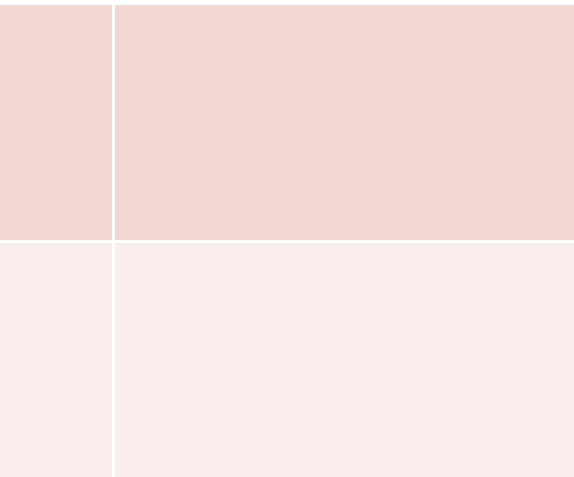
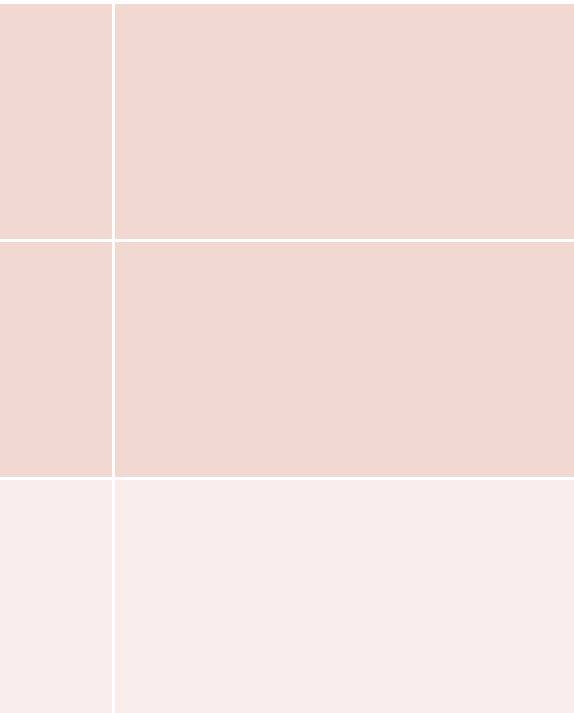


10 | UE 1 | 6.295-129.0

Detergente básico SanitPro RSA Classic
Ideal para la limpieza diaria de todas las superficies e instalaciones resistentes al ácido en piscinas, lavabos y sanitarios.



10 | UE 1 | 3.334-097.0



EL MEDIO ADECUADO PARA EL ASPIRADOR

La aspiración de alfombras sin más no resulta nunca suficiente a largo plazo. En oficinas y espacios comerciales y en felpudos de entrada se acumula con facilidad una suciedad que merece especialmente su atención. La arena adherida a los pelos de la alfombra destroza el material de soporte. La suciedad grasienta se adhiere a las fibras. En combinación con los detergentes apropiados, nuestros aspiradores ofrecen resultados perfectos garantizados en alfombras de cualquier tamaño.












VENTAJAS ESPECIALES QUE CONVENCEN:

- Limpieza perfecta gracias a una gran potencia de aspiración combinada con procesos químicos efectivos.
- Equipos silenciosos que se pueden utilizar también con tránsito de personas.
- Aplicación sin esfuerzo en el sistema.
- Los aspiradores con funcionamiento por baterías evitan tropiezos.
- Reduce el tiempo de limpieza y secado.
- Soluciones especiales para la eliminación de manchas.



