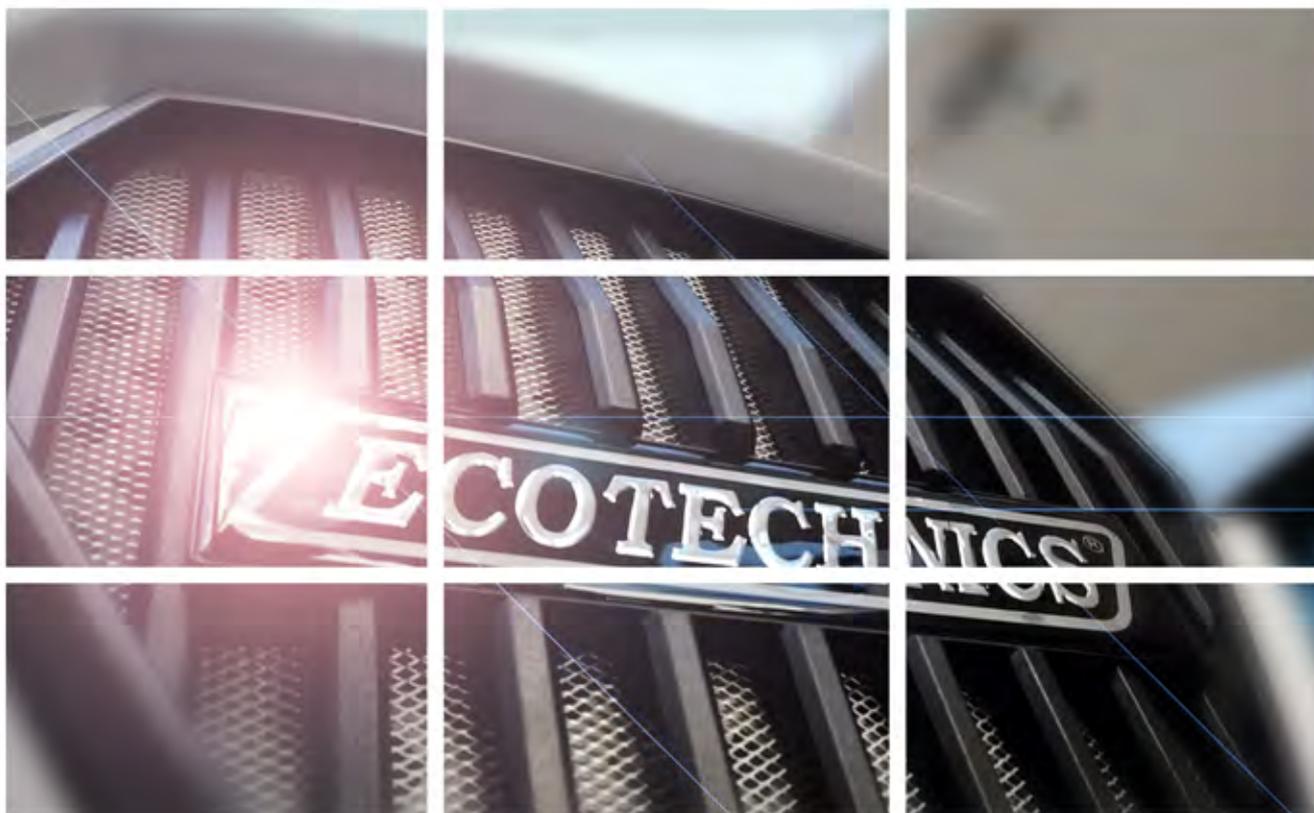


ECOTECHNICS®

SIMPLY EFFICIENT



CATALOGO PRODOTTI
2020/2021
IT

indice



SIMPLY EFFICIENT

Il marchio Ecotechnics è il riferimento internazionale specializzato nella manutenzione degli impianti di climatizzazione nel settore automotive. Si distingue per la sua costante ricerca del miglioramento e per l'efficienza delle soluzioni tecnologiche al servizio dell'utente. Per rispondere al meglio alle crescenti esigenze ed opportunità dell'autofficina, i programmi aziendali si focalizzano sulle performance dei propri prodotti, sul servizio tecnico prima e dopo l'acquisto e sulla più competente rete di selezionati partner commerciali nel mondo. Tutto mira ad offrire le migliori soluzioni per l'officina e per l'ambiente. Semplice ed efficiente.

La storia del marchio	04
Soluzioni brevettate	06
Funzionalità	07
ECK FLAG	08
ECK NEXT PRO	10
ECK NEXT	12
ECK TWIN PRO	14
ECK 4000 – 4000 HFO	16
ECK 3900 PREMIUM	18
ECK 1900 PREMIUM	20
VA_CINQUECENTO	22
ECK BUS PRO	24
ECK LAND	26
Specifiche tecniche	28
Accessori ed opzioni	30
Connettori e tubazioni	32
Consumabili e contenitori	34
Cercafughe e manutenzione	35



La storia del marchio

Ecotechnics. Oltre 20 anni di innovazione...

...orientata al futuro

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.



Soluzioni brevettate

Ecotechnics. La chiave del nostro successo

Funzionalità



La chiave del successo dell'azienda è la continua ricerca del miglioramento dei propri prodotti, per fornire soluzioni tecnologiche a beneficio dell'officina. Grazie a questo concetto, Ecotechnics ha ottenuto negli anni numerosi brevetti internazionali ed è orgogliosa di aver introdotto sul mercato numerose innovazioni. Qui di seguito si riporta una breve descrizione dei brevetti più rappresentativi di Ecotechnics.

✓ CONFIGURAZIONE REFRIGERANTE

La costante disponibilità del prodotto ed una consegna veloce sono decisive in ogni organizzazione logistica. Il risultato più tangibile recentemente sviluppato 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.

✓ DISTRIBUTORE IN ALLUMINIO

Il distributore in alluminio, brevettato ed estremamente compatto, rende la stazione clima molto veloce grazie al ridotto numero di tubazioni e connessioni, aumentando efficienza ed affidabilità. Il tempo necessario per effettuare il servizio è molto rapido, anche con elevate temperature ambiente e con un intenso utilizzo. Il rischio di avere perdite è ridotto al minimo, garantisce un'elevata efficienza del processo di lavoro ed è un prezioso contributo per la protezione ambientale.

