

# ECK 4012

Classe premium, design senza tempo

ECOTECHNICS

SIMPLY EFFICIENT

La vetta della gamma Black Line. Tutte le funzionalità d'avanguardia offrono le migliori prestazioni e facilità d'uso. La configurazione del refrigerante viene eseguita durante la prima attivazione. Dotazioni standard orientate al futuro e componenti dei più alti standard qualitativi fanno di ECK 4012 un protagonista tra le più moderne stazioni clima.

## 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 riempiibili, sia con cartucce ermetiche
- Spurgo automatico dei gas non condensabili
- Connessione Wi-Fi di serie
- Database completo con inclusi anche i veicoli commerciali e quelli agricoli
- Luce di stato



ECK 4012



Y1Q20000000

Agri: Y1Q2000AG000 con tubi 6 m e ruote gonfiabili

# ECK 4012

Classe premium, design senza tempo



La vetta della gamma Black Line. Tutte le funzionalità d'avanguardia offrono le migliori prestazioni e facilità d'uso. La configurazione del refrigerante viene eseguita durante la prima attivazione. Dotazioni standard orientate al futuro e componenti dei più alti standard qualitativi fanno di ECK 4012 un protagonista tra le più moderne stazioni clima.

Tipo refrigerante	HFO1234yf o R134a
Display	Grafico a colori touch screen 7"
Rubinetti	Automatico
Stampante termica	Di serie
Contenitori olio e tracciante ermetici riempibili	Di serie 2+1
Contenitori olio e tracciante ermetici monouso	Di serie 2+1
Contenitori olio e tracciante standard riempibili	Non disponibile
Tubi	3 metri (agri 6 metri)
Data Base Car-Truck-Agri	Di serie
Configurazione refrigerante	Di serie
Funzione Hybrid / Compressori elettrici	Di serie
Controllo perdite azoto / azoto-idrogeno	Di serie
Identificatore Gas / Analizzatore Gas	Opzione, Analizzatore
Connettività WIFI	Di serie
Flushing Kit	Opzione
Controllo perdite in vuoto	Di serie
Spurgo gas non condensabili	Automatico
Voltaggio	220-240V 50/60 Hz
Pompa del vuoto	100 l/min, grado di vuoto 0,1 mbar
Compressore Ermetico	1/3 HP
Velocità recupero	300 g/min in fase liquida
Risoluzione bilancia bombola	10 gr
Risoluzione bilancia olio	5 gr
Campo operativo	11/49 °C
Filtraggio	1 filtro per umidità
Bombola refrigerante	12 litri ricaricabile
Riscaldatore bombola	Di serie
Dimensioni / Peso	cm 55 x 60 x 110, 90 kg
Dimensioni / Peso con imballo	cm 70 x 70 x 130, 100 kg

## STANDARD



## OPZIONI



Y1Q20000000	ECK 4012
Y1Q2000AG000	ECK 4012 agri
Y2FH00000000	Kit refrigerante TOP HFO1234yf
Y2FR00000000	Kit refrigerante TOP R134a
Y2FH00000001	Kit refrigerante TOP HFO1234yf UK
Y2FR00000001	Kit refrigerante TOP R134a UK

# ACCESSORI SUGGERITI

Soluzioni sicure ed idonee per ECK 4012

ECOTECHNICS

SIMPLY EFFICIENT



## ANALIZZATORE DI REFRIGERANTE KIT.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.

Vantaggi della soluzione SOCS:

- Unità esterna e tubo di campionamento del gas esterno (non utilizza i tubi di servizio!)
- L'analizzatore rileva anche le percentuali dei diversi componenti
- Nessun spazio esterno necessario: integrato nella stazione
- Installazione semplice in meno di 20 minuti

## Starter Kit AEK006-2

La migliore selezione di olio e tracciante per compressori A/C ed il kit cercafughe il rilevamento delle perdite con luce UV.

## KIT DIAGNOSI VISIVA AEK232-2 per HFO1234yf o AEK232-1 per R134a

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



## AP SWIFT ATTACCO RAPIDO

### AEK231-2 per HFO1234yf

### AEK231-1 per R134a

Attacco rapido di estensione AP per esempio per BMW, Ford e Volvo. La soluzione ai problemi di difficile accesso ai collegamenti del sistema A/C senza montare/smontare l'attacco dal tubo di servizio

## INIETTORE MANUALE

### AEK207A per R134a

### AEK207B per HFO1234yf

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

## FLUSHING KIT AEK102-N21

### + AEK102-N21-1 Kit per HFO12324yf o

### + AEK102-N21-2 Kit per R134a

Per la pulizia dei componenti del sistema A/C con refrigerante

- 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

## La selezione più mirata di oli e traccianti

Con soli 3 norme si copre oltre il 95% delle esigenze del mercato.

- Soluzione semplice per l'utente
- Tutto sia per HFO sia per R134a, compressore meccanico e elettrico
- A scelta flaconi oppure cartucce ermetiche
- Focalizzato alle più utilizzate norme PAG / POE e viscosità
- Unità di vendita = 6

AEK275	Flacone di olio, PAG100, 250 ml per HFO1234yf e R134a, compressore meccanico e elettrico
AEK276	Flacone di olio, PAG46, 250 ml per HFO1234yf e R134a, compressore meccanico e elettrico
AEK287	Flacone di olio, POE80, 250 ml per HFO1234yf e R134a, compressore meccanico e elettrico
AEK386	Flacone di olio + tracciante, POE85, 250 ml per HFO1234yf e R134a, compressore meccanico e elettrico
AEK290	Flacone di tracciante, 250 ml per HFO1234yf e R134a, compressore meccanico e elettrico

## Manutenzione

STM0012-KIT	Carta per stampante, 10 pz.
KIT017	Kit manutenzione, 1 flacone 500 ml olio per la pompa del vuoto + 1 filtro FLT5512
FLT5512	Filtro
PMP3335	Olio per pompa del vuoto 500 ml, ISO046

