



ECOTECHNICS®

SIMPLY EFFICIENT



CATALOGO

PRODOTTI 2022



SIMPLY EFFICIENT

ECOLOGIA -TECNOLOGIA

Nati a Firenze, culla di inventori, genio e creatività, abbiamo fatto dell'innovazione il nostro marchio distintivo, producendo stazioni per la manutenzione di impianti di climatizzazione per autoveicoli che facilitano il lavoro in officina.

Ecotechnics ha ottenuto negli anni numerosi brevetti internazionali che vengono utilizzati in oltre ottanta paesi del mondo; sono stati creati pensando a processi lavorativi semplici, tecnologie intuitive ed automatismi per il beneficio dell'officina e dell'ambiente.

Ci siamo presi cura dei materiali e processi, rendendoli sicuri per la persona e per il pianeta, che vogliamo preservare in quanto unico posto che può ospitare le nostre vite.



Il clima giusto per ambiente e persone.

INDICE

- 02 Ecologia - Tecnologia
- 03 Indice
- 05 La storia del Marchio
- 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 Specifiche tecniche
- 30 Accessori ed opzioni
- 32 Connettori e tubi di servizio
- 34 Consumabili e contenitori
- 35 Cercafughe e manutenzione



ECOTECHNICS

SIMPLY EFFICIENT

LA STORIA DEL MARCHIO

Ecotechnics nasce a Firenze nel 1995. Le idee innovative ed ambiziose hanno trovato subito terreno fertile: da sempre la Toscana è legata alla ricerca ed all'innovazione attraendo la presenza di qualificati poli universitari, centri e studi di ricerca eccellenti e, quindi, un elevato indice di competenze e risorse umane capaci di attivare un forte sviluppo.

La piccola azienda manifatturiera di Firenze si è fin dall'inizio specializzata nella produzione, distribuzione ed assistenza di stazioni di recupero, riciclo e ricarica del refrigerante degli impianti di aria condizionata per autoveicoli. In pochi anni Ecotechnics ha conquistato stabilmente una posizione di leadership mondiale.

La chiave del successo dell'azienda è rappresentata dalla costante ricerca del miglioramento e dal principio di offrire evoluzione tecnologica al servizio dell'utente e dell'ambiente. Con questo pensiero Ecotechnics ha ottenuto negli anni numerosi brevetti internazionali e vanta il primato di funzionalità con standard tecnologici elevati, come l'invenzione del ciclo di ricarica completamente automatico, il distributore in alluminio, fino alla diagnosi degli impianti integrata in una stazione clima.

A seguito dell'acquisizione di Ecotechnics da parte della holding americana Snap-on nel 2015, viene costituita Snap-on Climate Solutions srl. Snap-on è leader mondiale nella produzione di utensili innovativi, sistemi di diagnosi, attrezzature e servizi nei settori automotive ed industria dal 1920. Il marchio Ecotechnics e Snap-on istaurano così una relazione sinergica di competenze specifiche e mirano, insieme agli altri marchi del gruppo, ad un unico obiettivo: realizzare le più produttive soluzioni al mondo.

Il marchio Ecotechnics è attualmente presente in oltre 80 paesi con una rete di selezionati distributori specializzati.



Da 25 anni nessuno come noi

ECOTECHNICS HIGHLIGHTS

Soluzioni, tendenze e standard tecnologici

SANIFICAZIONE

Completa, efficiente e veloce

La pandemia Covid incrementa consapevolezza e sensibilità accelerando l'introduzione dei trattamenti di igienizzazione o disinfezione nelle officine. Il programma Saniflux agisce specificatamente sui condotti di ventilazione e sull'evaporatore dell'impianto di aria condizionata dei veicoli.

Saniflux XS601.00 è un dispositivo che può essere utilizzato in due modalità diverse: collegato alla stazione clima Ecotechnics e funzionare in contemporanea con il servizio A/C (brevetto n. EP2349755) oppure in modalità completamente autonoma.

Saniflux utilizza la tecnologia ad ultrasuoni per nebulizzare liquidi ed è appositamente progettato per dirigere in maniera precisa il flusso verso la griglia di aspirazione dell'aria all'interno dell'abitacolo. Il veicolo trattato può essere riconsegnato all'utente in tempi rapidi e con un attestato Ecotechnics di avvenuto servizio personalizzato scaricabile online.

Oltre al trattamento con il liquido purificatore Saniflux Liquid (AEK322), è disponibile anche il prodotto efficace contro i virus secondo EN14476 "Disicide plus + spray refill 1000ml" (AEK325). Un liquido pronto all'uso a base d'acqua, senza solventi e senza alcool per una disinfezione delicata. Ecologico e sicuro per l'utente.



CONFIGURAZIONE REFRIGERANTE

Pratico per il rivenditore, un servizio per l'officina

La costante disponibilità del prodotto ed una consegna veloce sono decisive in ogni organizzazione logistica; un vantaggio competitivo per il rivenditore e, per l'officina, un motivo concreto per la scelta del proprio fornitore.

Il risultato esclusivo più tangibile recentemente sviluppato e brevettato dal team di ricerca e sviluppo Ecotechnics, è la possibilità di fornire le stazioni clima "neutre" e decidere il tipo di gas anche all'ultimo momento, grazie alla disponibilità dei diversi kit refrigerante. L'imballo di trasporto della stazione infatti prevede lo spazio per l'inserimento del kit di attivazione del refrigerante R134a oppure HFO.

HYBRID

L'integrata soluzione brevettata oppure opzione aftermarket

L'"Osservatorio per la mobilità elettrica" della Commissione Europea conferma una crescita delle auto ibride ed elettriche superiore al 30% all'anno che raggiungeranno in meno di 20 anni oltre il 50% dei veicoli in circolazione. Tali veicoli hanno il compressore azionato da un motore elettrico ad alta tensione. L'olio specifico dev'essere isolante per garantire la sicurezza. L'uso di olio non isolante è pericoloso per l'operatore. Per rimuovere ogni traccia di olio non isolante, il lavaggio dei tubi di servizio e dei circuiti interni è obbligatorio prima della ricarica.

Il sistema brevettato Ecotechnics esegue automaticamente il lavaggio dei tubi di servizio e dei condotti interni, grazie allo specifico software e ai connettori integrati nella stazione. L'elevata efficienza della pulizia è ottenuta grazie ad un ciclo di lavaggio a circuito chiuso.