✓ HYBRID

Il sistema brevettato Ecotechnics consente di eseguire 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.

✓ VACUUM ASSIST

È chiamata Vacuum Assist la funzione che utilizza simultaneamente la pompa del vuoto e il compressore durante la fase di recupero. Al termine di questa fase, pressione e temperatura sono piuttosto basse di conseguenza il recupero del refrigerante residuo diventa molto lento. Il "Vacuum Assist" di Ecotechnics aggiunge al compressore anche la potenza della pompa del vuoto ottenendo un recupero rapido, efficiente e completo.

✓ PRECISIONE DELLA RICARICA

Per raggiungere la massima precisione, Ecotechnics ha sviluppato uno specifico algoritmo che controlla l'apertura e la chiusura della valvola al termine della carica del gas. In combinazione con la spinta di refrigerante allo stato gassoso per svuotare i tubi, mantiene il processo di ricarica particolarmente preciso.

✓ DISPOSITIVO PER LA SEPARAZIONE DELL'OLIO

Durante il processo di recupero e riciclo con elevate temperature ambiente, l'olio miscelato con il gas che arriva al separatore è molto volatile e può facilmente raggiungere il compressore della stazione causando l'accumulo di olio e possibili danni. Il sistema brevettato da Ecotechnics prevede una barriera metallica all'interno del separatore che impedisce l'accumulo di olio nel compressore.



MASSIMA CAPACITA' DI RECUPERO

L'esperienza maturata nel mercato americano e lo sviluppo di soluzioni tecnologiche avanzate hanno migliorato drasticamente le prestazioni dei Prodotti. La costante ricerca del miglioramento ha permesso di elevare l'efficienza del recupero di refrigerante a valori superiori al 98% con accuratezza di riempimento migliore dell'1%. Un risultato a concreto beneficio dell'ambiente e dell'economia dell'officina.



FACILITA' DI UTILIZZO ED INTERFACCIA UTENTE

Il Menu è intuitivo e progettato per il veloce svolgimento del lavoro. Una vera esperienza è garantita dal 7" touch-screen che indirizza l'operatore con icone a colori e descrizioni in tutte le fasi di lavoro. La navigazione nel menu è di straordinaria facilità ed anche l'operatore di poca esperienza può eseguire il servizio clima in sicurezza.



CONNETTIVITA'

Le più recenti stazioni clima Ecotechnics hanno il collegamento WIFI che permette di visualizzare su smartphone, tablet o PC lo stato del servizio A/C in tempo reale, i dati della stazione come olio e gas disponibili, e l'archivio esportabile dei servizi fatti. Un "work in progress" che gradualmente vedrà l'implementazione di ulteriori funzionalità come l'integrazione con il sistema gestionale dell'officina oppure l'aggiornamento automatico del software.



ANALIZZATORE DI REFRIGERANTE

La gamma Ecotechnics prevede la possibilità di installare un analizzatore di refrigerante, uno strumento professionale, che, rispetto ai tradizionali sistemi che effettuano un semplice test "passa-non passa", rileva le percentuali dei diversi componenti del refrigerante recuperato. Avere un simile dispositivo fornisce vantaggi in termini di sicurezza, protezione ambientale e aiuta ad evitare costi imprevisti dovuti alla riparazione di una stazione contaminata.



CONTENITORI ERMETICI

Gestione sicura delle differenti tipologie di olio del compressore del veicolo. Ecotechnics propone sia contenitori ermetici monouso (HD) sia contenitori ermetici riempibili (HR). Entrambe le soluzioni sono progettate per proteggere dall'umidità ambiente l'olio che ha caratteristiche igroscopiche. I contenitori HD garantiscono sempre adeguati standard qualitativi dell'olio utilizzato (raccomandati i prodotti Ecotechnics) e mantengono un rapporto costante tra l'officina ed il fornitore. I vantaggi dei contenitori HR sono la flessibilità d'utilizzo per l'utente e la futura libertà di scelta del fornitore desiderato.



HYBRID

I nuovi impianti A/C dei veicoli di ultima generazione, come i veicoli ibridi o elettrici, sono dotati di compressori azionati da motori elettrici ad alta tensione contenenti uno specifico olio isolante. L'uso di un olio non isolante può essere pericoloso per l'operatore durante il servizio all'impianto A/C e pertanto è fondamentale un lavaggio preliminare della stazione e dei tubi di servizio. Grazie alla speciale tecnologia Ecotechnics, il dispositivo è in grado di gestire l'olio in modo estremamente pulito e sicuro.

ECK FLAG

La tecnologia A/C più avanzata al servizio del meccanico

ECK FLAG è il nuovo modello progettato per diversi tipi di refrigerante. La dotazione di funzioni innovative di serie, la connettività WIFI 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 di ricarica A/C completamente automatica per il recupero, il riciclo e la ricarica di diversi tipi di refrigeranti. L'innovativa ed esclusiva soluzione consente di impostare il refrigerante R134a o HFO1234yf direttamente durante l'attivazione con il relativo kit.

ECK FLAG rappresenta il fiore all'occhiello dei prodotti Ecotechnics introducendo un'importante funzionalità come la connettività WIFI. È dotata di serie della funzione Hybrid e del controllo della tenuta dell'impianto in pressione con azoto.

La navigazione all'interno del menu del display a colori 7" è intuitiva, professionale e semplice ed è progettata per ottimizzare i tempi del servizio di ricarica. Un'esperienza unica per l'utilizzatore.

La macchina è dotata di serie sia dei contenitori ermetici monouso con olio e tracciante originali Ecotechnics (AEK285-N, AEK270-N) sia dei contenitori ermetici e riempibili (HR). Grazie alla tecnologia avanzata ed all'innovativo sistema di elettrovalvole, ECK FLAG ha un consumo energetico inferiore del 20% rispetto ai modelli precedenti.



