

KÄRCHER



CATÁLOGO VEHICLE WASH

Catálogo Vehicle Wash | Soluciones para lavado de vehículos



CW5 Klean!star IQ

Características técnicas

Configuración:

- Equipamiento de serie
- Configuraciones opcionales

Página 4

CW1 Klean!fit

Características técnicas

Configuración:

- Equipamiento de serie
- Configuraciones opcionales

Página 8

SB MB

Características técnicas

Configuración:

- Equipamiento de serie
- Configuraciones opcionales

Página 14

SB VC

Características técnicas

Configuración:

- Equipamiento de serie
- Configuraciones opcionales

Página 18

CW3 Klean!star

Características técnicas

Configuración:

- Equipamiento de serie
- Configuraciones opcionales

Página 6

TB Line

Características técnicas

Configuración:

- Equipamiento de serie
- Configuraciones opcionales

Página 10

SB OB

Características técnicas

Configuración:

- Equipamiento de serie
- Configuraciones opcionales

Página 16

Sistemas de pago

Página 20

Tratamiento de aguas

Página 22

Detergentes

Página 23

KÄRCHER

VIVE UNA AUTÉNTICA EXPERIENCIA ¡WOW!

El puente de lavado Premium Klean!Star iQ, convence incluso a los clientes más exigentes gracias a sus innovadoras y exclusivas funciones y lo convierten en un referente en el sector, por calidad del lavado, durabilidad y elegancia en el diseño. Su amplísima gama de innovaciones tecnológicas son sinónimo de calidad y resultados sencillamente espectaculares, ofreciendo de esta manera, además de un lavado Top, una experiencia WOW insuperable.

www.kaercher.com/es

CW 5 KLEAN!STAR IQ

El lavado más exclusivo



Características técnicas

Altura de lavado:	2.10/2.20/2.30/2.40/2.50/ 2.60/2.70/2.80/2.90m
Altura de la planta de lavado:	Altura de lavado + 0.83m
Ancho libre zona de lavado (altura espejos):	2.45/2.60m
Ancho exterior total de pista:	4.04m/4.06m (estructura estándar 3.50m)
Ancho raíles guía (estándar):	2.70m
Longitud pista estándar:	9m/10m
Suministro de agua:	80 l/min - 4 bar
Alimentación eléctrica:	3~/400V/50Hz
Cepillos de serie:	2 laterales + 1 techo
Secado de serie:	2 laterales + 1 techo

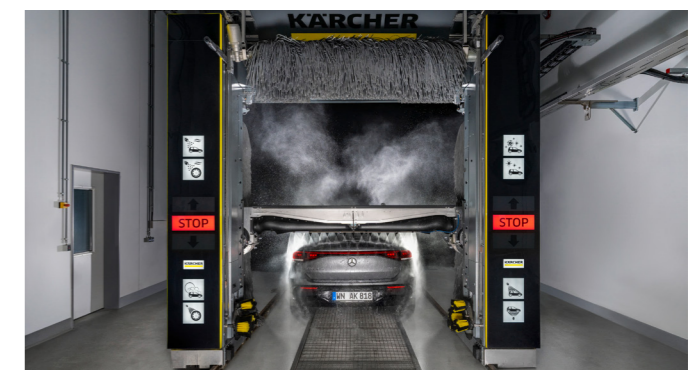
Configuración CW 5 Klean!Star iQ

Equipamiento de serie

Función ahorro de agua (85/15)
Estructura de acero galvanizado en caliente
Puertas K!Design iQ con indicadores de secuencia de lavado
Tecnología K!Adjust para seguimiento de contorno eficiente
Cepillos CareTouch
Protector anti salpicaduras horizontal
Lavado de ruedas HP sistema de tijera y disco
Programas con jabón, espuma, cera y secado de serie
Secadores laterales con doble motor
Cadena de energía montada en pared
Raíles guía antivuelco galvanizados
Panel de control Advanced Digital
Cuadro de control y distribuidor
Kärcher branding concept

