

ECK 4012

Clase premium, diseño atemporal



La parte superior de la gama Black Line. Todas las características de última generación ofrecen el mejor rendimiento y facilidad de uso. La configuración del refrigerante se realiza durante la primera activación. El equipamiento estándar orientado al futuro y los componentes de los más altos estándares de calidad hacen de la ECK 4012 una estrella entre las estaciones climáticas más modernas.

Estación de carga A/C completamente automática para la recuperación, el reciclado y la carga de R134a o HFO1234yf

- Configuración del refrigerante durante la activación con el kit R134a o HFO correspondiente
- Amplia pantalla táctil de 7" para una navegación clara, rápida e intuitiva
- Ahorro de energía con la tecnología de electroválvulas de 12 voltios
- Función Hybrid integrada, para limpiar las mangueras de servicio y los circuitos internos. Indispensable para el servicio en sistemas con compresor eléctrico.
- Analizador de refrigerante opcional para la detección del porcentaje de los componentes de refrigerante testados: HFO1234yf, R134a, R22, hidrocarburos HC y aire.
- Prueba de fugas automática del sistema de aire acondicionado mediante presión con nitrógeno o mezcla de hidrógeno y nitrógeno
- Manejo de 2 aceites y 1 trazador, ambos con recipientes herméticos que pueden ser llenados o incorporando cartuchos herméticos
- Purga automática de gases no condensables
- Conexión Wi-Fi de serie
- Base de datos completa, que incluye vehículos comerciales y agrícolas
- Luz de estado de fase



ECK 4012



Y1Q20000000

Agri: Y1Q2000AG000 (Mangueras de 6 m, ruedas llenas de aire)

ECK 4012

Clase premium, diseño atemporal

ECOTECHNICS

SIMPLY EFFICIENT

La parte superior de la gama Black Line. Todas las características de última generación ofrecen el mejor rendimiento y facilidad de uso. La configuración del refrigerante se realiza durante la primera activación. El equipamiento estándar orientado al futuro y los componentes de los más altos estándares de calidad hacen de la ECK 4012 una estrella entre las estaciones climáticas más modernas.

Tipo refrigerante	HFO1234yf o R134a
Pantalla	Táctil a color de 7"
Grifos	Automatico
Impresora Térmica	Standard
Botes aceite y trazador hermeticos y recargables	Standard 2 + 1
Contenedores aceite y trazador hermeticos	Standard 2 + 1
Botes aceite y trazador stadard y recargables	Non disponible
Tubos	3 metros / agri 6 metros
Data Base Car-Truck-Agri	Standard
Configuración de refrigerante	Standard
Función Hybrid / compresor eléctrico	Standard
Detección fugas con Nitrógeno / Nitrógeno + H2	Standard
Identificador y analizador de gas	Opcional, analizador
Conectividad WIFI	Standard
Kit de lavado	Option
Control de fugas in vacío	Standard
Purga de gases no condensables	Automatico
Tensión	220-240V 50/60 Hz
Bomba de vacío	100 L/min, graduación vacío 0.1 mbar
Compresor	1/3 HP
Velocidad de recuperación	300 g/min en fase líquida
Escala balanza botella	10 gr
Escala balanza de aceite	5 gr
Temperatura funcionamiento	11/49 °C
Sistema de filtrado	1 filtro de humedad
Botella de refrigerante	12 l recargable
Calentador botella	Standard
Dimensiones/Peso	cm 55 x 60 x 110, 90 kg
Dimensiones/Peso embalaje	cm 76 x 70 x 125, 100 kg

ESTÁNDARES



OPCIONES



Y1Q200000000	ECK 4012
Y1Q2000AG000	ECK 4012 agri
Y2FH000000000	Kit de refrigerante TOP HFO1234yf
Y2FR000000000	Kit de refrigerante TOP R134a
Y2FH000000001	Kit de refrigerante TOP HFO1234yf UK
Y2FR000000001	Kit de refrigerante TOP R134a UK