E' disponibile come opzione un nuovo analizzatore di gas che riconosce i diversi componenti del refrigerante e fornisce come risultato informazioni sulle loro percentuali. Inoltre offre anche il vantaggio di essere un dispositivo esterno (non si rischia di contaminare la stazione), è perfettamente integrato e non occupa alcuno spazio esterno. Il design futuristico è nato dalla "penna" di un designer esperto nel settore motociclistico ed è stato applicato alle caratteristiche della macchina attraverso un'indagine dettagliata coinvolgendo numerose officine servite da Ecotechnics nel corso degli anni.

L'esito dell'indagine ha ricevuto la massima attenzione nello sviluppo del prodotto ed il risultato è un'eccellente manovrabilità grazie all'aumento dell'interasse tra le due ruote, un'elevata ergonomia con un'inclinazione perfetta dei manometri e del touch screen o la manutenzione estremamente semplice: sono sufficienti 30 secondi per aprire il pannello di controllo, mentre bastano meno di 2 minuti per rimuovere le coperture di plastica ed accedere a tutti i componenti interni.

ECK NEXT PRO

Il miglioramento funzionale al meccanico di oggi



ECK NEXT PRO è il nuovo modello progettato per diversi tipi di refrigerante. ECK NEXT PRO arricchisce la sua dotazione con un contenitore olio/tracciante aggiuntivo ed il riscaldatore bombola rendendo questa stazione la soluzione rapida e flessibile in ogni condizione di temperatura.

Stazione di ricarica A/C completamente automatica per il recupero, il riciclo e la ricarica di diversi tipi di refrigerante. La soluzione innovativa ed esclusiva consente di impostare il refrigerante R134a o HFO1234yf direttamente durante l'attivazione con il relativo kit.

ECK NEXT PRO ha un ottimo rapporto qualità/prezzo, è molto facile da usare con il display touch-screen da 5" e, grazie alla sua modularità, si adatta ai requisiti specifici dell'officina ed alle sue esigenze future.

È disponibile come opzione un nuovo analizzatore di gas che riconosce i diversi componenti del refrigerante e fornisce come risultato informazioni sulle loro percentuali.

Inoltre offre anche il vantaggio di essere un dispositivo esterno (non si rischia di contaminare la stazione), è perfettamente integrato e non occupa alcuno spazio esterno. L'opzionale kit Hybrid e la connettività Wi-Fi completano i punti chiave di questa macchina.

La stazione prevede l'utilizzo di 2 contenitori offrendo flessibilità nella gestione di un secondo tipo di olio (ad esempio per macchine Hybrid o elettriche) oppure del tradizionale utilizzo di tracciante. La stazione viene fornita di serie con l'olio universale ermetico originale Ecotechnics (AEK285-N) e due contenitori riempibili.

La fascia riscaldante per la bombola conferisce elevata rapidità nella ricarica in tutte le condizioni climatiche. Il metodo C.A.R. di Ecotechnics (Compressor Assisted Recharge) consente una precisa conclusione della fase di ricarica ed un rapido controllo della pressione. Grazie alla tecnologia avanzata ed all'innovativo sistema di elettrovalvole, ECK NEXT PRO ha un consumo energetico inferiore del 20% rispetto ai modelli precedenti.

Il design futuristico è nato dalla "penna" di un designer esperto nel settore motociclistico ed è stato applicato alle caratteristiche della macchina attraverso un'indagine dettagliata coinvolgendo numerose officine servite da Ecotechnics nel corso degli anni.



L'esito dell'indagine ha ricevuto la massima attenzione nello sviluppo del prodotto ed il risultato è un'eccellente manovrabilità grazie all'aumento dell'interasse tra le due ruote, un'elevata ergonomia con un'inclinazione perfetta dei manometri e del touch screen o la manutenzione estremamente semplice: sono sufficienti 30 secondi per aprire il pannello di controllo, mentre bastano meno di 2 minuti per rimuovere le coperture di plastica ed accedere a tutti i componenti interni.

ECK NEXT

Massima resa in una soluzione versatile

ECK NEXT è il nuovo modello progettato per diversi tipi di refrigerante. Le funzioni innovative, la semplicità e l'elevato standard qualitativo dei componenti, rendono la ECK NEXT la stazione clima ideale per ogni utilizzatore.

Stazione di ricarica A/C completamente automatica per il recupero, il riciclo e la ricarica di diversi tipi di refrigerante. La soluzione innovativa ed esclusiva consente di impostare il refrigerante R134a o HFO1234yf direttamente durante l'attivazione con il relativo kit.

ECK NEXT ha un ottimo rapporto qualità/prezzo è molto facile da usare con il display touch-screen da 4,3" e, grazie alla sua modularità, si adatta ai requisiti specifici dell'officina e alle sue esigenze future.

E' disponibile come opzione un nuovo analizzatore di gas che riconosce i diversi componenti del refrigerante e fornisce come risultato informazioni sulle loro percentuali. Inoltre offre anche il vantaggio di essere un dispositivo esterno (non si rischia di contaminare la stazione), è perfettamente integrato e non occupa alcuno spazio esterno. Il kit Hybrid e la connettività Wi-Fi completano i punti chiave delle opzioni di questa macchina.

Il metodo C.A.R. di Ecotechnics (Compressor Assisted Recharge) consente una ricarica del gas rapida e precisa anche in condizioni di alta temperatura esterna. Grazie alla tecnologia avanzata e all'innovativo sistema di elettrovalvole, ECK NEXT ha un consumo energetico inferiore del 20% rispetto ai modelli precedenti.

Il design futuristico è nato dalla "penna" di un designer esperto nel settore motociclistico ed è stato applicato alle caratteristiche della macchina attraverso un'indagine dettagliata coinvolgendo numerose officine servite da Ecotechnics nel corso degli anni.

L'esito dell'indagine ha ricevuto la massima attenzione nello sviluppo del prodotto ed il risultato è un'eccellente manovrabilità grazie all'aumento dell'interasse tra le due ruote, un'elevata ergonomia con un'inclinazione perfetta dei manometri e del touch screen o la manutenzione estremamente semplice: sono sufficienti 30 secondi per aprire il pannello di controllo, mentre bastano meno di 2 minuti per rimuovere le coperture di plastica ed accedere a tutti i componenti interni

ECK TWIN PRO

La soluzione che nessuno è riuscito ad eguagliare

Eck Twin Pro è la migliore espressione delle competenze funzionali e tecnologiche di Ecotechnics nel design "Black Line". Due macchine in una: è la soluzione semplice, veloce, pulita e sicura per gestire sia il refrigerante R134a sia l'HFO1234yf.



