



ECOTECHNICS®

SIMPLY EFFICIENT



CATALOGO

2022

The logo consists of the word "ECOTECHNICS" in a white, bold, sans-serif font, enclosed within a dark blue rectangular border.

SIMPLY EFFICIENT

ECOLOGÍA - TECNOLOGÍA

Nacidos en Florencia, cuna de inventores, de genio y creatividad, hemos hecho de la innovación nuestra seña de identidad, produciendo estaciones para el mantenimiento de sistemas de aire acondicionado para vehículos, que facilitan el trabajo en el taller.

A lo largo de los años, Ecotechnics ha obtenido numerosas patentes internacionales utilizadas en más de ochenta países de todo el mundo, diseñadas con un propósito; crear procesos de trabajo sencillos, utilizando tecnologías intuitivas y automatismos en beneficio del taller y del medio ambiente.

Hemos cuidado los materiales y procesos, haciéndolos seguros para las personas y para el planeta, contribuyendo a su preservación como el único lugar que puede albergar nuestras vidas.



El clima adecuado para el medio ambiente y las personas

ÍNDICE

- 02 Ecología - Tecnología
- 03 Índice
- 05 Historia de la marca
- 06 Ecotechnics Highlights

- 08 ECK FLAG
- 10 ECK NEXT PRO
- 12 ECK NEXT
- 14 ECK TWIN 12
- 16 ECK 4000 HFO
- 18 ECK 3900 PREMIUM
- 20 ECK 1900 PRO
- 22 CINQUECENTO12
- 24 ECK BUS PRO
- 26 ECK LAND

- 28 Cuadro de productos - características
- 30 Accesorios y opciones
- 32 Conectores y mangueras
- 34 Consumibles y envases
- 35 Detección de fugas e mantenimiento



ECOTECHNICS

SIMPLY EFFICIENT

HISTORIA DE LA MARCA

Ecotechnics se estableció en Florencia en 1995. Ideas innovadoras que al instante encontraron un terreno fértil y un entorno privilegiado: la investigación y la innovación siempre han estado fuertemente asociadas a la Toscana, contando con excelentes centros para la investigación y universidades altamente cualificadas. La región ha alcanzado así un alto índice de recursos humanos y competencias, capaz de generar un fuerte desarrollo innovador.

Lo que en sus inicios fue una pequeña fábrica, rápidamente se especializó en la recuperación de unidades de servicio de aire acondicionado, reciclaje y recarga de sistemas de aire acondicionado para la industria automotriz. Ecotechnics alcanzó en pocos años, una posición de liderazgo a nivel mundial.

La clave del éxito de la organización es la dedicación continua a la investigación para la mejora, provisión y desarrollo tecnológico, siempre en beneficio del usuario. Impulsada por este concepto, Ecotechnics ha adquirido numerosas patentes internacionales a lo largo de los años y se enorgullece de haber inventado e introducido una serie de funciones avanzadas, como el proceso de servicio totalmente automático, el colector de aluminio compacto y la función de diagnóstico integrada en una unidad de servicio A/C. La empresa Snap-on Climate Solutions SRL se estableció tras la adquisición de Ecotechnics Spa por la Holding estadounidense Snap-on en 2015. Snap-on es uno de los principales fabricantes mundiales de herramientas innovadoras, sistemas de diagnóstico y equipos, y ha sido proveedor de servicios para usuarios profesionales en el sector industrial y automotriz desde 1920.

Las compañías Ecotechnics y Snap-on han definido competencias sinérgicas específicas y junto con las otras marcas del grupo persiguen un objetivo común; desarrollar soluciones de productividad altamente valoradas en todo el mundo.

Hoy en día, la Compañía Ecotechnics está presente en más de 80 países de todo el mundo a través de una red de distribuidores seleccionados y especializados.



Mas de 25 años, nadie como nosotros

ECOTECHNICS HIGHLIGHTS

Soluciones, tendencias y estándares tecnológicos

SANITIZACIÓN

Completa, eficiente y rápida

La pandemia de Covid eleva la conciencia y la sensibilización, agilizando la introducción de tratamientos de saneamiento o desinfección en los talleres. El programa Saniflux actúa específicamente sobre los conductos de ventilación y el evaporador del sistema de aire acondicionado del vehículo. Saniflux XS601.00 es un dispositivo que puede ser utilizado de dos formas diferentes: conectado a la estación de A/C de Ecotechnics, funcionando así de forma simultánea con el servicio de aire acondicionado (patente no. EP2349755) o de manera completamente autónoma.

Saniflux utiliza la tecnología ultrasónica para nebulizar líquidos y está especialmente diseñado para dirigir con precisión el flujo a la rejilla de aspiración de aire en el interior del habitáculo. El vehículo tratado puede ser entregado al usuario en poco tiempo y con un certificado de conformidad de Ecotechnics, que puede ser descargado online.

Además del tratamiento con el líquido purificador Saniflux Liquid (AEK322), también está disponible el eficaz producto de protección antivirus conforme a la norma EN14476 "Disicide plus+ spray refill 1000ml" (AEK325). Un líquido listo para usar a base de agua, sin disolventes y sin alcohol para una desinfección delicada. Ecológico y seguro para el usuario.



CONFIGURACIÓN DEL REFRIGERANTE

Práctico para el proveedor, un servicio para el taller

La constante disponibilidad del producto y la rapidez en la entrega son decisivas en cualquier organización logística; una ventaja competitiva para el distribuidor y para el taller, además de un excelente argumento para elegir proveedor. El resultado exclusivo más apreciable, recientemente desarrollado y patentado por el equipo de investigación y desarrollo de Ecotechnics, es la posibilidad de suministrar estaciones de carga de A/C "neutras" y decidir el tipo de gas en el último momento, gracias a la disponibilidad de los diferentes kits de refrigerantes.

De hecho, el embalaje de transporte de la estación proporciona espacio para la inserción del kit de activación del refrigerante R134a o HFO.

HYBRID

La solución integrada patentada u opción aftermarket

El "Observatorio para la Movilidad Eléctrica" de la Comisión Europea confirma un crecimiento de los vehículos híbridos y eléctricos superior al 30% anual que superará el 50% de los vehículos en circulación en menos de 20 años. Estos vehículos tienen el compresor accionado por un motor eléctrico de alto voltaje. El aceite específico debe ser dieléctrico para garantizar la seguridad. El uso de aceite no dieléctrico es peligroso para el operador. Para eliminar todo rastro de aceite no dieléctrico, las mangueras de servicio y los circuitos internos deben ser lavados antes de recargar.