Configuraciones opcionales

K!Brush iQ Lavado con cepillos laterales por segmentos ajustando al contorno
K!Back iQ Rotación especial + inclinación de cepillos para ajustar parte trasera vehículo
K!Dry iQ Secado con doble bomba lateral + horizontal seguimiento contorno + inclinación trasera 130°
K!Jet iQ Alta presión independiente con aplicación de agua oscilante
K!Wheel iQ HP adaptativa con posibilidad K!Planet iQ con discos planetarios
Cepillos CareTouch Hybrid
HP techo pivotante con arco independiente
K!Foam iQ Prelavado con efecto lluvia de espuma alta densidad
Lavado de bajos bomba HP 80l/min fija, segmentada o segmentada oscilante con longitud controlada
K!Design iQ Open Art elección de colores y diseños especiales en puertas
Iluminación LED efecto contorno
Capacidad de aplicación de hasta 11 detergentes para múltiples programas de lavado
Protección antiheladas
Múltiples sistemas de seguridad adaptados a todo tipo de vehículos
Control de puerta abierta, de pasillo corto, estrecho o de tránsito en pista
Detergentes recomendados: Gama Klear!Line



KÄRCHER

MÁXIMA EFICIENCIA Y RENTABILIDAD

El puente de lavado Klean!Star nos ofrece un amplísimo rango de configuraciones posibles para poder alcanzar la solución perfecta. Completamente ajustada a las necesidades de nuestros clientes, consiguiendo un balance óptimo entre eficiencia y rentabilidad de inversión. El Klean!Star representa el equilibrio perfecto entre prestaciones tecnológicas, calidad de materiales y costes razonables para maximizar el retorno de la inversión para clientes que buscan un precio por lavado muy ajustado en volúmenes de trabajo muy intensivos.

www.kärcher.com/es

CW 3 KLEAN!STAR

La solución perfecta para su negocio



Características técnicas

Altura de lavado:	2.10/2.20/2.30/2.40/2.50/ 2.60/2.70/2.80/2.90m
Altura de la planta de lavado:	Altura de lavado + 0.83m
Ancho libre zona de lavado (altura espejos):	2.45/2.60m
Ancho exterior total de pista:	4.04m/4.06m (Estructura estándar 3.50m)
Ancho raíles guía (estándar):	2.70m
Longitud pista estándar:	9m/10m
Suministro de agua:	80 l/min - 4 bar
Alimentación eléctrica:	3~/400V/50Hz
Cepillos de serie:	2 laterales + 1 techo
Secado de serie:	2 laterales + 1 techo

Configuración CW 3 Klean!Star

Equipamiento de serie

Función ahorro de agua (85/15)
Estructura de acero galvanizado en caliente
Puertas K!Design color negro + logo Kärcher
Cepillos PE máximo cuidado de carrocerías
Lavado de ruedas HP de disco
Programas con jabón, espuma, cera y secado de serie
Secadores laterales con doble motor
Cadena de energía montada en pared
Raíles guía antivuelco galvanizados
Panel de control digital
Cuadro de control y distribuidor
Kärcher branding concept

Configuraciones opcionales

Ancho de pista y altura de lavado configurables
Semáforos LED
Cepillos CareTouch / CareTouch Hybrid
Protectores antisalpicaduras verticales y horizontal
K!Adjust para seguimiento de contorno eficiente en secador horizontal
Inclinación lateral de cepillos y verticales con Overlapping
K!Dry Secado con doble bomba lateral + horizontal adaptativo+ inclinación 3 fases hasta 85 °
Aplicación de cera con agente espumante
HP horizontal y vertical pivotante o en brazos separados
K!Wheel HP en lavado de ruedas, opción K!Planet con discos planetarios
Opción lavado rápido Quick Wash
Múltiples aplicaciones de lavado: Prelavado intensivo, prelavado de llantas, cera, pulido y lavado rápido en 3 minutos
Lavado de bajos bomba HP 80l/min fija, segmentada o segmentada oscilante con longitud controlada
Programa específico para lavado de furgonetas
Capacidad de aplicación de hasta 11 detergentes para múltiples programas de lavado
Protección antiheladas
Múltiples sistemas de seguridad adaptados a todo tipo de vehículos
Control de puerta abierta, de pasillo corto, estrecho o de tránsito en pista
Detergentes recomendados: Gama Klear!Line - Classic Line
Diferentes colores de bastidor, protectores y puertas