Stazione di servizio A/C completamente automatica per il recupero, il riciclo e la ricarica dei i refrigeranti R134a e HFO1234yf. I due circuiti separati con componenti dedicati per ciascun gas, assicurano la purezza del refrigerante. L'utilizzo della macchina è molto intuitivo grazie a un display touch screen a colori da 7" e un menu di navigazione che guida anche l'utilizzatore meno esperto in totale sicurezza durante tutte le fasi delle operazioni. La maggior parte delle funzionalità di Ecotechnics sono di serie, dalla funzione Hybrid pulita ed efficace, il controllo delle perdite con azoto o azoto + idrogeno, la compensazione automatica della lunghezza dei tubi di servizio fino ai contenitori ermetici (AEK250-N, AEK265-N, AEK270-N).

È possibile effettuare in qualsiasi momento l'upgrade della stazione con un identificatore di refrigerante che garantisce protezione da possibili gas contaminanti. La ECK TWIN è stata concepita pensando al comfort di chi la utilizza: è semplice da usare, poco ingombrante, consente spostamenti agili in officina ed ha una manutenzione estremamente facile. Inoltre, i materiali di alta qualità utilizzati, rendono la macchina molto robusta e ideale ad un uso intensivo.

ECK TWIN-PRO è la soluzione di Ecotechnics perfetta per l'officina di oggi e di domani ed integra tutte le soluzioni per la gestione dei refrigeranti HFO1234yf e R134a.

Approvazioni OEM:

PSA, Renault, Mitsubishi, Honda, Suzuki Italia, Jaguar-Land Rover, Toyota Deutschland

ECK 4000

Scelte dai costruttori più affidabili

Il top di gamma per il refrigerante HFO1234yf. Le funzioni più moderne sono di serie e offrono la massima semplicità d'uso. La ECK 4000 è progettata e approvata secondo le specifiche VDA (Associazione dei costruttori automobilistici tedeschi) ed EGEA (Associazione Europea Attrezzature per Officina).

Apparecchiatura completamente automatica per il recupero, riciclo e ricarica del refrigerante HFO1234yf. Il tasso di recupero del refrigerante è particolarmente elevato e rappresenta oggi un indispensabile contributo alla tutela ambientale.

Le specifiche VDA ed EGEA definiscono rigorosi criteri di performance ed efficienza delle stazioni di ricarica operanti con il refrigerante HFO1234yf. Il modello ECK 4000, rispetto alla ECK 4000 HFO, include alcune funzioni aggiuntive come l'identificatore di gas integrato fornito di serie.



ECK4000

Approvazioni OEM: Opel-Vauxhall

16

ECK 4000 HFO

Entrambe le macchine hanno un touch screen a colori da 7" che garantisce una navigazione all'interno del menu molto intuitiva e facile da usare, la funzione brevettata Hybrid per i veicoli dotati di compressore elettrico, e il controllo perdite in pressione con azoto o azoto + idrogeno. Di serie hanno anche 3 contenitori ermetici e riempibili, 2 per l'olio nuovo e 1 per il tracciante.

I materiali utilizzati sono di elevata qualità e rendono la stazione estremamente robusta e affidabile: i tubi di collegamento interni ad esempio sono realizzati in rame per garantire un'ottima tenuta. Questa stazione rappresenta così un prezioso contributo per l'economicità dell'officina e per la tutela ambientale.

La soluzione speciale di Ecotechnics per l'officina di oggi e di domani.

ECK4000 HFO

Approvazioni OEM: PSA, Toyota Deutschland



ECK 3900 PREMIUM

La conferma di una formula vincente

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.



Apparecchiatura completamente automatica per il recupero, riciclo e ricarica del refrigerante HFO1234yf oppure R134a. Il tasso di recupero del refrigerante è particolarmente elevato e rappresenta oggi un indispensabile contributo alla tutela ambientale. Il distributore brevettato, compatto e realizzato in alluminio, riduce il numero di tubazioni e connessioni incrementando affidabilità, efficienza e velocità.

Il display LCD 5" a colori garantisce una facile ed intuitiva navigazione nel menu con l'utilizzo di icone grafiche unite a brevi descrizioni che rappresentano le fasi del servizio e le opzioni da selezionare. La funzione Hybrid brevettata per gestire l'impianto di veicoli ibridi o elettrici è un sistema di massima efficienza per la pulizia dei tubi di servizio e dei condotti interni della stazione clima. Questa stazione è dotata di serie anche di tre contenitori ermetici, del controllo perdite con azoto o azoto-idrogeno e della luce di stato.

Nell'arco di soli 10 minuti può essere installato l'identificatore del gas, proteggendo così la macchina da refrigeranti contaminati. La sicurezza, la tutela ambientale e la protezione da costi imprevisti rappresentano aspetti sempre più importanti nella scelta di una stazione clima.

La soluzione ottimale di Ecotechnics per l'officina di oggi e di domani che attribuisce elevata importanza a velocità ed economicità. Una macchina completamente automatica che integra tutte le soluzioni per la gestione professionale del refrigerante HFO1234yf o R134a.

Approvazioni OEM:
PSA, Renault, Mitsubishi, Honda, Volvo



ECK 1900 PREMIUM

Professionalità, design, innovazione

ECK 1900 PREMIUM è il nuovo modello progettato per diversi tipi di refrigerante. Le funzioni innovative, la semplicità e l'elevato standard qualitativo dei componenti, rendono la ECK 1900 PREMIUM la stazione ideale per la moderna officina.



Stazione di ricarica A/C completamente automatica per il recupero, il riciclo e la ricarica di diversi tipi di refrigeranti. La soluzione innovativa ed esclusiva consente di impostare il refrigerante R134a o HFO1234yf direttamente durante l'attivazione con il relativo kit.

ECK 1900 PREMIUM ha un ottimo rapporto qualità/prezzo è molto facile da usare con il display touch-screen da 5" e, grazie alla sua modularità, si adatta ai requisiti specifici dell'officina e alle sue esigenze future.