Oltre al sistema integrato della funzione standard, è stata sviluppata un'innovativa soluzione per l'upgrade aftermarket (KIT.HYBRID per ECK NEXT e Cinquecento12).



PROJECT: STANDARDS TECNOLOGICI

Sicurezza, risparmio energetico, facilità d'uso e tutela dell'ambiente

La chiave del successo di Snap-on Climate Solutions è la continua ricerca del miglioramento. L'azienda ha ottenuto negli anni numerosi brevetti internazionali ed è orgogliosa di aver introdotto sul mercato numerose innovazioni. Le migliori soluzioni sono diventate "standard tecnologici" e verranno gradualmente adottate su tutta la gamma.

Tra i più recenti standard di successo si distinguono il distributore con elettrovalvole a 12 Volt, un significativo miglioramento in termini di risparmio energetico, di minore calore all'interno della stazione e di maggiore sicurezza; la configurazione delle stazioni attraverso i kit refrigerante con vantaggi per la flessibilità del rivenditore; la generazione di nuovi touch screen con ambiente software che migliora la facilità d'uso; l'analizzatore di refrigerante che fornisce le percentuali dei componenti del gas testato e, infine, la connettività WIFI.



BENEFICIO "SAVING": ACCURATEZZA ED EFFICIENZA

Lo standard per il controllo del recupero e del riempimento

Snap-on Climate Solutions ha maturato notevole esperienza nella commercializzazione di stazioni clima progettate in accordo con i più restrittivi standard del mercato come le norme americane SAE. Per controllare costantemente le performances delle stazioni clima, l'azienda ha sviluppato degli standard interni di prodotto al fine di monitorare i parametri di Efficienza del recupero e di Accuratezza del riempimento del refrigerante. I test periodici vengono eseguiti sempre alle medesime condizioni in termini di condizione climatica, strumento di misurazione e procedura.

Inoltre, grazie allo sviluppo e miglioramento tecnologico l'azienda ottiene valori di Efficienza e Accuratezza ben oltre i risultati richiesti dagli standard universalmente accettati. Un esempio è la funzione brevettata del Vacuum Assist che ha permesso di superare i test di omologazione con ETL in USA.



ANALISI ED IDENTIFICAZIONE GAS

La soluzione per gestire il rischio di contaminazioni

Con l'obiettivo di una maggiore protezione ambientale, il regolamento CE 517/2014 definisce la riduzione dei refrigeranti con un elevato potenziale di riscaldamento globale (GWP). Dal 1° gennaio 2017, i sistemi A/C delle auto in molti paesi del mondo devono utilizzare refrigeranti con GWP < 150. Il gas HFO1234yf è la soluzione maggiormente adottata con un GWP 350 volte inferiore al predecessore R134a.

Vengono introdotti controlli e limitazioni della produzione, dell'importazione e della vendita del gas R134a. Il grafico mostra la percentuale massima concessa di R134a e le aspettative dei prezzi dei due refrigeranti.

La differenza di prezzo e la difficoltà di approvvigionamento possono causare un utilizzo improprio dei refrigeranti e portare alla contaminazione della stazione.

Accertare la purezza del refrigerante è fondamentale per la corretta gestione delle Warranties, per evitare costi di decontaminazione della stazione e di riparazione dell'impianto A/C e per garantire lo smaltimento del gas contaminato. Nella maggior parte delle stazioni Ecotechnics si può installare un analizzatore o un identificatore di gas

- L'identificatore di gas verifica la corretta purezza del refrigerante con un test "passa-non passa".
- L'analizzatore di gas rileva anche le percentuali dei diversi componenti del refrigerante.



CONNETTIVITÀ

Il dialogo tra l'officina e l'attrezzatura

Il mondo digitale offre infinite opportunità per integrare nuove soluzioni nell'organizzazione della "officina connessa": un'esperienza efficiente ed utile per il meccanico moderno, in linea con i futuri servizi on-line che aiutano ad aumentare la redditività dell'officina.

Il collegamento WIFI come funzione standard o opzionale è stato implementato nelle più recenti stazioni clima Ecotechnics. Le attuali funzioni prevedono la visualizzazione su smartphone, tablet o PC dello stato del servizio A/C in tempo reale, i dati della stazione come olio e gas disponibili, e l'archivio esportabile dei servizi effettuati. Un "work in progress" che vedrà gradualmente l'implementazione di ulteriori funzionalità.

TECNOLOGIA 12 VOLT

Sicurezza e risparmio energetico

Il corretto flusso del refrigerante o dell'olio e il controllo delle pressioni durante le varie fasi del servizio clima, sono gestiti dal "gruppo distributore" tramite l'apertura e la chiusura di valvole al momento opportuno. Mentre i processi sono coordinati dal Software, la forza per aprire e chiudere le valvole è generata dalle bobine tramite un campo magnetico. Il nuovo standard prevede la loro alimentazione a 12V, una tensione indipendente dal voltaggio del paese di commercializzazione. Una soluzione worldwide che permette inoltre un controllo intelligente dell'energia applicata, un minor consumo energetico, una minore temperatura di esercizio, maggiore sicurezza e prolungata durata dei componenti.

AC-SERVICE24

Globale, veloce e competente

Massima attenzione alla Customer Connection: nella sede dell'azienda, un team di esperti con un profondo e ampio know-how, è a disposizione con un servizio clienti rapido, professionale e competente.

Inoltre con il portale on-line www.ac-service24.com Ecotechnics è al servizio del meccanico 24 ore su 24: attivazione della stazione A/C, informazioni e documentazioni tecniche, aggiornamento di Software o Database, gestione delle garanzie, listino parti di ricambi e Support Request/Troubleshooting/Problem Solving.



ECK FLAG

ECK FLAG è progettata per diversi tipi di refrigerante. La dotazione di numerose funzioni di serie, la connettività WIFI, l'opzione dell'analizzatore gas e l'elevato standard qualitativo dei componenti, rendono la ECK FLAG un punto di riferimento tra le più moderne stazioni di ricarica A/C.