ACCESORIOS SUGERIDOS

Soluciones seguras y adecuadas para ECK 4012



ANALIZADOR DE GASES

Asegurar la pureza del refrigerante antes del servicio de aire acondicionado es muy importante porque evita costos de descontaminación de la estación, reparación del sistema de A/C y permite la eliminación regular del gas contaminado. El taller protege el medio ambiente y evita el riesgo de posibles acciones legales. Ventajas de la solución SOCS:

- Unidad externa y tubería de muestreo de gas externa (¡no utiliza tuberías de servicio!)
- El analizador también detecta los porcentajes de los diferentes componentes.
- No requiere espacio externo: integrado en la estación
- Fácil instalación en menos de 20 minutos.



STARTER KIT AEK006-2

La mejor selección de aceite para compresor de A/C y kit de detección de fugas con tinte y luz ultravioleta.



KIT DE DIAGNÓSTICO VISUAL AEK232-2 PARA HFO1234YF O AEK232-1 PARA R134A

- Ispezione visiva del refrigerante sul veicolo con l'aria condizionata in funzione
- Ispezione visiva del refrigerante durante il riempimento delle stazioni AC
- Utilizzare come filtro protettivo per le stazioni CA nei sistemi CA dei veicoli non sicuri.



SWIFT CONECTOR RÁPIDO

AEK231-2 para HFO1234yf

AEK231-1 para R134a

Acoplamiento rápido de extensión AP, por ejemplo para BMW, Ford y Volvo. La solución al problema del difícil acceso a las conexiones del sistema de A/C sin montar/desmontar la conexión de la tubería de servicio.



KIT DE INYECCIÓN DE ACEITE MANUAL

AEK207A para R134a

AEK207B para HFO1234yf

Riempire manualmente l'olio del compressore o il tracciante tramite la connessione BP mentre il sistema AC è in funzione.



FLUSHING KIT AEK102-N21

+ AEK102-N21-1 Kit para HFO1234yf o

+ AEK102-N21-2 Kit para R134a

Para limpiar componentes del sistema de A/C con refrigerante

- Ecológico porque no se utilizan disolventes sino solo refrigerante.
- Limpieza muy eficiente gracias a la alta velocidad de lavado obtenida con el vacío en el tanque.
- Adaptadores universales patentados para crear bypasses.
- La cantidad de refrigerante puede ser definida por el usuario (lavado de un componente en lugar de un sistema).
- Ahorro de tiempo y eficiencia gracias al proceso rápido y a los ciclos totalmente automáticos.



La selección más específica de aceites y trazadores

Con sólo 3 estándares se cubren más del 95% de las necesidades del mercado.

- Solución sencilla para el usuario.
- Todo para HFO y R134a, compresor mecánico y eléctrico.
- Posibilidad de elección entre botellas o cartuchos herméticos.
- Centrado en los estándares PAG/POE y viscosidades más utilizados
- Unidad de venta = 6

AEK275	Garrafa de aceite, PAG100, 250 ml para HFO1234yf y R134a, compresor mecánico y eléctrico
AEK276	Garrafa de aceite, PAG46, 250 ml para HFO1234yf y R134a, compresor mecánico y eléctrico
AEK287	Garrafa de aceite, POE80, 250 ml para HFO1234yf y R134a, compresor mecánico y eléctrico
AEK386	Garrafa de aceite + trazador POE85, 250 ml para HFO1234yf y R134a, compresor mecánico e eléctrico
AEK290	Garrafa de trazador, 250 ml para HFO1234yf y R134a, compresor mecánico y eléctrico

Mantenimiento

STM0012-KIT	Papel de impresora, 10 piezas
KIT017	Kit de mantenimiento, 1 botella de 500 ml de aceite para la bomba de vacío.+ 1 filtro FLT5512
FLT5512	Filtro
PMP3335	Aceite para bomba de vacío 500 ml, ISO046