E' disponibile come opzione un nuovo analizzatore di gas che riconosce i diversi componenti del refrigerante e fornisce come risultato informazioni sulle loro percentuali. Inoltre offre anche il vantaggio di essere un dispositivo esterno (non si rischia di contaminare la stazione), è perfettamente integrato e non occupa alcuno spazio esterno. Il kit Hybrid e la connettività Wi-Fi completano i punti chiave delle opzioni di questa macchina.

La stazione è equipaggiata di serie sia con l'olio universale ermetico, originale Ecotechnics (AEK285-N) sia con un contenitore riempibile. Il metodo C.A.R. di Ecotechnics (Compressor Assisted Recharge) consente una ricarica del gas rapida e precisa anche in condizioni di alta temperatura esterna. Grazie alla tecnologia avanzata e all'innovativo sistema di elettrovalvole, ECK 1900 PREMIUM ha un consumo energetico inferiore del 20% rispetto ai modelli precedenti.

La macchina ha un design funzionale, ergonomico, ed è di dimensioni compatte, il che facilita lo spostamento all'interno dell'ambiente di lavoro. Gli interventi di manutenzione sono molto semplici e rapidi e i materiali utilizzati sono di elevata qualità. È la soluzione ideale di Ecotechnics per l'officina moderna che attribuisce elevata importanza al design e all'economicità. La stazione clima completamente automatica che integra tutte le soluzioni per la gestione del refrigerante HFO1234yf oppure R134a.

VA_Cinquecento

La praticità e la qualità accessibili in ogni situazione

VA_Cinquecento è il nuovo modello progettato per i refrigeranti R134a o HFO1234yf. La scelta di componenti noti e già testati e la solida struttura in metallo fanno di questa stazione A/C una perfetta "Entry Level" economica, affidabile, compatta e completa.

Apparecchiatura completamente automatica per il recupero, riciclo e ricarica del refrigerante R134a o HFO1234yf con rubinetti di servizio manuali.

VA_Cinquecento è l'evoluzione di un modello storico di grande successo con tecnologie attualizzate. I componenti noti e testati e la struttura di metallo solida caratterizzano questa stazione economica, affidabile e compatta. Il suo utilizzo è semplice. Il display LCD alfanumerico guida l'utente, anche quello meno esperto, attraverso un menu logico ed intuitivo.

L'immissione dei dati e la selezione delle opzioni avvengono tramite una tastiera separata. Il Database contiene i dati di autoveicoli, veicoli commerciali e mezzi agricoli.

Il condensatore è ventilato per garantire la corretta condensazione (trasformazione gas/liquido) del refrigerante in ogni condizione climatica ed in caso di intenso utilizzo. La bilancia elettronica per la gestione dell'olio usato e dell'olio nuovo conferisce ulteriore precisione e affidabilità.

Il metodo C.A.R. di Ecotechnics (Compressor Assisted Recharge) garantisce la rapida conclusione della fase di ricarica in condizioni climatiche estreme (alte temperature), recupera il gas rimasto nei tubi di servizio e permette un rapido controllo guidato della pressione dell'impianto. Grazie al sensore di temperatura e al manometro bombola è possibile effettuare lo spurgo dei gas non condensabili in maniera precisa.

La stazione è fornita con un contenitore riempibile per l'olio nuovo. L'utilizzo del contenitore ermetico è disponibile come opzione. Le quattro ruote rotanti a 360° e la struttura equilibrata con dimensioni e peso ridotti, agevolano lo spostamento nell'officina.

Ottima ergonomia anche grazie al manico in metallo solido e sicuro. La stazione può essere arricchita facilmente con un pannello frontale per conferire un maggiore impatto visivo di design.



ECK BUS PRO

La risposta alle necessità industriali

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.



Apparecchiatura completamente automatica per il recupero, riciclo e ricarica del refrigerante R134a di grandi impianti A/C come quelli dei Bus o Treni. Il tasso di recupero del refrigerante è particolarmente elevato e rappresenta oggi un indispensabile contributo alla tutela ambientale.

La speciale pompa ad ingranaggi ad alta pressione garantisce il riempimento di refrigerante con una portata di 1 kg/min, e unitamente ad una bombola interna da 40 l e ai tubi di servizio da 6 metri rende il servizio su grandi impianti semplice e veloce.

Il display LCD alfanumerico guida l'utente attraverso il menu chiaro e professionale. L'immissione dei dati o la selezione delle funzioni avviene tramite una tastiera separata. Il controllo perdite con azoto o azoto-idrogeno offre massima sicurezza e precisione, ed è una funzione fornita di serie: a controllo effettuato viene stampato un report.

I sensori di pressione possono facilmente essere calibrati e lo spurgo dei gas non condensabili dalla bombola interna è completamente automatico. La macchina ha un design funzionale, ergonomico, con dimensioni adatte ad essere facilmente spostata all'interno dell'ambiente di lavoro. Gli interventi di manutenzione sono molto semplici e rapidi e i materiali utilizzati sono di elevata qualità.

ECK LAND

Una stazione fuori dal coro

Il prodotto speciale di Ecotechnics per il refrigerante R134a o HFO1234yf. ECK Land è stata progettata con dimensioni compatte per essere facilmente trasportabile.

Apparecchiatura di piccole dimensioni e completamente automatica per il recupero, riciclo e ricarica del refrigerante R134a o HFO1234yf. Il design compatto e la struttura in metallo rendono questa macchina molto funzionale e permette di essere utilizzata in spazi ridotti. È disponibile l'opzione di un carrello per garantire anche l'agile spostamento all'interno dell'officina. I materiali utilizzati sono di elevata qualità e rendono la stazione molto robusta e resistente.



I tubi di servizio da 6 metri consentono una facile connessione ai sistema di aria condizionata nel caso questo sia posizionato sul tetto del veicolo.

Per proteggere la bilancia interna della bombola, tutte le stazioni di Ecotechnics sono dotate di un sistema per bloccare la bilancia. La leva di blocco-sblocco della bilancia di ECK Land è particolarmente rapida e facile da azionare posizionata sulla parte frontale della stazione.