Stazione clima completamente automatica per il recupero, il riciclo e la ricarica per R134a o HFO1234yf

- Configurazione del refrigerante durante l'attivazione con il relativo kit R134a o HFO
- Ampio display 7" touch screen per una navigazione chiara, veloce ed intuitiva
- Risparmio energetico con la tecnologia 12 volt delle elettrovalvole
- Funzione Hybrid integrata per il lavaggio dei tubi di servizio e dei circuiti interni. Indispensabile per il servizio su impianti con compressore elettrico.
- Analizzatore di refrigerante opzionale per l'individuazione % dei componenti del refrigerante testato: HFO1234yf, R134a, R22, idrocarburi HC e aria.
- Test automatico dell'impianto A/C in pressione con azoto o miscela idrogeno/azoto
- Gestione di 2 oli e 1 tracciante, sia con contenitori ermetici riempibili, sia con cartucce ermetiche
- Spurgo automatico dei gas non condensabili
- 2 tasche laterali di grandi dimensioni per alloggiare comodamente tubazioni anche di maggior lunghezza
- Connessione WIFI di serie
- Database completo con inclusi anche i veicoli commerciali e quelli agricoli
- Luce di stato



FUNZIONE HYBRID INTEGRATA



ANALIZZATORE DI REFRIGERANTE

STANDARD



OPZIONI



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

High-End per l'officina moderna



ECK NEXT PRO

ECK NEXT PRO è progettata per diversi tipi di refrigerante. ECK NEXT PRO arricchisce la dotazione con un contenitore olio/tracciante aggiuntivo ed il riscaldatore bombola. La funzione Hybrid è di serie. Ulteriori funzioni opzionale rendono questa stazione la soluzione rapida e flessibile.

Stazione clima completamente automatica per il recupero, il riciclo e la ricarica per R134a o HFO1234yf

- Configurazione del refrigerante durante l'attivazione con il relativo kit R134a o HFO
- Ampio display 5" touch screen per una navigazione chiara, veloce ed intuitiva
- Risparmio energetico con la tecnologia 12 volt delle elettrovalvole
- Hybrid di serie per il lavaggio dei tubi di servizio e dei circuiti interni. Indispensabile per il servizio su impianti con compressore elettrico
- Controllo automatico delle perdite durante la fase di vuoto
- Analizzatore di refrigerante opzionale per l'individuazione % dei componenti del refrigerante testato: HFO1234yf, R134a, R22, idrocarburi HC e aria.
- Gestione olio e tracciante, sia con contenitori standard riempibili, sia con cartucce ermetiche
- 2 tasche laterali di grandi dimensioni per alloggiare comodamente tubazioni anche di maggior lunghezza
- Connessione WIFI disponibile a richiesta
- Database completo con inclusi anche i veicoli commerciali e quelli agricoli
- Riscaldatore automatico della bombola interna



STANDARD



OPZIONI



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

Flessibilità per l'officina



ECK NEXT

ECK NEXT è progettata per diversi tipi di refrigerante. ECK NEXT è caratterizzata dalle funzioni innovative, la semplicità e dall'elevato standard qualitativo dei componenti. La stazione offre elevata flessibilità grazie alle possibilità di upgrade aftermarket. ECK NEXT, la stazione facile per l'officina.

Stazione di ricarica A/C completamente automatica per il recupero, il riciclo e la ricarica per R134a o HFO1234yf

- Configurazione del refrigerante durante l'attivazione con il relativo kit R134a o HFO
- Ampio display 4,3" touch screen per una navigazione chiara, veloce ed intuitiva
- Risparmio energetico con la tecnologia 12 volt delle elettrovalvole
- Kit Hybrid opzionale per il lavaggio dei tubi di servizio e dei circuiti interni. Indispensabile per il servizio su impianti con compressore elettrico.
- Controllo automatico delle perdite durante la fase di vuoto
- Analizzatore di refrigerante opzionale per l'individuazione % dei componenti del refrigerante testato: HFO1234yf, R134a, R22, idrocarburi HC e aria.
- Gestione olio sia con contenitori standard riempibili, sia con cartucce ermetiche
- 2 tasche laterali di grandi dimensioni per alloggiare comodamente tubazioni anche di maggior lunghezza
- Connessione WIFI disponibile a richiesta
- Database completo con inclusi anche i veicoli commerciali e quelli agricoli



STANDARD



OPZIONI



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

La soluzione versatile per l'officina



ECK TWIN 12

ECK TWIN 12 è la rinnovata espressione delle competenze funzionali e tecnologiche del marchio Ecotechnics. Due macchine in una è la soluzione semplice, veloce e sicura. ECK TWIN 12 si rinnova adottando alcuni dei recenti standard tecnologici di maggiore successo.

Stazione di ricarica A/C completamente automatica per il recupero, il riciclo e la ricarica per R134a e HFO1234yf

- Due circuiti separati con componenti dedicati per ciascun gas
- Nuovo display 7" touch screen per una navigazione chiara, veloce ed intuitiva
- Risparmio energetico con la tecnologia 12 volt delle elettrovalvole
- Funzione Hybrid integrata per il lavaggio dei tubi di servizio e dei circuiti interni. Indispensabile per il servizio su impianti con compressore elettrico.
- Analizzatore di refrigerante opzionale per l'individuazione % dei componenti del refrigerante testato: HFO1234yf, R134a, R22, idrocarburi HC e aria.
- Test automatico dell'impianto A/C in pressione con azoto o miscela idrogeno/azoto
- Gestione di 2 oli e 2 traccianti, sia con contenitori ermetici riempibili, sia con cartucce ermetiche
- Spurgo automatico dei gas non condensabili
- Connessione WIFI di serie
- Database completo con inclusi anche i veicoli commerciali e quelli agricoli
- Innovativo e pratico sistema di bloccaggio bombola dall'esterno
- Trasformatore a 100V o 110V disponibile come opzione



STANDARD



OPZIONI



K6T5A00000B

ECK TWIN 12

La stazione completa per R134a e HFO1234yf



Approvazioni OEM:
 PSA**, Renault*, Mitsubishi*, Honda*, Suzuki Italia*, Jaguar-Land Rover*,
 Toyota Deutschland*
 *) ECK TWIN 12 è l'evoluzione di ECK TWIN PRO
 **) Approvazione ottenuta per ECK TWIN PRO

ECK 4000 HFO

Il top di gamma per il refrigerante HFO1234yf. Le funzioni più moderne sono di serie ed offrono la massima semplicità d'uso. Tutti i componenti e materiali utilizzati sono dei più elevati standard qualitativi.