ALFOMBRA

EQUIPOS

LIMPIEZA DE MANTENIMIENTO	Premium	<p>T 9/1 Bp (42 × 33 × 38 cm)</p> <p>Silencioso, robusto y potente: el aspirador con accionamiento por baterías T 9/1 ofrece unos resultados de limpieza equiparables a los de los aspiradores en seco con alimentación de red y gran diversidad de accesorios.</p>	 	7,2 kg 1.528-111.0
	Alternativas			
	Green			
	Classic			
LIMPIEZA INTERMEDIA	Premium	<p>BRS 43/500 C (40 × 46 × 11,6 cm)</p> <p>Compacto equipo de limpieza de alfombras para la limpieza rápida de hasta 300 m² de moqueta en solo una hora. Los suelos pueden volver a pisarse en tan solo 20 minutos.</p>	 	25 kg 1.006-671.0
	Alternativas			45,5 kg 1.008-062.0
	Classic	<p>Puzzi 10/2 Adv (70,5 × 32 × 43,5 cm)</p> <p>Para superficies enmoquetadas de entre 20 y 45 m². El accesorio modular se almacena directamente en el equipo.</p>		11,5 kg 1.193-120.0
		<p>Puzzi 30/4 (58 × 46 × 93 cm)</p> <p>El aspirador en húmedo más silencioso de su gama (66 dB[A]). Excelente manejo, transporte y almacenaje en poco espacio gracias al concepto Upright.</p>		26 kg 1.101-120.0

ACCESORIOS

Paño de microfibras Premium (40 × 40 cm)

Paño de microfibras de punto con enorme capacidad de recogida de suciedad.



rojo | UE 20 | 3.338-272.0
 azul | UE 20 | 3.338-274.0
 amarillo | UE 20 | 3.338-276.0
 verde | UE 20 | 3.338-278.0

DETERGENTES

Quitamanchas universal RM 769

Elimina aceite, alquitrán, betún, pegamento y similares de superficies resistentes a los disolventes.



0,5 l | UE 6 | 6.295-490.0

Detergente multiuso Tefral (sin tensioactivos)

Detergente para la limpieza de mantenimiento sin tensioactivos, de olor neutro y apto para aplicación mecánica.



10 l | UE 1 | 3.334-028.0

Detergente CarpetPro iCapsol RM 768

Detergente con tecnología de encapsulación. La suciedad se encapsula y se aspira en la siguiente limpieza de mantenimiento.



10 l | UE 1 | 6.295-562.0

Detergente CarpetPro RTS Classic

Efectivo detergente para alfombras para una limpieza higiénica y a fondo mediante pulverización y aspiración combinadas en recubrimientos del suelo textiles y tapicerías, así como para la eliminación cuidadosa de manchas.



10 l | UE 1 | 3.334-104.0

SU ESTACIÓN DE LIMPIEZA SOBRE RUEDAS

La limpieza manual con sus incontables actividades ha sido y sigue siendo una de las tareas de limpieza más importantes y frecuentes. Es esencial realizar este trabajo de forma sistemática y perfectamente organizada. Nuestros robustos carros le ofrecen todas las posibilidades para conseguirlo. Configure

su carro de forma completamente individual en función de su uso. Guarde todos los utensilios de limpieza necesarios de forma ordenada y al alcance de la mano. Realizará la limpieza manual de forma tan eficiente y cómoda como nunca antes.





VENTAJAS ESPECIALES QUE CONVENCEN:

- El concepto completo es robusto, sencillo y ergonómico.
- Con ayuda de los módulos podrá ampliar o reducir su carro en función de sus necesidades.
- También podrá llevar consigo el equipamiento de limpieza de suelos.
- Todo se almacena de manera segura y está rápidamente accesible.
- Los cubos con codificación por colores aseguran una utilización higiénica en todas las áreas.
- Eliminación de residuos segura y limpia.

CARROS

Limpieza

MÉTODO DE CUBOS

LIMPIEZA DE MANTENIMIENTO

Premium

Carrito de doble cubo con escurridor 2 x 15 l (66 x 43 x 88 cm)
Carrito de doble cubo muy móvil y resistente a la corrosión, 100% de polipropileno. Con cubos de 15 l identificados por colores y escurridor muy fácil de manejar.



UE 1 | 6.999-025.0

Classic

Carro con cubo simple con escurridor y asa de empuje "U", de 25 l
(62 x 43 x 91 cm)
Carro con cubo simple de plástico de alta calidad, resistente a la corrosión y muy móvil.



UE 1 | 6.999-208.0

Carro Classic II (107 x 66 x 112 cm)
Carrito de limpieza con cómodo escurridor posterior y dos cubos de 4 y 15 litros con identificación por colores.