KÄRCHER

SIMPLEMENTE EFICAZ

El puente de lavado Klean!Fit ha llegado para convertirse en la referencia en el sector de puentes de lavado de entrada de gama con altísimas prestaciones en cuanto a durabilidad, funcionalidad y capacidad de trabajo debido a su diseño robusto e integrado. Todo ello gracias a la experiencia contrastada de la gama CB Line, que ha sido rediseñada y actualizada obteniendo un resultado muy competitivo, ofreciendo un producto de calidad al menor precio posible.

www.kaercher.com/es

CW 1 KLEAN!FIT

Robusto, fiable y funcional



Características técnicas

Altura de lavado:	2.30/2.60/2.90m
Altura de la planta de lavado:	Altura de lavado + 0.78m
Ancho libre zona de lavado (altura espejos):	2.50m
Ancho exterior total de pista:	4.10m/4.12m (Estructura estándar 3.50m)
Ancho raíles guía (estándar):	2.70m
Longitud pista estándar:	Desde 8.40m de raíles guía
Suministro de agua:	80 l/min - 4 bar
Alimentación eléctrica:	3~/400V/50Hz
Cepillos de serie:	2 laterales + 1 techo
Secadores:	2 laterales + 1 techo
Cuadro de control basic (hasta 7 programas) y distribuidor	

Configuración CW 1 Klean!Fit

Equipamiento de serie

Función ahorro de agua (85/15)
Estructura de acero galvanizado en caliente
Puertas metálicas color negro + logo Kärcher
Cepillos PE máximo cuidado de carrocerías
Lavado de ruedas con irrigación interior (opción sin lavado de ruedas)
Programas con jabón, espuma, cera y secado configurable
Carenado y cobertura de estructura metálicos
Cadena de energía montada en pared
Raíles guía antivuelco galvanizados
Panel de control con botonera
Cuadro de control básico y distribuidor
Kärcher branding concept

Configuraciones opcionales

Altura de lavado configurables
Semáforos LED
Cepillos CareTouch/CareTouch Hybrid
Protectores antisalpicaduras verticales y horizontal
Inclinación lateral de cepillos y verticales con overlapping
Secadores laterales dos bombas + posibilidad secador horizontal inclinación 35°
HP lateral + lavado de ruedas (con disco)
Múltiples aplicaciones de lavado: espuma, jabón, pulido, cera y lavado ultra rápido
Lavado de bajos bomba HP 80l/min fija, segmentada o segmentada oscilante con longitud controlada
Opción alta presión sólo OnBoard (Lateral -RockerPanel - + ruedas) 60 bar
Protección antiheladas
Múltiples sistemas de seguridad adaptados a todo tipo de vehículos
Control de puerta abierta, de pasillo corto o estrecho
Detergentes recomendados: Gama Classic Line



▶ VER VIDEO



KÄRCHER

BRILLANTE EN CARRETERA

El puente de lavado para vehículos industriales de la gama TB, ofrece una solución tecnológicamente avanzada, robusta y flexible. Permite lavar de forma intensiva con altos niveles de calidad de lavado tanto camiones, ya sean o no articulados, como autobuses, furgonetas y vehículos de formas irregulares con diferentes tamaños. Todo ello con un sistema de control y manejo sencillo, intuitivo y fiable.

www.kaercher.com/es

TB Line

La solución más efectiva para vehículos comerciales

Características técnicas

Altura de lavado:	3.60/4.20/4.60/5.00m
Altura de la planta de lavado:	Altura de lavado + 0.94m
Ancho libre zona de lavado (altura espejos):	2.90m
Ancho exterior total de pista:	4.83m/5.00m (con/sin antisalpicaduras)
Ancho raíles guía (estándar):	3.60m (interior)
Longitud pista estándar:	Desde 24m
Suministro de agua:	Desde 100 l/min - 4/6 bar
Alimentación eléctrica:	3~/400V/50Hz
Potencia requerida:	Desde 5,3kW
Cepillos disponibles:	2 laterales + 1 techo
Cuadro de control basic (hasta 7 programas) y distribuidor	