Il risultato è una stazione "full-optional" che integra tutte le soluzioni per la gestione professionale del refrigerante HFO1234yf.

Stazione A/C completamente automatica per il recupero, il riciclo e la ricarica per HFO1234yf

- Ampio display 7" touch screen per una navigazione chiara, veloce ed intuitiva
- Funzione Hybrid integrata per il lavaggio dei tubi di servizio e dei circuiti interni
Indispensabile per il servizio su impianti con compressore elettrico
- Identificatore di refrigerante esterno opzionale
- Test automatico dell'impianto A/C in pressione con azoto o miscela idrogeno/azoto
- Gestione di 2 oli e 1 tracciante, sia con contenitori ermetici riempibili, sia con cartucce ermetiche
- Spurgo automatico dei gas non condensabili
- Database completo con inclusi anche i veicoli commerciali e quelli agricoli
- Luce di stato



GESTIONE DI 3 CONTENITORI



CONTROLLO PRESSIONI AD AZOTO

STANDARD



OPZIONI



Scelta dai costruttori più affidabili



ECK 3900 Premium

In linea con il più alto standard di performance ed efficienza nel design «Black Line». Questa stazione combina abilmente qualità e funzioni in modo da offrire un prodotto particolarmente attraente e performante per la gestione di R134a o HFO1234yf

Stazione A/C completamente automatica per il recupero, il riciclo e la ricarica per R134a o HFO1234yf

- Ampio display 5" a colori per una navigazione chiara, veloce ed intuitiva
- Funzione Hybrid integrata per il lavaggio dei tubi di servizio e dei circuiti interni. Indispensabile per il servizio su impianti con compressore elettrico.
- Identificatore di refrigerante esterno opzionale
- Test automatico dell'impianto A/C in pressione con azoto o miscela idrogeno/azoto
- Gestione di 1 olio e 1 tracciante, sia con contenitori ermetici riempibili, sia con cartucce ermetiche
- Spurgo automatico dei gas non condensabili
- Database completo con inclusi anche i veicoli commerciali e quelli agricoli
- Luce di stato



FUNZIONE HYBRID INTEGRATA



IDENTIFICATORE GAS

STANDARD



OPZIONI



K5Z3A250093H	ECK 3900 PREMIUM HFO
K5Z3A250094R	ECK 3900 PREMIUM

La conferma di una formula vincente



ECK 3900 Premium

Approvazioni OEM:
PSA, Renault, Mitsubishi, Honda, Volvo
India: Volkswagen, Skoda, Toyota, Ford, Renault

ECK 1900 PRO

Funzionalità, design, innovazione

ECK 1900 PRO è progettata per diversi tipi di refrigerante. ECK 1900 PRO arricchisce la dotazione con un contenitore olio/tracciante aggiuntivo ed il riscaldatore bombola. La funzione Hybrid è di serie. Ulteriori funzioni opzionale rendono questa stazione la soluzione rapida e flessibile.

Stazione clima completamente automatica per il recupero, il riciclo e la ricarica per R134a o HFO1234yf

- Configurazione del refrigerante durante l'attivazione con il relativo R134a o HFO
- Ampio display 5" touch screen per una navigazione chiara, veloce ed intuitiva
- Risparmio energetico con la tecnologia 12 volt delle elettrovalvole
- Hybrid di serie per il lavaggio dei tubi di servizio e dei circuiti interni
Indispensabile per il servizio su impianti con compressore elettrico
- Controllo automatico delle perdite durante la fase di vuoto
- Analizzatore di refrigerante opzionale per l'individuazione % dei componenti del refrigerante testato: HFO1234yf, R134a, R22, idrocarburi HC e aria
- Gestione olio e tracciante, sia con contenitori standard riempibili, sia con cartucce ermetiche
- Connessione WIFI disponibile a richiesta
- Database completo con inclusi anche i veicoli commerciali e quelli agricoli
- Riscaldatore automatico della bombola interna

CONFIGURAZIONE DEL REFRIGERANTE



ANALIZZATORE DI REFRIGERANTE

STANDARD



OPZIONI

Y2P200000000	ECK 1900 PRO
Y1NH00000000	Kit refrigerante HFO1234yf
Y1NR00000000	Kit refrigerante R134a
Y1NH00000001	Kit refrigerante HFO1234 UK
Y1NR00000001	Kit refrigerante R134a UK



ECK 1900 PRO

Cinquecento12

Cinquecento12 è il modello progettato per i refrigeranti R134a oppure HFO. La solida struttura in metallo, la scelta dei componenti noti e testati e l'implementazione di nuovi standard tecnologici fanno di questa stazione la "Entry level" più performante del mercato globale.

Stazione di ricarica A/C completamente automatica per il recupero, il riciclo e la ricarica per R134a o HFO1234yf

- Configurazione del refrigerante durante l'attivazione con il relativo kit R134a o HFO
- Ampio display 4,3" touch screen per una navigazione chiara, veloce ed intuitiva
- Risparmio energetico con la tecnologia 12 volt delle elettrovalvole
- Kit Hybrid opzionale per il lavaggio dei tubi di servizio e dei circuiti interni. Indispensabile per il servizio su impianti con compressore elettrico.
- Gestione olio sia con contenitori standard riempibili, sia con cartucce ermetiche
- Connessione WIFI disponibile a richiesta
- Database completo con inclusi anche i veicoli commerciali e quelli agricoli
- Stampante termica: opzione di fabbrica
- Pannello frontale disponibile a richiesta

DISPLAY 4,3" TOUCH SCREEN



CONFIGURAZIONE REFRIGERANTE

STANDARD



OPZIONI



Y2V000000000	Cinquecento12
Y2V200000000	Cinquecento12 + stampante
Y1NH000000000	Kit refrigerante HFO1234yf
Y1NR000000000	Kit refrigerante R134a
Y1NH000000001	Kit refrigerante HFO1234 UK
Y1NR000000001	Kit refrigerante R134a UK

Compatta, economica, moderna



Cinquecento12

ECK BUS-PRO

Potenza per grandi impianti

Il prodotto speciale di Ecotechnics per il refrigerante R134a. Le caratteristiche tecniche della ECK BUS-PRO consentono di gestire impianti clima di grandi dimensioni come quelli dei bus o treni.

