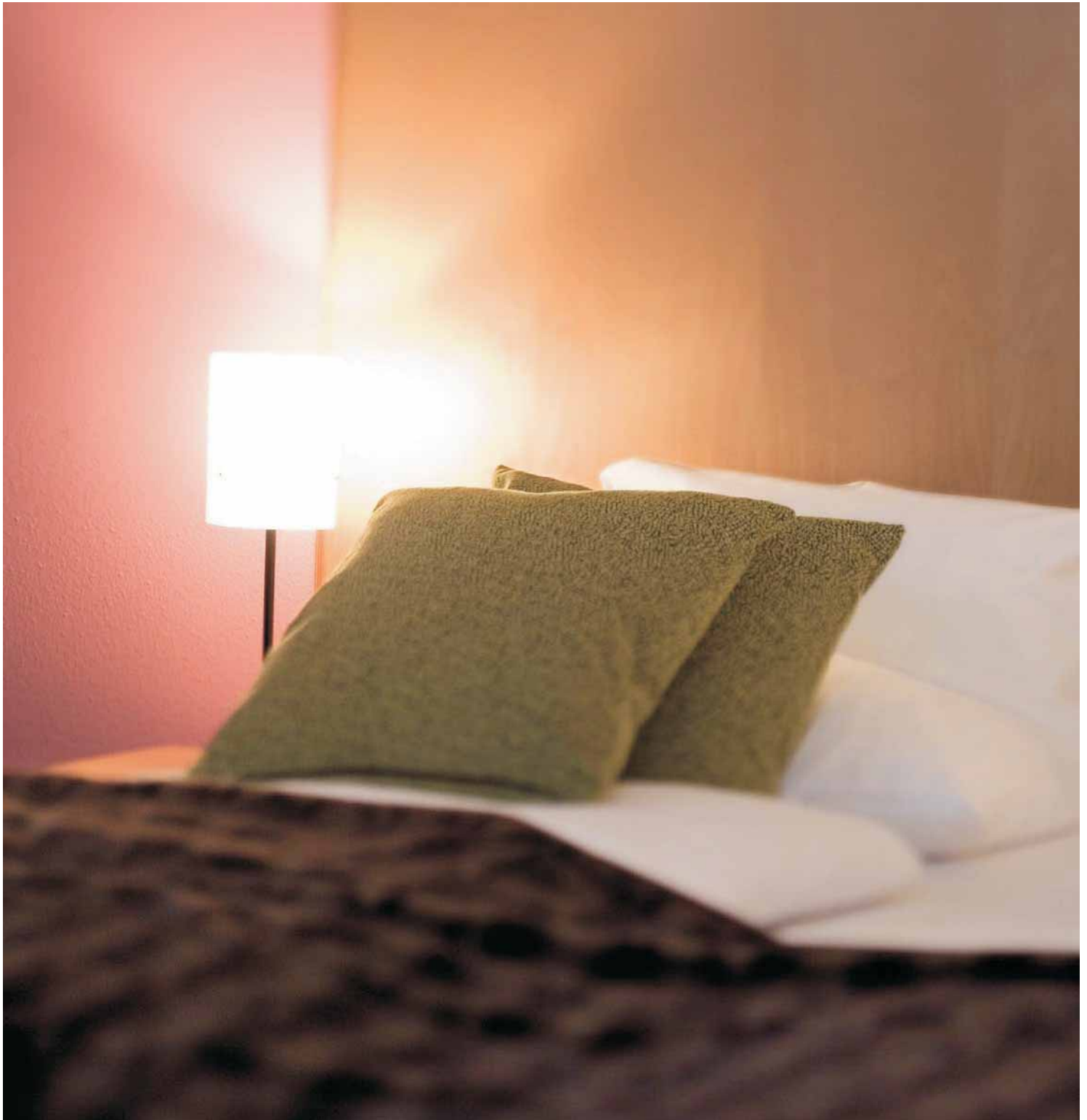


Hotelería y Gastronomía

La limpieza siempre tiene temporada alta.