El sistema patentado Ecotechnics lava automáticamente las mangueras de servicio y los circuitos internos, gracias al software específico y a los conectores integrados en la estación. La elevada eficacia de la limpieza se consigue mediante un ciclo de lavado en circuito cerrado.

Además del sistema integrado de la función estándar, se ha desarrollado una innovadora solución de actualización para mercado de accesorios (KIT.HYBRID para ECK NEXT y Cinquecento12).



PROJECT: ESTÁNDARES TECNOLÓGICOS

Seguridad, ahorro de energía, facilidad de uso y protección del medio ambiente

La clave del éxito de Snap-on Climate Solutions es la búsqueda continua de la excelencia. La empresa ha obtenido numerosas patentes internacionales a lo largo de los años y se enorgullece de haber introducido numerosas innovaciones en el mercado. Las mejores soluciones se han convertido en "estándares tecnológicos" y se adoptarán gradualmente en toda la gama.

Entre los estándares de éxito más recientes se encuentran el distribuidor con electroválvulas de 12 voltios, una mejora significativa en términos de ahorro de energía, menos calor en el interior de la estación y mayor seguridad; la configuración de las estaciones a través de los kits de refrigerante con ventajas que representan mayor flexibilidad para el distribuidor; la generación de nuevas pantallas táctiles y la adecuación de software, aumenta la facilidad de uso; el analizador de refrigerante que proporciona el porcentaje de componentes de gas testados y finalmente, la conectividad del WIFI.

BENEFICIO "SAVING": PRECISIÓN Y EFICIENCIA

El estándar para el control de la recuperación y la carga

Snap-on Climate Solutions ha adquirido una experiencia significativa en la comercialización de estaciones de carga de A/C diseñadas de acuerdo con las normas de mercado más restrictivas, como las regulaciones SAE americanas. Con el fin de controlar constantemente el rendimiento de las estaciones de carga de A/C, la empresa ha desarrollado estándares internos para supervisar los parámetros de la eficiencia de la recuperación y la precisión en la carga de refrigerante. Las pruebas periódicas se realizan siempre en las mismas condiciones en cuanto a condiciones climáticas, instrumento de medición y procedimiento.

Además, gracias al desarrollo y la mejora tecnológica, la empresa obtiene valores de eficiencia y precisión que superan ampliamente los resultados exigidos por las normas universalmente aceptadas. Un ejemplo es la función patentada del Vacuum Assist que ha permitido a la empresa pasar las pruebas de homologación con ETL en los Estados Unidos.



ANÁLISIS E IDENTIFICACIÓN DE GASES

La solución para gestionar el riesgo de contaminación

Con el objetivo de aumentar la protección del medio ambiente, el Reglamento CE 517/2014 define la reducción de los refrigerantes con un alto potencial de calentamiento global (GWP). A partir del 1 de enero de 2017, los sistemas de aire acondicionado para automóviles, deben utilizar en infinidad de países del mundo, refrigerantes con un GWP < 150. El gas HFO1234yf siendo esta, la solución más adoptada con un GWP 350 veces menor que su predecesor R134a.

Se han introducido controles y restricciones a la producción, importación y venta de gas R134a. El gráfico muestra el porcentaje máximo permitido de R134a y las expectativas de precio de los dos refrigerantes. La diferencia de precio y las dificultades de suministro pueden provocar un empleo indebido de los refrigerantes y conducir a la contaminación de las estaciones de A/C. Asegurar la pureza del refrigerante es fundamental para el manejo adecuado de las Warranties, para evitar los costos de descontaminación de la estación de A/C y de reparación del sistema de aire acondicionado y para asegurar la eliminación del gas contaminado.

En la mayoría de las estaciones de Ecotechnics se puede instalar un analizador o identificador de gas.

- El identificador de gas verifica la correcta pureza del refrigerante con un test de "pasa- no pasa".
- El analizador de gas también detecta los porcentajes de los diferentes componentes del refrigerante.



CONECTIVIDAD

La relación entre el taller y las prestaciones

El mundo digital ofrece un sinfín de oportunidades para la integración de nuevas soluciones en la organización del Taller conectado: una experiencia eficiente y útil para el mecánico moderno, coherente con los futuros servicios online que seguro ayudarán a aumentar la rentabilidad del taller.

La conexión WIFI como función estándar u opcional, se ha implementado en las últimas estaciones de carga de A/C de Ecotechnics. Las funciones actuales incluyen la comprobación del estado del servicio de aire acondicionado en tiempo real a través de smartphone, tablet o PC, además de la visualización de los datos de la estación, como el aceite y el gas disponibles, o el archivo exportable de los servicios efectuados. Un continuo proceso de trabajo, que evoluciona constantemente para la implementación de nuevas funciones.



TECNOLOGÍA DE 12 VOLTIOS

Seguridad y ahorro de energía

El flujo correcto del refrigerante o del aceite y el control de las presiones durante las diversas fases del proceso de climatización son gestionados por el "grupo distribuidor" mediante la apertura y el cierre de las válvulas en el momento oportuno. Mientras que los procesos son coordinados por el Software, la fuerza para abrir y cerrar las válvulas es generada por las bobinas a través de un campo magnético. La nueva versión prevé su suministro a 12V, una tensión independiente del voltaje del país de comercialización. Una solución worldwide que también permite un control inteligente de la energía aplicada, un menor consumo energético, una menor temperatura durante el funcionamiento, mayor seguridad y una vida útil de los componentes más prolongada.

AC-SERVICE24

Global, veloz y competente

Máxima atención a la Customer Connection: en la sede de la empresa, un equipo de expertos con un profundo y amplio conocimiento técnico está disponible a través de un servicio de atención al cliente rápido, profesional y eficaz.

Además, con el portal online www.ac-service24.com Ecotechnics está al servicio del mecánico las 24 horas del día: activación de la estación de A/C, información y documentación técnica, actualización de Software o Database, gestión de garantías, lista de repuestos y Solicitud de ayuda/Troubleshooting/Resolución de incidencias técnicas.



