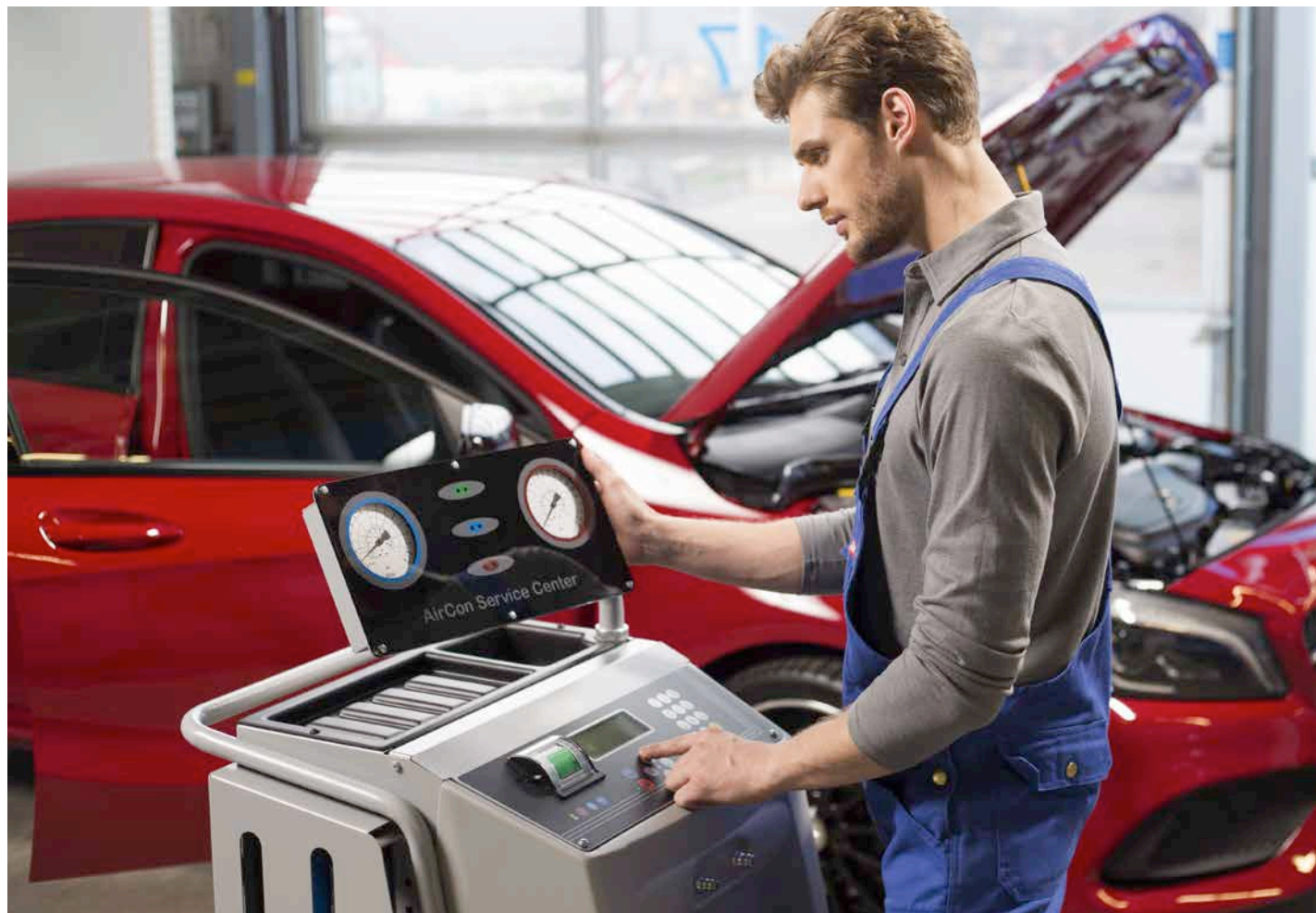


ASC 2300 G

CON UN SISTEMA DE ALIMENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO SIN HUMEDAD PARA ACEITE NUEVO Y ADITIVO UV



Facilidad de uso en su mejor expresión. Diseñada para el mantenimiento profesional de aires acondicionados en **camiones y turismos**, la ASC 2300 G minimiza el esfuerzo del operador y el tiempo de proceso. Previamente a la puesta en marcha del sistema, el operador puede leer el nivel de aceite en la pantalla.

Después de eso, los siguientes procesos se realizan de modo completamente automático:

- Recuperación y reciclaje de refrigerante, medición de la presión residual, vaciado del aceite usado, evacuación, detección de fugas,

carga de aceite nuevo y aditivo UV, carga de refrigerante con compensación de cantidad de carga de las mangueras de servicio

Ventajas adicionales de la ASC 2300 G:

- **Plus opcional:** preparada para la herramienta de análisis de pureza del refrigerante; reequipamiento fácil plug & play.



