

## ECK 3500 / ECK 3900

ECOTECHNICS PER HFO1234yf oppure R134a

**ECK-3500/3900 – 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.

**ECK-3500/3900 – Velocità del servizio.** L'unità di recupero, brevettata, compatta e realizzata in alluminio, risparmia connessioni, tubature e distanze, incrementando affidabilità, efficienza e velocità. Il tempo necessario per il servizio clima è sensibilmente più rapido. La velocità è costante anche nel caso di temperature esterne elevate oppure durante un utilizzo costante ed intenso. Una volta impostati i passaggi manuali o automatici della macchina, tutte le fasi si svolgono da sole. Non occorre alcun intervento da parte dell'operatore.

**ECK-3500/3900 – Comfort e sicurezza.** Il display LCD 5" a colori garantisce una facile ed intuitiva navigazione nel Menu. L'utilizzo di icone grafiche unite a breve descrizioni rappresentano le fasi del servizio e le possibili opzioni da selezionare. L'immissione dei dati o la selezione dell'opzione avvengono tramite una tastiera separata con tasti di funzione aggiuntivi. La navigazione nel Menu è straordinaria per la facilità d'utilizzo ed anche l'operatore di poca esperienza viene seguito in sicurezza nel servizio clima.

**ECK-3500/3900 - La funzione Hybrid brevettata per gestire l'impianto di veicoli ibridi o elettrici** è un sistema di massima efficienza per la pulizia di connettori, tubi e collegamenti interni della stazione clima. Grazie a questo sistema particolare, la stazione è in grado di gestire l'olio dei compressori delle diverse tipologie d'impianti in modo estremamente pulito e sicuro. Anche le quantità di olio residue tra i contenitori e la valvola di iniezione dell'olio nell'apparecchio vengono eliminate.

**ECK-3500/3900 – Gestione pulita dell'olio per compressori** di varie tipologie. Sono installati due contenitori ermetici che escludono l'assorbimento igroscopico di umidità dell'olio. L'opzione dei contenitori ermetici e riempibili offrono vantaggi significativi: l'utente mantiene la completa libertà di scelta futura del fornitore preferito e gode di un elevato comfort d'uso.

**ECK-3500/3900 - Il controllo perdite con azoto o azoto-idrogeno offre massima sicurezza** ed è integrato come funzione standard di fabbrica. Attraverso il connettore specifico, il gas di controllo viene immesso

La stazione clima con tutte le principali funzionalità. Le caratteristiche concedono elevato confort d'utilizzo con il display 5" LCD a colori. Ulteriori opzioni possono essere integrate. Disponibile per la gestione di R134a oppure HFO1234yf.

nella macchina ad una pressione massima di 15 bar. Il software prevede nel menu il punto specifico con il quale l'operatore può svolgere il controllo dell'impianto sotto pressione. Il tempo di mantenimento ed il valore di soglia per il test di perdita sono specificati nelle impostazioni. A controllo effettuato segue la stampa del protocollo.

**ECK-3500/3900 – Flessibilità ed integrazione con l'identificatore gas.** 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 e per l'acquisto di una stazione clima.

**ECK-3500/3900 - Il design funzionale** è molto "user-friendly" e si adegua alle esigenze dell'officina in due versioni che si distinguono anche per il colore. I manometri del ECK 3500 blu sono montati in verticale e lo spazio per contenere i tubi di servizio è laterale. Manometri e lo spazio per i tubi del ECK 3900 grigio sono posizionati di fronte.

**ECK-3500/3900 – Elevato standard di automatizzazione in ogni dettaglio!** La compensazione della lunghezza delle tubature si svolge in automatico. I sensori di pressione si possono calibrare in automatico. Lo spurgo della bombola interna dei gas non condensabili si svolge in automatico.

**ECK-3500/3900 – Tecnologia al servizio dell'officina.** La soluzione straordinaria di Ecotechnics per l'officina di oggi e domani che attribuisce elevata importanza a velocità ed economicità. La stazione clima completamente automatica con tutte le soluzioni per la gestione professionale del refrigerante HFO1234yf oppure R134a.



# ECK 3500 / ECK 3900

ECOTECHNICS PER HFO1234yf oppure R134a

La stazione clima con tutte le principali funzionalità. Le caratteristiche concedono elevato confort d'utilizzo con il display 5" LCD a colori. Ulteriori opzioni possono essere integrate. Disponibile per la gestione di R134a oppure HFO1234yf.

Tipo refrigerante	R1234yf o R134a
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	10 gr
Risoluzione bilancia olio	5 gr
Campo operativo	11/49°C
Filtraggio	1 filtro per umidità 112 gr
Bombola refrigerante	12 litri (HFO), 22 litri (R134a)
Tubi	3 metri
Raccordi antisbuffo	Opzione
Procedura di Servizio	automatica o manuale
Rubinetti automatici	Di serie
Funzione Hybrid / Compressori elettrici	Di serie
Controllo perdite azoto / azoto-idrogeno	Di serie
Display	A colori 5"
Porta USB	Di serie
Stampante termica	Di serie
Contenitori olio e tracciante ermetici riempibili	Opzione
Contenitori olio e tracciante ermetici monouso	Di serie 1 + 1
Contenitori olio e tracciante standard riempibili	non disponibile
Manometri	Classe 1
Sensore temperatura bombola	Di serie
Riscaldatore bombola	Di serie
Spurgo Automatico	Di serie
Dimensioni / Peso	cm 55 x 60 x 105 kg 90
Dimensioni / Peso con imballo	cm 70 x 70 x 122 kg 100



**ECK 3900**

**ECK 3500**

## STANDARD



NITRO



DISPLAY A COLORI 5"



ERMETICI



HYBRID



RUBINETTI AUTOMATICI

## OPZIONI



FLUSHING KIT



SANIFLUX



IDENTIFICATORE GAS



DIAGNOSI (R134a)



ERMETICI & RIEMPIBILI