ECK FLAG

ECK FLAG está diseñado para diferentes tipos de refrigerantes. Las numerosas funciones incluidas de serie, la conectividad WIFI, la opción con analizador de gas y el alto nivel de calidad de los componentes hacen que ECK FLAG sea un punto de referencia entre las estaciones de carga de A/C 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
- Dos grandes alojamientos laterales, para almacenar cómodamente incluso las mangueras más largas.
- Conexión WIFI de serie
- Base de datos completa, que incluye vehículos comerciales y agrícolas
- Luz de estado de fase



ESTÁNDARES



OPCIONES



Y1F200000000	ECK FLAG
Y1FH00000000	Kit de refrigerante FLAG HFO1234yf
Y1FR00000000	Kit de refrigerante FLAG R134a
Y1FH00000001	Kit de refrigerante FLAG HFO1234 UK
Y1FR00000001	Kit de refrigerante FLAG R134a UK

High-End para el taller moderno



ECK NEXT PRO

ECK NEXT PRO está diseñada para diferentes tipos de refrigerantes. ECK NEXT PRO enriquece el equipo con un contenedor adicional de aceite/trazador y un calentador de tanque. La función Hybrid es estándar. Las funciones opcionales adicionales, hacen de esta estación una solución eficaz y flexible.

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 HFO1234yf correspondiente
- Amplia pantalla táctil de 5" para una navegación clara, rápida e intuitiva
- Ahorro de energía con la tecnología de electroválvulas de 12 voltios
- Hybrid de serie para limpiar las mangueras de servicio y los circuitos internos. Indispensable para el servicio en sistemas con compresor eléctrico
- Control automático de fugas durante la fase de vacío
- Analizador de refrigerante opcional para la detección del porcentaje de los componentes de refrigerante probados: HFO1234yf, R134a, R22, hidrocarburos HC y aire.
- Gestión de aceite y trazador, ambos con contenedores estándar rellenables o cartuchos herméticos
- Dos grandes alojamientos laterales, para almacenar cómodamente incluso las mangueras más largas
- Conexión WIFI opcional
- Base de datos completa que incluye vehículos comerciales y agrícolas
- Calentador automático del tanque interno

GESTIÓN DE 2 CONTENEDORES
FUNCIÓN HYBRID



BOLSILLOS
LATERALES GRANDES

Estándares



Opciones



Y2NP40000000	ECK NEXT PRO
Y1NH00000000	Kit de refrigerante HFO1234yf
Y1NR00000000	Kit de refrigerante R134a
Y1NH00000001	Kit de refrigerante HFO1234 UK
Y1NR00000001	Kit de refrigerante R134a UK

Flexibilidad para el taller



ECK NEXT

ECK NEXT está diseñada para diferentes tipos de refrigerantes. ECK NEXT se caracteriza por sus funciones innovadoras, su simplicidad y el alto nivel de calidad de sus componentes. La estación ofrece una gran flexibilidad gracias a la posibilidad de upgrade aftermarket. ECK NEXT, la estación fácil para el taller.

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 HFO1234yf correspondiente
- Amplia pantalla táctil de 4,3" para una navegación clara, rápida e intuitiva
- Ahorro de energía con la tecnología de electroválvulas de 12 voltios
- Kit Hybrid opcional para limpiar las mangueras de servicio y los circuitos internos. Indispensable para el servicio en sistemas con compresor eléctrico.
- Control automático de fugas durante la fase de vacío
- Analizador de refrigerante opcional para la detección del porcentaje de los componentes de refrigerante probados: HFO1234yf, R134a, R22, hidrocarburos HC y aire.
- Gestión del aceite tanto con contenedores estándar rellenable como con cartuchos herméticos
- Dos grandes alojamientos laterales, para almacenar cómodamente incluso las mangueras más largas
- Conexión WIFI opcional
- Base de datos completa que incluye vehículos comerciales y agrícolas



CONFIGURACIÓN DEL REFRIGERANTE



HYBRID-KIT

ESTÁNDARES



OPCIONES



Y1N000000000	ECK NEXT
Y1NH00000000	Kit de refrigerante HFO1234yf
Y1NR00000000	Kit de refrigerante R134a
Y1NH00000001	Kit de refrigerante HFO1234 UK
Y1NR00000001	Kit de refrigerante R134a UK

La solución versátil para el taller



ECK TWIN 12

ECK TWIN 12 es la expresión renovada de las capacidades funcionales y tecnológicas de la marca Ecotechnics. Dos máquinas en una, es la solución simple, rápida y segura. ECK TWIN 12 se renueva adoptando algunas de las normas tecnológicas recientes de mayor relevancia.

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

- Dos circuitos separados, con componentes dedicados para cada gas
- Nueva 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 probados: HFO1234yf, R134a, R22, hidrocarburos HC y aire.
- Prueba de fugas automática en el sistema de aire acondicionado mediante presión con nitrógeno o mezcla de hidrógeno y nitrógeno
- Manejo de 2 aceites y 2 trazadores, ambos con envases herméticos rellenables o con cartuchos herméticos
- Purga automática de gases no condensables
- Conexión WIFI de serie
- Base de datos completa que incluye vehículos comerciales y agrícolas
- Innovador y práctico sistema de bloqueo de balanza, desde el exterior
- Transformador de 100V o 110V disponible como opción



PANTALLA TÁCTIL DE 7"



CONECTIVIDAD WIFI

ESTÁNDARES



OPCIONES



K6T5A00000B

ECK TWIN 12

La estación completa para R134a y HFO1234yf



Aprobaciones OEM:

PSA**, Renault*, Mitsubishi*, Honda*, Suzuki Italia*, Jaguar-Land Rover*,

Toyota Deutschland*

*) ECK TWIN 12 es la evolución de ECK TWIN PRO

***) Aprobación obtenida para ECK TWIN PRO

ECK 4000 HFO

La parte superior de la gama para el refrigerante HFO1234yf. Las funciones más modernas son estándar y ofrecen la máxima facilidad de uso. Todos los componentes y materiales utilizados son de los más altos estándares de calidad. El resultado es una estación "Full-opcional" que integra todas las soluciones para la gestión profesional del refrigerante HFO1234yf

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

- Amplia pantalla táctil de 7" para una navegación clara, rápida e intuitiva
- Función Hybrid integrada para limpiar las mangueras de servicio y los circuitos internos. Indispensable para el servicio en sistemas con compresor eléctrico
- Identificador de refrigerante externo opcional
- Prueba de fugas automática en el 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 con cartuchos herméticos
- Purga automática de gases no condensables
- Base de datos completa que incluye vehículos comerciales y agrícolas
- Luz de estado de fase



ESTÁNDARES



OPCIONES



Elegida por los fabricantes más exigentes



ECK 3900 Premium

En línea con el más alto estándar de rendimiento y eficiencia en el diseño funcional. La estación ECK 3900 PREMIUM combina magistralmente calidad y funcionalidad, para ofrecer un producto especialmente atractivo y Eficiente en el manejo de refrigerantes R134a o HFO1234yf.

