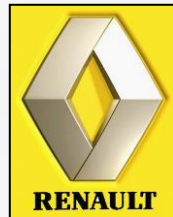


OEM APPROVALS



PSA Peugeot Citroen



ECK4000-PSA
Ref. PSA13.1608



ECK3900 Premium
Ref. PSA14.1691



ECK3900 Premium-HFO
Ref. PSA14.1683



ECKTWIN PSA
Ref. PSA13.1635

RENAULT



ECK3900 Premium
Ref. 1 040 200



ECK3900 Premium HFO
Ref. 1 040 201



ECKTWIN PRO
Ref. 1 040 202



ECK3900 Premium



ECK3900 Premium-HFO



ECKTWIN - PRO



MITSUBISHI
MOTORS

OFFICIAL RECOMMENDATION

Mitsubishi raccomanda le stazioni di ricarica aria condizionata **ECOTECHNICS**
ECK 3900 PREMIUM, ECK 3900 PREMIUM H, ECK TWIN PRO alla rete europea di
concessionari.

Mitsubishi recommends **ECOTECHNICS** *A/C recharge stations, ECK 3900*
PREMIUM, ECK 3900 PREMIUM H, ECK TWIN PRO *to the European network of*
dealers.

Mitsubishi aconseja las estaciones de recarga de aire acondicionado **ECOTECHNICS**
ECK 3900 PREMIUM, ECK 3900 PREMIUM H, ECK TWIN PRO *a la red europea de*
concessionarios.

Mitsubishi erteilt die Freigabe in Europa für die **ECOTECHNICS** *Klimaservicegeräte*
ECK 3900 PREMIUM, ECK 3900 PREMIUM H, ECK TWIN PRO *ihrem europäischen*
Händlernetz.

Mitsubishi recommande les stations de recharge de climatisation **ECOTECHNICS**
ECK 3900 PREMIUM, ECK 3900 PREMIUM H, ECK TWIN PRO *dans tout son réseau de*
concessionnaires en Europe.





ECK 3900 PREMIUM
ECK 3900 PREMIUM H
ECK TWIN PRO

Name and position J. Westholter, *Manager Technical Training Mitsubishi Motors Europe*

Date 21-04-2015 *Signature*



ECK TWIN PRO



ECK 3900 PREMIUMHFO



ECK 3900 PREMIUM



ECK3900 Premium-HFO

Organization	Document type		
VOLVO CAR CORPORATION	Ecotechnics ECK3900 Premium		
Document name	Version	Date	Page
Volvo Recommended Equipment	1.1	2015-12-23	1 (1)
Issuer (Dept, name)	Reg. No.	Security class	
Volvo Customer Service, Ulf Ljungberg		NONE	



After valuation and testing of AC-machine: Ecotechnics ECK3900 Premium, with gas analyzer we can approve this as **an Volvo Recommended Equipment**.

- Note; Refrigerant identifier is mandatory

The specification: (Reference number in TIE: 29734, status date 2015-06-09)

AC Refrigerant Management for R1234yf with mandatory demands

Recovery

- Recovery capacity min 0.030 kg/min (0.06614 lbs/min.)
- Recovery minimum 95 %
- Measure accuracy ± 30 g (1,0582 oz.)

Evacuation

- Vacuum capacity min 1.5 m3/h (0,88 cu ft./min)
- Vacuum capability min 0.33 mbar (abs.) (24,75 mmHg)

Recharge

- Filling accuracy ± 15g (0,5291 oz.)

Refrigerant Identifier

- Refrigerant Identifier is mandatory
- It is not needed to comply with the specification in standards SAE J2843

Certification

- CE , TÜV, UL1963, GS or other local demand

Standard

- The equipment must comply with SAE J2843

Hose length

- Service hose length compensation
- Minimum 2.5 m hose (SAE J2888)

Mandatory equipment

It is mandatory to have equipment only for R1234yf. Equipment combining R1234yf with other refrigerants are not allowed.

TOYOTA (only Germany)



ECOTECHNICS
SIMPLY EFFICIENT



ECKTWIN-PRO



ECK4000-HFO

Snap-on
BUSINESS SOLUTIONS

TD3 GET CONNECTED TD3 Ltd TOYOTA LEXUS

MY ACCOUNT | BASKET | LOG IN

Home TD3 Kits TD3 Notebooks & Zubehör VIM & Zubehör VMU & Zubehör Kabel Zubehör Aircon

LEASING AND FINANCE
Click [here](#) for more information.

AIRCON

Sort By Position ↑

2 Item(s) Show 10 per page

KLIMA-SERVICE-GERÄT ECK TWIN-PRO [more-info](#)

Vollautomatisches Klimaservicegeräte für die Rückgewinnung, das Recycling und das Nachfüllen der Kältemittel R134a und HFO1234yf.