Configuración TB Line

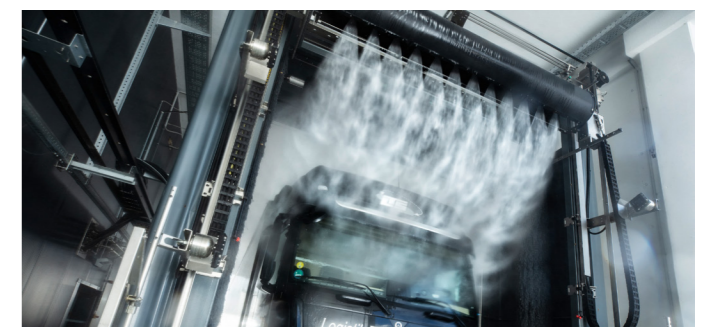
Equipamiento de serie

Funcionamiento con agua fresca
Estructura de acero galvanizado en caliente
Fotocélulas de posicionamiento
Cepillos PE máximo cuidado de carrocerías
Programas con jabón, ayuda secado de serie
Sistema de tramcable (fijado en pared) para paso de instalaciones
Raíles guía antivuelco galvanizados
Cadena de energía montada en pared configurable
Raíles guía antivuelco galvanizados
Panel de control con botonera
Cuadro de control y distribuidor
Cabezales de cepillos verticales con sistema patentado



Configuraciones opcionales

Funcionamiento con agua reciclada 50/50 o 85/15
Alturas de lavado configurables
Semáforos externos
Cepillos CarLite
Protectores antisalpicaduras horizontales y verticales
Cadena de energía (montada en pared o suelo)
Largo de pista configurable (raíles hasta 19/25/32m)
Panel de control avanzado para mayor número de programas o sistemas de seguridad
Tubos guía para posicionamiento de vehículos
HP lateral (2/4/6 spinners) 60 bar
HP horizontal giratoria 180°
Lavado de bajos (60/20 bar)
Programa de lavado con espuma
Arco prelavado intensivo
Arco de aclarado para programa de lavado al paso
Protección antiheladas
Interruptores de seguridad
Detergentes recomendados: Gama Classic Line



▶ VER VIDEO



TOP 6 INNOVACIONES TECNOLÓGICAS



K!Brush iQ

Cepillos laterales inteligentes divididos por segmentos. Mejor seguimiento de contorno.



K!Back iQ

Limpieza trasera con inclinación de cepillos a 15°. Ajuste perfecto de la parte trasera del vehículo.



K!Planet iQ

Limpieza de llantas con triple disco patentado. Máxima precisión hasta el último rincón.



K!Design iQ

Indicación de fases de lavado iluminadas. Iluminación marcos y posibilidad de semáforos a ambos lados.



K!Foam iQ

Aplicación de espuma de alta densidad con efecto lluvia. La calidad del lavado se convierte en una experiencia.



K!Dry iQ

Seguimiento de contorno con inclinación +/- 135°. Secado adaptativo para un acabado perfecto.

BUSINESS CONCEPT

El lavado de vehículos es mucho más que limpiar coches. Se trata de un modelo de negocio que busca la máxima satisfacción de los clientes finales, basándose en proyectos de inversión rentables y sostenibles que trabajan con los productos de máxima calidad y prestigio que ofrece Kärcher VWS.

SOSTENIBILIDAD

Desde 2021 la producción global de Kärcher es neutra en CO₂ con un alto nivel de reciclaje de materiales. Específicamente en sistemas de lavado de vehículos, todos los puentes de lavado que se fabrican, integran un sistema de reutilización de agua de lavado hasta el 85%, pudiendo llegar al 100% con plantas de tratamiento biológico, utilizando las mínimas dosificaciones de detergentes para una aplicación eficiente.

KÄRCHER

SB MB

Potencia y alto rendimiento

Características técnicas

Dimensiones armario:	2.650 x 900 x 2.100mm
Presión de trabajo:	100 bar
Alimentación eléctrica:	3~/400V/50Hz
Temperatura de agua caliente:	60°C máximo
Potencia instalada sin protección antiheladas	(2/3/4 pistas: 6/9/11kW)
Potencia instalada con protección antiheladas	(2/3/4 pistas: 16/19/21kW)
Versión SKID para sala técnica sin carenado	
Versión 1 lanza:	Herramienta Combi (HP+Cepillo+Espuma) integrada
Versión 2 lanzas:	HP + Cepillo espuma seca
Versión 3 lanzas:	HP + Cepillo espuma seca + Espuma intensiva / Power Foam