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

- Amplia pantalla a color de 5" para una navegación clara, rápida e intuitiva
- Función Hybrid integrada para limpiar las mangueras de servicio y los circuitos internos. Indispensable para el servicio en sistemas con compresor eléctrico
- Identificador de refrigerante externo opcional
- Prueba de fugas automática en el sistema de aire acondicionado mediante presión con nitrógeno o mezcla de hidrógeno y nitrógeno
- Manejo de 1 envase de aceite y 1 envase de trazador, ambos con recipientes herméticos que pueden ser llenados, o cartuchos herméticos
- Purga automática de gases no condensables
- Base de datos completa que incluye vehículos comerciales y agrícolas
- Luz de estado de fase

FUNCIÓN HYBRID INTEGRADA



IDENTIFICADOR DE GAS

ESTÁNDARES



OPCIONES



K5Z3A250093H	ECK 3900 PREMIUM HFO
K5Z3A250094R	ECK 3900 PREMIUM

La confirmación de una fórmula ganadora



ECK 1900 PRO

Funcionalidad, diseño, innovación

ECK 1900 PRO está diseñada para diferentes tipos de refrigerantes. ECK 1900 PRO enriquece el equipo con un contenedor adicional de aceite/trazador y un calentador de tanque. La función Hybrid es estándar. Las funciones opcionales adicionales, hacen de esta estación una solución eficaz y flexible.

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 R134a o HFO1234yf correspondiente
- Amplia pantalla táctil de 5" para una navegación clara, rápida e intuitiva
- Ahorro de energía con la tecnología de electroválvulas de 12 voltios
- Hybrid de serie para limpiar las mangueras de servicio y los circuitos internos. Indispensable para el servicio en sistemas con compresor eléctrico
- Control automático de fugas durante la fase de vacío
- Analizador de refrigerante opcional para la detección del porcentaje de los componentes de refrigerante probados: HFO1234yf, R134a, R22, hidrocarburos HC y aire.
- Gestión de aceite y trazador, ambos con contenedores estándar rellenable o cartuchos herméticos
- Conexión WIFI opcional
- Base de datos completa que incluye vehículos comerciales y agrícolas
- Calentador automático del tanque interno

CONFIGURACIÓN DEL REFRIGERANTE



ESTÁNDARES



OPCIONES



ANALIZADOR DE REFRIGERANTE



Y2P200000000	ECK 1900 PRO
Y1NH000000000	Kit de refrigerante HFO1234yf
Y1NR000000000	Kit de refrigerante R134a
Y1NH000000001	Kit de refrigerante HFO1234 UK
Y1NR000000001	Kit de refrigerante Kit R134a UK



ECK 1900 PRO

Cinquecento12

El Cinquecento12 es el modelo diseñado para los refrigerantes R134a o HFO. La sólida estructura metálica, la elección de componentes conocidos y probados y la aplicación de nuevos estándares tecnológicos, hacen que esta estación sea la entrada de gama de mayor rendimiento en el mercado global.

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 4,3" para una navegación clara, rápida e intuitiva
- Ahorro de energía con la tecnología de electroválvulas de 12 voltios
- Kit Hybrid opcional para limpiar las mangueras de servicio y los circuitos internos. Indispensable para el servicio en sistemas con compresor eléctrico
- Gestión del aceite tanto con contenedores estándar rellenables como con cartuchos herméticos
- Conexión WIFI opcional
- Base de datos completa que incluye vehículos comerciales y agrícolas
- Impresora Térmica: opción de fábrica
- Panel frontal opcional

PANTALLA TÁCTIL DE 4,3"



CONFIGURACIÓN DEL REFRIGERANTE



ESTÁNDARES



OPCIONES



Y2V000000000	Cinquecento12
Y2V200000000	Cinquecento12 + impresora
Y1NH00000000	Kit de refrigerante HFO1234yf
Y1NR00000000	Kit de refrigerante R134a
Y1NH00000001	Kit de refrigerante HFO1234 UK
Y1NR00000001	Kit de refrigerante Kit R134a UK

Compacta, económica, moderna



Cinquecento12

ECK BUS-PRO

Potencia para grandes circuitos

El Producto especial de Ecotechnics para el refrigerante R134a. Las características técnicas de la ECK BUS PRO permiten gestionar grandes circuitos de A/C, como los diseñados para autobuses o trenes.

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

- Tanque interno con gran capacidad de 40L
- Bomba de engranajes 1kg/min para una recarga mucho más rápida del refrigerante
- Bomba de vacío 170L/min
- Compresor hermético de 21 cc.
- Mangueras de 6m
- Test automático de fugas en el sistema de aire acondicionado mediante presión con nitrógeno o mezcla de hidrógeno/nitrógeno
- Gestión de 1 envase de aceite y 1 envase de trazador, ambos con recipientes estándar que pueden ser llenados
- Purga automática de gases no condensables
- Base de datos completa que incluye vehículos comerciales y agrícolas



ESTÁNDARES



ECK LAND

Producto especial de Ecotechnics para el refrigerante R134a o HFO1234yf. ECK Land ha sido diseñada para ser fácilmente transportable: dimensiones reducidas, poco peso, asas y prácticos ganchos para asegurarla durante el transporte.

