

# Klima-Servicegeräte



Modell: ECK2900

## Option

### **SANIFLUX (integriert im Klimaservicegerät)**

Beim Betrieb der Klimaanlage entstehen in den Lüftungsrohren, insbesondere beim Verdampfer, aufgrund von Wärme und Feuchtigkeit unangenehme Gerüche. Bakterien, Schimmel und andere Verunreinigungen werden aus den Lüftungsrohren in den Fahrgastbereich geleitet und verbreiten eine stinkende Umgebung.

Bei Allergikern oder empfindlichen Personen können diese Verunreinigungen in der Luft gesundheitliche Probleme verursachen.

**SANIFLUX ist ein System zur Bekämpfung solcher Verunreinigungen in dem Lüftungssystem.** Das Klimaservicegerät ist mit einem Ultraschallsystem ausgerüstet, das ein Desinfektionsmittel verdampft und mittels einen Schlauch in den Fahrgastraum des Fahrzeuges führt und das Lüftungssystem von Verunreinigungen befreit. Nach ca. 45 Minuten sind die Verunreinigungen im Lüftungssystem entfernt und unangenehme Gerüche weg. Es wird empfohlen, bei einem Fahrzeug SANIFLUX jährlich anzuwenden. SANIFLUX kann parallel zu einem Kältemittel – Klimatechnik angewendet werden. Die Funktion kann bei Standardgeräten nicht nachgerüstet werden.

## **Vollautomatisches Klimaservicegerät «highprecision», mit Fahrzeugdatenbank und Thermodrucker, Modell: ECK2900**

### **Automatikfunktionen**

- Fahrzeugdatenbank
- Kältemittelrückgewinnung – Recycling
- Ablassen von Kälteöl
- Vakuumieren
- Leckkontrolle während dem Vakuumierungsvorgang
- Nachfüllen von frischem Kälteöl
- Nachfüllen von Kontrastmittel
- Nachfüllen von Kältemittel
- Automatischer Ablass der nicht kondensierbaren Gase aus der Vorratsflasche
- Flaschenheizung
- Signalisierung für den Geräteservice
- Funktion für die Befüllung der Vorratsflasche

### **highprecision**

Die Funktion highprecision ermöglicht das Absaugen von mindestens 95% des vorhandenen Kältemittels aus dem Klimaanlagekreislauf. Somit wird mehr Kältemittel zurückgewonnen und dem Vorratsbehälter für das Wiederbefüllen zugeführt. Der Befüllvorgang des Kältemittels verläuft gestaffelt um die befüllte Kältemittelmenge präzise zu messen (Messgenauigkeit der Waage). Die Funktion highprecision kann wahlweise ein- oder ausgeschaltet werden.

### **Sonstige Funktionen**

- Die Fahrzeugdatenbank kann manuell mit weiteren Fahrzeugdaten ergänzt werden.
- Um einen nicht gewünschten Zugriff auf das Gerät zu vermeiden, kann ein Passwortschutz eingegeben werden.
- USB Anschluss für den Softwareupdate
- Das Gerät ist in der Standardausstattung zum Spülen von Klimaanlage vorbereitet. Zum Spülen wird ausschliesslich der Spül-Kit AEK102-N7 (Option) benötigt.
- Einfache Bedienung mittels Folientastatur und mehrsprachiger Menüführung auf dem Display.
- Thermodrucker für den Ausdruck aller Arbeitsparameter
- Grosse, gut ablesbare Hoch- und Niederdruckmanometer für die Druckkontrolle.
- Füllschläuche mit Qualitäts-Schnellkupplungen

### **Technische Daten:**

Kältemittel:	R134a
Vorratsbehälter Kältemittel:	22 Liter
Anzahl Filter:	2 Stück
Absauggeschwindigkeit:	ca. 300 gr/min
Genauigkeit Waage:	10g Kältemittel 5g Kälteöl
Vakuumpumpe:	115 L/min
Gerätespannung:	230V/50Hz
Dimensionen:	550 x 600 x 1050 mm
Gewicht:	90 kg

**SAFIA**  
Garage- und Industriebedarf AG *since 1907*

3027 Bern  
Bethlehemstrasse 38a  
Postfach 325  
Telefon 031 990 99 99  
Telefax 031 992 36 04  
info@safia.ch  
www.safia.ch

8105 Regensdorf  
Adlikerstrasse 292  
Telefon 043 343 80 90  
Telefax 043 343 80 91  
info.regensdorf@safia.ch  
www.safia.ch