Configuración SB MB

Equipamiento de serie

- Armario exterior de acero inoxidable con cubetas para lanza HP
- Panel de operaciones con botonera integrada y selector de fases de lavado
- LED indicador tiempo disponible
- Indicador de fases de lavado (hasta 11 - 5 de serie + 6 opcionales)
- Programas de lavado de serie (STOP / HP, Espuma, aclarado, cera caliente y aclarado Top Care)
- Monedero electrónico para monedas y fichas
- Sistema exterior de llave única (protección clase 1 antivandálica)
- Sistema de doble llave interior para prevención de robos
- Espacio para tratamiento de agua (descalcificación/osmosis)
- Espacio para alojamiento de detergentes
- Caldera y depósito de agua caliente (gasoil)
- Módulo de bombas de HP
- Compresor
- Herramientas según versión 1/2/3 lanzas
- Placas electrónicas y cuadro electrónico integrados
- Cubetas de alojamiento de herramienta HP integrada en armario



Configuraciones opcionales

- Programas adicionales de lavado (Anti mosquitos, prelavado intensivo, prelavado de llantas o microemulsión, espuma intensiva, espuma de pulido)
- Espuma Power para efecto de alta densidad
- Sistema MultiApp para lavado Touchless
- Descalcificación u osmosis
- Protección antiheladas
- Señal de final de programas de lavado
- Intercambiador de calor
- Caldera de gas natural o eléctrica
- Controles remotos para pistas adicionales
- Brazos para extensión de mangueras de lanzas (versiones 2 y 3 herramientas)
- Brazo Z para evitar cruces de mangueras en versión 3 herramientas (HP + espuma húmeda)
- Cubetas para alojamiento de lanzas adicionales
- Paneles de control externos para más de 2 pistas



UNA SOLUCIÓN TÉCNICAMENTE SOFISTICADA

La instalación de lavado en autoservicio SB MB dispone de entre 2 y hasta 4 pistas de lavado, con máquina en armario exterior o en versión para sala técnica premontada en bastidor. La instalación ha sido concebida para ofrecer sistemas modulares muy adaptables, con una producción muy integrada para aportar solidez, garantía de servicio y recambios bajo una marca referente del sector del lavado. Disponibles sistemas de una, dos o tres lanzas (alta presión, cepillo, cera caliente) con paneles de mando integrados o externos según el caso.

www.kaercher.com/es

KÄRCHER



LAVADO COMPLETO, MÍNIMO ESPACIO.

La instalación de lavado en autoservicio SB OB es la solución para lavado en auto-servicio de una pista que ofrece la máxima flexibilidad para clientes que requieren una solución individual, con unas necesidades muy específicas que ofrezcan versatilidad y funcionalidad con diferentes programas y acabados de lavado a un coste reducido. A su vez, es un producto muy adaptable y eficiente ya que ocupa muy poco espacio al estar perfectamente integrado.

www.kaercher.com/es

SB OB

La máquina más ligera y flexible

Características técnicas

Dimensiones armario:	800 x 1.200 x 2.100mm
Presión de trabajo:	100/120 bar
Alimentación eléctrica:	3~/400V/50Hz
Caudal:	500-900 l/h
Temperatura de agua caliente:	60°C máximo

Configuración SB OB

Equipamiento de serie

- Selector de programas de lavado específicos
- Monedero electrónico para fichas y monedas
- Panel informativo con programas de lavado genéricos
- Espacio para equipos de descalcificación u osmosis
- Preparado para hasta 3 tipos de agua (fría, caliente, tratada)
- Opción de trabajo a media carga
- Panel de control interior con pantalla táctil
- Caldera eléctrica 6kW
- Bombas dosificadoras peristálticas (eléctricas) - hasta 4 -
- Opción de trabajo a media carga para ahorrar agua
- Bomba 500l/h 100 bar

Configuraciones opcionales

- Tercera herramienta de lavado (lanza de espuma)
- Soporte exterior para tercera lanza
- Descalcificación u osmosis integrada
- Portalanças y soportes insertados en la estructura (HP/Cepillo espuma)
- Columna independiente para 3ª lanza
- Guías de mangueras con brazos articulados
- Protección antiheladas
- Calderas 12/24 kW
- Bomba de 900l/h 120 bar
- Pistolas de salida cerrada para evitar pérdidas de agua/detergente
- Aislamiento térmico del armario