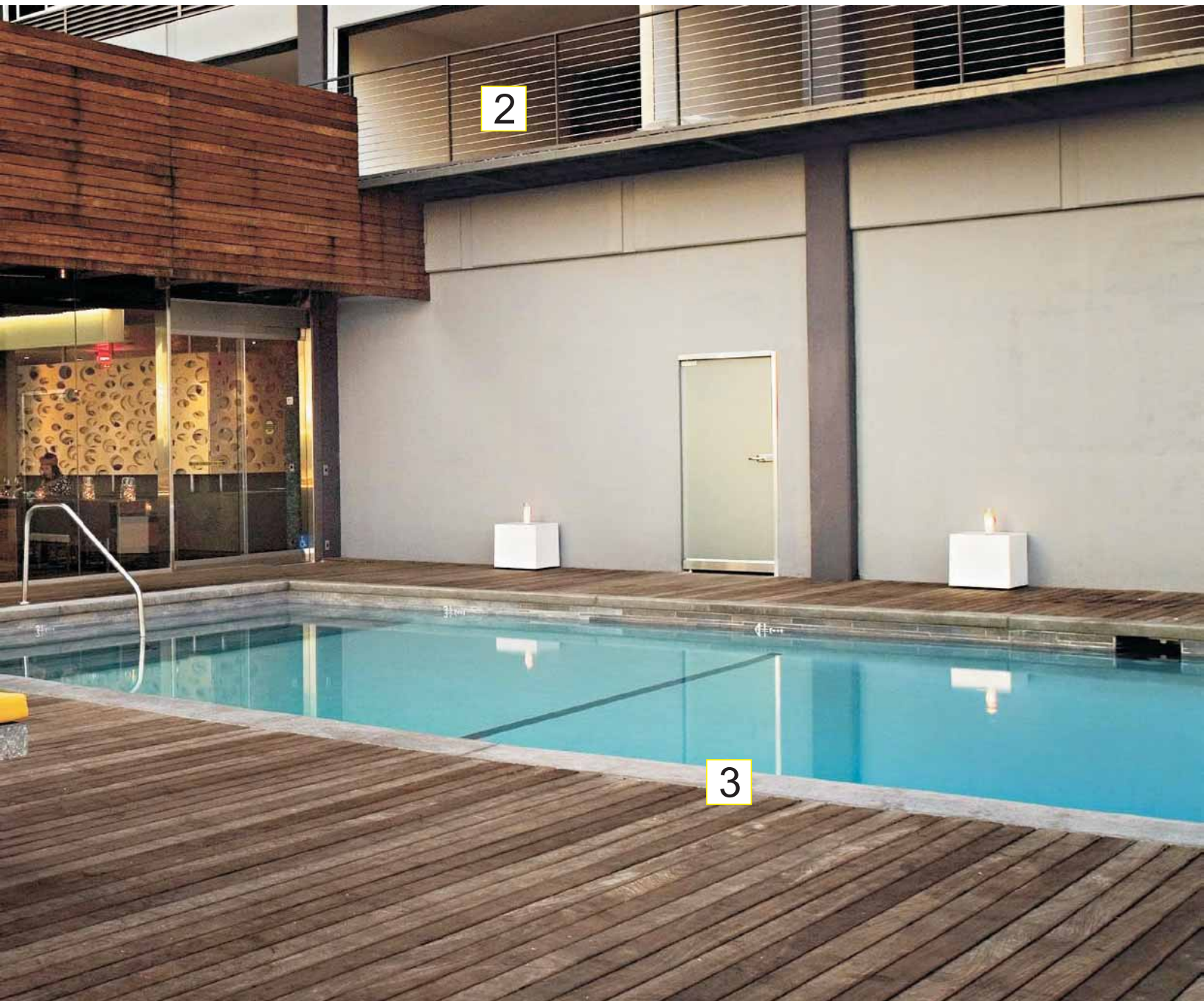




Para los establecimientos más limpios.

En la hotelería y gastronomía modernas, el control y la gestión sostenibles de la higiene tienen cada vez más importancia asegurando por un lado el bienestar de los clientes y, por otro, la buena reputación de su casa. Además, la vida útil de los edificios y las instalaciones se puede prolongar de manera considerable si se cuidan de un modo profesional. Quien piensa en la rentabilidad y economía, invierte en los equipos de limpieza de Kärcher® – que se caracterizan por sus reducidos consumos, fácil manejo y larga vida.

1 Recinto exterior y recepción
Aspiradoras, barredoras,
fregadoras de pisos.

**2****Habitaciones e instalaciones comunes**

Aspiradoras, escobas eléctricas, limpieza con vapor, limpieza de alfombras.

Página 5

3**Áreas de piscinas y spa**

Limpieza de grandes superficies, fregadoras de pisos, limpieza de paredes y zonas alicatadas.

Página 7

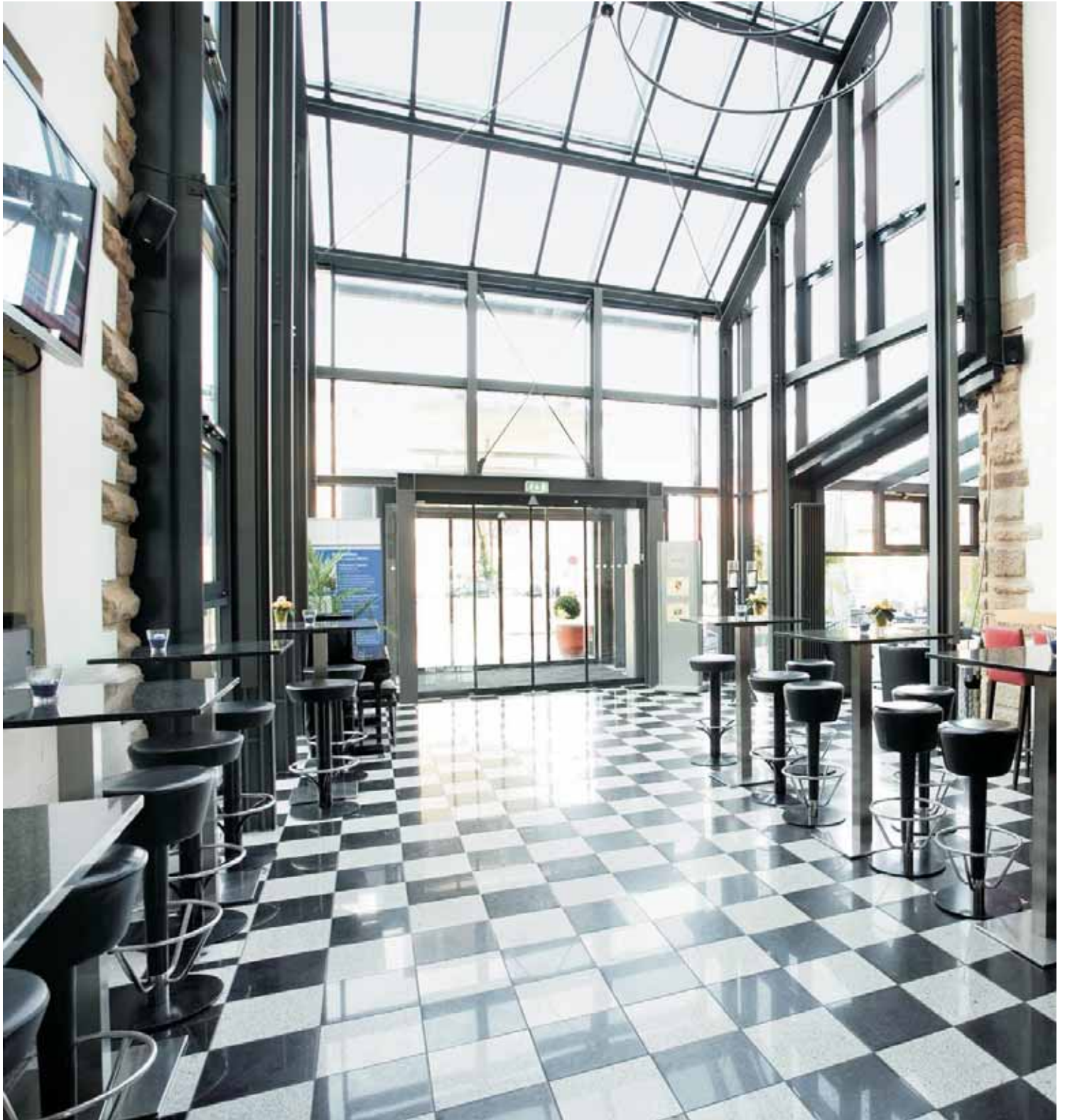
4**Cocinas profesionales**

Limpiadoras de vapor, limpiadoras de alta presión, limpieza de suelos y objetos de acero inoxidable.

