

WS4000

RADIATOR CLEANING UNIT

AUTOMATIC RADIATOR CLEANING UNIT AND REPLACEMENT OF COOLING LIQUID FOR CARS AND COMMERCIAL VEHICLES UP TO 3.5 TONS

- Connection and washing procedure assisted by multilingual software.
Available languages: IT/EN/HR/CZ/DK/D/F/PL/PT/RO/RU/SK/SL/ES/SW/HU)

EXECUTABLE WORK PHASES:

- Air purging from the WS 4000 unit (specific program)
- Washing of the engine cooling circuit (after inserting the specific additive) through the appropriate injector; the washing is timed but with a duration that can be changed by the operator himself
- Replacement of the coolant with return to the internal tank, the status of the liquid is displayed on the two flowmeters on the panel
- Emptying of the internal tank with specific program
- Automatic pump bypass during the washing phase but with the possibility of activating the pump for the operator
- Possibility to print the following data (vehicle number plate, VIN, date/time, km)

TECHNICAL FEATURES

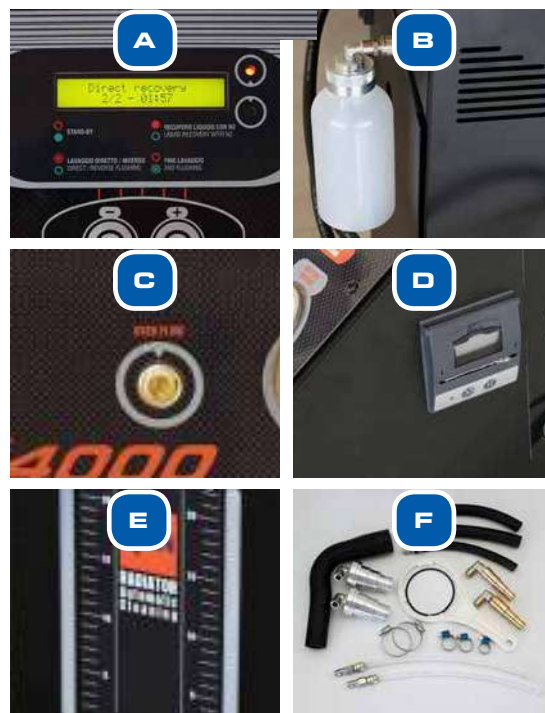
- > **A:** Connection and washing procedure assisted by multilingual software
- > **B:** Injector for the inserting of the specific additive
- > **C:** Status of the liquid is displayed on the two flowmeters on the panel
- > **D:** Printer (vehicle number plate, VIN, date/time, km)
- > 200V 50 Hz power supply
- > **E:** Emptying of the internal tank with specific program
- > Automatic internal liquid heater (3000W)
- > 2 x pressure gauges controlling inlet and outlet pressures
- > 2 x 20lt tanks
- > Maintenance alarm (filter cartridge replacement)
- > **F:** Kit of accessories and adapters for connection in series to the vehicle cooling system
- > The machine is equipped with 2 tanks "ZEUS" + 2 tanks "URAN"



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



MADE IN ITALY



Cod. 02.000.98



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

Cod. 02.000.99



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

Equipo para el Lavado del Circuito de Refrigeración y Cambio del Refrigerante de Vehículos hasta 3,5 toneladas **WS4000**

Operativa:

Purga de aire del dispositivo WS 4000 (programa específico)

Lavado del circuito de refrigeración del motor (después de añadir el aditivo específico) a través del inyector correspondiente; el lavado está programado, pero la duración puede ser modificada por el propio operador.

Desvío automático de la bomba durante el lavado, pero con la posibilidad de que el operador la active.

Sustitución del refrigerante con retorno al depósito interno, visualización del estado del líquido en los dos caudalímetros del panel.

Vaciado del depósito interno con un programa específico

Posibilidad de imprimir los siguientes datos (matrícula del vehículo, VIN, fecha/hora, km).

Especificaciones técnicas

Procedimiento de conexión y lavado asistido por software multilingüe

Inyector para insertar el aditivo específico

Visualización del estado del líquido en los dos caudalímetros del panel

Impresora (matrícula del vehículo, VIN, fecha/hora, km)

Alimentación eléctrica: 220 V 50 Hz

Vaciado del depósito interno con programa específico

Calentador de líquido automático interno de 3000 W

2 Manómetros para el control de las presiones de entrada y salida

·
2 Tanques de 20 litros

Alarma de mantenimiento (sustitución del cartucho del filtro)

Kit de accesorios y adaptadores para conexión en serie al sistema de refrigeración del vehículo