KÄRCHER

makes a difference

AMOR POR LA JARDINERÍA

Sistemas de riego de Kärcher

HOME & GARDEN | SISTEMAS DE RIEGO

INTELIGENTES Y EFICACES: SOLUCIONES DE RIEGO A MEDIDA

Kärcher evita el consumo de agua innecesario, como, p. ej., con acoplamientos de mangueras universales para una conexión rápida, exacta y estable. O con aspersores rectangulares con protección contra salpicaduras, regulación de caudal y desconexión de boquillas. O con el nuevo sistema de riego de fácil manejo. Se adapta a todas las situaciones de jardín y transporta el agua a las plantas sin pérdida alguna. El programador de riego mide la humedad del suelo por medio de sensores de radiofrecuencia. Si la tierra está demasiado seca, el riego se iniciará en el siguiente momento programado.

TODO LO QUE NECESITA TU JARDÍN

Kärcher fascina a los aficionados al jardín. Porque los productos para el riego y las bombas perfectamente armonizados y compatibles entre sí garantizan un uso responsable de los recursos naturales y ofrecen cómodas soluciones. Con nuestras bombas de hogar y jardín puedes aprovechar el agua de fuentes alternativas, por ejemplo. Gracias a una innovadora técnica de control se utiliza solo el agua que se necesita. Nuestras mangueras de calidad de Kärcher robustas, flexibles y resistentes al doblado se ocupan del transporte del caudal de agua deseado. Y el sistema de riego Kärcher Rain System® permite una distribución de agua especialmente cómoda. En Kärcher encuentras todo lo que necesita tu jardín.

1 Alimentación de fuentes de agua alternativas

2 Control del caudal de agua

3 Transporte del caudal de agua necesario

4 Distribución precisa sin desperdiciar agua

Bombas para todas las necesidades
Tanto si deseas abastecer tu casa y jardín con agua tratada procedente de fuentes alternativas de agua como si simplemente quieres bombear agua no deseada de manera fácil y rápida: Kärcher tiene la bomba adecuada para cada campo de aplicación.

Autoservicio para tus plantas
Tanto en el día a día como en las vacaciones o fuera de casa: no tienes que preocuparte por tu jardín. Los sistemas de riego automático de Kärcher controlan el riego de jardines automáticamente teniendo en cuenta la planificación o necesidad del usuario y en función del contenido de humedad de la tierra.

Programa de cuidados especiales para todo el jardín
Regar con Kärcher es el cuidado de jardines con sistema. Porque nuestras boquillas, pistolas, aspersores, mangueras, sistemas de riego automático o sistemas de recogida de mangueras y de almacenamiento se adaptan perfectamente entre sí.

Distribución precisa de agua
El sistema de riego Kärcher Rain System® fácil de instalar funciona exactamente según las necesidades de cada planta. Se integra perfectamente en setos, arbustos, arriates y huertos, y además distribuye el agua de forma rápida y cómoda allí donde es necesaria. Asimismo, el caudal de distribución puede variarse según se necesite.

REGAR PRESERVANDO LOS RECURSOS NATURALES

Los productos y equipos para el riego del jardín de Kärcher perfectamente armonizados y compatibles entre sí, son una importante contribución al uso responsable de los recursos naturales disponibles, que nos permiten usar nuestra costosa y valiosa agua potable de una de manera óptima y ecológicamente responsable. Una tecnología innovadora de gran precisión garantiza que sólo fluya la cantidad de agua exacta que las plantas necesitan para su crecimiento y bienestar. Para que pueda disfrutar del jardín sin remordimientos y en armonía con la naturaleza, Kärcher ofrece lanzas de riego, pistolas de riego, aspersores, mangueras, sistemas de riego automáticos y sistemas de recogida de mangueras y de almacenaje de máxima eficiencia.

Sistemas de riego

8 Sistemas de riego automático
10 Sistema de riego Kärcher Rain System®
14 Boquillas y lanzas de riego
20 Aspersores
22 Sistemas de conexión de mangueras
24 Mangueras
26 Almacenamiento para mangueras y carros portamangueras

Sistema de riego específico
El nuevo sistema de riego Kärcher Rain System® es muy flexible y se instala rápidamente. Gracias al sofisticado sistema de riego, el agua siempre va justo donde se la necesita. Resumiendo: flexibilidad máxima para una eficacia de riego óptima.