Página 9

Todo listo para la recepción.

La primera impresión es la que cuenta. Esto es una verdad sabida y manejada en el sector de la hotelería y de la gastronomía. En el mismo momento de estacionar el automóvil en el estacionamiento del hotel, los clientes se dan cuenta inmediatamente de que en ese establecimiento se concede una gran importancia a la limpieza. Por eso, lo mejor es que Usted confíe en el ingenio, la pericia y experiencia de una gran marca: desde las barredoras hombre a bordo para el recinto exterior hasta las aspiradoras super silenciosas para el lobby y los pasillos – Kärcher® tiene la solución o equipo de limpieza adecuado a cada necesidad concreta.



**Pulverizar, aspirar – ¡y ya está!**

Ideal para alfombras y tapicerías. Los lava-aspiradores que trabajan según el principio de la pulverización y aspiración combinadas. La suciedad se separa y elimina en una misma operación – los puzzis de Kärcher® aseguran el secado rápido de la alfombra y son la solución más idónea para las zonas fuertemente frecuentadas por el público.

**Aspiradores silenciosos**

Las aspiradoras ultra silenciosas como la T 15/1 desarrollan sólo un nivel sonoro de 59 dB(A). Su cuádruple sistema de filtros asegura que el aire que abandona el equipo esté limpio, prolongando al mismo tiempo también la vida útil del motor.

**Contra la suciedad, la velocidad de giro**

Las pulidoras monodisco de Kärcher®, como por ejemplo la BDS 43/150 C, incorporan un robusto engranaje planetario que alcanza una gran eficacia limpiadora gracias a su elevado par motor. Además, esta tecnología se caracteriza por su resistencia al desgaste, mínimas necesidades de mantenimiento y una gran facilidad y suavidad de manejo.

**Rentables y técnicamente brillantes**

La gran gama de fregadoras automáticas y compactas de Kärcher® son especialmente idóneas para la limpieza de todo tipo de suelos de la forma más rápida e higiénica.

**En lugar de la escoba y el recogedor**

Las barredoras mecánicas KM 70/20 C son la alternativa más confortable al barrido convencional con cepillo o escoba y pala al evitarle a Usted el agacharse para recoger la suciedad. Además, el asa de empuje se puede ajustar a la estatura individual del usuario.

**Simplemente eficaz**

Para las áreas exteriores a partir de 1500m² aconsejamos las barredoras con conductor compactas y confortables, como por ejemplo la KMR 1250. La combinación del robusto motor Honda de gasolina o gas LP, el elevado confort de fácil manejo, la disposición ergonómica de los elementos de mando.

Ofrezca siempre simplemente lo mejor.

Esto vale tanto para sus clientes como para sus empleados o colaboradores. Los sistemas de limpieza para los interiores tienen que reunir las siguientes propiedades: Tienen que ser silenciosos, fácilmente transportables y muy maniobrables – precisamente como los que les presentamos aquí. No importa por qué aparato se decida Usted – todos trabajan igual de duro.



Limpiadoras de alfombras, vestiduras y colchones para la limpieza inmediata.



Su equipo necesita lo mejor – un detergente de KÄRCHER®.

Distribuidor Autorizado



RM 767 Agente dry ex
Agente de secado rápido.
Adecuado para la rápida
limpieza inmediata.



**RM 768 iCapsol Limpiador
de alfombras**
Potente y eficaz detergente de
rápido secado. La espuma seca
que genera se puede aspirar
con toda facilidad.



**RM 765 Mitex
(eliminador de ácaros)**
Proporciona una protección de gran
duración contra los ácaros del polvo
doméstico. Ideal para las personas
que padecen alergias



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10

- 1 La alfombra está como nueva.**
Las aspiradoras con cepillos para alfombras como el CV 30/1 combinan la potencia de aspiración con el cepillo accionado por un motor eléctrico. El resultado: Las fibras de la moqueta o alfombra vuelven a alinearse, facilitando de este modo la eliminación de las partículas de suciedad acumuladas. La aspiradora se limpia con toda facilidad, además de incorporar un embrague de fuerza centrífuga que protege el cabezal de cepillos contra daños por sobrecarga.

- 2 La pequeña para la limpieza inmediata.**
La escoba eléctrica EB 30/1 es la solución perfecta para la limpieza puntual rápida y discreta. Su potente batería hace que sea sumamente silenciosa, recargándose con el cargador rápido en tan sólo 50 minutos.

- 3 Duros contra la suciedad, cuidadosos con los muebles.**
Así son las aspiradoras compactas y portátiles como la T 10/1, desarrolladas específicamente para la limpieza diaria de las habitaciones. Las ventajas saltan a la vista: cómodo manejo con el pie, el cuerpo del Modelo es resistente a golpes y el borde protector contra impactos que sirve de protección a los muebles.

- 4 Cepillar con toda facilidad.**
La barre-aspiradora KM 75/40 W Bp con el accesorio para alfombras barre grandes superficies alfombradas no sólo destaca por su gran eficacia y rentabilidad, sino también por su extraordinaria facilidad de manejo: fácilmente maniobrable, con su accesorio estándar puede ser usado en pisos duros.

- 5 El clásico para las esquinas y zoclos.**
Dondequiera que no se pueda acceder con el cepillo, el tubo de aspiración extraíble sí llega y elimina la suciedad.

- 6 Limpian en húmedo.**
Las lavadoras de alfombras y vestiduras combinan el principio de la pulverización y aspiración. Ideales para la limpieza básica o inmediata en húmedo también de grandes superficies alfombradas.

