



SIMPLY EFFICIENT

BMW global

APPROVAZIONE

SERVIZIO ARIA CONDIZIONATA

**BMW
MINI
ROLLS-ROYCE**

ECOTECHNICS

Ecotechnics è il riferimento internazionale specializzato nella manutenzione degli impianti di climatizzazione nel settore automotive. Il marchio rappresenta l'indiscutibile sicurezza dei suoi prodotti e dei suoi dipendenti, la consapevolezza di fornire prodotti sostenibili, la costante ricerca del miglioramento e la passione per la relazione con il cliente.

I meccanici nell'officina sono gli "eroi quotidiani" che fanno funzionare le cose. L'azienda li mette al primo posto, ascolta attentamente le loro esigenze e mira ad offrire sempre le soluzioni più semplici ed efficienti.

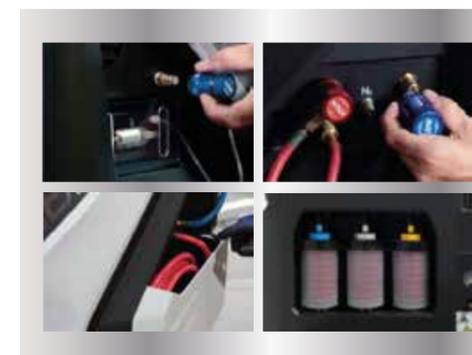
Ecotechnics nasce a Firenze nel 1995. A seguito dell'acquisizione di Ecotechnics da parte della holding americana Snap-on nel 2015, viene costituita Snap-on Climate Solutions srl. Il marchio Ecotechnics è attualmente presente in oltre 80 paesi con una rete di selezionati distributori specializzati.

BMW ha testato una selezione di stazioni premium per la manutenzione dell'impianto di aria condizionata e soddisfa i loro requisiti in termini di precisione di riempimento ed analisi del refrigerante (Analizzatore refrigerante SAE).

I risultati portano ad una raccomandazione da parte di BMW nella sua organizzazione commerciale globale e vengono, quindi, pubblicati online sulle piattaforme informative BMW e sulla piattaforma di vendita del partner commerciale BMW.

www.ecotechnics.com

ECK FLAG è progettata per diversi tipi di refrigerante. La dotazione delle più moderne funzioni di serie, il professionale controllo perdite, la funzione Hybrid, l'analizzatore gas e l'elevato standard 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

- Elevato tasso di recupero fino al 100%
- Ampio display 7" touch screen per una navigazione chiara, veloce ed intuitiva
- Risparmio energetico con la tecnologia 12 volt delle elettrovalvole
- Pronto per l'uso in 15 secondi dopo l'accensione
- 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 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
- Flushing Kit opzionale per l'efficiente lavaggio di un impianto clima e dei suoi componenti
- Ottima leggibilità delle pressioni con i manometri con diametro di 100 mm
- 100 kg filtro per umidità senza perdite di refrigerante durante la sostituzione
- Automatica compensazione della lunghezza tubi fino a 6 m oppure metodo CAR.
- Connessione Wi-Fi di serie
- Database completo con inclusi anche i veicoli commerciali e quelli agricoli
- Luce di stato



Caratteristiche tecniche in breve

BMW

Numeri di riferimento

GLOBALE	BMW8501930	ECK FLAG HFO
	BMW8501931	ECK FLAG R134a
STATI UNITI & CANADA	BMW8501933	ECO Next One HFO
	BMW8501934	ECO Next One Hybrid (R134a)
GIAPPONE	BMW8502285	ECK FLAG HFO
	BMW8502286	ECK FLAG R134a

Le caratteristiche tecniche mondiali dell'ECK FLAG si differenziano per il Giappone solo per l'alimentazione elettrica. La tensione qui è 100 V 50/60 Hz. Tutte le altre proprietà rimangono invariate.

Norme specifiche negli USA ed in Canada invece richiedono ulteriori adeguamenti delle proprietà tecniche:

ECK FLAG

Tipo refrigerante	HFO1234yf or 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
Data Base Car-Truck-Agri	Standard Car-Truck-Agri
Funzione Hybrid / Compressori elettrici	Di serie
Controllo perdite azoto / azoto-idrogeno	Di serie
Analizzatore Gas	Di serie
Connettività Wi-Fi	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, 100 kg
Bombola refrigerante	12 litri ricaricabile
Riscaldatore bombola	Di serie
Luce di stato	Di serie
Dimensioni / Peso	cm 67 x 68 x 108, 77 kg
Dimensioni / Peso con imballo	cm 71 x 74 x 125, 95 kg

ECO NEXT ONE HYBRID, ECO NEXT ONE HFO



Tipo refrigerante	R134a: Eco Next One Hybrid HFO: Eco Next One HFO
Display	Grafico a colori touch screen 5"
Rubinetti	Automatico
Stampante termica	Di serie
Contenitori olio e tracciante ermetici riempibili	Non disponibile
Contenitori olio e tracciante ermetici monouso	Non disponibile
Contenitori olio e tracciante standard riempibili	Non disponibile
Tubi	10 ft. / 3 metri
Data Base Car-Truck-Agri	Di serie
Funzione Hybrid / Compressori elettrici	Di serie
Controllo perdite azoto / azoto-idrogeno	Non disponibile
Analizzatore Gas	Di serie
Connettività Wi-Fi	Non disponibile
Flushing Kit	Opzione
Controllo perdite in vuoto	Di serie
Spurgo gas non condensabili	Automatico
Voltaggio	110V 60 Hz
Pompa del vuoto	100 l/min (3,5CFM)
Compressore Ermetico	1/3 HP
Velocità recupero	300 g/min in fase liquida
Risoluzione bilancia bombola	10 gr
Risoluzione bilancia olio	-
Campo operativo	11/49° C
Filtraggio	1 filtro per umidità, 100 kg
Bombola refrigerante	30 LB
Riscaldatore bombola	Di serie
Luce di stato	Di serie
Dimensioni / Peso	43" x 26" x 28" / 109 x 66 x 71 cm
Dimensioni / Peso con imballo	180 lbs. / 82 kg

FLUSHING KIT BMW8501932

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:

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



CODICI ARTICOLI SCS	DESCRIZIONE
KIT017	Kit manutenzione, 1 flacone 500 ml olio per la pompa del vuoto + 1 filtro FLT5512
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
FLT8008	Filtro 20μ per flushing kit (HFO, R134a)
STM0012-KIT	Carta per stampante, 10 pz.



Kit manutenzione

Tubo prelievo gas

Filtro per analizzatore gas

Carta per stampante

Filtro 20μ per flushing kit

Incluso nella consegna

- Grande bombola da 6,5 L per un'elevata portata
- 2 Adattatori universali brevettati
- Valvole di non ritorno, attacco HFO
- Valvole di non ritorno attacco R134a
- 2 x Filtro da 20 micron per rimuovere anche le più piccole particelle
- 2 x tubi di collegamento gialli (dal sistema A/C alla bombola ed il tubo di servizio)
- Set AP adapter BMW (1 x HFO, 1 x R134a)
- Vetro spia con indicatore di umidità per visionare lo stato del refrigerante
- Rubinetto scarico olio



Snap-on Climate Solutions S.r.l.
a socio unico

Sede legale
Via Provinciale Carpi, 33
42015 Correggio (RE)

Sede operativa
Via L. Longo, 21/23
50019 Sesto Fiorentino – Firenze – Italy

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



SIMPLY EFFICIENT

www.ecotechnics.com



Dettagli su dimensioni, dati, modelli e colori non sono vincolanti. Snap-On Climate Solutions srl 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.