Il display LCD alfanumerico guida anche l'utente meno esperto attraverso il menu chiaro e professionale. L'immissione dei dati o la selezione delle funzioni avviene tramite una tastiera separata. Lo spurgo della bombola interna dei gas non condensabili si effettua manualmente. La stampante termica, la porta USB ed il riscaldatore bombola completano le funzioni di questa speciale stazione clima mobile

Approvazioni OEM: JCB, CLAAS (France)



CARATTERISTICHE	ECK FLAG	ECK NEXT PRO / ECK NEXT	ECK TWIN PRO	ECK 4000	ECK 4000 HFO
Tipo refrigerante	HFO1234yf o R134a	HFO1234yf o R134a	R134a e HFO1234yf	HFO1234yf	HFO1234yf
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	100 l/min, grado di vuoto 0,1 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	2 x 1/3 HP	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	10 gr	10 gr	10 gr	10 gr	10 gr
Risoluzione bilancia olio	5 gr	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	2 filtri per umidità	1 filtro per umidità	1 filtro per umidità
Bombola refrigerante	12 litri ricaricabile	12 litri ricaricabile	2x12 litri ricaricabili	12 litri ricaricabile	12 litri ricaricabile
Tubi	3 metri	3 metri	2 coppie da 3 metri	3 metri	3 metri
Rubinetti automatici	Di serie	Non disponibile	Di serie	Di serie	Di serie
Display	Grafico a colori touch screen 7"	Grafico a colori touch screen 5"/4,3"	Grafico a colori touch screen 7"	Grafico a colori touch screen 7"	Grafico a colori touch screen 7"
Connettività WIFI	Di serie	Opzione	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile
Funzione Hybrid / Compressori elettrici	Di serie	Opzione	Di serie	Di serie	Di serie
Controllo perdite azoto / azoto-idrogeno	Di serie	Non disponibile	Di serie	Di serie	Di serie
Identificatore Gas / Analizzatore Gas	Opzione, Analizzatore	Opzione, Analizzatore	Opzione, Identificatore	Di serie, Identificatore	Opzione, Identificatore
Flushing Kit	Opzione	Opzione	Opzione	Opzione	Opzione
Luce di stato	Di serie	Non disponibile	non disponibile	Di serie	Di serie
Riscaldatore bombola	Di serie	Di serie / Non disponibile	Di serie	Di serie	Di serie
Stampante termica	Di serie	Di serie / Opzione	Di serie	Di serie	Di serie
A/C diagnosi	Di serie (R134a)	Di serie (R134a)	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile
Contenitori olio e tracciante ermetici riempibili	Di serie 2 + 1	Non disponibile	Di serie 2 + 2	Di serie 2 + 1	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	Opzione
Contenitori olio e tracciante standard riempibili	Non disponibile	Di serie 2/Di serie 1	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile
Spurgo Automatico	Di serie	Non disponibile	Di serie	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 62 x 107, 122 kg	cm 55 x 60 x 110, 90 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 91 x 72 x 126, 132 kg	cm 70 x 70 x 130, 100 kg	cm 70 x 70 x 130, 100 kg

CARATTERISTICHE	ECK 3900 Premium	ECK 1900 Premium	ECK BUS PRO	ECK LAND	VA_Cinquecento
Tipo refrigerante	HFO1234yf o R134a	HFO1234yf o R134a	R134a	HFO1234yf o R134a	R134a o HFO1234yf
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	170 l/min, grado di vuoto 0,1 mbar	72 l/min (R134a), 51 l/min (HFO)	51 l/min, grado di vuoto 0,2mbar
Compressore Ermetico	1/3 HP	1/3 HP	21cc	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	10 gr	10 gr	10 gr	10 gr	10 gr
Risoluzione bilancia olio	5 gr	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	2 filtri per umidità	1 filtro per umidità	1 filtro per umidità
Bombola refrigerante	12 litri (HFO), 22 litri (R134a)	12 litri ricaricabile	40 litri ricaricabile	7 litri ricaricabile	12 litri ricaricabile
Tubi	3 metri	3 metri	6 metri	6 metri	3 metri
Rubinetti automatici	Di serie	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile
Display	Grafico a colori 5"	Grafico a colori touch screen 5"	LCD alfanumerico mm 146 x 82,5	LCD alfanumerico mm 98 x 39	LCD alfanumerico mm 98 x 39
Connettività WIFI	Non disponibile	Opzione	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile
Funzione Hybrid / Compressori elettrici	Di serie	Opzione	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile
Controllo perdite azoto / azoto-idrogeno	Di serie	Non disponibile	Di serie	Non disponibile	Non disponibile
Identificatore Gas / Analizzatore Gas	Opzione, Identificatore	Opzione, Analizzatore	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile
Flushing Kit	Opzione	Opzione	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile
Luce di stato	Di serie	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile
Riscaldatore bombola	Di serie	Non disponibile	Non disponibile	Di serie	Non disponibile
Stampante termica	Di serie	Opzione	Di serie	Di serie	Opzione di fabbrica
A/C diagnosi	Di serie (R134a)	Di serie (R134a)	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile
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	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile
Contenitori olio e tracciante standard riempibili	Non disponibile	Di serie 1	Di serie 1 + 1	Di serie 1	Di serie 1
Spurgo Automatico	Di serie	Non disponibile	Di serie	Non disponibile	Non disponibile
Dimensioni / Peso	cm 55 x 60 x 110, 90 kg	cm 55 x 60 x 110, 80 kg	cm 80 x 84 x 115, 127 kg	cm 51 x 42 x 44, 40 kg	cm 47 x 51 x 97, 54 kg
Dimensioni / Peso con imballo	cm 70 x 70 x 130, 100 kg	cm 70 x 70 x 130, 90 kg	cm 91 x 91 x 126, 137 kg	cm 70 x 70 x 80, 50 kg	cm 69 x 70 x 122, 68 kg



Identificatore di gas / Analizzatore

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 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 il controllo e la limitazione della produzione, dell'importazione e della vendita del gas R134 per garantire che questo rappresenti gradualmente una quota di mercato inferiore al 21% entro il 2030. Il grafico mostra la percentuale massima concessa per la quota di mercato di R134a e le aspettative dei prezzi dei due refrigeranti.



