

New!

EWS 3800

Enrique Siemens TOOLbox S.L.U.
www.es-toolbox.com
comercial@es-toolbox.com
Tlf.609575762



EWS3800

Cod. 02.021.12



Professional dual-mode system for maintenance of the cooling system of internal combustion (Diesel/Petrol/LPG) and electric vehicles (EV/PHEV/MHEV).

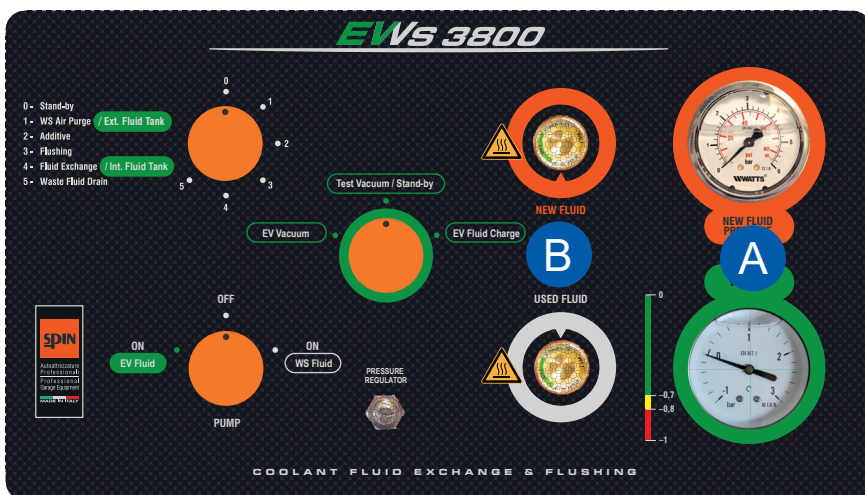
The EWS 3800 represents technological excellence in cooling system maintenance (cars and light vans), integrating two distinct functions in a single workstation. Thanks to its versatility, it allows for maximum precision work on any type of propulsion system.

MAIN FEATURES

- **WS Mode (Endothermal Vehicles):** Allows for complete flushing and coolant replacement via a series connection between the radiator and the engine. The system is equipped with a 3000W automatic heater to optimize intervention times and integrated flow meters for constant monitoring of fluid quality.
- **EV Mode (Electric and Hybrid Vehicles):** Advanced management via the expansion tank. The system allows for leak tests (pressure/vacuum), vacuum generation via an integrated vacuum gauge, and vacuum charging. The dedicated electric pump ensures extremely accurate level replenishment.

TECHNICAL FEATURES

- > **A:** Monitoring: Outlet pressure gauge, precision vacuum gauge, and flow meters
- > **B:** 2 liquid control flow meters
- > **C:** Injector for the insertion of the decarbonizing additive (ZEUS)
- > Liquid management: 3-tank system (2 internal 20 L tanks + 1 external 20 L tank)
- > **D:** Visible internal textile filter
- > 230V 50Hz power supply
- > 8 bar pneumatic connection with pre-installed pressure reducer
- > **E:** Complete kit with adapters for series connection (for gasoline/diesel engines) and dedicated case with specific caps and manual pump for leak testing (also for electric vehicles)
- > **F:** Accessory and adapter kit for series connection to the vehicle's cooling system
- > The machine is supplied with 1 ZEUS tank (decarbonizing washing liquid, code 02.000.98) + 1 URAN tank (lubricant with anti-corrosion protection, code 02.000.99)



El **EWS 3800** de **SPIN** es un equipo profesional para el lavado automático del circuito de refrigeración y el cambio del líquido de vehículos de combustión interna (diésel/gasolina/GLP) y eléctricos (VE/PHEV/MHEV). Este equipo representa la excelencia tecnológica en el mantenimiento de sistemas de refrigeración (automóviles y furgonetas ligeras), integrando dos funciones distintas en una sola estación de trabajo. Gracias a su versatilidad, permite realizar trabajos de máxima precisión en cualquier tipo de sistema de propulsión.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

Modo WS (Vehículos Combustión): Permite el lavado completo y la sustitución del refrigerante mediante una conexión en serie entre el radiador y el motor. El sistema está equipado con un calentador automático de 3000 W para optimizar los tiempos de intervención y caudalímetros integrados para el control constante de la calidad del fluido.

Modo EV (Vehículos Eléctricos e Híbridos): Gestión avanzada mediante el depósito de expansión. El sistema permite realizar pruebas de fugas (presión/vacío), generar vacío mediante un manómetro integrado y recargar el depósito. La bomba eléctrica específica garantiza una reposición de nivel extremadamente precisa.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Monitoreo: Manómetro de presión de salida, manómetro de vacío de precisión y caudalímetros.

Medidores de flujo de control de líquidos

Inyector para la inserción del aditivo descarbonizante (ZEUS)

Gestión de líquidos: sistema de 3 depósitos (2 depósitos internos de 20 L + 1 depósito externo de 20 L)

Filtro textil visible interno

Alimentación eléctrica 230V 50 Hz

Conexión neumática de 8 bar con reductor de presión preinstalado.

Kit completo con adaptadores para conexión en serie (para motores de gasolina/diésel) y estuche específico con tapones y bomba manual para prueba de fugas (también para vehículos eléctricos).

Accesorios y adaptadores para la conexión al sistema de refrigeración del vehículo.

La máquina se suministra con 1 bote de ZEUS (líquido de lavado descarbonizante) + 1 bote de URAN (lubricante con protección anticorrosión).

EWS 3800

STANDARD ACCESSORIES EWS 3800

RADIATOR PRESSURE TEST AND VACUUM REFILL KIT (40 PCS)



ACCESSORIES AND ADAPTERS FOR CONNECTION TO THE VEHICLE'S COOLING SYSTEM



Cod. 02.000.98

Lubricant with anticorrosion protection, 1 L, suitable for systems up to 8 L



Cod. 02.000.99

Decarbonising flushing liquid, 1 L, suitable for systems up to 8 L



WS MODE (Combustion): Flushing and replacing coolant with heater (leak test with manual pump)



EV MODE (electric/hybrid): Coolant replacement by vacuum and electric pump for level control (leak test with manual pump)