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

- Tamaño compacto para que se pueda mover fácilmente
- Estación totalmente automática
- Mangueras de 6m
- Impresora
- Gestión del aceite mediante contenedor estándar recargable
- Base de datos completa que incluye vehículos comerciales y agrícolas
- Carro con 4 ruedas giratorias disponible como opción



Prácticas asas



Impresora

Estándares



Opciones



GRCAR01.13

Envío en kit desmontado

K5V2A000000A	ECK LAND
K5V2A000000H	ECK LAND HFO
GRCAR01.13	TROLLEY PARA ECK LAND

La estación es móvil



CARACTERÍSTICAS	ECK FLAG	ECK NEXT PRO	ECK NEXT	ECK TWIN 12	ECK 4000 HFO
Tipo refrigerante	HFO1234yf o R134a	HFO1234yf o R134a	HFO1234yf o R134a	R134a y HFO1234yf	HFO1234yf
Pantalla	Táctil a color de 7"	Táctil a color de 5"	Táctil a color de 4,3"	Táctil a color de 7"	Táctil a color de 7"
Grifos	Automatico	Manual	Manual	Automático	Automático
Impresora Térmica	Standard	Standard	Opcional	Standard	Standard
Botes aceite y trazador hermeticos y recargables	Standard 2 + 1	No disponible	No disponible	Standard 2 + 2	Standard 2 + 1
Contenedores aceite y trazador hermeticos	Standard 2 + 1	Standard 1 + opcional 1	Opcional 1	Standard 2 + 2	Opcional
Contenedores recargables estándar	Non disponible	Standard 2	Standard 1	No disponible	No disponible
Tubos	3 metros	3 metros	3 metros	2 pares, cada uno con 3 metros	3 metros
Data Base Car-Truck-Agri	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Configuración de refrigerante	Standard	Standard	Standard	No disponible	No disponible
Función Hybrid / compresor eléctrico	Standard	Standard	Opcional	Standard	Standard
Detección fugas con Nitrógeno / Nitrógeno + H2	Standard	No disponible	No disponible	Standard	Standard
Identificador y analizador de gas	Opcional, analizador	Opcional, analizador	Opcional, analizador	Opcional, analizador	Opcional, Identificador
Conectividad WIFI	Standard	Opcional	Opcional	Standard	No disponible
Kit de lavado	Option	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Control de fugas in vacío	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Purga de gases no condensables	Automatico	Manual	Manual	Automático	Automático
Tensión	220-240V 50/60 Hz	220-240V 50/60 Hz	220-240V 50/60 Hz	220-240V 50/60 Hz	220-240V 50/60 Hz
Bomba de vacío	100 L/min, gradu. vacío 0.1 mbar	51 L/min, graduación vacío 0.2 mbar	51 L/min, gradu. vacío 0.2 mbar	100 L/min, gradu. vacío 0.1 mbar	100 L/min, graduación vacío 0.1 mbar
Compresor	1/3 HP	1/3 HP	1/3 HP	2 x 1/3 HP	1/3 HP
Velocidad de recuperación	300 g/min en fase líquida	300 g/min en fase líquida	300 g/min en fase líquida	300 g/min en fase líquida	300 g/min en fase líquida
Escala balanza botella	10 gr	10 gr	10 gr	10 gr	10 gr
Escala balanza de aceite	5 gr	5 gr	-	5 gr	5 gr
Temperatura funcionamiento	11/49 °C	11/49 °C	11/49 °C	11/49 °C	11/49 °C
Sistema de filtrado	1 filtro de humedad	1 filtro de humedad	1 filtro de humedad	2 filtros de humedad	1 filtro de humedad
Botella de refrigerante	12 l recargable	12 litros, recargable	12 litros, recargable	2x12 litros, recargable	12 l recargable
Calentador botella	Standard	Standard	No disponible	Standard	Standard
Dimensiones/Peso	cm 67 x 68 x 108, 77 kg	cm 67 x 68 x 108, 63 kg	cm 67 x 68 x 108, 63 kg	cm 67 x 62 x 107, 122 kg	cm 55 x 60 x 110, 90 kg
Dimensiones/Peso embalaje	cm 71 x 74 x 125, 95 kg	cm 71 x 74 x 125, 81 kg	cm 71 x 74 x 125, 81 kg	cm 91 x 72 x 126, 132 kg	cm 70 x 70 x 130, 100 kg

CARACTERÍSTICAS	ECK 3900 Premium	ECK 1900 PRO	Cinquecento 12	ECK BUS PRO	ECK LAND
Tipo refrigerante	HFO1234yf o R134a	HFO1234yf o R134a	HFO1234yf o R134a	R134a	R134a o HFO1234yf
Pantalla	A color de 5"	Táctil a color de 5"	Táctil a color de 4,3"	LCD alfanumerico mm 146 x 82,5	LCD alfanumerico mm 98 x 39
Grifos	Automático	Manual	Manual	Manual	Manual
Impresora Térmica	Standard	Standard	Opción de fábrica	Standard	Standard
Botes aceite y trazador hermeticos y recargables	Standard 2 + 1	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
Contenedores aceite y trazador hermeticos	Opcional	Standard 1 + opcional 1	Opcional 1	No disponible	No disponible
Contenedores recargables estándar	No disponible	Standard 2	Standard 1	Standard 1 + 1	Standard 1
Tubos	3 metros	3 metros	3 metros	6 metros	6 metros
Data Base Car-Truck-Agri	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Configuración de refrigerante	No disponible	Standard	Standard	No disponible	No disponible
Función Hybrid / compresor eléctrico	Standard	Standard	Opcional	No disponible	No disponible
Detección fugas con Nitrógeno / Nitrógeno + H2	Standard	No disponible	No disponible	Standard	No disponible
Identificador y analizador de gas	Opcional, Identificador	Opcional, analizador	No disponible	No disponible	No disponible
Conectividad WIFI	No disponible	Opcional	Opcional	No disponible	No disponible
Kit de lavado	Opcional	Opcional	No disponible	No disponible	No disponible
Control de fugas in vacío	Standard	Standard	No disponible	Standard	No disponible
Purga de gases no condensables	Automático	Manual	Manual	Automático	Manual
Tensión	220-240V 50/60 Hz	220-240V 50/60 Hz	220-240V 50/60 Hz	220-240V 50/60 Hz	220-240V 50/60 Hz
Bomba de vacío	100 L/min, gradu. vacío 0.1 mbar	51 L/min, graduación vacío 0.2 mbar	51 L/min, gradu. vacío 0.2 mbar	170 L/min, gradu. vacío 0.1 mbar	51 L/min, graduación vacío 0.2 mbar
Compresor	1/3 HP	1/3 HP	1/3 HP	21 cc	1/3 HP
Velocidad de recuperación	300 g/min en fase líquida	300 g/min en fase líquida	300 g/min en fase líquida	300 g/min en fase líquida	300 g/min en fase líquida
Escala balanza botella	10 gr	10 gr	10 gr	10 gr	10 gr
Escala balanza de aceite	5 gr	5 gr	-	5 gr	5 gr
Temperatura funcionamiento	11/49 °C	11/49 °C	11/49 °C	11/49 °C	11/49 °C
Sistema de filtrado	1 filtro de humedad	1 filtro de humedad	1 filtro de humedad	2 filtros de humedad	1 filtro de humedad
Botella de refrigerante	12 Litros (HFO), 22 Litros (R134a)	12 litros, recargable	12 litros, recargable	40 l recargable	7 l recargable
Calentador botella	Standard	Standard	No disponible	No disponible	Standard
Dimensiones/Peso	cm 55 x 60 x 110, 90 kg	cm 66 x 68 x 108, 60 kg	cm 67 x 68 x 108, 63 kg	cm 80 x 84 x 115, 127 kg	cm 51 x 42 x 44, 40 kg
Dimensiones/Peso embalaje	cm 70 x 70 x 130, 100 kg	cm 70 x 70 x 122, 70 kg	cm 71 x 74 x 125, 81 kg	cm 91 x 91 x 126, 137 kg	cm 70 x 70 x 80, 50 kg