Il grafico mostra la percentuale massima concessa per la quota di mercato di R134a e le aspettative dei prezzi dei due refrigeranti. Per l'elevata differenza di prezzo, e per la difficoltà di approvvigionamento è possibile trovare negli impianti un refrigerante non corretto.

Analizzatore di Gas
KIT.GAS (HFO1234yf)



KIT.GAS.R134a
per analizzatore di gas KIT.GAS



Identificatore Gas
XS180.000000 (HFO)
XS185.000000 (R134a)



Accertare la purezza del refrigerante prima del servizio clima è molto importante perché evita inutili costi di decontaminazione della stazione, di riparazione dell'impianto A/C, di smaltimento del gas contaminato, e di possibili azioni legali.

Nella maggior parte delle stazioni Ecotechnics si può installare un analizzatore o un identificatore di gas che salvaguarda l'ambiente ed evita costi imprevisti dovuti alla riparazione di una stazione contaminata.

- 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 WIFI per le stazioni Ecotechnics

Il mondo digitale offre infinite opportunità per integrare nuove soluzioni nell'organizzazione della cosiddetta "officina connessa": un'esperienza attraente ed interessante per l'utilizzatore, in linea con i futuri servizi on-line che aiutano il meccanico ad aumentare il business e la redditività.



Le più recenti stazioni clima Ecotechnics hanno il collegamento WIFI che permette di visualizzare su smartphone, tablet o PC lo stato del servizio A/C in tempo reale, i dati della stazione come olio e gas disponibili, e l'archivio esportabile dei servizi fatti. Un "work in progress" che gradualmente vedrà l'implementazione di ulteriori funzionalità come l'integrazione con il sistema gestionale dell'officina oppure l'aggiornamento automatico del software.

KIT.WIFI
Opzione aftermarket per NEXT/1900 Premium



XS600.00 saniflux
Sistema per l'igienizzazione dell'impianto A/C e dell'abitacolo



SCH8220
USB RS232 adapter (VA_Cinquecento)



IMB0011
Telo di protezione

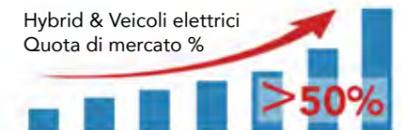


KIT.PLA0001
Plastica frontale (VA_Cinquecento)



Hybrid

L' "Osservatorio per la mobilità elettrica" della Commissione Europea conferma un tasso di crescita delle auto ibride ed elettriche superiore al 30% all'anno e stima che entro i prossimi 20 anni, il 50% dei veicoli sarà ibrido o elettrico. Tali veicoli hanno il compressore azionato da un motore elettrico ad alta tensione e con uno specifico olio isolante ad alte prestazioni.



Aspettativa del "Osservatorio per la mobilità elettrica" della Commissione Europea

KIT.HYBRID Opzione aftermarket per R134a e HFO1234yf



L'uso di olio non isolante potrebbe danneggiare l'impianto A/C ed essere pericoloso per l'operatore che ne maneggia i componenti; è quindi molto importante il lavaggio dei tubi di servizio e dei circuiti interni della stazione prima della ricarica per assicurare la rimozione di tracce di olio non isolante.

La funzione ibrida brevettata di Ecotechnics è un sistema di pulizia molto efficiente e la speciale tecnologia garantisce un servizio sicuro.

La soluzione innovativa Hybrid di Ecotechnics, anche come aggiornamento opzionale aftermarket. Oltre alle stazioni con la funzione Hybrid di serie, Ecotechnics ha sviluppato un'opzione di upgrade per NEXT PRO/NEXT/1900 PREMIUM. Veloce e facile da aggiornare, l'installazione si effettua in un paio di minuti: l'hardware è compatibile sia con R134a sia con HFO e si fissa esternamente alla stazione con due viti. Questa opzione aftermarket consente di aggiungere la funzione Hybrid a quelle stazioni clima dotate di software adeguato. Una soluzione orientata al futuro per le officine moderne.

XK185.000001
EASYREC PRO (HFO & R134a)

Con Easyrec ogni officina responsabile potrà gestire facilmente le procedure di riciclaggio, fornendo così un prezioso contributo alla protezione dell'ambiente. Il prodotto è fornito con il tubo di servizio da 1,5 m (blu) per l'impianto, 3 raccordi per HFO1234yf, R134a e 1/4" SAE ed il tubo da 1,5 m (giallo) per il collegamento di Easyrec Pro alla bombola.



AEK102-N7-R5
Set adattatori bypass per flushing kit



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

FLUSHING KIT
AEK102-N14-5 (R134a)
AEK102-N14-6 (HFO1234yf)



AEK207-A (R134a)
Iniettore manuale per R134a
AEK207-B (HFO1234yf)
Iniettore manuale per RHFO1234yf



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 tracciante.

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 riconoscono la garanzia sui nuovi componenti se prima dell'installazione non viene fatto un lavaggio all'impianto A/C.

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, risparmio di tempo ed efficienza grazie al processo rapido ed ai cicli completamente automatici.

AEK317
cacciavite smonta valvole doppio



AEK302
Bilancia elettronica capacità 100 kg



CNT4012
bombola da 40l per R134a R22 R404a R507 R407C



AEK120-E
Termometro Digitale



KIT.STM
Stampante termica opzione upgrade



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.