CON UN SOFTWARE ESPECIALIZADO PARA REALIZAR EL LAVADO DEL AIRE ACONDICIONADO CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DEL VEHÍCULO

ASC 2300 G – Estación de mantenimiento de aire acondicionado completamente automática

- Capacidad del cilindro de carga: 21 kg, capacidad de la bomba de vacío: 5 turismos/h
- Sistema de alimentación y almacenamiento sin humedad para aceite nuevo y aditivo UV (botellas de prueba incluidas)
- Impresión de datos importantes del mantenimiento, se pueden realizar varias impresiones
- Cubierta antipolvo incluida
- Reciclado de refrigerante completamente automático, gestión del aceite y del aditivo
- Comprobación automática del vacío
- Carga automática del aditivo de detección de fugas
- Gestión integrada de cantidad de carga y recuperación de refrigerante
- Base de datos integrada de cantidad de carga
- Cumple las normas SAE J 2099 y SAE J 2788
- Base de datos de cantidad de carga personalizada
- Pantalla de grandes dimensiones y manómetro para guiar al operador
- Panel de manómetros orientable e inclinable
- Cilindro de carga calentado para una carga a alta velocidad, posibilidad de aumentar el calor también durante el proceso de carga
- Plataforma de pesaje especial con 8 puntos de apoyo
- Función especial de lavado del aire acondicionado
- Contenedor de aceite usado de 500 ml, para un intervalo de mantenimiento más prolongado
- Apta también para vehículos híbridos si se ha instalado el kit opcional de lavado para el circuito interno de la ASC (véase la página 51)
- Interfaz USB
- Pantalla gráfica suave
- **Opcional: Puede completarse con una herramienta de análisis de pureza del refrigerante de conformidad con la SAE, reequipamiento fácil (plug & play)**



En la ilustración aparece el equipamiento opcional

ASC 2300 G

Puesta en servicio

Adaptador para botellas no retornables de 1/4" HD

Analizador de gas de conformidad con la SAE

N.º art. 9103301887

N.º art. 8889900001

N.º art. 8885400035

N.º art. 8885200279 (Opcional)

Volumen de suministro: Mangueras de servicio (norma SAE, 3 m), adaptador de válvula para botellas de refrigerante WAECO, manual de instrucciones, contenedor de aceite usado (500 ml), adaptador para 500 ml de aceite nuevo y botella de tinte para trazador UV, depósito de refrigerante calentado, cubierta antipolvo, gafas y guantes de seguridad, , botella de prueba de aceite fresco WAECO DHO PS-F, botella de prueba con aditivo UV



De serie en las estaciones ASC 2300 G: sistema de alimentación y almacenamiento sin humedad para aceite nuevo y aditivo UV



**Opcional:
analizador
de gas SAE**

Analizador de gas configurado conforme a la norma SAE: con carcasa metálica robusta y sonda de gas por el lado de baja presión



Parte posterior: fácil acceso al filtro desde fuera

MIS VENTAJAS



**INTERFAZ
USB**

El software de la unidad de mantenimiento se puede actualizar fácilmente a través del puerto USB. También es posible exportar datos importantes a una memoria USB para procesarlos posteriormente en un ordenador portátil o de sobremesa.



**CÓDIGO
PERSONAL DE USUARIO**

Para evitar un uso no autorizado de las estaciones de mantenimiento de aire acondicionado WAECO, es posible programar hasta 10 nombres de usuario en combinación con códigos PIN personales.



**CARGA
PERSONALIZADA**

La serie ASC ofrece la opción de crear una base de datos con cantidades de carga personalizadas para un total de 100 vehículos diferentes.

WAECO LOW EMISSION

AHORRE COSTES Y PROTEJA EL MEDIO AMBIENTE

Gracias a la tecnología WAECO ASC Low Emission, se puede recuperar prácticamente el 100 % del refrigerante durante el mantenimiento del aire acondicionado. ¿Cómo funciona? La pérdida de refrigerante ocurre principalmente en la fase en la que el refrigerante se expulsa del aceite refrigerante mediante la bomba de vacío. Las estaciones de mantenimiento ASC Low Emission recogen el refrigerante sobrante en un contenedor de aceite usado hermético y a presión, lo recuperan y lo devuelven al depósito del refrigerante. ¡El resultado es un índice de pérdida de refrigerante cercano al cero por ciento!

La identificación precisa de la cantidad de refrigerante recuperado también permite sacar conclusiones sobre la estanqueidad del aire acondicionado (herramienta de diagnóstico).

¡Ahorre en refrigerante y proteja el medio ambiente!

¡LA TECNOLOGÍA LOW EMISSION VALE LA PENA! AHORRE COSTES Y PROTEJA EL MEDIO AMBIENTE ESTACIONES DE MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO CON LOW EMISSION

Los escasos recursos de refrigerantes y los precios al alza son temas candentes cuando se trata del mantenimiento de los sistemas de aire acondicionado de los vehículos. Tan solo en el periodo de agosto de 2017 a agosto de 2018, el precio de un kilogramo de R 134a aumentó de 17 € a 46 €; una tendencia que continuará al alza.