Accesorios y opciones

Soluciones seguras y adecuadas

Un servicio de climatización profesional y completo en la industria automotriz requiere, además de la estación de carga de A/C, accesorios, consumibles, soluciones para el control de fugas y repuestos para el mantenimiento regular de la estación. Con el fin de ofrecer siempre soluciones seguras y adecuadas en el ámbito del servicio de aire acondicionado, Ecotechnics presenta la siguiente gama de productos y accesorios.

ESTÁNDARES Y OPCIONES

La presentación de las estaciones en este catálogo, tiene por objeto proporcionar un soporte comercial eficaz y facilitar al máximo las actividades de venta: la impronta gráfica acorde con la evolución tecnológica y la imagen de marca, la atractiva presentación de las estaciones, las descripciones técnicas resumidas y, por último, los iconos para la comprensión inmediata de las diversas funciones estándar u opcionales. A continuación, una breve descripción de las fotografías Ecotechnics.

Impresora Térmica



Contenedores herméticos



Analizador de gas



Función Hybrid



Botes herméticos y recargables



Identificador de gas



Conectividad WIFI



Contenedores recargables estándar



Pantalla



Detección fugas con Nitrógeno/Nitrógeno + H2



Configuración de refrigerante



Kit de lavado



KIT.GAS (HFO1234yf)
Analizador de gas



KIT.GAS (R134a)
Adaptador para KIT.GAS



XS180.000000 (HFO)
XS185.000000 (R134a)
Identificador de gas

Verificar la pureza del refrigerante antes del servicio es muy importante, ya que evita costos de descontaminación de la estación posteriores, reparación del sistema de aire acondicionado y permite la eliminación regular del gas contaminado. El taller protege el medio ambiente y minimiza el riesgo de posibles acciones legales. En la mayoría de las estaciones de Ecotechnics se puede instalar un analizador o identificador de gas.

- El identificador de gas verifica la correcta pureza del refrigerante con un test "pasa-no pasa".
- El analizador de gas también detecta los porcentajes de los diferentes componentes del refrigerante.

XS601.00

Saniflux

Sistema de nebulización para las canalizaciones de aire acondicionado y del habitáculo.

Especificaciones técnicas

- Potencia 12V / 3.7A
- Tanque de 400 ml, 4 servicios (Recargable)
- Peso 2,9 kg
- Apagado automático
- Sensores de nivel de líquido
- Alarmas automáticas: alta temperatura, tanque lleno, tanque vacío



XS601.01
Cable de conexión para Saniflux



XS601.00 Saniflux

Saniflux es una solución completa, eficiente y rápida para el taller. Además del tratamiento con el líquido purificador Saniflux Liquid (AEK322), también se encuentra disponible un eficaz producto de protección antivirus, conforme a la norma EN14476 "Disicide plus+ spray refill 1000ml" (AEK325). Un líquido listo para usar a base de agua, sin disolventes y sin alcohol para una desinfección delicada. Ecológico y seguro para el usuario.

KIT.WIFI-N

Conectividad WIFI Evo

Opción aftermarket para ECK NEXT PRO, ECK 1900 PRO, Cinquecento12, ECK NEXT (de TC2007621)

La conexión WIFI como función estándar u opcional, se ha implementado en las últimas estaciones de carga de A/C de Ecotechnics. Las funciones actuales incluyen la comprobación del estado del servicio de aire acondicionado en tiempo real a través de smartphone, tablet o PC, además de la visualización de los datos de la estación, como el aceite y el gas disponibles, o el archivo exportable de los servicios efectuados. Un continuo proceso de trabajo, que evoluciona constantemente para la implementación de nuevas funciones.



KIT.HYBRID

Kit Hybrid opcional, actualizable para HFO1234yf y R134a

Esta opción Aftermarket permite añadir la función Híbrida a aquellas estaciones de carga de A/C con el software preparado para ello (ECK NEXT, Cinquecento12)



185.000001

EASYREC PRO (HFO & R134a)

El equipo móvil para la extracción completa de diferentes tipos de refrigerantes de los sistemas de aire acondicionado (CFC, HCFC, HFC, combustible). Con Easyrec Pro, una báscula móvil (AEK302) y un tanque de reciclaje, los refrigerantes contaminados o desconocidos pueden extraerse fácil y rápidamente de los sistemas de climatización sin necesidad de utilizar procedimientos laboriosos como el hielo seco u otros procesos.

Los reglamentos nacionales o locales exigen la eliminación coordinada y controlada de estos refrigerantes contaminados. Con Easyrec Pro, el taller responsable puede gestionar fácilmente el proceso de reciclaje adecuado y, por lo tanto, contribuir de forma significativa a la protección del medio ambiente.

El paquete incluye la manguera de servicio de 1,5 m para el equipo (azul), 3 conectores para HFO1234yf, R134a y SAE de 1/4" y la manguera de 1,5 m para conectar el Easyrec Pro al tanque (amarillo).



AEK102-N7-R5

Kit de adaptadores Bypass

El kit contiene los adaptadores necesarios para instalar un bypass tras retirar un componente en el sistema de aire acondicionado, (por ejemplo, el compresor, la válvula de expansión, el filtro) antes del lavado con el Flushing Kit



AEK207-A (R134a), AEK207-B (HFO1234yf)

Inyector manual

Este dispositivo es ideal para la inyección manual de aceites específicos o trazadores. Una solución fácil de usar incluso para estaciones de carga de A/C sin la función de inyección de aceite o trazador.