Stazione di ricarica A/C completamente automatica per il recupero, il riciclo e la ricarica per R134a o HFO1234yf

- Bombola interna di grande capacità da 40L
- Pompa ad ingranaggi 1kg/min per una ricarica del refrigerante molto rapida
- Pompa del vuoto da 170L/min
- Compressore ermetico da 21cc
- Tubi da 6m
- Test automatico dell'impianto A/C in pressione con azoto o miscela idrogeno/azoto
- Gestione di 1 olio e 1 tracciante con contenitori standard riempibili
- Spurgo automatico dei gas non condensabili
- Database completo con inclusi anche i veicoli commerciali e quelli agricoli



STANDARD



ECK LAND

Il prodotto speciale di Ecotechnics per il refrigerante R134a o HFO1234yf. ECK Land è stata progettata per essere facilmente spostabile: dimensioni compatte, peso ridotto, maniglie e pratici agganci per il fissaggio durante il trasporto.

Stazione di ricarica A/C completamente automatica per il recupero, il riciclo e la ricarica per R134a o HFO1234yf

- Dimensioni compatte per poter essere facilmente spostata
- Stazione completamente automatica
- Tubi da 6m
- Stampante
- Gestione olio con contenitore standard riempibile
- Database completo con inclusi anche i veicoli commerciali e quelli agricoli
- Carrello con 4 ruote girevoli disponibile come opzione



PRATICHE MANIGLIE



STAMPANTE

STANDARD



OPZIONI



GRCAR01.13

Spedizione in kit smontato

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

La stazione è mobile



CARATTERISTICHE	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 e HFO1234yf	HFO1234yf
Display	Grafico a colori touch screen 7"	Grafico a colori touch screen 5"	Grafico a colori touch screen 4,3"	Grafico a colori touch screen 7"	Grafico a colori touch screen 7"
Rubinetti	Automatico	Manuale	Manuale	Automatico	Automatico
Stampante termica	Di serie	Di serie	Opzione	Di serie	Di serie
Contenitori olio e tracciante ermetici riempibili	Di serie 2+1	Non disponibile	Non disponibile	Di serie 2 + 2	Di serie 2 + 1
Contenitori olio e tracciante ermetici monouso	Di serie 2+1	Di serie 1 + opzione 1	Opzione 1	Di serie 2 + 2	Opzione
Contenitori olio e tracciante standard riempibili	Non disponibile	Di serie 2	Di serie 1	Non disponibile	Non disponibile
Tubi	3 metri	3 metri	3 metri	2 coppie da 3 metri	3 metri
Data Base Car-Truck-Agri	Di serie	Di serie	Di serie	Di serie	Di serie
Configurazione refrigerante	Di serie	Di serie	Di serie	Non disponibile	Non disponibile
Funzione Hybrid / Compressori elettrici	Di serie	Di serie	Opzione	Di serie	Di serie
Controllo perdite azoto / azoto-idrogeno	Di serie	Non disponibile	Non disponibile	Di serie	Di serie
Identificatore Gas / Analizzatore Gas	Opzione, Analizzatore	Opzione, Analizzatore	Opzione, Analizzatore	Opzione, Analizzatore	Identificatore/Opzione
Connettività WIFI	Di serie	Opzione	Opzione	Di serie	Non disponibile
Flushing Kit	Opzione	Opzione	Opzione	Opzione	Opzione
Controllo perdite in vuoto	Di serie	Di serie	Di serie	Di serie	Di serie
Spurgo gas non condensabili	Automatico	Manuale	Manuale	Automatico	Automatico
Voltaggio	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
Pompa del vuoto	100 l/min, grado di vuoto 0,1 mbar	51 l/min, grado di vuoto 0,2 mbar	51 l/min, grado di vuoto 0,2 mbar	100 l/min, grado di vuoto 0,1 mbar	100 l/min, grado di vuoto 0,1 mbar
Compressore Ermetico	1/3 HP	1/3 HP	1/3 HP	2 x 1/3 HP	1/3 HP
Velocità recupero	300 g/min in fase liquida	300 g/min in fase liquida	300 g/min in fase liquida	300 g/min in fase liquida	300 g/min in fase liquida
Risoluzione bilancia bombola	10 gr	10 gr	10 gr	10 gr	10 gr
Risoluzione bilancia olio	5 gr	5 gr	-	5 gr	5 gr
Campo operativo	11/49 °C	11/49 °C	11/49 °C	11/49 °C	11/49 °C
Filtraggio	1 filtro per umidità	1 filtro per umidità	1 filtro per umidità	2 filtri per umidità	1 filtro per umidità
Bombola refrigerante	12 litri ricaricabile	12 litri ricaricabile	12 litri ricaricabile	2x12 litri ricaricabili	12 litri ricaricabile
Riscaldatore bombola	Di serie	Di serie	Non disponibile	Di serie	Di serie
Dimensioni / 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
Dimensioni / Peso con imballo	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