UE 1 | 6.999-217.0

LIMPIEZA INTERMEDIA

Premium

Carrito de doble cubo con escurridor 2 x 25 l (73 x 45 x 93 cm)
Resistente a la corrosión, muy móvil y equipado con un escurridor posterior y dos cubos de 25 l codificados por colores.



UE 1 | 6.999-209.0

Carro ECO!Clean Liner Press (140 x 65 x 110 cm)
Con escurridor posterior de doble cubo, soporte revestido para bolsas de basura de 150 litros y compartimentos en cajones con cerradura.



UE 1 | 6.999-162.0

Classic

Carro Classic III (140 x 65 x 112 cm)
Amplio espacio de almacenamiento incluyendo carrito de limpieza con 4 cubos de 4 litros codificados por colores, escurridor posterior y un carrito de doble cubo extraíble.



UE 1 | 6.999-218.0

RECOGIDA DE BASURAS

Carro ECO!First Liner (66 × 52 × 110 cm)

Para una limpieza visible eficiente y espacio para equipamiento. Soporte protegido para bolsas de basura de 150 litros.

UE 1 | 5.999-019.0

Carro Classic I (107 × 66 × 112 cm)

Ideal para la limpieza de mantenimiento rápida. Carrito de limpieza con dos cubos de 4 litros con identificación por colores.



UE 1 | 6.999-216.0



FRESCURA SIN CONCESIONES

La higiene alimentaria tiene siempre la máxima prioridad.

Cuando se trata de preservar la salud de las personas, los procedimientos de limpieza tienen que ser efectivos, fiables y seguros. Nuestros sistemas de limpieza le permiten cumplir las más estrictas normas sanitarias de forma duradera: desde la producción y el procesamiento de alimentos, hasta el mostrador de venta. Y puede confiar en que seguirá siendo así en el futuro gracias a la capacidad innovadora del líder mundial de tecnología de limpieza.





VENTAJAS ESPECIALES QUE CONVENCEN:

- Limpieza efectiva cumpliendo todas las normas sanitarias.
- El aspirador de vapor con distintos complementos y accesorios se adapta a una amplia variedad de campos de aplicación.
- Limpieza higiénica con vapor o detergentes.
- Con una suave presión de vapor y el detergente apropiado conseguirá una limpieza higiénica y una desinfección seguras.
- Emplee la limpiadora de vapor opcionalmente con detergente o solo con agua limpia.

ZONA DE PRODUCTOS F

EQUIPOS

LIMPIEZA DE MANTENIMIENTO	Premium	<p>SGV 8/5 (64 × 49,5 × 96,5 cm)</p> <p>El aspirador de vapor combina limpiadora de vapor y aspirador en seco y húmedo en solo un equipo. Ideal para la limpieza higiénica de suelos duros, superficies de acero inoxidable, griferías, superficies acristaladas y aparatos de cocina. Certificado HACCP.</p>	<p>SG 4/4 (47,5 × 32 × 27,5 cm)</p> <p>Limpiadora de vapor muy compacta para unos resultados de limpieza excelentes completamente sin productos químicos. Funciona con regulación gradual del caudal de vapor y una presión de vapor de hasta 4 bares.</p>
	Alternativas		
	Green		
	Classic		
LIMPIEZA INTERMEDIA	Premium	<p>HD 10/15-4 Cage Food (65 × 52,1 × 110 cm)</p> <p>Limpiadora de alta presión resistente al agua caliente (hasta 85 °C) para el uso profesional universal en el ámbito alimentario.</p>	<p>HD 7/10 CXF (36 × 37,5 × 92,5 cm)</p> <p>Limpiadora de alta presión de agua fría con Servo Control y enrollador de mangueras integrado para el uso profesional universal en el ámbito alimentario.</p>
	Alternativas		
	Classic		



40 kg | 1.092-010.0



8 kg | 1.092-104.0



68 kg | 1.353-908.0



31,3 kg | 1.151-906.0

RESCOS

Limpieza en húmedo

ACCESORIOS

Paño de microfibras Premium (40 × 40 cm)

Paño de microfibras de punto con enorme capacidad de recogida de suciedad.



rojo | UE 20 | 3.338-272.0
azul | UE 20 | 3.338-274.0
amarillo | UE 20 | 3.338-276.0
verde | UE 20 | 3.338-278.0

DETERGENTES

Detergente para limpieza de mantenimiento SurfacePro inodoro Allflex

Detergente universal sin disolventes, colorantes, perfumes ni sustancias corrosivas, de olor neutro y altamente efectivo.