KÄRCHER

ASPIRACIÓN CON MÁXIMO RENDIMIENTO

La gama de aspiradores SB VC compone la oferta de aspiración en autoservicio que destaca por su potencia de aspiración constantemente elevada, el dispositivo de recuperación automática de manguera con varilla de fibra de vidrio y una boquilla aspiradora ergonómica. Se pueden configurar con la opción de 2 mangueras para 2 pistas (SB VC 2) y con motores electrónicos sin escobillas para una vida útil hasta 5 veces superior (hasta 5.000 h) - Gama SB VC Ec / SB VC Ec 2.

www.kaercher.com/es

SB VC Line

Servicios complementarios para maximizar rentabilidad

Características técnicas

Pistas:	1/2
Caudal del aire:	74 l/s
Vacío:	245 mbar
Capacidad depósito:	36L
Potencia:	1.38 kW
Tensión suministro:	1~/230V/50/60Hz
Dimensiones:	600 x 850 x 2200mm
Peso:	57/65 kg

Configuración SB VC Line

Equipamiento de serie

- Sistema automático de limpieza de filtro conTact patentado
- Dispositivo de recuperación automática de manguera
- Boquilla aspiradora ergonómica optimizada
- Monedero electrónico integrado para monedas y/o fichas
- Depósito de suciedad de gran volumen integrado
- Carenado color antracita con aislamiento acústico

Configuraciones Opcionales

- Motores electrónicos sin escobillas
- Display digital para monitorización de tiempo restante
- Color personalizado
- Sistema de seguridad tres llaves



SB VC 1 (Opción Ec)



SB VC 2 (Opción Ec)

SISTEMAS DE PAGO

Confort, control y trazabilidad en autoservicio

CR

Terminal de activación de puentes de lavado mediante lectores de códigos (Pin/Pin + Barras).

Configuración CR 214

Equipamiento de serie

- Activación por código PIN
- Códigos de un solo uso, multiuso y permanente
- Pantalla táctil de 4.3"
- Conexión de red (TCP/IP) necesaria



Configuración CR 214 BC

Equipamiento de serie

- Activación por código PIN
- Códigos de un solo uso, multiuso y permanente
- Pantalla táctil de 4.3"
- Conexión de red (TCP/IP) necesaria
- Incorporación de lector de código de barras



SPA AUTOSERVICIO

Terminal de pago en autoservicio compatible con la gama CW para seguimiento integral de los programas de lavado y para la gama SB como quiosco dispensador de fichas u obtención de cambio en monedas, para la activación de los monederos electrónicos de los dispositivos SB Line. Prioriza el funcionamiento integrado de los puentes de lavado CW hasta la finalización de la secuencia de lavado.

Características técnicas

Tensión de alimentación:	110/230V - 50/60Hz
Consumo:	110W
Alimentación de control:	24 VDC
Temperatura ambiente:	-5°C a 45°C
Material estructural:	Acero inoxidable pintado, pintura de alta resistencia
Color:	Antracita
Homologación:	Conformidad CE
Medidas (ancho x largo x alto)	462 x 360 x 1582mm
Idiomas disponibles:	Español, Catalán, Euskera, Gallego, Portugués

Configuración SB MB

Equipamiento de serie

- Quiosco de pago con estructura antivandálica
- Apertura con llave de seguridad específica
- Pago con monedas, billetes y expendedor de cambio
- Pantalla táctil a color con retroiluminación de 12"
- Cofre recaudación con doble llave
- Pulsador con paro de emergencia

Configuraciones opcionales

- Impresora térmica
- Intercomunicador
- Targeta de fidelización / lector de códigos
- Pago con targeta / Contactless
- Dispensador de fichas



TRATAMIENTO DE AGUAS

Compromiso con el medio ambiente

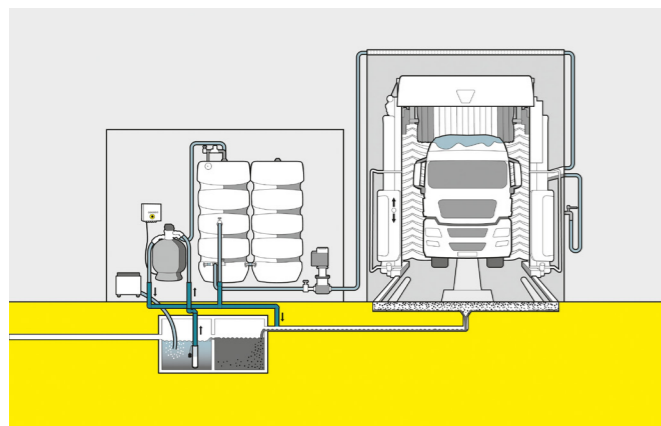
WRP

Sistemas de reciclaje de agua Gama WRP para la reutilización de hasta el 85% de agua limpia de forma eficaz y rentable. Dispone de tres modelos WRP Car Wash/ WRP 8.000/WRP 16.000, para caudales de regeneración de hasta 3.000/8.000/16.000 litros/hora respectivamente.