CARATTERISTICHE	ECK 3900 Premium	ECK 1900 PRO	Cinquecento 12	ECK BUS PRO	ECK LAND
Tipo refrigerante	HFO1234yf o R134a	HFO1234yf o R134a	R134a o HFO1234yf	R134a	R134a o HFO1234yf
Display	Grafico a colori 5"	Grafico a colori touch screen 5"	Grafico a colori touch screen 4,3"	LCD alfanumerico mm 146 x 82,5	LCD alfanumerico mm 98 x 39
Rubinetti	Automatico	Manuale	Manuale	Manuale	Manuale
Stampante termica	Di serie	Di serie	Opzione di fabbrica	Di serie	Di serie
Contenitori olio e tracciante ermetici riempibili	Di serie 2 + 1	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile
Contenitori olio e tracciante ermetici monouso	Opzione	Di serie 1 + opzione 1	Opzione 1	Non disponibile	Non disponibile
Contenitori olio e tracciante standard riempibili	Non disponibile	Di serie 2	Di serie 1	Di serie 1 + 1	Di serie 1
Tubi	3 metri	3 metri	3 metri	6 metri	6 metri
Data Base Car-Truck-Agri	Di serie	Di serie	Di serie	Di serie	Di serie
Configurazione refrigerante	Non disponibile	Di serie	Di serie	Non disponibile	Non disponibile
Funzione Hybrid / Compressori elettrici	Di serie	Di serie	Opzione	Non disponibile	Non disponibile
Controllo perdite azoto / azoto-idrogeno	Di serie	Non disponibile	Non disponibile	Di serie	Non disponibile
Identificatore Gas / Analizzatore Gas	Opzione, Identificatore	Opzione, Analizzatore	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile
Connettività WIFI	Non disponibile	Opzione	Opzione	Non disponibile	Non disponibile
Flushing Kit	Opzione	Opzione	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile
Controllo perdite in vuoto	Di serie	Di serie	Non disponibile	Di serie	Non disponibile
Spurgo gas non condensabili	Automatico	Manuale	Manuale	Automatico	Manuale
Voltaggio	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
Pompa del vuoto	100 l/min, grado di vuoto 0,1 mbar	51 l/min, grado di vuoto 0,2 mbar	51 l/min, grado di vuoto 0,2mbar	170 l/min, grado di vuoto 0,1 mbar	51 l/min, grado di vuoto 0,2 mbar
Compressore Ermetico	1/3 HP	1/3 HP	1/3 HP	21cc	1/3 HP
Velocità recupero	300 g/min in fase liquida	300 g/min in fase liquida	300 g/min in fase liquida	300 g/min in fase liquida	300 g/min in fase liquida
Risoluzione bilancia bombola	10 gr	10 gr	10 gr	10 gr	10 gr
Risoluzione bilancia olio	5 gr	5 gr	-	5 gr	5 gr
Campo operativo	11/49 °C	11/49 °C	11/49 °C	11/49 °C	11/49 °C
Filtraggio	1 filtro per umidità	1 filtro per umidità	1 filtro per umidità	2 filtri per umidità	1 filtro per umidità
Bombola refrigerante	12 litri (HFO), 22 litri (R134a)	12 litri ricaricabile	12 litri ricaricabile	40 litri ricaricabile	7 litri ricaricabile
Riscaldatore bombola	Di serie	Di serie	Non disponibile	Non disponibile	Di serie
Dimensioni / Peso	cm 55 x 60 x 110, 90 kg	cm 55 x 60 x 110, 80 kg	cm 47 x 51 x 97, 54 kg	cm 80 x 84 x 115, 127 kg	cm 51 x 42 x 44, 40 kg
Dimensioni / Peso con imballo	cm 70 x 70 x 130, 100 kg	cm 70 x 70 x 130, 90 kg	cm 69 x 70 x 122, 68 kg	cm 91 x 91 x 126, 137 kg	cm 70 x 70 x 80, 50 kg

Accessori e Opzioni

Soluzioni sicure ed idonee

Un servizio clima professionale e completo nel settore automobilistico richiede, oltre alla stazione clima, accessori, materiali di consumo, soluzioni per il controllo delle perdite ed articoli per la regolare manutenzione. Per offrire sempre soluzioni sicure ed idonee nell'ambito del servizio clima, Ecotechnics presenta la seguente gamma di prodotti ed accessori.

STANDARD E OPZIONI

La presentazione delle stazioni in questo catalogo è studiata per fornire un efficiente supporto commerciale e rendere le attività di vendita il più facile possibile: L'impronta grafica in linea con l'evoluzione tecnologica e l'immagine del marchio, l'attraente visualizzazione delle stazioni, sintetiche descrizioni tecniche e, infine, icone per l'immediata comprensione delle varie funzioni standard oppure opzionali. Segue una breve legenda delle icone Ecotechnics.

 Stampante	 Funzione Hybrid	 Connettività	 Test pressione azoto-azoto-idrogeno
 Contenitori ermetici monouso	 Contenitori ermetici riempibili	 Contenitori standard riempibili	 Configurazione refrigerante
 Analizzatore di Gas	 Identificatore di Gas	 Display	 Flushing Kit



KIT.GAS (HFO1234yf)
Analizzatore di gas



KIT.GAS.R134a
Adapter per KIT.GAS



XS180.000000 (HFO)
XS185.000000 (R134a)
Identificatore di gas

Accertare la purezza del refrigerante prima del servizio clima è molto importante perché evita costi di decontaminazione della stazione, di riparazione dell'impianto A/C e permette il regolare smaltimento del gas contaminato. L'officina tutela l'ambiente ed evita i rischi di possibili azioni legali. Nella maggior parte delle stazioni Ecotechnics si può installare un analizzatore o un identificatore di gas

- L'identificatore di gas verifica la corretta purezza del refrigerante con un test "passa-non passa".
- L'analizzatore di gas rileva anche le percentuali dei diversi componenti del refrigerante.

XS601.00

Saniflux

Sistema per il trattamento a nebulizzazione dell'impianto A/C e dell'abitacolo.

- Specifiche tecniche
- Potenza 12V / 3,7A
 - Serbatoio da 400 ml, 4 Servizi (per ricarica)
 - Peso 2,9 kg
 - Arresto automatico
 - Sensori di livello del liquido
 - Allarmi automatici: alta temperatura, serbatoio pieno, serbatoio vuoto



XS601.00 Saniflux



XS601.01
Cavo di collegamento per Saniflux

Saniflux è una soluzione completa, efficiente e veloce per l'officina. Oltre al trattamento con il liquido purificante Saniflux Liquid (AEK322), è disponibile anche il prodotto efficace contro i virus secondo EN14476 "Disicid plus + spray refill 1000ml" (AEK325). Un liquido pronto all'uso a base d'acqua, senza solventi e senza alcool per una disinfezione delicata. Ecologico e sicuro per l'utente.

KIT.WIFI-N

Connettività WIFI evo

Opzione aftermarket per ECK NEXT PRO, ECK 1900 PRO, Cinquecento12, ECK NEXT (a partire da TC2007621)

Il collegamento WIFI come funzione standard o opzionale è stato implementato nelle più recenti stazioni clima Ecotechnics.

Le attuali funzioni prevedono la visualizzazione su smartphone, tablet o PC dello stato del servizio A/C in tempo reale, i dati della stazione come olio e gas disponibili, e l'archivio esportabile dei servizi effettuati. Un "work in progress" vedrà gradualmente l'implementazione di ulteriori funzionalità.



KIT.HYBRID opzione upgrade per HFO1234yf e R134a

Questa opzione After-Market consente di aggiungere la funzione Hybrid a quelle stazioni clima dotate di software adeguato (ECK NEXT e Cinquecento12)



AEK102-N7-R5 Bypass adapter set

Il set contiene adattatori necessari per installare all'impianto A/C un bypass di un componente rimosso (esempio compressore, valvola d'espansione, filtro) prima di effettuare il lavaggio con il Flushing Kit.