10 | UE 1 | 3.334-024.0

Paño de microfibras Microspun (38 × 37,5 cm)

Paño de microfibras fino con gran rendimiento de limpieza.



rojo | UE 10 | 3.338-247.0
azul | UE 10 | 3.338-248.0
amarillo | UE 10 | 3.338-249.0
verde | UE 10 | 3.338-250.0

Limpiador con efecto desinfectante RM 732

Detergente desinfectante. Con efecto bactericida, fungicida y limitadamente viricida y con un excelente rendimiento de limpieza.



5 | UE 1 | 6.295-596.0

Desinfectante RM 735

Potente desinfectante neutro. Con efecto bactericida, fungicida y limitadamente viricida (por ejemplo, hepatitis B).



5 | UE 1 | 6.295-597.0

Detergente para superficies SurfacePro CA 30 C eco!perform

Concentrado para la limpieza de superficies de uso universal y secado rápido y sin marcas.



1 | UE 12 | 6.295-681.0
5 | UE 2 | 6.295-682.0

Paño multiusos (40 × 38 cm)

Paño de limpieza universal para el trabajo diario.



rojo | UE 10 | 3.338-260.0
azul | UE 10 | 3.338-261.0
amarillo | UE 10 | 3.338-262.0
verde | UE 10 | 3.338-263.0

Detergente multiuso SurfacePro RAG Classic

Suave detergente multiuso con aroma fresco activo. Ideal para la limpieza de superficies resistentes al agua y lavables de todo tipo.



10 | UE 1 | 3.334-083.0

Funda de microfibras para soporte de esponja manual

(30 × 12 cm)

Ideal para paredes, suelos, rincones, etc.



UE 25 | 6.999-118.0



5 | UE 1 | 6.295-402.0



20 | UE 1 | 6.295-100.0

Soporte de esponja manual (23 × 10 cm)

Para la limpieza de rincones y bordes a los que no llegan los equipos. Para cepillo de esponja blanco 6.999-102.0 y cepillo de esponja verde 6.999-103.0.



UE 12 | 6.999-101.0



20 | UE 1 | 6.295-560.0

Eliminador de resinas PressurePro RM 33

Detergente básico líquido muy potente para la eliminación de suciedad extrema con, por ejemplo, aceite, grasa, alquitrán, hollín, resina o azúcar quemada. Sin NTA.

LIMPIEZA SENCILLA DE ESCALERAS MECÁNICAS

Las escaleras mecánicas desplazan a sus clientes por el establecimiento. Al mismo tiempo plantean un problema de limpieza.

La limpieza con equipos convencionales o manuales genera, tarde o temprano, tareas de mantenimiento imprevistas. Y la escalera mecánica nunca presenta un aspecto verdaderamente limpio. Nuestra limpiadora de escaleras mecánicas le permitirá realizar la limpieza en profundidad de manera sencilla y rápida. El equipo de limpieza se aspira de manera efectiva. Y el resultado es siempre impactante.





VENTAJAS ESPECIALES QUE CONVENCEN:

- Limpieza sencilla, eficiente y rentable de todo tipo de escaleras mecánicas.
- Limpieza durante la marcha.
- Gracias a nuestros detergentes especialmente diseñados, la escalera mecánica queda limpia y segura para sus clientes.
- Peines adaptados a los distintos tamaños de ranuras de todos los fabricantes importantes de escaleras mecánicas.
- Nuestra limpiadora de escaleras mecánicas limpia las juntas en profundidad y elimina incluso la suciedad más incrustada.
- Gran selección de accesorios y rodillos opcionales con diferentes niveles de dureza.