Configuración WRP

Incluido en el suministro

- 1u Recicladora Kärcher modelo WRP 8000
- 20m Manguera bomba sumergible
- 20m Cable eléctrico
- 20m Cable de control para bomba
- 1u Depósito de agua reciclada de 1.000 litros
- 1u Bomba suministro de agua a puente de lavado de 50/4.3
- 1u Aireador
- 20m Manguera para aireador
- 1u Material de instalación específico
- 1u Juego para montajes de bombas y equipos de suelo



DETERGENTES

Máxima calidad para un lavado eficaz

CAR WASH

	PRELAVADO		LAVADO		SECADO & PULIDO	
	Ruedas	Intensivo	Espuma	Cepillado	Ayuda Secado	Cera/Espuma
Klear!	RM 896	RM 890	RM 892	RM 891	RM 893	RM 894
Alternativas	RM 802				RM 829	RM 895 2023
Adicionales	RM 803					RM 837
Classic	RM 801	RM 803	RM 812	RM 811	RM 824	RM 821
	80 X PRELAVADO		81 X LAVADO		82 X SECADO & PULIDO	

TRUCK WASH

	PRELAVADO		LAVADO		AYUDA A SECADO	
	Ruedas	Intensivo	Espuma	Cepillado	Ayuda Secado	Cera
Alternativas					RM 829	
Classic	RM 801	RM 803	RM 812	RM 811	RM 824	RM 821
	80 X PRELAVADO		81 X LAVADO		82 X SECADO & PULIDO	

AUTOSERVICIO

	PRELAVADO		LAVADO		AYUDA A SECADO	
	Ruedas	Intensivo	Espuma	Cepillado	Ayuda Secado	Cera
Alternativas	RM 801 (SB MB)	RM 806 (803)				
Classic	RM 802 (821/838)	RM 803 (806)	RM 806	RM 806	RM 821 (802/838)	RM 820
	80 X PRELAVADO		81 X LAVADO		82 X SECADO & PULIDO	

Tabla de recomendaciones orientativa. Escoger el detergente adecuado siempre según ficha técnica del producto y /o máquina específicos.

Le asesoraremos con mucho gusto.
Para más información dirigirse a:

Kärcher, S.A.

Polígono Industrial Font del Radium
C/ Josep Trueta, 7
08403 - Granollers (Barcelona)

Tel. 93 846 44 47
ml-es10-karcher.central@karcher.com

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

Delegación Centro

C/ Aguacate, 56, 1ª Planta
28054 - Madrid

Tel. 91 661 73 04
ml-es10-karcher.madrid@karcher.com

Delegación Baleares

Polígono Industrial Son Morro
C/ Ca Na Melis, 16
07007 - Palma de Mallorca

Tel. 971 22 65 63
ml-es10-karcher.palma@karcher.com

Delegación Andalucía Oriental

Polígono Industrial San Luís
C/ La Orotava, 116
29006 - Málaga

Tel. 952 03 89 08
ml-es10-karcher.malaga@karcher.com

Delegación Norte

Polígono Industrial Gamarra
C/ Portal de Gamarra, 27
01013 - Vitoria-Gasteiz (Álava)

Tel. 945 29 02 66
ml-es10-karcher.vitoria@karcher.com

Delegación Andalucía Occidental

Polígono Industrial El Manchon
C/ Castañeda, S/N
41940 - Tomares (Sevilla)

Tel. 95 563 20 88
ml-es10-karcher.sevilla@karcher.com

Delegación Noroeste

Polígono Industrial La Grela
C/ Pasteur, 20
15008 - La Coruña

Tel. 981 25 37 20
ml-es10-karcher.coruna@karcher.com

Delegación Levante

C/ Rabisancho, 21
46910 - Alfafar (Valencia)

Tel. 96 362 25 84
ml-es10-karcher.valencia@karcher.com