SensoTimer ST 6 eco!ogic
Los nuevos sistemas de riego automáticos ST 6 y ST 6 Duo eco!ogic permiten un control del riego individual y ajustado a cada jardín. El sensor mide el valor de humedad alrededor de las raíces de las plantas y lo envía por radio al SensoTimer.

UN AUTOSERVICIO PARA SUS PLANTAS

Los nuevos sistemas de riego automáticos ST 6 y ST 6 Duo eco!logic ofrecen unas opciones de ajuste flexibles y permiten un control del riego individual y ajustado a cada jardín. El sensor mide el valor de humedad alrededor de las raíces de las plantas y lo envía por radio al SensoTimer. Si el valor de humedad deseado desciende, el sistema de riego se inicia automáticamente en el siguiente período programado.

RIEGO AUTOMÁTICO A DEMANDA
SENSOR DE HUMEDAD PATENTADO

Riego inteligente
Si la humedad del suelo es demasiado baja, el sistema de riego arranca automáticamente en el siguiente período programado.

Contacto por radio continuo
Sin necesidad de cables, el valor de humedad medido del suelo se transmite cada 30 min. por radio al SensoTimer.

SensoTimer ST 6 Duo eco!logic

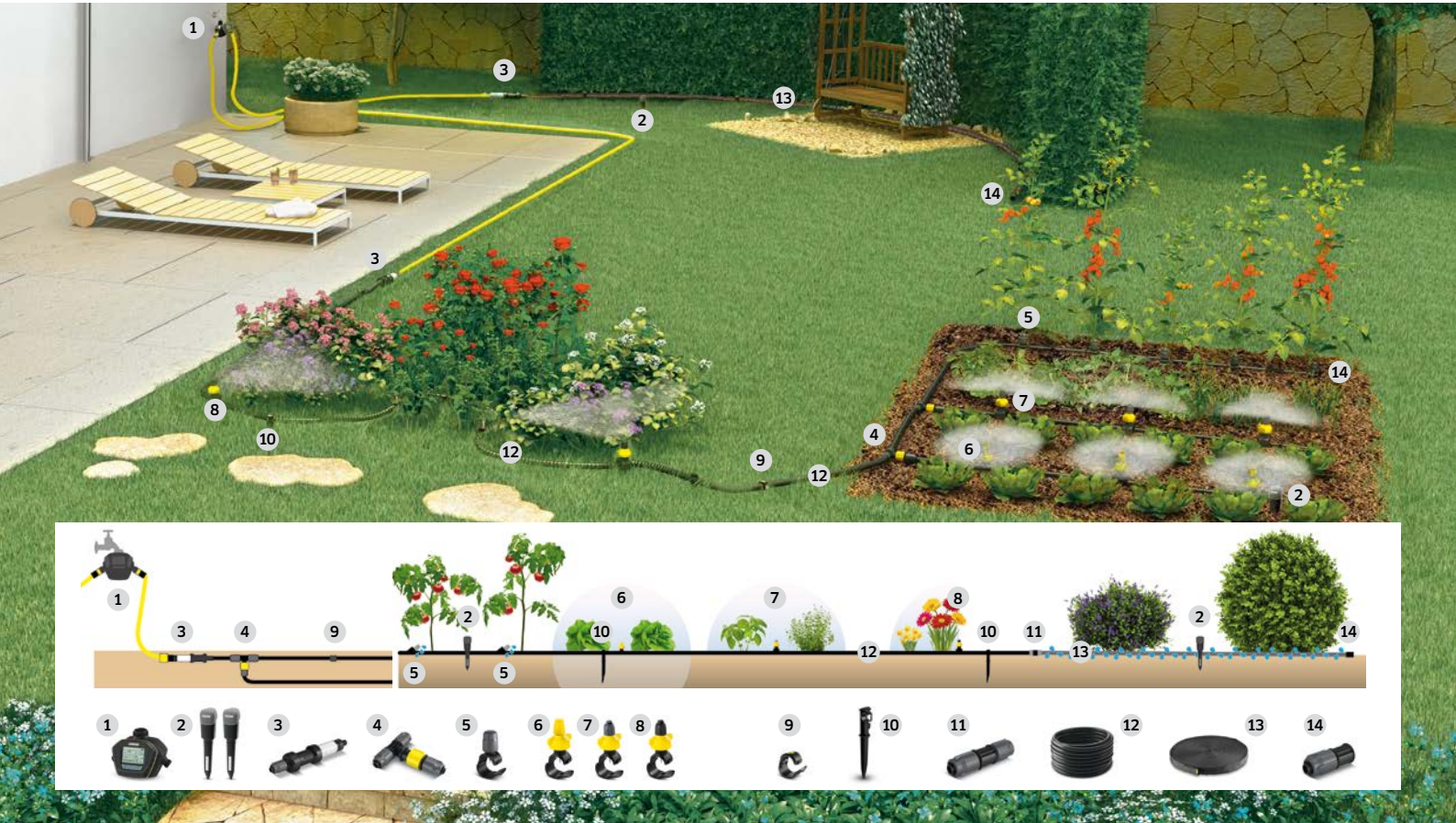
- Inicio automático del riego cuando se cae por debajo del valor de humedad del suelo deseado
- El valor de humedad puede ajustarse en 5 niveles
- Opciones de ajuste de 2 períodos de riego
- Tecla para suspender el riego durante 24 h
- Función eco!logic: el momento de riego puede retrasarse de 1 a 7 días