- 7 Tecnología con versatilidad.**
La aspiradora super silenciosa T 15/1 es la aspiradora con alta tecnología que permite aspirar en superficies textiles como en pisos duros gracias a su tobera de pisos conmutable, así como los demás accesorios facilitan su trabajo en las aplicaciones diarias.

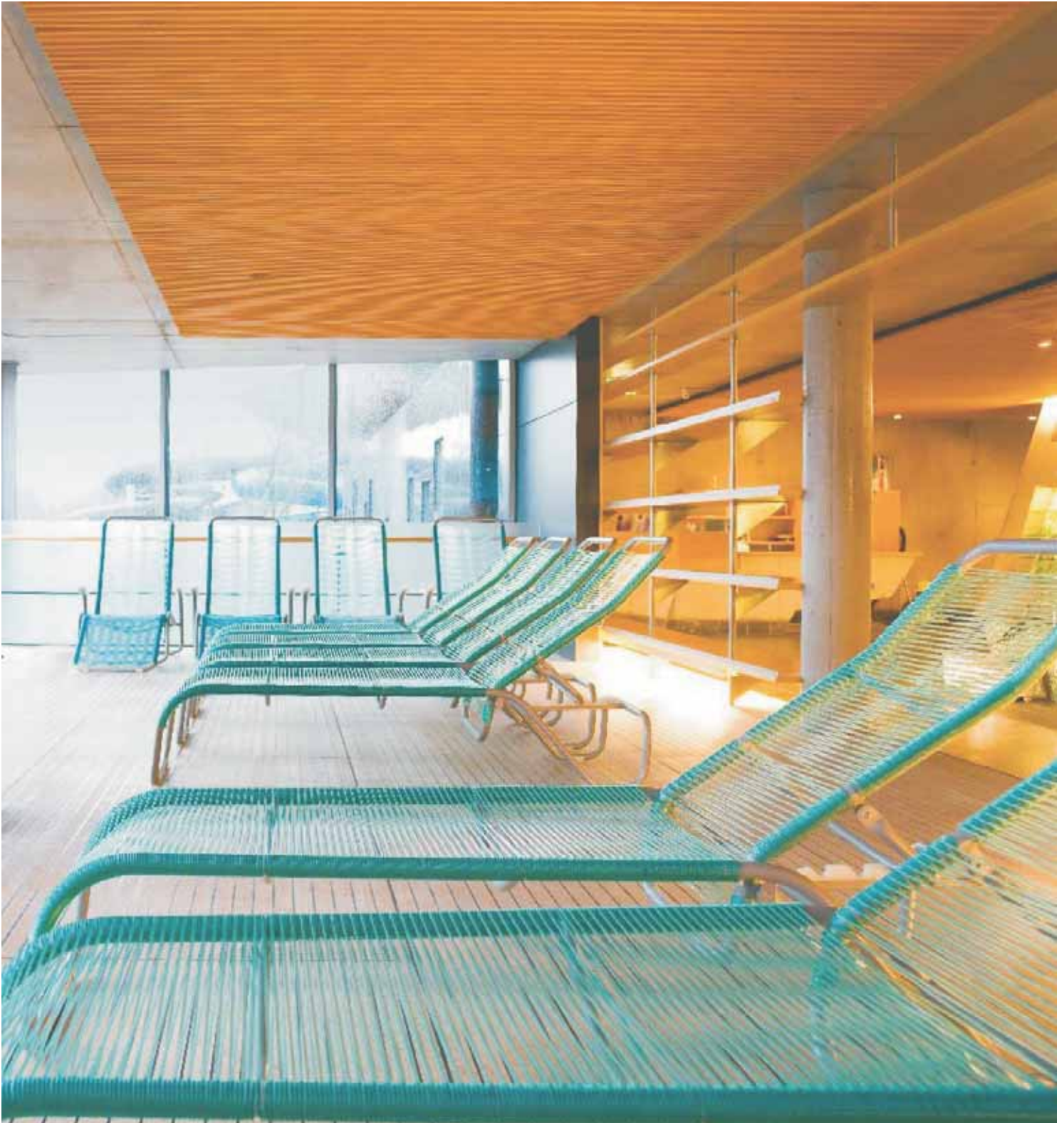
- 8 Aquí se pone fin a la humedad.**
El generador de aire AB 84/1 seca las habitaciones con toda rapidez. Reduce en un 50 % el tiempo que los suelos que se limpian en húmedo requieren para secarse.

- 9 Sin productos químicos contra las incrustaciones de cal y la suciedad.**
Las limpiadoras de vapor como la DE 4002 separan las incrustaciones de cal o suciedad más resistente en los cuartos de baño sin necesidad de producto químico alguno. La limpiadora convence por una serie de detalles y soluciones ingeniosas, como por ejemplo el sistema de dos depósitos – que reduce el período de calentamiento del agua o la función Vapohydro que permite regular el grado de humedad del chorro de vapor de sólo vapor a agua caliente.

- 10 Aspira allí donde resulta muy difícil.**
La aspiradora T15/1 se puede transportar con toda facilidad a la hora de limpiar las zonas de difícil acceso como los huecos de escalera, rendijas en elevadores y mobiliario o las filas de sillas o asientos.

El más puro reposo.

El la piscina o en el sauna, la limpieza es indispensable. Y además de una manera muy completa y exigente. Nuestros equipos de limpieza para las zonas de relajación realizan todas las tareas que allí se requieren – eliminar la suciedad gruesa o fina, eliminar las incrustaciones de cal, y desinfectar. Para que la zona no sólo parezca limpia, sino que lo sea higiénicamente.



**Insuperable en el rendimiento de superficie.**

10 veces más rendimiento de superficie desarrollan los accesorios para la limpieza de grandes superficies, como por ejemplo el FR 30 ME. Una ventaja económica indispensable para quienes tienen que limpiar grandes superficies en las zonas de alberca (Accesorio para las limpiadoras de alta presión).