ESCALERA MECÁNICA

EQUIPOS

ACCESORIOS

LIMPIEZA DE MANTENIMIENTO

Premium

BR 45/10 Esc (88 × 46 × 22 cm)

Limpiadora de escaleras mecánicas para la limpieza de mantenimiento e intermedia de escaleras mecánicas y pasillos rodantes incluso durante el servicio.



44 kg | 1.310-121.0



Paño de microfibras de terciopelo (40 × 40 cm)

Paño de terciopelo de seda tejido con gran rendimiento de limpieza.

rojo | UE 20 | 3.338-264.0
azul | UE 20 | 3.338-266.0
amarillo | UE 20 | 3.338-268.0
verde | UE 20 | 3.338-270.0

Alternativas

Paño de microfibras para cristal (40 × 40 cm)

Idóneo para la limpieza de superficies lisas y brillantes como, por ejemplo, displays de productos en las escaleras mecánicas.



UE 40 | 6.999-155.0

LIMPIEZA INTERMEDIA

Premium

BR 47/35 Esc (120 × 67 × 110 cm)

Limpiadora de escaleras mecánicas para la limpieza en profundidad y limpieza de mantenimiento. Los peines son adaptables a las exigencias de los distintos fabricantes de escaleras mecánicas.



90 kg | 1.310-109.0



Soporte de esponja manual con cierre de autofijación (30 × 8 cm)

Ideal para todas las superficies lavables como cristal, acero, cerámica, escritorios, etc. Muy eficaz gracias a su gran superficie apoyo.

Funda de microfibras para cristal (30 × 12 cm)

Soporte de esponja manual | UE 12 | 6.999-119.0
Funda de microfibras para cristal | UE 5 | 6.999-142.0

DETERGENTES

Detergente con alcohol SurfacePro Alcal

Detergente multiuso muy espumante, ligeramente perfumado, se seca rápidamente y no deja marcas.



1 || UE 12 | 3.334-034.0
10 || UE 1 | 3.334-033.0

Detergente para la limpieza de escaleras mecánicas, neutro FloorPro RM 758

El agente de limpieza intensiva para superficies resistentes de escaleras mecánicas y pasillos rodantes, con agente anti-corrosivo adicional para el equipo y los materiales de las escaleras mecánicas. Elimina la suciedad de grasa, aceite y suciedad mineral.



20 || UE 1 | 6.295-408.0



LE LIMPIAMOS EL CAMINO

Descuidar el área exterior durante la limpieza puede salir caro.

Los estudios corroboran que el 94% de la suciedad es arrastrada hacia el interior del edificio por las personas en tránsito. Y eliminar un kilogramo de esta suciedad cuesta más de 1.000 euros. Sin embargo, con una buena rutina de barrido, el 66% de la suciedad se queda fuera. Nosotros le proporcionamos el equipamiento preciso. La inversión y el tiempo de trabajo empleados merecen la pena y suponen rápidamente un verdadero ahorro de costes a largo plazo. Y al mismo tiempo, el área exterior de su establecimiento resulta mucho más atractiva para sus clientes.
















VENTAJAS ESPECIALES QUE CONVENCEN:

- Equipos para cualquier rendimiento de superficie y cualquier objetivo de limpieza.
- Elevado potencial de ahorro gracias a la reducción de la limpieza interior.
- Equipos maniobrables que limpian perfectamente en espacios estrechos.
- Robusto diseño para tareas exigentes y larga vida útil.
- Manejo intuitivo y cómodo con EASY Operation.
- Potentes sistemas de filtro y kits de montaje para la reducción de polvo.
- Kits de montaje para la ampliación del espectro de uso y una mayor rentabilidad, p.ej. kit para la recogida de hojas.
- Facilidad de servicio para un mantenimiento flexible en cualquier parte.
- Kit para limpieza manual con utensilios de limpieza adicionales.