EL NUEVO SISTEMA DE RIEGO INTELIGENTE

Ya se trate de setos, parterres, arbustos o hierbas aromáticas, el nuevo sistema de riego inteligente de Kärcher abastece de agua a cada planta de forma individual y según sus necesidades, gracias a su distribución controlada específica de la humedad. Los nuevos sistemas de riego automáticos ST 6 y ST 6 Duo eco!logic ofrecen unas opciones de ajuste flexibles y un control del riego individual y ajustado a cada jardín.

EL SISTEMA DE RIEGO KÄRCHER RAIN SYSTEM®

1. SensoTimer ST 6 Duo eco!logic
2. Sensor de humedad por radio
3. Limitador de presión con filtro
4. Conector de tres vías con regulación
5. Aro de goteo
6. Aros de microaspersión 360°
7. Aros de microaspersión 180°
8. Aros de microaspersión 90°
9. Aro hermético
10. Piqueta
11. Conector de dos vías
12. Manguera del sistema de riego Kärcher Rain System®
13. Manguera porosa
14. Terminal



¡RIEGO A DEMANDA!

El nuevo sistema de riego Kärcher Rain System® aúna las ventajas del riego por goteo (Micro-Dripping) con el riego convencional. El sistema funciona con una presión de hasta 4 bar y ofrece una manguera de PVC de media pulgada con aros de goteo y de pulverización. Adicionalmente, pueden montarse limitadores de presión y filtros como protección contra sobrecargas de presión y partículas de suciedad. El sistema de riego Kärcher Rain System® puede adaptarse a cada jardín y funciona perfectamente con los programadores SensoTimer para conseguir un control del riego en función de las necesidades.

USO EFICIENTE DEL AGUA
AHORRO DE AGUA

Kärcher Rain Box

- Incluye manguera porosa de 10 m de 1/2"
- Incluye manguera de 15 m de 1/2" del sistema de riego Kärcher Rain System® (como manguera de alimentación y para colocar los aros)
- Incluye 4 piezas en T con regulación, 4 piezas en I, 10 aros de goteo, 5 piquetas, 5 terminales, 1 filtro, 2 acoplamientos
- 1 conexión de grifos G1 con elemento reductor G3/4
- Incluye una práctica caja de transporte de plástico

Kit de boquillas
Manguitos de goteo, manguitos de pulverización, manguitos hermetizantes y piquetas, para el riego individual de diferentes grupos de plantas.

Manguera porosa
Sistema de riego eficiente en todas las plantas.

Kit de conectores
Conectores de tres vías con regulación, conectores de dos vías y terminales para conectar a otras mangueras del sistema de riego Kärcher Rain System® o mangueras de goteo.

Limitador de presión con filtro
Reduce la presión de entrada a 4 bar de presión de salida.

BOQUILLAS ADECUADAS PARA TODAS LAS NECESIDADES

Unos patrones de pulverización perfectamente ajustados son la base de un riego óptimo. Nuestro versátil programa de boquillas ofrece la solución adecuada para todas las necesidades con empuñaduras regulables, una sencilla regulación del caudal del agua y unos elementos de agarre cómodos. Quien no desee gotas sin duda debería echar un vistazo a nuestras líneas de productos Plus y Premium. A este respecto, es especialmente aconsejable la nueva pistola de riego multifunción de metal sin gotas. ¡Deseamos que te lo pases bien regando!