**Multitalento para la limpieza de suelos.**

La fregadora de suelos BR 40 / 10 C reúne una serie de ventajas importantes: frota como una limpiadora monodisco, aspira agua como un aspirador en húmedo y pule como una pulidora ultrarrápida. Gracias a las dos unidades de aspiración se puede aspirar en las zonas próximas a bordes. La presión de apriete de los cepillos se puede adaptar individualmente a las características y naturaleza de los revestimientos a limpiar. Friega y seca incluso en los suelos más difíciles.

**Aquí no hay bacteria que sobreviva.**

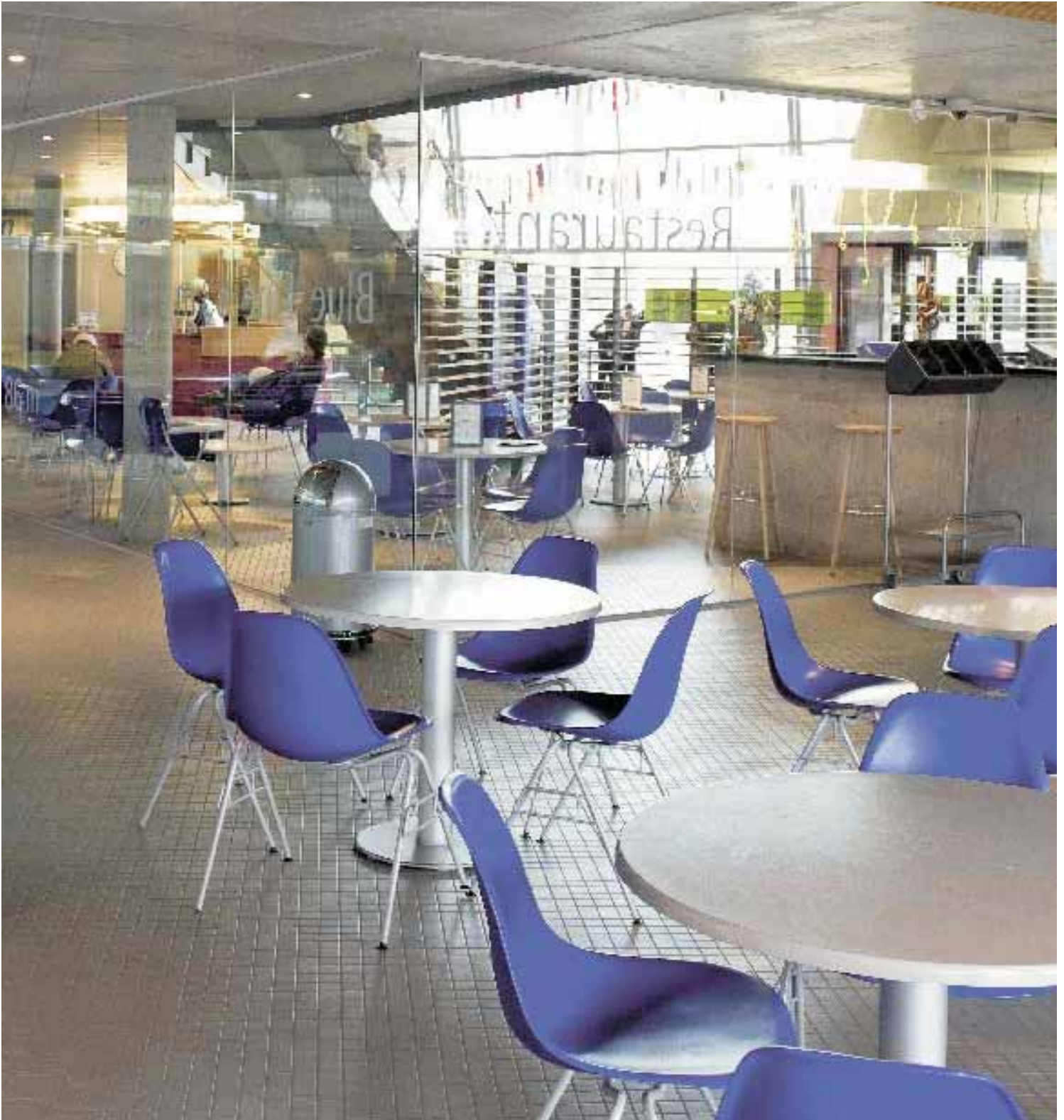
Donde se aplica la espuma Inno Foam, hay limpieza higiénica. El juego consta de un lanza de doble chorro con boquilla para aplicación de espuma con boquilla de alta presión. La espuma desinfectante se adhiere de manera particularmente firme y prolongada, alcanzando así una mayor eficacia limpiadora, para después acelerar con el mismo equipo y la mínima cantidad de agua (Accesorio para limpiadoras de alta presión).

**Higiene que protege el medio ambiente.**

Y no sólo el medio ambiente, sino también a las personas. La limpiadora de vapor DE 4002 (véase también la página 6 del presente catálogo) proporciona una limpieza higiénica en saunas y áreas semejantes sin necesidad de usar productos químicos. Un aspecto importante allí donde se puede producir un contacto directo de la superficie limpia con la piel humana.

Limpieza al estilo de la casa.

La cocina tiene una importancia central para la reputación de cualquier establecimiento gastronómico. Aquí no puede existir la menor duda de que la higiene prima ante cualquier otra consideración. KÄRCHER® ha desarrollado por eso una gama de aparatos que permiten limpiar con toda eficacia y máximo cuidado todos los equipos de la cocina, desde las superficies de acero inoxidable hasta las paredes alicatadas y los suelos.



**Accesorios que se las traen.**

Contra la suciedad resistente y fuertemente adherida o incrustada, sólo vale la potencia limpiadora del chorro de agua caliente o de vapor – precisamente lo que ofrece nuestra limpiadora de vapor, que incluye desde la boquilla de chorro concentrado y los cepillos con cerdas de latón, hasta el juego de paños.