EXTERIORES

EQUIPOS

LIMPIEZA DE MANTENIMIENTO	Premium	<p>KM 105/110 R (180 × 125 × 145 cm) Barredora-aspiradora con conductor sentado configurable individualmente, con un extenso equipamiento y un concepto de barrido exclusivo que permite también el barrido de rincones.</p>   	<p>KM 75/40 W G (143 × 78 × 118 cm) Compacta y maniobrable barredora con acompañante con motor de tracción. Ideal para la limpieza a fondo sin polvo de superficies exteriores a partir de 600 m².</p>   	465 kg 1.280-140.2	84 kg 1.049-205.0
	Alternativas				
	Classic	<p>KM 70/20 C 2SB (130 × 92 × 105 cm) Barredora con acompañante con dos cepillos laterales para superficies interiores y exteriores de pequeño tamaño. Barrido más efectivo que con un cepillo y prácticamente sin polvo gracias a una conducción controlada del aire y al filtro de polvo integrado.</p>			26 kg 1.517-107.0
LIMPIEZA INTERMEDIA	Premium	<p>SGG 1 (25 × 30 × 55 cm) Innovadora limpiadora de vapor con funcionamiento por baterías cómodamente transportable a la espalda que, con una inteligente combinación de vapor y un detergente biológico, elimina restos de chicle secos de numerosas superficies.</p> 	<p>MC 50 Adv (296 × 109 × 197 cm) Equipo municipal para todas las estaciones del año. Equipable y configurable individualmente para muchos ámbitos de tareas.</p>  	8,3 kg 1.092-900.0	850 kg 1.442-202.2
	Alternativas	<p>Botella pulverizadora (20 × 14 × 31 cm) Botella pulverizadora de 1 litro para la pulverización cómoda y homogénea durante la limpieza o cristalización. Incluida bomba y depósito de presión.</p> 		0,6 kg 6.394-409.0	
	Classic	<p>KM 70/20 C 2SB (130 × 92 × 105 cm) Barredora con acompañante con dos cepillos laterales para superficies interiores y exteriores de pequeño tamaño. Barrido más efectivo que con un cepillo y prácticamente sin polvo gracias a una conducción controlada del aire y al filtro de polvo integrado.</p>	<p>LB 850 Bp (90,5 × 16,5 × 27 cm) Sopladora de hojas con funcionamiento por baterías de funcionamiento ininterrumpido, rentable, respetuoso con el medio ambiente y silencioso.</p> 	26 kg 1.517-107.0	2,34 kg 1.442-110.0

Limpieza en seco

Limpieza en húmedo

ACCESORIOS

Escoba ECO! y depósito para la suciedad

Ideal para el trabajo con una sola mano: la ligera escoba ECO! dispone de un depósito para la suciedad gruesa y de un labio de goma que se adapta a las características del suelo.



28 × 29 × 85 cm | UE 1 | 6.999-226.0

Pinza para suciedad gruesa (100 cm)
Para recoger cómodamente suciedad gruesa.



UE 10 | 6.999-113.0

Cepillo PVC (60 cm)
Mango de madera (140 cm)



Cepillo PVC | UE 10 | 6.999-116.0
Mango de madera | UE 25 | 6.999-117.0

DETERGENTES

Kit de materiales consumibles

Para la eliminadora de chicles SGG 1. Incluye, entre otros, detergente biológico, cartuchos de gas y cepillos de acero inoxidable.



Kit | 4.071-252.0

Detergente básico FloorPro RM 69

El potente detergente para suelos y suelos industriales elimina sin esfuerzo la suciedad más resistente de grasa, aceite, hollín y suciedad mineral.



12,1
pH

2,5 | UE 4 | 6.295-582.0
10 | UE 1 | 6.295-120.0

Eliminador de marcas de abrasión y neumáticos FloorPro RM 776

Limpiador especial de alta eficacia para eliminar marcas de abrasión de goma y de vehículos industriales.



13,3
pH

10 | UE 1 | 6.295-545.0
20 | UE 1 | 6.295-546.0

Rascador de asa larga (32 × 10,5 cm)
Para la eliminación de chicles, restos de pintura y suciedad gruesa en superficies lisas.



UE 25 | 6.999-127.0

Detergente para uso industrial FloorPro RIR Classic

Potente detergente para uso industrial y para máquinas automáticas con un fresco aroma. Recomendado para todo tipo de superficies resistentes a los álcalis y recubrimientos del suelo duros.