CNT4012
Depósito de 40 litros para gases R134a, R22, R404a, R507, R407C



AEK302
Balanza electrónica hasta 100 kg



AEK317
Tronillo Extractor de válvula doble



DB.AUTOAGRI

Actualización de la Base de datos para vehículos turismo/comerciales y agrícolas



AEK120-E
Termómetro digital



KIT.STM
Impresora térmica, opciones de actualización (ECK Next, ECK 1900 Premium)



IMB0011
DUST COVER



IMB0026
DUST COVER BUS-TWIN



IMB0036
DUST COVER Pro



KIT.PLA0001
Front Plastic Cover x Cinquecento



KIT.TRF110
Transformador externo 110V-220V (ECK TWIN 12)



KIT.TRF100
Transformador externo 100V-220V (ECK TWIN 12)

Conectores y mangueras



Para el servicio de climatización habitual, además de la sustitución de piezas sujetas a desgaste, se requieren también artículos de mantenimiento, productos de reparación, conectores, mangueras y adaptadores. Presentamos aquí una selección de los productos necesarios.

Simple y eficiente

Ficha de información para la combinación correcta de estación, tubería de servicio y acoplamiento rápido

ESTACIÓN		MANGUERA DE SERVICIO		CONECTOR DE ENCHUFE RÁPIDO
Refrigerantes	Plantilla	Conector	Lado de la estación - lado del conector	
HFO	ECK 4000 HFO* ECK 3900 Premium HFO*	hilo interior M12 x 1,5	hilo ex. M12 x 1,5 - hilo ex. M12 x 1,5 <i>manguera rojo 3 m tub2132</i> <i>manguera azul 3 m tub2122</i> <i>manguera rojo 6 m tub2136</i> <i>manguera azul 6 m tub2126</i>	Conector rápido HFO (hilo int. M12 x 1,5) No se necesita adaptador
	ECK TWIN 12			
R134a o Kit HFO/R134a	ECK FLAG ECK NEXT PRO ECK NEXT	hilo externo 1/2 ACME	hilo int. 1/2 ACME - hilo ex. M14 x 1,5 <i>manguera rojo 3 m TUB2147</i> <i>manguera azul 3 m TUB2146</i> <i>manguera rojo 6 m TUB1148</i> <i>manguera azul 6 m TUB1149</i>	Conector rápido R134a (hilo int. M14 x 1,5) No se necesita adaptador
	ECK 1900 Premium Cinquecento 12 ECK BUS PRO ECK 3900 Premium*			Conector rápido HFO (hilo int. M12 x 1,5) Adaptador RAC5216
R134a HFO	ECK LAND ECK LAND HFO	hilo externo 1/4 SAE	hilo ex. 1/4 SAE - hilo int. 1/4 SAE <i>manguera rojo 6 m TUB1145</i> <i>manguera azul 6 m TUB1144</i>	Conector rápido R134a 1/4 SAE Conector rápido HFO (hilo int. M12 x 1,5) AEK229A, AEK 229B: Adaptador 1/4 SAE incluido

*manguera de servicio 3,8 m; ver listas de repuestos

	TUB2132	MANGUERA DE SERVICIO, ROJO, 3 M, HFO
	TUB2122	MANGUERA DE SERVICIO, AZUL, 3 M, HFO
	TUB2136	MANGUERA DE SERVICIO, ROJO, 6 M, HFO
	TUB2126	MANGUERA DE SERVICIO, AZUL, 6 M, HFO
	TUB2147	MANGUERA DE SERVICIO, ROJO, 3 M, R134a
	TUB2146	MANGUERA DE SERVICIO, AZUL, 3 M, R134a
	TUB1148	MANGUERA DE SERVICIO, ROJO, 6 M, R134a
	TUB1149	MANGUERA DE SERVICIO, AZUL, 6 M, R134a
	TUB1145	MANGUERA DE SERVICIO, ROJO, 6 M, 1/4" SAE
	TUB1144	MANGUERA DE SERVICIO, AZUL, 6 M, 1/4" SAE

	AEK1234A	Parker AP Conector de enchufe rápido HFO
	AEK1234B	Parker BP Conector de enchufe rápido HFO
	AEK208A	Parker AP Conector de enchufe rápido R134a
	AEK208B	Parker BP Conector de enchufe rápido R134a
	AEK228A	AP Conector de enchufe rápido R134a
	AEK228B	BP Conector de enchufe rápido R134a
	AEK229A	AP Conector de enchufe rápido HFO
	AEK229B	BP Conector de enchufe rápido HFO
	AEK230A	AP Conector de enchufe rápido R134a 1/4" SAE
	AEK230B	BP Conector de enchufe rápido R134a 1/4" SAE
	AEK218 - A	Adaptador "sin fugas" AP para HFO
	AEK218 - B	Adaptador "sin fugas" BP para HFO
	AEK224 - A	Adaptador "sin fugas" AP para R134a
	AEK224 - B	Adaptador "sin fugas" BP para R134a
	AEK211	Conector especial de enchufe rápido R134a (Ford, BMW)
	AEK277	Conector especial de enchufe rápido HFO (Ford)

	AEK109A	Válvula terminal alta presión 1/4" SAE
	AEK109B	Válvula terminal baja presión 1/4" SAE
	AEK116 - 1	Reductor de botella para depósito R134a
	AEK213	Acoplador de Nitrógeno para las estaciones A/C
	AEK318	Accesorio HFO W 21.7 x 1/14" Dupont
	AEK319	Accesorio HFO 1/2"-16 ACME Honeywell
	AEK320	BP Accesorio para botella R134a
	RAC5216	Accesorio M14 x 1,5 para HFO conector M12 x 1,5

Consumibles y envases

1. Solución sencilla para el usuario
2. Todo para HFO y R134a
3. Compresor mecánico y eléctrico
4. Elección de botellas o cartuchos herméticos
5. Centrado en los estándares de viscosidad y PAG/POE más utilizados
6. UNIDAD DE VENTA = 6