Für weitere Informationen...

KLIMA-SERVICE-GERÄT ECK 4000 HFO [more-info](#)

Vollautomatisches Klimaservicegeräte für die Rückgewinnung, das Recycling und das Nachfüllen des Kältemittels HFO1234yf.

Für weitere Informationen und ein ...

Sort By Position ↑

2 Item(s) Show 10 per page

JAGUAR - LAND ROVER



ECKTWIN-PRO

	Special Service Tool Release Note	JSST068	12/2016
	Minimum standards list update	Model(s): All	

To: All Authorized Repairers, National Sales Companies and Importers
 Attention: The Managing Director/Retailer head of business/General Manager. The Service/After-Sales Director/Manager

	Special Service Tool Release Note	LSST098	12/2016
	Minimum standards list update	Model(s): All	

To: All Authorized Repairers, National Sales Companies and Importers
 Attention: The Managing Director/Retailer head of business/General Manager. The Service/After-Sales Director/Manager

- Air Conditioning Equipment** – To support the servicing of vehicles equipped with R1234yf refrigerant, Jaguar Land Rover have approved a dual-gas service station, the ECK Twin Pro, for those retailers wishing to service new and existing refrigerants with a single piece of equipment. Previously approved equipment is still valid - this is another option which could be considered if existing equipment is due for replacement.

WERKSTATT AUSSTATTUNG



Artikelbezeichnung: Klimaservicegerät mit integrierter Kältemittelanalyse, ECK 4000 OV

Artikelnummer: WE170005A



Technische Daten:

Kältemittel:	HFO1234yf
Serviceablauf:	vollautomatisch oder manuell
Auflösung Gas-Waage:	10g
Auflösung Öl-Waage:	5g
Arbeitsbereich:	11 – 49 °C
Vakuumpumpe / Leistung:	100Ltr/min, Vakuumgrad 0,1mbar
Kompressor:	1/3 HP
Absauggeschwindigkeit:	300g/min im flüssigen Zustand
Interne Kältemittelflasche:	12 Ltr
Serviceschläuche:	3 m
Thermodrucker:	integriert
Manometer:	Klasse 1
Flaschenheizung:	integriert
Vakuum-Präzision:	kleiner als 5 mbar absoluter Druck
Gasidentifizierung:	integriert
Notausschalter:	integriert
Tiefenvakuumsensor:	integriert

Artikelbeschreibung:

Klimaservicegerät zur Wartung von Klimaanlage für Opel/Vauxhall mit vollautomatischem oder manuellem Serviceablauf. Das ECK 4000 OV wurde für das Kältemittel HFO1234yf entwickelt und zeichnet sich durch sehr effiziente und umweltbewusste Attribute aus. Durch modernste Technologie wird hohe Zeitersparnis und eine sehr hohe Rückgewinnungsquote erreicht.

Vorteile im Überblick:

- Umweltbewusst und kostensparend durch eine sehr hohe Kältemittel-Rückgewinnungsquote von 99,8%+
- Unkomplizierte Wartung
- Einfache, intuitive und benutzerfreundliche Menüführung durch einen 7" Farb-Touch-Screen
- Perfektes werkstattgerechtes Design und wendiges Rangieren
- Hybridfunktion für elektrisch angetriebene Kompressoren
- Dichtigkeitsprüfung des Systems durch Formergas und Stickstoff (DIN EN 1779)
- extrem genaue Tief-Vakuum-Überwachung gemessen am absoluten Druck
- Hohes Leistungsniveau durch das VDA-Lastenheft

Das ECK 4000 OV generiert einen Ausdruck als Beleg für den Kunden und für Garantieanträge. Die Angaben darauf entsprechen der von Opel/Vauxhall definierten Anforderungen.

Bestelladresse:



ECK 4000 OV

approval n. WE170005A

CLAAS (only France) & JCB



ECK LAND
Trolley: optional

AUDI has officially informed that the single dealer can also purchase a non-VAS a/c machine provided it meets certain parameters

“For not VAS device:

The manufacturer of the A/C servicing unit must have both the **safety concept** and the **refrigerant loss prevention** concept verified for their product by an external assessment (e.g. TÜV). “

Official letter dated 11, March 2016 from AUDI AG 85045 Ingolstadt Germany

1. **ECK 4000 ready for R1234yf refrigerant, has been customized to comply with German Manufacturers specs.**
2. **ECK 4000 has the *safety concept* and the *refrigerant loss prevention concept* required by German Manufacturers**
3. **ECK 4000 has been certified by TÜV Rheinland.**



ECK 4000