Pistola de riego Premium multifunción de metal

- Sin gotas gracias a la tecnología de membrana
- Elementos de metal especialmente robustos y duraderos
- Empuñadura regulable para ofrecer posibilidades de manejo individuales
- Elementos de plástico blando para proporcionar una mayor comodidad y protección
- Cuatro patrones de pulverización: aspersor, chorro plano horizontal, neblina de pulverización, chorro de riego por goteo
- Regulación de caudal ergonómica con una mano
- Dispositivo de fijación sencillo del disparador

Pistola de riego Premium de metal
Potente chorro concentrado para la limpieza de, por ejemplo, enseres de jardín.

Pistola de riego Plus multifunción
Cuatro tipos de chorro regulables, desde chorro concentrado a pulverizado.

Pistola de riego multifunción
Patrón de pulverización regulable de forma gradual desde chorro concentrado hasta chorro de cono y chorro de pulverizado.

Lanza de riego variable
Chorro regulable. Regulación del caudal de agua en la empuñadura ergonómica (lanza de riego variable).

PARA QUE TODA SU FAMILIA DISFRUTE DEL JARDÍN

En los días de más calor del verano, tanto las personas como las plantas desean refrescarse.Con las nuevas duchas y lanzas de jardín de Kärcher, podrá transformar su jardín en un instante en un oasis de frescura. El cabezal de la ducha, además, no sólo se usa para ducharse, sino que también se puede emplear como rociador para regar las plantas. La ducha de jardín se caracteriza fundamentalmente por su facilidad de montaje, su soporte de gran estabilidad y unas mínimas necesidades de espacio, cuando se desmonta para guardarlo hasta el verano siguiente. Por cierto: la lanza con extensión “Premium” es una auténtica maravilla de perfección y confort. Su amplio campo de aplicaciones lo convierten en un verdadero multiuso.

Ducha de jardín

- Se monta en tres minutos
- Con trípode y soporte para clavar en el suelo
- Rociador desmontable (2 en 1)
- Ajuste del caudal de agua con una mano y función ON/OFF
- Boquilla rociadora giratoria (180°)

Para grandes y pequeños
Basta con accionar un mando y la altura de la ducha se puede ajustar de 1,50 m a 2,20 m.

Completamente versátil
El mango de ducha de Kärcher también se puede emplear como lanza para regar las plantas.

PRESTACIONES QUE CONVENCEN

Gracias a su perfecta combinación entre diseño elegante, excelente funcionalidad y perfecta ergonomía, las lanzas de riego con extensión de Kärcher son un auténtico acierto. De este modo, se hacen mucho más llevaderos los largos ciclos de trabajo. Se pueden combinar con prácticamente cualquier sistema de conexión rápida del mercado.

Riego en todas direcciones
La cómoda solución para todas las operaciones de riego, desde el riego en suelo hasta el riego en altura.

Gran versatilidad
Combinándolo con el soporte portamanguera, la lanza de riego con extensión se convierte en pocos instantes en una ducha de jardín.

Manejo con una mano
Ajuste del caudal de agua con una mano y función ON/OFF.

Lanza de riego con extensión "Premium"

- 6 chorros de agua
- Boquilla rociadora móvil (180°)
- Varilla telescópica (70 – 105 cm)
- Empuñadura con superficie de agarre antideslizante. Permite el manejo con una o dos manos
- Fácil limpieza de la boquilla rociadora sin necesidad de herramientas
- Ajuste continuo del caudal de agua con una mano
- Sistema de conexión rápida compatible con todas las marcas conocidas en el mercado

UNA TECNOLOGÍA LLENA DE IDEAS

Con su amplia gama de aspersores, Kärcher ofrece la solución adecuada para jardines de cualquier tamaño y relieve. Disponen de una protección contra salpicaduras integrada que hace posible situar y orientar el rociador sin tener que mojarse. Todos los modelos se pueden conectar muy fácilmente a la manguera de agua y son compatibles con todos los sistemas de conexión rápida de uso en el mercado

Aspersores oscilantes
La superficie de aspersión se puede ajustar de forma continua, hasta máx 320 m².