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

Questo dispositivo è ideale per l'iniezione manuale di oli specifici o traccianti. Una soluzione facile da usare anche nel caso di stazioni clima senza la funzione iniezione olio o traccianti.



CNT4012
40 L bottle per R134a R22 R404a R507 R407C



AEK302
Bilancia elettronica capacità 100 kg



AEK317
Cacciavite smonta valvole doppio

185.000001 EASYREC PRO (HFO & R134a)

L'attrezzatura mobile per l'estrazione completa di diversi tipi di refrigerante dai sistemi di climatizzazione (CFC, HCFC, HFC, combustibile). Con Easyrec Pro, una bilancia mobile (AEK302) ed una bombola di riciclo, i refrigeranti contaminati o sconosciuti possono essere facilmente e rapidamente estratti dai sistemi di condizionamento, senza l'utilizzo di laboriose procedure come ghiaccio secco o altri processi.



Normative nazionali o locali richiedono lo smaltimento coordinato e controllato di questi refrigeranti contaminati. Con Easyrec Pro, l'officina responsabile può gestire facilmente l'ideale processo di riciclaggio e fornire così un prezioso contributo alla protezione ambientale.

Il pacchetto comprende il tubo di servizio da 1,5 m per l'impianto (blu), 3 raccordi per HFO1234yf, R134a e 1/4" SAE ed il tubo da 1,5 m per il collegamento di Easyrec Pro alla bombola (giallo).

AEK102-N21 Flushing Kit AEK102-N21-1 Kit HFO per Flushing Kit AEK102-N21 AEK102-N21-2 Kit R134a per Flushing Kit AEK102-N21



Nel caso di rotture del compressore oppure di altri componenti di un impianto clima, è necessario rimuovere ogni possibile residuo che si può trovare nel sistema, prima di rimontare l'impianto. Molti produttori di compressori non garantiscono i loro nuovi componenti se prima dell'installazione non viene fatto un lavaggio.

- I vantaggi di questo kit di lavaggio sono:
- Ecologico perché non vengono utilizzati solventi ma solo refrigerante
 - Pulizia molto efficiente grazie all'elevata velocità di lavaggio ottenuta con il vuoto nel serbatoio
 - Universal adapter brevettati per la creazione dei bypass
 - La quantità di refrigerante può essere definita dall'utente (lavaggio di un componente anziché di un impianto)
 - Risparmio di tempo ed efficienza grazie al processo rapido ed ai cicli completamente automatici



DB.AUTOAGRI
Aggiornamento data base per auto veicoli commerciali e mezzi agricoli



AEK120-E
Termometro Digitale



KIT.STM
Stampante termica Upgrade option



IMB0011
Telo di protezione



IMB0026
Telo di protezione BUS-TWIN



IMB0036
Telo di protezione Pro



KIT.PLA0001
Plastica frontale Cinquecento12



KIT.TRF110
Trasformatore esterno 220V-110V (ECK TWIN 12)



KIT.TRF100
Trasformatore esterno 220V-100V (ECK TWIN 12)

Connettori e tubi di servizio



Per il servizio clima quotidiano oltre alla sostituzione di parti soggette ad usura, articoli per la manutenzione, prodotti per le eventuali riparazioni, occorrono anche connettori, tubi ed adattatori. Ecco la selezione dei prodotti necessari.

Semplice ed efficiente

Scheda informativa per il corretto abbinamento stazione, tubo di servizio ed attacco rapido

STAZIONE			TUBO DI SERVIZIO	ATTACCO RAPIDO
Refrigerante	Modello	Attacco	Lato stazione - Lato attacco rapido	
HFO	ECK 4000 HFO*	femm. M12 x 1,5	masch. M12 x 1,5 - masch. M12 x 1,5 3 metri rosso TUB2132 3 metri blu TUB2122 6 metri rosso TUB2136 6 metri blu TUB2126	Attacco rapido HFO (femm. M12 x 1,5) adattore non necessario
	ECK 3900 Premium HFO*			
R134a or Kit HFO/R134a	ECK TWIN 12	masch. 1/2 ACME	femm. 1/2 ACME - masch. M14 x 1,5 3 metri rosso TUB2147 3 metri blu TUB2146 6 metri rosso TUB1148 6 metri blu TUB1149	Attacco rapido R134a (femm. M14 x 1,5) adattore non necessario
	ECK FLAG ECK NEXT PRO ECK NEXT ECK 1900 Premium Cinquecento 12 ECK BUS PRO ECK 3900 Premium*			
R134a HFO	ECK LAND ECK LAND HFO	masch. 1/4 SAE	masch. 1/4 SAE - femm. 1/4 SAE 6 metri rosso TUB1145 6 metri blu TUB1144	Attacco rapido R134a 1/4 SAE Attacco rapido HFO (femm M12 x 1,5) AEK229A, AEK 229B: Adattore 1/4 SAE incluso)

*consigliato tubo di servizio 3,8 m; vedi listino ricambi

	TUB2132	Tubo di servizio rosso, 3 m, HFO
	TUB2122	Tubo di servizio blu, 3 m, HFO
	TUB2136	Tubo di servizio rosso, 6 m, HFO
	TUB2126	Tubo di servizio blu, 6 m, HFO
	TUB2147	Tubo di servizio rosso, 3 m, R134a
	TUB2146	Tubo di servizio blu, 3 m, R134a
	TUB1148	Tubo di servizio rosso, 6 m, R134a
	TUB1149	Tubo di servizio blu, 6 m, R134a
	TUB1145	Tubo di servizio rosso, 6 m, 1/4" SAE
	TUB1144	Tubo di servizio blu, 6 m, 1/4" SAE

	AEK1234A	Parker AP attacco rapido HFO
	AEK1234B	Parker BP attacco rapido HFO
	AEK208A	Parker AP attacco rapido R134a
	AEK208B	Parker BP attacco rapido R134a
	AEK228A	AP attacco rapido R134a
	AEK228B	BP attacco rapido R134a
	AEK229A	AP attacco rapido HFO
	AEK229B	BP attacco rapido HFO
	AEK230A	AP attacco rapido R134a 1/4" SAE
	AEK230B	BP attacco rapido R134a 1/4" SAE
	AEK218 - A	AP Attacco rapido anti sbuffo HFO
	AEK218 - B	BP Attacco rapido anti sbuffo HFO
	AEK224 - A	AP Attacco rapido anti sbuffo R134a
	AEK224 - B	BP Attacco rapido anti sbuffo R134a
	AEK211	Attacco rapido speciale R134a (Ford, BMW)
	AEK277	Attacco rapido speciale HFO1234yf (Ford)