**Aquí hasta el equipo es higiénico.**









La hidrolavadora de alta presión HD 2.3/14 Ed Food ha sido diseñada específicamente para la aplicación en la limpieza de las cocinas industriales: posee una manguera de alta presión de calidad específica para el sector alimentario y unas ruedas de grandes dimensiones grises, que no dejan marcas de fricción en los suelos. Al poder ser alimentado con agua caliente se convierte en el modelo ideal para la limpieza de: suelos, paredes, cámaras, carros, contenedores y mucho más.

**Potencia de limpieza.**

Más potencia de limpieza y desinfección mediante alta presión en combinación de detergentes especiales para el sector alimentario que eliminan sedimentos de óxido, depósitos de cal, cerveza, albúmina de leche, grasa, aceites, restos de comida, alquitrán y hollín en baldosas, azulejos, contenedores y mobiliario.

**Limpieza de suelos antideslizantes.**

La fregadora de suelos BR 55/40 y BD 55/40 en sus versiones con motor eléctrico para conectar a la red o accionado por baterías son la fregadora multiuso sumamente versátil, adecuadas para la limpieza de cualquier tipo de revestimiento resistente. Extraordinaria potencia limpiadora a pesar de las medidas compactas a la hora de realizar trabajos de frotado y/o aspirado de líquidos convencionales, donde se requiera de pisos limpios e higiénicos ya sean lisos o antideslizantes.

Equipos de limpieza y aplicación	Modelo	Aspiradoras	Lavadoras de alfombras y vestiduras	Hidrolavadoras de alta presión
Aplicación				
Habitaciones y cuartos de baño		<p>Modelos T10/1, T15/1, CV30/1, CV38/2, CV48/2, NT35/1Eco, EB30/1</p>	<p>Modelos Puzzi 100, Puzzi 200, Puzzi 300, Puzzi 400, AB 84/1 Accesorios Boquilla manual para la limpieza de muebles tapizados y colchones Detergentes RM 760, RM 765, RM 767, RM 789</p>	<p>Modelos DE 4002 Detergentes Descalcificador RM 511 ST en sobres</p>
Vestíbulos, recepción y pasillos		<p>Modelos CV38/2, CV48/2, EB30/1</p>	<p>Modelos Puzzi 100, Puzzi 200, Puzzi 300, Puzzi 400, AB 84/1 Accesorios Boquilla manual para la limpieza de muebles tapizados y colchones Detergentes RM 760, RM 765, RM 767, RM 789</p>	
Sauna, Spa y áreas de piscina		<p>Modelos NT48/1, NT35/1Eco, NT45/1Eco, NT65/2Eco</p>		<p>Modelos DE 4002 Detergentes Descalcificador RM 511 ST en sobres</p>
Cocina		<p>Modelos NT72/2Eco</p>		<p>Modelos DE 4002 Detergentes Descalcificador RM 511 ST en sobres</p>
Recinto exterior y estacionamientos		<p>Modelos NT45/1Eco, NT65/2Eco</p>		

Pulidoras, Fregadoras y Abrillantadoras	Hidrolavadoras de alta presión	Barredoras	Detergentes para limpieza manual	
 <p>Modelos BDS 43/150 C, BD 17/5 C Accesorios Cepillo para alfombras, Plato impulsor de fibras (para pulido) Detergentes RM 768 iCapsol, RM 749 Cristalizador, RM 775 Cristalizador,</p>			 <p>RM 720 RM 724 RM 738</p>	 <p>Habitaciones y cuartos de baño</p>
<p>Modelos BD 17/5, BDS 43/150 C, BR 40/10 C, BR 40/25 C Detergentes RM 69, RM 748, RM 780</p>		<p>Modelos KM70/20C, KM70/30C, KM75/40W Bp Accesorios Kit para barrido de alfombras</p>	<p>RM 720 RM 722 RM 724</p>	 <p>Vestíbulos, recepción y pasillos</p>
<p>Modelos BDS 43/150 C, BR 40/10 C, BR 40/25 C Detergentes RM 69, RM 751, RM 780</p>	<p>Modelos HD7/16-4M, HD9/18-4M, HD10/23-4S, HD10/25 -4S, HD1040B, HD1050B Accesorios opcionales FR30, FR50 Lanza Inno Foam Detergentes RM 25, RM 59, RM 732, RM 735</p>		<p>RM 720 RM 736 RM 738</p>	 <p>Sauna, Spa y áreas de piscina</p>
<p>Modelos BDS 43/150 C, BR 40/10 C, BR 40/25 C Detergentes RM 69, RM 751, RM 780</p>	<p>Modelos HD2.3/14Ed Food, HDS698C*, HDS 12/14 St* Accesorios opcionales FR30, FR50 Lanza Inno Foam Detergentes RM 58, RM 734, RM 750 *Con el equipo fuera del área de cocina.</p>		<p>RM 720 RM 722</p>	 <p>Cocina</p>
<p>Modelos BD55/40C, BR55/40C, B60W, B90W, BD80/120W, BD100/250R, BR100/250R Detergentes RM 69 RM 753</p>	<p>Modelos HD6/15C, HD7/16-4M, HD9/18-4M, HD10/23-4S, HD10/25 -4S, HD801B, HD1040B, HD1050B Accesorios opcionales FR30, FR50 Lanza Inno Foam Detergentes RM 31 ASF, RM 55 ASF, RM 731, RM 750</p>	<p>Modelos KM70/20C, KM70/30C, KM75/40W, KM85/50W, KMR1250, KMR1550</p>		 <p>Recinto exterior y estacionamientos</p>

