

INSTALACIONES DE RECICLAJE DE AGUA

RECICLAJE DE AGUA: RESPETUOSO CON EL MEDIOAMBIENTE Y RENTABLE

La recuperación o tratamiento del agua sucia de las instalaciones de lavado de vehículos y de limpieza de alta presión industrial a menudo ha de cumplirse obligatoriamente por ley. Con nuestros sistemas de reciclado, no solo cumplirá sin ningún problema las normas y prescripciones legislativas, sino que reducirá también el enorme consumo y los costes de agua limpia y detergente. De esta forma, ahorrará hasta un 95 %.



Reciclaje de agua

Índice

Reciclaje de agua para instalaciones de lavado de vehículos Página 754

Reciclaje de agua para limpiadoras de alta presión Página 758

Químicos para el tratamiento de aguas Página 880



RECICLAJE DE AGUA

WRB Bio

Gracias a su elevada cuota de reciclaje de hasta el 95 %, el compacto sistema es ideal para todas las instalaciones de lavado de vehículos en concesionarios, talleres, gasolineras y centros de conservación que trabajan con agua tratada. El sistema funciona con un procedimiento seguro y proporciona agua reciclada de máxima calidad y con unos costes de inversión competitivos.

Lo que significa cada denominación del equipo:

Modelo	Caudal	Equipamiento
Ejemplo: WRH	1200	Classic
WRP = Water Reclamation Particles (equipo para la reducción de partículas)	Caudal en litros por hora	Classic = Equipamiento sencillo con aclarado del filtro manual Car Wash = Aplicación en puentes de lavado para automóviles
WRH = Water Reclamation Hydrocarbons (equipo para la reducción de aceites/hidrógenos carburados)		
WRB = Water Reclamation Biology (equipo para la reducción de sustancias biodegradables)		



Kärcher ofrece la solución adecuada de reciclaje de agua para el uso de limpiadoras de alta presión. Para ello se combinan componentes estándar modulares con los sistemas individuales, que garantizan el cumplimiento de los valores límite exigidos y el potencial de ahorro.



RECICLAJE DE AGUA

Para la eliminación de partículas en suspensión se utiliza el hidrociclón o el filtro de arena. Para la eliminación de aceite, según el grado de contaminación se aplican procedimientos probados desde hace mucho en la práctica, como el filtro de carbón activo o la precipitación o floculación.