	AEK109A	Valvola terminale alta pressione 1/4" SAE
	AEK109B	Valvola terminale bassa pressione 1/4" SAE
	AEK116 - 1	Riduzione per bombola per R134a
	AEK213	Connettore azoto per macchine A/C
	AEK318	Adattore HFO W 21.7 x 1/14" Dupont
	AEK319	Adattore HFO 1/2" - 16 ACME Honeywell
	AEK320	BP adattatore bombola R134a
	RAC5216	Adattore M14 x 1,5 per HFO attacco rapido M12 x 1,5

Consumabili e contenitori

1. Soluzione semplice per l'utente
2. Tutto sia per HFO sia per R134a
3. Compressore meccanico e elettrico
4. A scelta flaconi oppure cartucce ermetiche
5. Focalizzato alle più utilizzate norme PAG / POE e viscosità
6. Unità di vendita = 6



Olio / Tracciante	PAG / POE	Viscosità	Flacone		Cartuccia	
Olio	PAG	100	AEK275	250 ml	AEK275 - N	250 ml
		46	AEK276	250 ml	AEK276 - N	250 ml
Olio / Tracciante	POE	68	AEK285	250 ml	AEK285 - N	250 ml
		85	AEK386	250 ml	AEK386 - N	250 ml
Tracciante			AEK290	250 ml	AEK290 - N	125 ml

	AEK275	OLIO PAG	100	Flacone di olio, PAG100, 250 ml per HFO1234yf e R134a, compressore meccanico e elettrico
	AEK275-N			Flacone ermetico di olio, PAG100, 250 ml per HFO1234yf e R134a, compressore meccanico e elettrico
	AEK276	46	46	Flacone di olio, PAG46, 250 ml per HFO1234yf e R134a, compressore meccanico e elettrico
	AEK276-N			Flacone ermetico di olio, PAG46, 250 ml per HFO1234yf e R134a, compressore meccanico e elettrico
	AEK285	OLIO POE	68	Flacone di olio, POE68, 250 ml per HFO1234yf e R134a, compressore meccanico e elettrico
	AEK285-N			Flacone ermetico di olio, POE68, 250 ml per HFO1234yf e R134a, compressore meccanico e elettrico
	AEK386	OLIO POE + TRACCIANTE	85	Flacone di olio + tracciante, POE85, 250 ml per HFO1234yf e R134a, compressore meccanico e elettrico
	AEK386-N			Flacone ermetico di olio + tracciante, POE85, 250 ml per HFO1234yf e R134a, compressore meccanico e elettrico
	AEK290	TRACCIANTE		Flacone di tracciante, 250 ml per HFO1234yf e R134a, compressore meccanico e elettrico
	AEK290-N			Flacone ermetico di tracciante, 125 ml per HFO1234yf e R134a, compressore meccanico e elettrico

AEK203-C
Flacone ermetico di tracciante (55 ml)
UNITÀ DI VENDITA=5

AEK322
SANIFLUX LIQUID
flacone da 1000 ml
UNITÀ DI VENDITA=6

RAC8088
Adattatore per cartucce tracciante con tipo di connettore precedente

RAC9000
Adattatore per cartucce olio con tipo di connettore precedente

GRCNT16 GRCNT17 GRCNT18 GRCNT19
Contenitore ermetico riempibile 260ml

TAP0051-KIT
Chiusura per contenitore ermetico
10 pz.

AEK325
Disicidante plus+ spray refill
1000 ml 035025
UNITÀ DI VENDITA=12

STM0012-KIT
Carta per stampante,
10 pz.

Cercafughe

	AEK178	Cercafughe elettronico per riconoscere R134a, HFO1234yf e idrogeno
	AEK203	Cobra kit HD, Kit rilevazione perdite circuiti A/C composto da: occhiali, lampada UV, cartuccia tracciante ermetica (55ml), iniettore (R134a)
	AEK145	Lampada Cobra + occhiali
	AEK304N	Con bombola azoto + idrogeno Kit universale controllo tenuta impianto A/C con bombola azoto + idrogeno (950ml), attacchi HFO1234yf e R134a
	AEK304S	Senza bombola azoto + idrogeno Kit universale controllo tenuta impianto A/C senza bombola azoto + idrogeno (950ml), attacchi HFO1234yf e R134a
	AEK305	Bombola ricambio azoto + idrogeno (950ml)

Manutenzione

	KIT016	Kit manutenzione, 1 flacone 500 ml olio per la pompa del vuoto + 1 filtro FLT5005
	KIT017	Kit manutenzione, 1 flacone 500 ml olio per la pompa del vuoto + 1 filtro FLT5512
	KIT018	Kit manutenzione, 1 flacone 500 ml olio per la pompa del vuoto + 1 filtro FLT5005 + 1 filtro FLT5006
	PMP3335	Olio per pompa del vuoto 500 ml, ISO046
	TUB1260	Tubo prelievo gas (HFO) per analizzatore gas ed identificatore gas
	TUB1263	Tubo prelievo gas (R134a) per analizzatore gas ed identificatore gas
	FLT5507	Filtro per analizzatore gas ed identificatore gas
	FLT8006	Filtro 30µ per flushing kit
	FLT8008	Filtro 20µ per flushing kit

Codici Articoli

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

Kit refrigerante HFO1234yf	Y1NH00000000
Kit refrigerante R134a	Y1NR00000000
Kit refrigerante HFO1234yf UK	Y1NH00000001
Kit 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.
a unico socio

Sede legale

Via Provinciale Carpi 33
42015 Correggio (RE)

Sede operativa

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

Contatto

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



Dettagli su dimensioni, dati, modelli e colori non sono vincolanti. Snap-On Climate Solutions si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche necessarie. I prodotti non sono coperti da ulteriori garanzie esplicite o implicite. Le immagini visualizzate potrebbero contenere accessori con specifiche più elevate e non inclusi nel prezzo. Si applicano le condizioni generali di vendita.