En la zona seca
Protegido contra el agua, se pueden ajustar tanto la superficie de riego como el caudal de agua con toda comodidad.

Cómoda instalación
La protección contra salpicaduras protege al usuario durante la instalación del aspersor.

Superficie de riego ajustable
La superficie de riego se puede regular cerrando orificios de rociado.

Aspersor oscilante OS 5.320 SV

- Cómoda instalación sin mojarse la ropa, gracias a la protección contra salpicaduras
- Alcance ajustable de modo continuo
- Ajuste continuo del caudal de agua
- Desconexión de boquillas para reducir la anchura de rociado hasta un 60%
- Robusto soporte para clavar en suelos desiguales o inclinados
- Máxima superficie de riego: 320 m² (con 4 bares de presión)

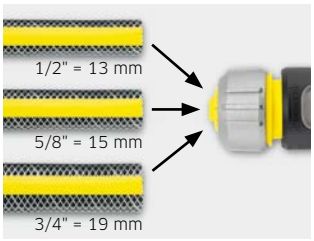
SISTEMAS DE CONEXIÓN FLEXIBLES PARA CUALQUIER EXIGENCIA

Cuando se está regando y algo falla, casi siempre se trata de la conexión al grifo o los empalmes de las mangueras. Por esta razón, Kärcher ofrece una gama completa de accesorios específicos para conectar y desconectar las mangueras, así como para reparar los elementos de conexión. Las conexiones de manguera universales patentadas son compatibles con los tres diámetros de manguera más utilizados en el mercado (1/2", 5/8", 3/4"), así como con los principales sistemas de conexión existentes.

CALIDAD QUE RESISTE CUALQUIER PRESIÓN

La nueva gama de latón Kärcher es la solución ideal para aplicaciones semiprofesionales en el jardín. El excelente acabado y el material robusto aseguran una vida útil particularmente prolongada, también en caso de un uso regular.

Conector de manguera universal "Premium"
- Conector universal para mangueras con diámetro de 1/2", 5/8" y 3/4"
- Robusto racor de aluminio anodizado
- Superficie de agarre confortable, de plástico blando
- Sistema de acoplamiento compatible con todas las marcas conocidas en el mercado



Conector de dos vías
Para la conexión rápida de dos mangueras, mediante reparadores.

Adaptador para grifos
Para conectar una manguera de riego en la cocina o el baño. Ideal también para alimentar una limpiadora de alta presión.

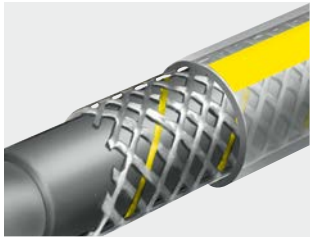
Conector para manguera, de latón
Con sistema de conexión y superficie de agarre de plástico suave combina robustez y confort de manejo.

Lanza de riego, de latón
Robusta lanza de riego de latón, con regulación del chorro de agua.

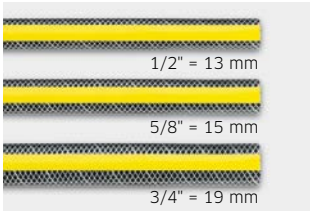
RIEGO SALUDABLE: SIN FTALATOS

Las mangueras de calidad PrimoFlex® de Kärcher no contienen plastificantes perjudiciales para la salud. Convencen por su resistencia, flexibilidad y resistencia al estrangulamiento, así como por su óptimo funcionamiento y manejo. A propósito, muchas de nuestras mangueras se encuentran disponibles como prácticos kits, por lo que están listas para usar inmediatamente.

Mangueras de calidad para todas las necesidades
Tres mangueras de calidad diferentes ofrecen la solución adecuada para todos, desde el aficionado al jardín hasta el usuario de jardín más exigente.



Resistencia al estrangulamiento
Nuestras mangueras contienen un innovador tejido cruzado con fibra Kevlar®[1)] de color amarillo de DuPont™.



Diámetro de manguera para todas las necesidades
Diferentes diámetros de manguera, desde 1/2" hasta 1", pasando por 5/8" y 3/4", ofrecen una gran selección.

Kit de mangueras
Ideal para iniciarse en el riego de jardines y terrazas.