Hidrolavadoras de alta presión

Modelo	No. de Pedido Planquin	Tipo de corriente (~V/Hz)	Caudal máx. de agua (l/h)	Presión de trabajo máx. (bar/MPa)	Tipo
HD 5/12 C	1.514-106.0	1/120/60	420	86/8.6	Agua fría, móvil
HD 2.3/14 Ed Food	1.150-614.0	1/120/60	522	96/9.6	Agua fría-caliente 80°C, móvil
HD 6/15 C	1.150-609.0	2/220/60	560	140/14.0	Agua fría, fija
HD 655	1.902-418.0	1/120/60	600	103/10.3	Agua fría, móvil
HD 7/16-4M	1.524-203.0	3/220/60	700	160/16.0	Agua fría, móvil
HD 9/18-4M	1.524-303.0	3/220/60	890	185/18.5	Agua fría, móvil
HD 10/23-4S	1.286-114.0	3/220/60	900	196/19.6	Agua fría, móvil
HD 10/25-4S	1.286-109.0	3/220/60	1038	206/20.6	Agua fría, móvil
HD 801 B	1.187-101.0	Motor Honda, 5.5HP	650	150/15.0	Agua fría, móvil, gasolina
HD 1040 B	1.810-970.0	Motor Honda, 11HP	850	210/21.0	Agua fría, móvil, gasolina
HD 1050 B	1.810-987.0	Motor Honda, 13HP	930	230/23.0	Agua fría, móvil, gasolina
HDS 698 C	1.173-610.0	3/220/60	700	160/16.0	Agua fría-caliente, móvil
HDS 12/14 St	1.699-916.0	3/220/60	1320	120/12.0	Agua fría-caliente, estacionaria

Limpiadoras de vapor

Modelo	No. de Pedido Planquin	Potencia calorífica (W)	Capacidad del depósito (litros)	Presión de vapor (bar)	Tipo
DE 4002	1.092-801.0	1800	2.4 + 2.0	3.2	1~120V/60Hz, Trabajo continuo

Aspiradoras

Modelo	No. de Pedido Planquin	Caudal de aire (l/seg)	Vacío (mbar/kPa)	Volumen del depósito (litros)	Tipo
T 10/1	1.527-113.0	61	251/25.1	10	Seco
T 15/1	1.355-210.0	61	244/24.4	15	Seco, Ultra-silenciosa
CV 30/1	1.023-105.0	48	210/21.0	5.5	Seco, Aspiradora con cepillo
CV 38/2	1.033-318.0	47	243/24.3	5.5	Seco, Aspiradora con cepillo
CV 48/2	1.057-313.0	47	243/24.3	5.5	Seco, Aspiradora con cepillo
NT 48/1	1.428-605.0	67	196/19.6	48	Seco-Húmedo
NT 35/1 eco	1.184-804.0	61	230/23.0	34	Seco-Húmedo, Eco
NT 45/1 eco	1.145-804.0	58	221/22.1	43	Seco-Húmedo, Eco
NT 65/2 eco	1.325-105.0	2 x 54	235/23.5	65	Seco-Húmedo, Eco, 2 turbinas
NT 72/2 eco	1.667-105.0	2 x 54	235/23.5	72	Seco-Húmedo, Eco, 2 turbinas
CV 85/2 RS Bp	1.011-024.0	45	40/4.0	35	Seco, hombre a bordo, ~CD

Lavadoras de alfombras y vestiduras inyección-succión

Modelo	No. de Pedido Planquin	Rendimiento de superficie (m ² /h)	Presión de pulverizado (bar)	Vacío (mbar)	Capacidad de depósitos (agua limpia / agua sucia)
Puzzi 100	1.100-105.0	10 - 15	1	220	10 l / 9 l
Puzzi 200	1.193-105.0	15 - 20	2	220	10 l / 9 l
Puzzi 300	1.101-105.0	20 - 30	2	235	45 l / 18 l
Puzzi 400	1.101-206.0	30 - 40	3	275	45 l / 18 l

Ventiladores para secado de alfombras y vestiduras

Modelo	No. de Pedido Planquin	Caudal de aire (m ³ /min)	Velocidad del aspa (r.p.m.)	Potencia absorbida (W)	Tipo
AB 84/1	1.004-018.0	56 - 84	1050 - 1600	700	1~120V/60Hz, móvil

Escobas eléctricas

Modelo	No. de Pedido Planquin	Tiempo de servicio por batería llena	Tiempo de carga por batería	Peso (kg)	Tipo batería \ cargador
EB 30/1	1.545-104.0	máx. 45 minutos	12 horas	2.4	Litio 7.2V \ 1~120V/60Hz

Barredoras

Modelo	No. de Pedido Planquin	Propulsión / Motor	Máx. rendimiento de superficie (m ² /h)	Anchura de trabajo (mm) sin/con 1/con 2 cepillo lateral
KM 70/20 C	1.517-101.0	Manual	2600	480/700/—
KM 70/30 C Bp	1.517-203.0	Manual/Turbina ~CD	2800	480/700/—
KM 75/40 W P	1.049-200.0	Motor Honda gasolina 3.3kW	3400	550/750/—
KM 75/40 W Bp	1.049-202.0	Motor ~CD, 400W	3400	550/750/—
KM 85/50 W B	1.351-104.0	Motor Honda gasolina 3.3kW	4860	610/850/—
KM 85/50 W Bp	1.351-111.0	Motor ~CD, 750W	4860	610/850/—
KMR 1250 B	1.091-124.0	Motor Honda gasolina 9HP	10400	750/1000/1250
KMR 1250 Bat	1.091-111.0	Motor AMER ~CD, 2.3 kW	7800	750/1000/1250
KMR 1250 D	1.091-114.0	Motor Yanmar diesel 5.9 HP	10400	750/1000/—
KMR 1250 LPG	1.091-116.0	Motor Honda gas licuado 9HP	10400	750/1000/1250
KMR 1550 B	1.948-224.0	Motor B & S gasolina 16 HP	15500	950/1250/1550
KMR 1550 D	1.948-134.0	Motor Kubota diesel 19 HP	15500	950/1250/1550
KMR 1550 LPG	1.948-116.0	Motor Vangard gasolina 16 HP	15500	950/1250/1550

Pulidoras de pisos / Abrillantadoras de pisos / Fregadoras de pisos / Fregadoras-aspiradoras de pisos

