

	FICHA DE RED Nº 1.03 EQUIPAMIENTO Y UTILLAJE DEL ESPACIO DE INTERVENCIÓN SERVICIO DE MANTENIMIENTO VCS	Área Empresarial Andalucía C.L.A. Ctra. Andalucía, km 16.5 – Sector 7-8 28906 Getafe Madrid
---	---	--

Lista del equipamiento y herramientas obligatorios del que debe disponer el miembro de la red en el taller Valeo Clim Service

- Los aparatos que sean del tipo “DMR” deben ser adquiridos a Valeo Clim Service, creador y distribuidor en exclusiva de estos aparatos de diagnóstico.
- El resto del equipamiento y herramientas pueden ser adquiridos a través de su distribuidor a cualquier proveedor cuyos productos respondan al cuaderno de cargas Valeo Clim Service.

EQUIPAMIENTO Y HERRAMIENTAS OBLIGATORIOS	CUADERNO DE CARGAS VCS
Detector de fugas electrónico	Sensibilidad variable. Compatible con R12 y R134a. Sensibilidad máxima de 11 a 14 g/año
Detector de fugas U.V.	El maletín ha de incluir linterna UV de 12V, 50 W, pistola de inyección, cartucho para un número de aplicaciones entre 16 y 32. Se recomienda que tenga cargador de baterías pero no es necesario.
Termómetro	Dos pinzas de toma de temperatura como mínimo Una toma de temperatura de aspiración muy recomendable
Estación de carga y descarga para R134a y R12	Bomba de vacío de al menos 50 l/min., vacuómetro recomendable, manómetros de 80 mm, cilindro calefactado de al menos 2 kg. Preferible dos cilindros para poder trabajar con ambos gases
Recuperadora portátil con accesorios	Velocidad de recuperación de vapor 0.1 kg./min., líquido 2 kg/min. Recomendable autolimpiable, compresor sin aceite de 1/3 CV, válvulas antirretorno
Recarga/Recuperadora/Recicladora para R134a	Bomba de vacío de 50 l/min. como mínimo, preferible semiautomática, cilindro de 2 kg. como mínimo, preferible balanza digital, filtro secador
Cofre de juntas para R134a	Juntas tóricas para R134a, preferiblemente en una caja
AIRTEST	
CLIMTEST	
Multímetro	Digital con medida de resistencia e intensidad
Puente	Dos columnas
Lavaojos	
Guantes de protección	Resistente hasta 230°C, sin amianto
Gafas de protección	Pantalla antitiempo, antirayado y anti rayos UV
Máscara de protección	Protección contra choques y productos químicos
Juego de herramientas para la climatización	Incluyendo herramientas específicas de intervención de la climatización
Juego de útiles para soltar las canalizaciones	
Manómetro portátil para R134a	Preferible de baño de glicerina. Con temperaturas de saturación en ° C y con mangueras incluidas
Vacuómetro	Digital. Rango de 1 atm. a 50 micrones
Fluido de limpieza para el circuito de R134a	Bidón de 25 kg. presurizado + kit adaptador (Friogás)
Fluido R134a	Bidón de 1 kg., de 12 kg. y de 30/25 kg.
Carro de Herramientas	Móvil, con capacidad de carga 300 kg. Cierre centralizado

A título indicativo

Código de los colores de Valeo: PANTONE => Verde 375 C, Gris 424 C

RAL => Verde Design System 1207070, Gris 0605005

Capítulo Nº	1	REQUERIMIENTOS SERVICIO DE MANTENIMIENTO VCS
Ficha Nº	1.03	Equipamiento y utillaje del espacio de intervención Servicio de Mantenimiento VCS
Versión	1	Fecha de creación 04/02/00 11:00
		Página 1 de 1