AEK109A
Valvola terminale alta pressione 1/4" SAE



AEK109B
Valvola terminale bassa pressione 1/4" SAE



AEK116-1
Riduzione per bombola per R134a



AEK1234A
AP attacco rapido HFO



AEK1234B
BP attacco rapido HFO



AEK208A
AP attacco rapido R134a



AEK208B
BP attacco rapido R134a



AEK211
Attacco rapido speciale R134a (Ford, BMW)



AEK277
Attacco rapido speciale HFO1234yf (Ford)



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



AEK213
Connettore azoto per macchine A/C



AEK218A
AP Attacco rapido anti sbuffo HFO



AEK218B
BP Attacco rapido anti sbuffo HFO



AEK224A
AP Attacco rapido anti sbuffo R134a



AEK224B
BP Attacco rapido anti sbuffo R134a



AEK318
Adattatore bombola HFO Dupont
AEK319
Adattatore bombola HFO Honeywell



AEK320
BP adattatore bombola R134a



TUB2122
Tubo di servizio blu, 3 m, HFO



TUB2132
Tubo di servizio rosso, 3 m, HFO



TUB2126
Tubo di servizio blu, 6 m, HFO



TUB2136
Tubo di servizio rosso, 6 m, HFO



TUB1144
Tubo di servizio rosso, 6 m, 1/4" SAE



TUB1145
Tubo di servizio blu, 6 m, 1/4" SAE



TUB2146
Tubo di servizio rosso, 3 m, R134a



TUB2147
Tubo di servizio blu, 3 m, R134a

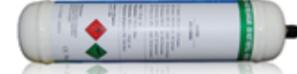


TUB1148
Tubo di servizio rosso, 6 m, R134a

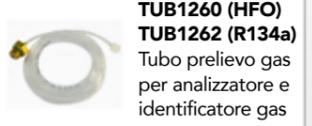


TUB1149
Tubo di servizio blu, 6 m, R134a

 <p>AEK203-C Flacone ermetico di tracciante (55 ml) UNITA' DI VENDITA=5</p>	 <p>AEK250-N Flacone ermetico di olio, PAG46, 250 ml per R134a compressore meccanico UNITA' DI VENDITA=6</p>	 <p>AEK255-N Flacone ermetico di olio, PAG100, 250 ml per R134a compressore meccanico UNITA' DI VENDITA=6</p>
 <p>AEK265-N Flacone ermetico di olio, PAG100, 250 ml per HFO1234yf e R134a, compressore meccanico UNITA' DI VENDITA=6</p>	 <p>AEK285-N UNIVERSAL Flacone ermetico di olio, POE68, 250 ml per HFO1234yf e R134a compressore meccanico e elettrico UNITA' DI VENDITA=6</p>	 <p>AEK270-N UNIVERSAL Flacone ermetico di tracciante, 125 ml per HFO1234yf e R134a compressore meccanico e elettrico UNITA' DI VENDITA=6</p>
 <p>AEK286-N UNIVERSAL Flacone ermetico di olio + tracciante, 250 ml per HFO1234yf e R134a compressore meccanico e elettrico UNITA' DI VENDITA=6</p>	 <p>AEK275 UNIVERSAL Flacone di olio PAG100, 250 ml per HFO1234yf e R134a compressore meccanico e elettrico UNITA' DI VENDITA=6</p>	 <p>AEK276 UNIVERSAL Flacone di olio PAG46, 250 ml per HFO1234yf e R134a compressore meccanico e elettrico UNITA' DI VENDITA=6</p>
 <p>AEK280 Flacone di olio PAG46, 250 ml per R134a compressore meccanico UNITA' DI VENDITA=6</p>	 <p>AEK281 Flacone di olio PAG100, 250 ml per R134a compressore meccanico UNITA' DI VENDITA=6</p>	 <p>AEK283 Flacone di olio POE100, 250 ml per R134a compressore elettrico UNITA' DI VENDITA=6</p>
 <p>AEK290 UNIVERSAL Flacone di tracciante, 250 ml per HFO1234yf e R134a compressore meccanico e elettrico UNITA' DI VENDITA=6</p>	 <p>AEK296 UNIVERSAL Flacone di olio + tracciante, 250 ml per HFO1234yf e R134a compressore meccanico e elettrico UNITA' DI VENDITA=6</p>	 <p>AEK322 SANIFLUX LIQUID flacone da 1000 ml</p>
 <p>GRCNT 16 Contenitore ermetico riempibile 260ml</p>	 <p>GRCNT 17 Contenitore ermetico riempibile 260ml</p>	 <p>GRCNT 18 Contenitore ermetico riempibile 260ml</p>
 <p>GRCNT 19 Contenitore ermetico riempibile 260ml</p>	 <p>RAC8088 Adattatore per cartucce tracciante con tipo di connettore precedente</p>	 <p>RAC9000 Adattatore per cartucce olio con tipo di connettore precedente</p>

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

Manutenzione

 <p>KIT016 Kit manutenzione 1 flacone 500 ml olio per la pompa del vuoto + 1 filtro FLT5005</p>	 <p>KIT3335 Olio per pompa del vuoto 500 ml, ISO046</p>	 <p>FLT8006 Filtro 30µ per flushing kit (R134a)</p>	 <p>FLT8008 Filtro 20µ per flushing kit (HFO)</p>
 <p>KIT017 Kit manutenzione 1 flacone 500 ml olio per la pompa del vuoto + 1 filtro FLT5512</p>	 <p>TUB1260 (HFO) TUB1262 (R134a) Tubo prelievo gas per analizzatore e identificatore gas</p>	 <p>KIT018 Kit manutenzione 1 flacone 500 ml olio per la pompa del vuoto + 1 filtro FLT5005 + 1 filtro FLT5006</p>	
 <p>FLT5507 Filtro per analizzatore gas ed identificatore gas</p>			

Codici

ECK FLAG	Y1F200000000	ECK TWIN PRO	K5T5A170004B
FLAG KIT HFO 1234yf	Y1FH00000000	ECK 4000	K592A25VD40H
FLAG KIT R 134a	Y1FR00000000	ECK 4000HFO	K592A25HF02H
FLAG KIT HFO 1234yf UK	Y1FH00000001	ECK 3900 PREMIUM HFO	K5Z3A250093H
FLAG KIT R 134a UK	Y1FR00000001	ECK 3900 PREMIUM	K5Z3A250094R
ECK NEXT PRO	Y2NP20000000	ECK BUS PRO	XK456A000051
ECK NEXT	Y1N000000000	ECK LAND	K5V2A000000A
ECK 1900 PREMIUM	Y1P000000000	ECK LAND HFO	K5V2A000000H
KIT HFO 1234yf	Y1NH00000000	VA Cinquecento	Y1V00000000A
KIT R 134a	Y1NR00000000	VA Cinquecento + stampante	Y1V20000000A
KIT HFO 1234yf UK	Y1NH00000001	VA Cinquecento HFO	Y1V00000000H
KIT R 134a UK	Y1NR00000001	VA Cinquecento HFO + stampante	Y1V20000000H



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



Rev. 0