11,2
pH

10 | UE 1 | 3.334-103.0

MÓDULOS LIMPIOS PARA UN RENDIMIENTO PLENO

Mientras brille el sol dispondremos siempre de una solución para tareas de limpieza especiales y exigentes. Por supuesto también para la limpieza de instalaciones fotovoltaicas que nos proporcionan una energía limpia. El polvo, el hollín y el polen reducen rápidamente el rendimiento de los módulos en hasta un 20%; la lluvia, la condensación y el viento no son suficientes en absoluto para limpiar los módulos de manera eficaz. Pero sí lo consigue sin esfuerzo nuestro sistema iSolar.

Limpieza de cristales: calidad profesional totalmente probada para unos resultados de limpieza perfectos y sin marcas. Y, al mismo tiempo, la solución rentable que le ayuda a reducir el consumo de agua, energía y detergente.





VENTAJAS ESPECIALES QUE CONVENCEN:

- Limpieza segura y eficiente de instalaciones fotovoltaicas de cualquier tamaño.
- Su iSolar se amortiza en muy poco tiempo gracias a su rendimiento energético superior.
- El diseño modular de iSolar le permite emplear, por lo general, su limpiadora habitual de alta presión también con el sistema iSolar.
- Lanza telescópica para el ajuste de diferentes longitudes.
- Con nuestro detergente diseñado especialmente para iSolar, el limpiador para placas solares PressurePro RM 99, obtendrá resultados óptimos y alta rentabilidad.

INSTALACIÓN DE ENERG

EQUIPOS

LIMPIEZA DE FACHADAS DE CRISTAL

Premium

Classic

LIMPIEZA DE PLACAS SOLARES

Premium

HDS 10/20-4 M (1330 × 750 × 1060 cm)

Limpiadora de alta presión con agua caliente con motor eléctrico de cuatro polos y bomba axial de tres pistones. Equipada con pistola de alta presión EASY!Force y Servo Control para la regulación de la presión y del caudal de agua.



171 kg | 1.071-900.0

iSolar 400

iSolar 800

Los cepillos circulares accionados por agua están diseñados para limpiadoras de alta presión con una potencia de agua de 700 a 1000 l/h. Óptima para la limpieza de instalaciones fotovoltaicas pequeñas y medianas. En combinación con la lanza telescópica de mezcla de carbono y fibra de vidrio para una elevada rigidez con un peso reducido.

iSolar TL 10 H (240 - 1000 cm)

Lanza telescópica de mezcla de carbono y fibra de vidrio para una elevada rigidez con un peso reducido.



iSolar 400: 2,8 kg | 6.368-456.0
iSolar 800: 7,0 kg | 6.368-454.0
iSolar TL 10 H: 4 kg | 4.110-003.0



ÍA SOLAR

ACCESORIOS

Almohadilla de microfibras (35 cm)

Funda de microfibras con elevada absorción de agua y alto rendimiento de limpieza en combinación con soporte en «T» ergonómico.

Soporte en «T» Bionic (35 cm)

Empuñadura de soldado rápido Bionic (15,5 × 10 × 4 cm)

Empuñadura ergonómica con sujeción segura y cambio rápido y seguro de riel en combinación con riel profesional de acero inoxidable con escotadura en V y posición de riel ajustable variable.

Riel V de acero inoxidable (35 cm)

DETERGENTES

Limpiacristales SurfacePro Glasal

Potente limpiacristales con una enorme potencia de limpieza, una elevada capacidad de recogida de suciedad y una excelente tolerancia cutánea. Genera espuma al añadir agua, tiene una buena adherencia y se elimina sin problemas, fácilmente y sin marcas, ligeramente alcalino, no perfumado.



Almohadilla de microfibras | UE 10 | 3.345-132.0
Soporte en «T» Bionic | UE 10 | 3.345-140.0



Empuñadura de soldado rápido Bionic | UE 15 | 3.345-142.0
Riel V de acero inoxidable | UE 35 | 3.345-146.0



7,3
pH

10 | UE 1 | 3.334-035.0

Kit de limpieza para ventanas y cristales (131 × 22 × 4 cm)

Kit para usos especiales, equipamiento básico completo con resistente bolsa de nailon.