Las ventajas:

- Recuperación de casi el 100 % de refrigerante
- Prácticamente sin emisiones nocivas y sin pérdidas económicas innecesarias

La tecnología de mantenimiento WAECO Low Emission le ofrece una solución económica, segura y ecológica, tanto para sistemas de aire acondicionado R 134a convencionales como para el refrigerante R 1234yf.

ECO
ecologically friendly



VISTA GENERAL DE LAS VENTAJAS DE ASC

RENTABLE, RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE,
TOTAL SEGURIDAD

ESTACIONES VERDADERAMENTE AUTOMÁTICAS – ¡MUY COPIADAS, NUNCA IGUALADAS!

Las estaciones con control manual de válvulas implican el riesgo de cargar por error el aire acondicionado desde el lado de baja presión. Las estaciones automáticas son más seguras, al no tener válvulas manuales de control.

SISTEMA DE ALIMENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO SIN HUMEDAD PARA ACEITE NUEVO Y ADITIVO UV

El aceite nuevo y el aditivo UV se almacenan en bolsas laminadas de aluminio dentro de un cilindro metálico protector. Esto evita la entrada de humedad.

BASE DE DATOS DE CANTIDAD CARGADA INTEGRADA

La base de datos contiene datos específicos del vehículo, tales como el tipo de aceite y la cantidad de aceite y refrigerante. Ofrece la opción de crear una base de datos con cantidades de carga personalizadas para un total de 100 vehículos. Las actualizaciones se pueden realizar mediante la interfaz USB disponible en prácticamente todos los modelos. Simplemente se inserta el dispositivo USB y se conecta la estación, ¡listo!

GESTIÓN INTEGRADA DE LA CANTIDAD DE REFRIGERANTE CARGADO / RECUPERADO

La cantidad total de refrigerante cargado o recuperado al mes se puede mostrar en la estación de mantenimiento o imprimir con la impresora térmica. Como alternativa, se puede exportar a un dispositivo USB o a un ordenador portátil mediante la interfaz USB (serie ASC G).

TAMBIÉN SE PUEDE UTILIZAR EN VEHÍCULOS HÍBRIDOS (OPCIONAL)

Gracias al kit opcional de lavado para híbridos, la estación se puede utilizar para realizar el mantenimiento de vehículos híbridos de todas las marcas/fabricantes. Queda descartada una peligrosa contaminación cruzada del aceite. El software necesario ya viene instalado.

HERRAMIENTA DE DIAGNÓSTICO ECONÓMICA

Las estaciones de mantenimiento de baja emisión ASC tienen un índice de recuperación de refrigerante de aproximadamente el 99,8 %. Esto permite el ahorro en refrigerante y también ayuda a detectar fugas.

PROCESO DE LAVADO ESPECÍFICO Y RECIPIENTE DE LAVADO (opcional)

El eficiente y seguro proceso de lavado ha sido desarrollado consultando a la industria del automóvil.

PUREZA DEL REFRIGERANTE APROBADA POR LA ENTIDAD CERTIFICADORA TÜV

TÜV Rheinland confirma que la efectividad de la función limpiadora del refrigerante de las estaciones de mantenimiento de aire acondicionado ASC cumple con las normas SAE J 2099 / J 2210.

ACCESO PROTEGIDO CON CÓDIGOS DE USUARIO PERSONALES

Se pueden programar hasta 10 nombres de usuario en combinación con códigos PIN personales.

SOFTWARE OPERATIVO EN MÁS DE 20 IDIOMAS

de, en, fr, it, sr, hr, sl, tr, nl, da, no, sv, pt, gl, ca, es, eu, fi, et, cs, ro, pl, hu, ru, zh

DISEÑO PARA SU USO EN TODO EL MUNDO

La gama ASC incluye estaciones de mantenimiento listas para su conexión a 230 V/50-60 Hz y están disponibles todos los modelos con las clavijas principales específicas de cada país.

ESTACIONES CON PANTALLA DE FÁCIL MANEJO

La unidad de manómetros inclinable y giratoria es de fácil lectura desde cualquier ángulo.

COSTES DEL CICLO DE VIDA COMPETITIVOS



Los costes operacionales son considerablemente más bajos en comparación con otras estaciones. Control electrónico preciso del uso de consumibles. Los intervalos de servicio y los periodos de garantía son considerablemente más largos (24 meses).

- Bomba de vacío de fácil mantenimiento
- Filtro secador de gran capacidad
- Bloque de válvulas
- Célula de pesaje con amortiguación de vibración, de gran capacidad
- Correa de calentamiento
- Sistema de alimentación y almacenamiento sin humedad