Aceite / Trazador	PAG / POE	Viscosidad	Garrafa		Botella	
Aceite	PAG	100	AEK275	250 ml	AEK275 - N	250 ml
		46	AEK276	250 ml	AEK276 - N	250 ml
Aceite / Trazador	POE	68	AEK285	250 ml	AEK285 - N	250 ml
		85	AEK386	250 ml	AEK386 - N	250 ml
Trazador			AEK290	250 ml	AEK290 - N	125 ml

	AEK275	ACEITE PAG	100	Garrafa de aceite, PAG100, 250 ml para HFO1234yf y R134a, compresor mecánico y eléctrico
	AEK275-N			Botella hermético de aceite, PAG100, 250 ml para HFO1234yf y R134a, compresor mecánico y eléctrico
	AEK276	46	ACEITE PAG	Garrafa de aceite, PAG46, 250 ml para HFO1234yf y R134a, compresor mecánico y eléctrico
	AEK276-N			Botella hermético de aceite, PAG46, 250 ml para HFO1234yf y R134a, compresor mecánico y eléctrico
	AEK285	ACEITE POE	68	Garrafa de aceite, POE68, 250 ml para HFO1234yf y R134a, compresor mecánico y eléctrico
	AEK285-N			Botella hermético de aceite, POE68, 250 ml para HFO1234yf y R134a, compresor mecánico y eléctrico
	AEK386	ACEITE POE + TRAZADOR	85	Garrafa de aceite + trazador POE85, 250 ml para HFO1234yf y R134a, compresor mecánico y eléctrico
	AEK386-N			Botella hermético de aceite + trazador POE85, 250 ml para HFO1234yf y R134a, compresor mecánico y eléctrico
	AEK290	TRAZADOR		Garrafa de trazador, 250 ml para HFO1234yf y R134a, compresor mecánico y eléctrico
	AEK290-N			Botella hermético de trazador 125 ml para HFO1234yf y R134a, compresor mecánico y eléctrico

AEK203-C
Botella hermético de líquido trazador (55 ml)
UNIDAD DE VENTA = 5

AEK322
Saniflux liquid botella de 1000 ml
UNIDAD DE VENTA = 6

RAC8088
Adaptador para los cartuchos de trazador (dye) con los conectores anteriores

RAC9000
Adaptador para los cartuchos de aceite con los conectores anteriores

GRCNT16 GRCNT17 GRCNT18 GRCNT19
Bote recargable e hermético 260ml

Bote recargable e hermético 260ml

TAP0051-KIT
Tapón para contenedor hermético kit 10 ud.

AEK325
Disicide plus+ spray refill, 1000 ml 035025
UNIDAD DE VENTA = 12

STM0012-KIT
Papel de impresora, 10 piezas

Detección de fugas

	AEK178	Detector de fugas electrónico: una herramienta que permite identificar los gases R134a, HFO1234yf y Hidrógeno
	AEK203	Kit Cobra HD Kit detección de fugas para circuitos A/C compuesto por: gafas, lámpara UV, bote de líquido trazador hermético (55ml), inyector (R134a)
	AEK145	Lámpara Cobra + gafas
	AEK304N	CON BOTELLA DE NITRÓGENO-HIDRÓGENO Kit universal de detección de fugas de nitrógeno con botella de nitrógeno-hidrógeno (950ml), conector HFO1234yf y R134a
	AEK304S	SIN BOTELLA DE NITRÓGENO-HIDRÓGENO Kit universal de detección de fugas de nitrógeno sin botella de nitrógeno-hidrógeno (950ml), conector HFO1234yf y R134a
	AEK305	Botella de nitrógeno + H2 (950ml)

Mantenimiento

	KIT016	Kit de mantenimiento, 1 botella de 500 ml de aceite para la bomba de vacío. + 1 filtro FLT5005
	KIT017	Kit de mantenimiento, 1 botella de 500 ml de aceite para la bomba de vacío. + 1 filtro FLT5512
	KIT018	Kit de mantenimiento, 1 botella de 500 ml de aceite para la bomba de vacío. + 1 filtro FLT5005 + 1 filtro FLT5006
	PMP3335	Aceite para bomba de vacío 500 ml, ISO046
	TUB1260	Tubo de ensayo de gas para identificador y analizador de gas HFO
	TUB1263	Tubo de ensayo de gas para identificador y analizador de gas R134a
	FLT5507	Filtro para identificador y analizador de gas
	FLT8006	Filtro de 30µ para el kit de lavado
	FLT8008	Filtro de 20µ para el kit de lavado

Código des los articulos

ECK FLAG	Y1F200000000
Kit de refrigerante FLAG HFO1234yf	Y1FH00000000
Kit de refrigerante FLAG R134a	Y1FR00000000
Kit de refrigerante FLAG HFO1234yf UK	Y1FH00000001
Kit de refrigerante FLAG R134a UK	Y1FR00000001
ECK NEXT PRO HYBRID	Y2NP40000000
ECK NEXT	Y1N000000000
ECK 1900 PRO	Y2P200000000
Cinquecento12	Y2V000000000
Cinquecento12 + impresora	Y2V200000000

Kit de refrigerante HFO1234yf	Y1NH00000000
Kit de refrigerante R134a	Y1NR00000000
Kit de refrigerante HFO1234yf UK	Y1NH00000001
Kit de refrigerante R134a UK	Y1NR00000001
ECK TWIN 12	K6T5A000000B
ECK 4000 HFO	K592A25HF02H
ECK 3900 PREMIUM HFO	K5Z3A250093H
ECK 3900 PREMIUM	K5Z3A250094R
ECK BUS PRO	XK456A000051
ECK LAND	K5V2A000000A
ECK LAND HFO	K5V2A000000H



ECOTECHNICS

SIMPLY EFFICIENT

SNAP-ON CLIMATE SOLUTIONS S.r.l.

Sede social

Via Provinciale Carpi 33
42015 Correggio (RE)

Sede de operaciones

Via L. Longo, 21-23
50019 Sesto Fiorentino – Firenze – Italy

Contacto:

Tel. +39 055 4207372
Fax +39 055 4217972
sestofiorentino.info@snapon.com
www.ecotechnics.com



La información sobre dimensiones, datos, modelos y colores no es vinculante. Snap-on Climate Solutions srl se reserva el derecho de realizar cualquier modificación que se considere necesaria. Los productos no están cubiertos por ninguna otra garantía explícita o implícita. Las imágenes mostradas pueden incluir accesorios de especificación superior.