Modelo	No. de Pedido Planquin	Anchura de trabajo (mm)	Potencia absorbida (máx.W)	Máx. rendimiento de superficie (m ² /h)	No. de revoluciones del cepillo (r.p.m.)
BD 17/5 C	1.737-102.0	160	50	—	0-450
BDS 43/150 C	1.291-203.0	430	1000	—	152
BDP 50/2000RS Bp	1.002-013.0	500	1865	2800	2000
BR 40/10 C	1.783-304.0	400	1900cepillo, 500turbina	400	1100
BD 40/25 C	1.515-155.0	390	2100cepillo, 650turbina	1600	90
BR 40/25 C	1.515-105.0	400	800cepillo, 650turbina	1600	650
BD 55/40 C Ep	1.533-151.0	550	800cepillo, 780turbina	2100	145
BR 55/40 C Ep	1.533-150.0	550	600cepillo, 600turbina	2100	1100
BD 55/40 C Bp	1.533-157.0	550	600cepillo, 600turbina	2100	160
BR 55/40 C Bp	1.533-156.0	550	600cepillo, 600turbina	2100	1250
B 60 W D55 Bp	1.384-001.0D	550	200trac., 1x800cep., 500turb.	2475	180
B 60 W R55 Bp	1.294-001.0R	550	200trac., 2x600cep., 500turb.	2475	600-1300
BD 80/120 W Bp	1.005-271.0	810	560trac., 2x560cep., 560turb.	3300	200
B 90 R D65 Bp	1.161-301.0D	650	600trac., 2x600cep., 550turb.	3900	140
B 90 R R65 Bp	1.161-301.0R	650	600trac., 2x600cep., 750turb.	3900	1200
BD 60/95 RS Bp	1.006-095.0	610	700trac., 510cep., 570turb.	2800	300
BR 60/95 RS Bp	1.003-093.0	610	680trac., 300cep., 570turb.	2800	800
BD 100/250 R Bp	1.480-221.0	1000	1600trac., 2x750cep., 840turb.	6000	140
BR 100/250 R Bp	1.480-121.0	1000	1600trac., 2x1100cep., 840turb.	6000	600-1200

Ejemplos de accesorios

Accesorio	Descripción
Para Hidrolavadoras de Alta Presión	
Juego para aplicación de espuma Inno Foam Set	Completo sistema de aplicación de espuma con alta presión, listo para entrar en funcionamiento, para trabajar con hidrolavadoras de alta presión HD/HDS móviles o estacionarias, en tareas de limpieza y desinfección. Lanza de chorro doble con boquilla especial para aplicación de agente espumante y conmutación de chorro de alta presión para enjuague. Inyector de detergente con alta presión y válvula dosificadora de gran precisión. 0-5%.
Boquilla turbo (Dirt Blaster)	Chorro concentrado rotativo para eliminar la suciedad que está cubriendo grandes superficies. Disponible en diferentes tamaños para distintos aparatos.
Accesorio para limpieza de grandes superficies FR 30 ME y FR 50	FR 30 ME.- Ø 300mm ; FR 50.- Ø 500mm. El brazo de soporte giratorio con boquillas de alto impacto de Kärcher® permite alcanzar un rendimiento de superficie hasta 10 veces superior a métodos convencionales. Realizados en acero inoxidable. FR 50.- Dispositivo para aplicación de detergente, con soporte cerámico y válvula dosificadora de deterg.
Barredoras	
Kit para barrido de alfombras	Kit para barrido de alfombras, compuesto por filtro antipelusas, cepillo cilíndrico antiestático y rodillo triple.
Lavadoras de alfombras y vestiduras inyección-succión	
Juego para limpieza de cristales	Juego para la limpieza de ventanas y superficies acristaladas de manera profesional y sin escurrimientos.



makes a difference

Fabricante
Alfred Kärcher GmbH & Co.KG
Alfred-Kärcher-Str. 28-40
71364 Winnenden, Alemania
Tel. (+49) 719.51.40
Fax: (+49) 71.95.14.22.12

Oficina Filial e Importador
Kärcher México, S.A. de C.V.
Av. Gustavo Baz Sur No. 29-C
Col. Naucalpan Centro
53000, Naucalpan, Edo. de México

Internet: <http://www.kaercher.com>

Le asesoramos con mucho gusto:



**Planeación Química Industrial,
S.A. de C.V.**

Oficinas Generales y Dirección Fiscal
José María Velasco No. 10-A
Col. San José Insurgentes, C.P. 03900
Benito Juárez, México, D.F.
Tels./Fax: (+55) 55.93.60.13 ; 56.80.63.36
56.51.40.95 ; 56.51.41.16
01-800.639.75.26

Sucursal Coapa – Tlalpan
Viaducto Tlalpan No. 3311, local B
Col. Santa Ursula Coapa, C.P. 04850
Coyoacán, México, D.F.
Tel. (+55) 56.79.96.63
Tel./Fax: (+55) 56.84.70.63

Sucursal Iztapalapa
Calle 5 No. 17, local 1, Fórum Ermita
Col. Granjas San Antonio, C.P. 09070
Iztapalapa, México, D.F.
Tel. (+55) 56.97.95.88
Tel./Fax: (+55) 56.46.01.35

Sucursal Revolución
Av. Revolución No. 1152, local 2
Col. San José Insurgentes, C.P. 03900
Benito Juárez, México, D.F.
Tels./Fax: (+55) 56.60.36.57 ; 56.60.36.81

Sucursal 100 Metros
Av. Cien Metros, Mz.7, Lt.13, Loc.A
Col. Panamericana, C.P. 07770
Gustavo A. Madero, México, D.F.
Tel. (+55) 51.20.31.09
Tel./Fax: (+55) 57.83.61.20

Sucursal Cuernavaca – Morelos
Av. Álvaro Obregón No. 1102
locales 1 y 2, Col. Carolina, C.P. 62190
Cuernavaca, Morelos, México
Tels./Fax: (+777) 311.90.72 ; 311.90.73

Sucursal Jiutepec – Morelos
Blvd. Cuauhnáhuac Km. 6.5
local 9, Col. Moctezuma, C.P. 62553
Jiutepec, Morelos, México
Tel. (+777) 124.00.92
Tel./Fax: (+777) 124.00.94

Sucursal Acapulco – Guerrero
Andrés de Urdaneta No. 77
local 1, Fracc. Hornos, C.P. 39355
Acapulco, Guerrero, México
Tel. (+744) 486.85.42
Tel./Fax: (+744) 486.85.43

eMail: info@planquin.com.mx

Internet: <http://www.planquin.com.mx>