



ACS: Servicio de aire acondicionado completamente **automático** para mayor **seguridad** y **comodidad**



**BOSCH**

Innovación para tu vida

Bosch-Diagnostics

Software  
ESI[tronic]

Equipos de  
Comprobación

Formación  
Técnica

Hotline  
Técnica

# Un **servicio** óptimo para un **clima** perfecto

## ACS 600 y ACS 650



### **ACS 600 y ACS 650: seguros y eficientes para un servicio de climatización profesional y asequible**

Los trabajos en los aparatos de aire acondicionado de vehículos deben satisfacer altas exigencias en cuanto a fiabilidad, precisión y compatibilidad con el medio ambiente. Para ello, Bosch ha fabricado los nuevos aparatos de servicio de aire acondicionado ACS 600 y ACS 650, cuyo funcionamiento es totalmente automático y, por tanto, no tiene válvulas manuales de paso. Estos aparatos se caracterizan por el máximo grado de automatización, una gran facilidad de manejo y una rentabilidad asegurada.

### **Desarrollo totalmente automático del proceso de trabajo**

Extracción y reciclado del refrigerante, retirada del lubricante usado, evacuación con posterior comprobación de estanqueidad, llenado de aceite nuevo y de aditivo UV, y el llenado preciso de refrigerante son las tareas de las que se encargan los aparatos, sin que sea necesaria ninguna intervención manual.

### **Diseño innovador del equipo**

Todas las funciones de manejo y control se atienden desde la parte delantera. Un testigo LED de estado en la parte superior del equipo proporciona, junto a señales acústicas, una perfecta perspectiva desde cualquier ángulo del taller.

La pantalla de 3,5" y los menús sencillos e intuitivos facilitan una navegación rápida a través de los parámetros de configuración de servicio.

### **Extensa base de datos de vehículos**

Además de una base de datos de vehículos totalmente integrado (que es posible actualizar con regularidad), los equipos ACS disponen de una función de arranque rápido y una base de datos de clientes.

### **ACS 600**

El ACS 600 está indicado para los trabajos de mantenimiento y reparación totalmente automáticos en la mayoría de los sistemas de aire acondicionado de turismos.

### **ACS 650**

Para el servicio de aire acondicionado de turismos y vehículos industriales, el equipo más alto de la gama ofrece funciones adicionales:

- ▶ Impresora integrada de serie
- ▶ Botella interna de refrigerante de mayor tamaño
- ▶ Manómetro adicional para controlar la presión de las botellas interna
- ▶ Bomba de vacío más potente

# Datos técnicos

## ACS 600/ACS 650

Procesos de servicio	ACS 600	ACS 650
Aspiración y reciclado de refrigerante	automático	automático
Retirada de aceite usado	automático	automático
Vaciado/generación de vacío	automático	automático
Comprobación de vacío/estanqueidad	automático	automático
Carga de aceite nuevo y aditivo UV	automático	automático
Carga de refrigerante	automático	automático
Función de lavado	✓	✓
Función de lavado Experto	opcional	opcional
Manejo y visualización	ACS 600	ACS 650
Control del proceso	por pantalla	por pantalla
Pantalla	color 3,5"	color 3,5"
Manómetro para AP/BP (100 mm)	✓	✓
Manómetro para presión de botella interna		✓
Ajuste manual del tiempo de vaciado	✓	✓
Impresora integrada	opcional	✓
Indicador de estado	óptico y acústico	óptico y acústico
Indicación de trabajos de mantenimiento	✓	✓
Base de datos de vehículos integrada	✓	✓
Recuperación/Reciclado/Carga	ACS 600	ACS 650
Refrigerante	R134a	R134a
Depósito interno (botella de refrigerante)	12 l	21,5 l
Potencia de aspiración (refrigerante)	18 kg/h	18 kg/h
Potencia de la bomba de vacío	4 m³/h	8 m³/h
Capacidad del filtro seco	150 kg	150 kg
Precisión de carga del refrigerante	+/- 10 g	+/- 10 g
Datos generales del aparato	ACS 600	ACS 650
Peso	aprox. 105 kg	aprox. 110 kg
Dimensiones (ancho x altura x profundidad) en mm	585 x 1170 x 730	585 x 1170 x 730
Tensión de alimentación	230 V	230 V
Temperatura de funcionamiento	5 – 50° C	5 – 50° C
Volumen de suministro	ACS 600	ACS 650
Tubos de servicio AP/BP (3 m)	✓	✓
Acopladores rápidos AP/BP	✓	✓
Recipientes de aceite y aditivo UV (3 uds.)	✓	✓
Recipiente adicional de aceite	opcional	✓
Instrucciones de uso	✓	✓
Funda protectora contra el polvo	opcional	✓
Equipo protector (guantes, gafas, gorro)	✓	✓
Número de pedido	F002 DG2 4A0	F002 DG2 400



### Soluciones completas de Bosch para el servicio de climatización

Los sistemas modernos de aire acondicionado van equipados a menudo con una unidad de control. Además de los trabajos mecánicos en el aire acondicionado, también hay que consultar la memoria de averías y los datos de la unidad de control. Para ello, Bosch ofrece los equipos de diagnóstico de unidades electrónicas de la serie KTS. Los datos teóricos y los plazos de mantenimiento son suministrados por el software información técnica ESITronic.



# Bosch: su colaborador imprescindible en el taller

## Los desarrollos de Bosch, están patentes en el progreso innovador del automóvil

Consecuentes con la incorporación, cada día mayor, de componentes electrónicos en el automóvil, Bosch ofrece a los talleres la técnica adecuada a cada necesidad, en función del tipo de negocio.

Sistemas de diagnosis compactos, innovadores y versátiles, dotados de medios informáticos para detectar, de forma rápida y segura cualquier avería.

Con aplicación de tecnologías orientadas al futuro, su estructura modular permite una amplia conexión en red y un aprovechamiento eficaz de las informaciones completas del software ESI[tronic].

**Bosch su colaborador imprescindible en el taller.**



1 987 EPO 198 850 RBIB-AA/SEI2 ES (01.09)

Consulte a su Distribuidor Bosch:

Diagnóstico de unidades de mando KTS



Análisis de sistemas de vehículo FSA



Análisis de emisiones BEA



Comprobación de componentes EPS



Equipos para el servicio de baterías BAT



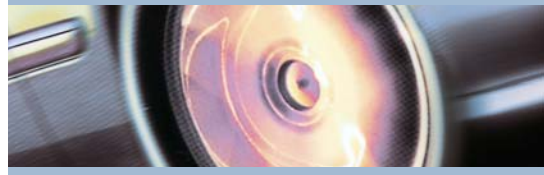
Equipos para aire acondicionado ACS



Alineación de direcciones FWA



Equipos para el servicio de neumáticos TSE



Frenómetros y líneas pre-ITV BSA y SDL



# BOSCH

Innovación para tu vida