UE 5 | 3.345-187.0

Limpiador para placas solares PressurePro RM 99

Detergente biodegradable altamente eficaz y respetuoso con los materiales para la limpieza de instalaciones solares y fotovoltaicas sin dejar marcas ni residuos. Impide la formación de manchas de cal.



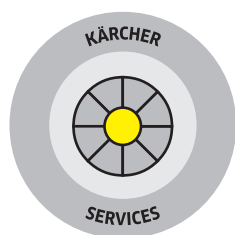
9
pH

10 | 6.295-798.0



TRABAJE EN SU ÉXITO. NOSOTROS LE APOYAMOS.

Todo puede resultar mucho más fácil cuando se unen los talentos. Porque se consigue mayor éxito cuando perseguimos metas juntos, cuando nos complementamos y aprendemos de los demás. Esto puede describirse como el principio del progreso. Nosotros lo llamamos «Kärcher Services». Una promesa de cooperación. Nuestro compromiso con usted.



Kärcher Services

Una oferta integral de servicios del líder del mercado mundial. Y la continuación perfecta del sistema avanzado Kärcher con innovadoras herramientas, servicios a medida y soluciones de software de alto rendimiento.



Kärcher Rent – Alquiler

Justo el equipo que necesita. Alquilar en lugar de comprar. Y recibir más: conocimientos técnicos y paquete Kärcher Full Service.



Kärcher Service – Servicio al cliente

Servicio significa confianza. En todo momento. Servicios que realmente necesita. Una rápida reacción para una gran disponibilidad. Máxima conservación de valor y cumplimiento de todas las prescripciones legales.



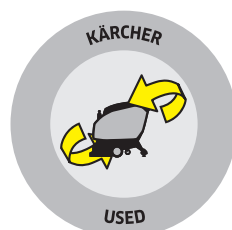
Kärcher Service Packages – Paquetes de mantenimiento

Cada paquete de mantenimiento está hecho exactamente para cubrir unas necesidades concretas. El volumen de servicios cubre desde la simple inspección en el marco de una prueba de seguridad obligatoria hasta el paquete completo Full Service, pasando por el mantenimiento dentro del plazo.



Kärcher Lease – Leasing

Hecho a medida. Flexible. Seguro. Le proporcionamos la flexibilidad que necesita: con modelos de leasing y financiación para todas las necesidades.



Kärcher Used – Equipos de segunda mano

Cuando lo que necesita ya existe de segunda mano. ¿Volver a crearlo? ¿O simplemente ahorrar costes? Tenemos el equipo de segunda mano adecuado para usted. Usado, revisado en su totalidad, de calidad y económico. La oferta cambia constantemente. Pregúntenos.

EL FUTURO DE LA LIMPIEZA ES AHORA

Con Connected Cleaning, hemos desarrollado para usted una gama de productos digitales en la que todos los elementos trabajan conjuntamente sin problemas. En el primer paso reunimos dos grandes productos digitales en una plataforma común. Unidos en un software, Kärcher Fleet y Kärcher Manage conectan toda la infraestructura de su equipo de limpieza y crean sinergias eficaces. Con Connected Cleaning, recibe una base de información totalmente nueva y transparente, gracias a la cual puede tomar decisiones con mayor facilidad, aumentar la eficiencia y, de este modo, trabajar de forma más rentable.



Kärcher Fleet - Gestión de flotas

La solución profesional y vanguardista de gestión de flotas Kärcher Fleet proporciona una visión global de todos los equipos y todas las actividades de limpieza. Kärcher Fleet hace los procesos de limpieza significativamente más transparentes y eficientes. El resultado son flujos de trabajo perfectos y atractivos ahorros en costes.



Kärcher Manage - Gestión de instalaciones

La potente solución de gestión para la limpieza manual. Sencilla, rápida y precisa gracias al registro de datos sin papel. Le proporciona mayor transparencia y un resultado mejor desde el principio.

PICTOGRAMAS

Manejo



Características de la superficie



Concentración



Especificaciones técnicas



Certificaciones



Certificado HACCP

◀ PICTOGRAMAS



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.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
www.karcher.es

México

Karcher 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

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
www.kaercher.com.ar