Manguera PrimoFlex® Premium
- Para los usuarios de jardinería más exigentes
- Manguera de riego de calidad sin ftalatos ni materiales perjudiciales para la salud
- Resistente a la alta presión gracias al recubrimiento doble: tejido cruzado y tejido de punto con innovadora fibra Kevlar®[1)] de color amarillo de DuPont™
- Cinco capas
- Extremamente flexible resistente al estrangulamiento y a la torsión
- 18 años de garantía

[1)] DuPont™ y Kevlar® son marcas o marcas registradas de E.I. du Pont de Nemours and Company.

CUIDAR EL JARDÍN SIN NINGÚN OBSTÁCULO

Los innovadores sistemas portamangueras de Kärcher vuelven a imponer normas de referencia en cuanto a funcionalidad, diseño y calidad. Los diferentes soportes para recoger la manguera y los carros portamanguera son unos prácticos auxiliares a la hora de asegurar un riego eficaz del jardín. Especialmente el nuevo Carro portamanguera HT 4.520 Kit, con soporte para accesorios y gancho para recoger el extremo más corto de la manguera.

Movilidad con estilo
Colocar el extremo de la manguera corta encima del gancho, guardar los accesorios directamente en el carro y trasladar éste con toda comodidad hasta el lugar donde se desea regar.

Mayor movilidad
Se acabaron los desagradables y fatigosos tirones de la manguera: El nuevo carro portamanguera permite evitar los obstáculos con toda facilidad y elegancia.

Confort a pesar de las medidas compactas
Los nuevos carros portamanguera de Kärcher se pueden guardar en un espacio mínimo.

HT 4.520 Kit
- Con manguera PrimoFlex® de 20 m de 1/2", lanza de riego "Plus", 3 conectores de manguera, 1 conector de manguera con Aqua Stop, 1 racor de empalme para grifo G3/4" reductor a G1/2
- La conexión de manguera angulada evita las torsiones y dobleces de la manguera de riego
- Horquilla ajustable en altura
- Empuñadura ergonómica, con superficie de agarre antideslizante
- Sistema de abrir y usar, sin necesidad de montaje

MANGUERAS DE RIEGO PERFECTAMENTE RECOGIDAS

Los innovadores sistemas portamanguera de Kärcher ponen fin a las mangueras desordenadas o retorcidas en el jardín, muchas veces fuente de peligro para el usuario. Permiten recogerlas con gran facilidad y elegancia y desenrollarlas rápidamente en cualquier momento. Por ejemplo, el soporte portamanguera Premium CR 7.220 Automatic. O el soporte portamanguera compacto CR 3.110 con manguera de riego fina de 10 m de longitud, ideal para el riego de las plantas en balcones, interiores y azoteas. O el soporte portamanguera compacto CR 3.110 Balcony: ideal para regar en balcones o azoteas.

Soporte portamanguera Premium CR 7.220 Automatic

- Dispositivo de recuperación automática y ordenada de la manguera
- Freno de giro ajustable. Evita daños en paredes y objetos situados junto al soporte
- Giratorio de 0°–180°
- Manguera de 20+2 m de gran calidad, libre de ftalato, 1/2", lanza de riego "Plus" (2.645-177.0), 1 conector para manguera, 1 conector para manguera con Aqua Stop, adaptador para grifos G3/4 y reductor a G1/2
- Práctico compartimento para recoger accesorios
- Sistema de abrir y usar, sin necesidad de montaje

Perfectamente adaptable
Gracias al freno de giro ajustable, el radio de giro del CR 7.220 Automatic se puede reducir en pasos de 30°. De este modo se evitan daños en los objetos circundantes.

Funcional y discreto
Elemento de fijación mural extraplano de aspecto discreto. Evita que las mangueras queden retenidas. El soporte portamanguera CR 7.220 Automatic se monta y desmonta con toda facilidad.

Caja de manguera compacta CR 3.110

- Primer enrollador de mangueras para el riego de balcones, terrazas o jardines pequeños
- Ocupa poco espacio
- Sin derramar agua en la vivienda
- Enrollado y desenrollado cómodo y rápido
- Ideal también como manguera de entrada para el equipo K 2 Compact

NOTAS

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

España

Kärcher, S.A.
P.I. Font del Radium
C/ 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.
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
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

RN/TST · 10/2016 · Nº de pedido 0.032-056.0 · Impreso en Alemania en papel blanqueado sin cloro · Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones técnicas.