

**ECOTECHNICS®**





**ECOTECHNICS®**

# Was wir können



Patent angemeldet

## Saniflux

Es ist das erste Klimagesystem, mit dem neben der Wartung der Klimaanlage auch eine vollständige Desinfektion durchgeführt werden kann.



Patent angemeldet

## Hybrid

Mit dieser Option ist es möglich, speziell die Klimaanlage in Fahrzeugen mit Hybrid- und Elektroantrieb zu warten.



Patentiert

## Diagnose

Integriertes System zur Diagnose von Klimagesystemen.



## Stickstoff

Mit dieser optionalen Funktion lassen sich mit Hilfe von Stickstoff Lecks in der Klimaanlage aufspüren.



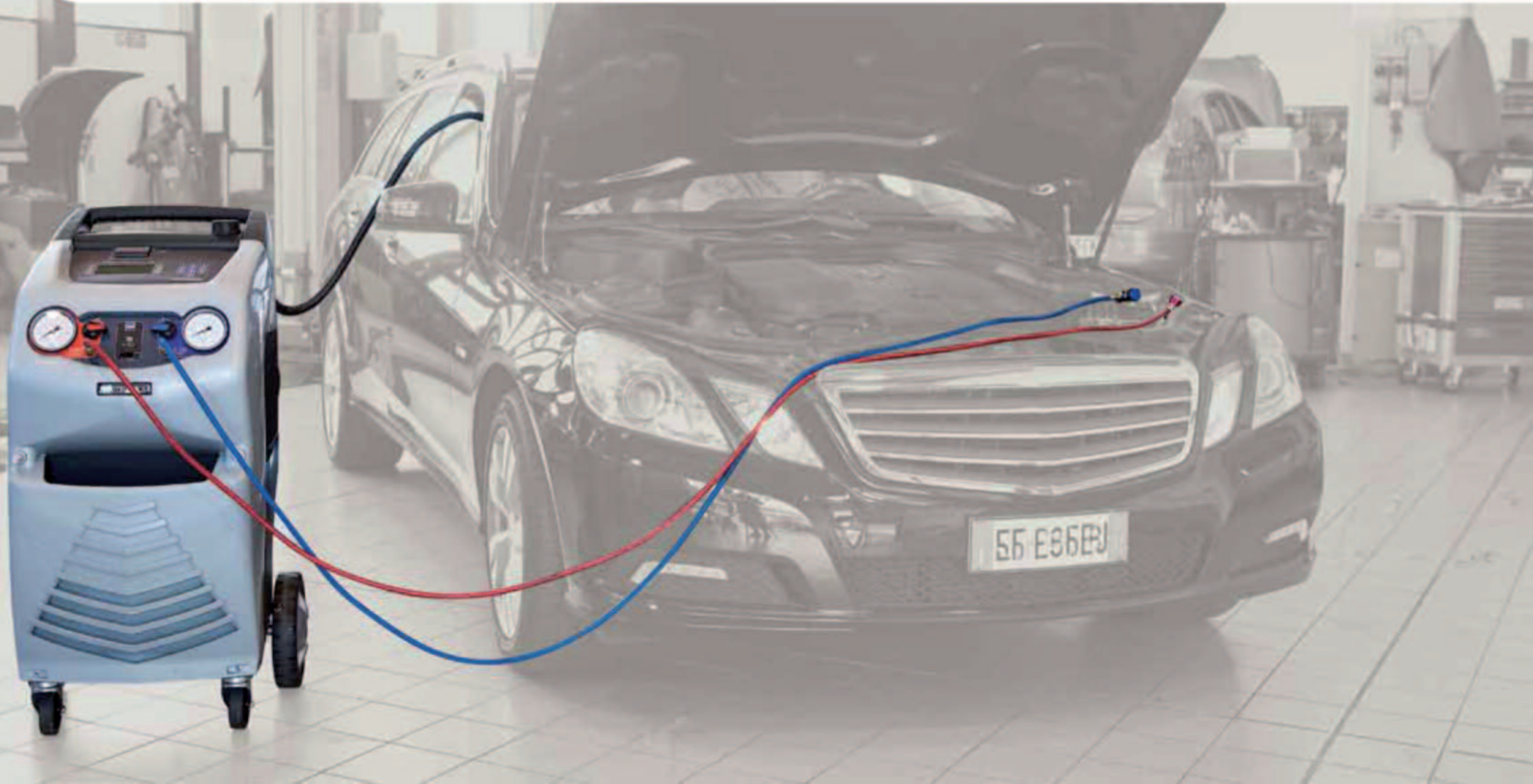
Patentiert

## Hermetisch

Hermetisch verschlossene Faltschlauch-Flaschen für Öl- und Kontrastmittel bieten vollständigen Schutz gegen Umgebungsfuchtigkeit und garantieren eine gleichbleibende Qualität.



## Die weltweit erste Klimaserviceanlage mit integrierter Desinfektion



# Saniflux

Patent angemeldet



Die Wirksamkeit des integrierten Saniflux-Moduls basiert auf dem Prinzip der Ultraschallzerstäubung und ermöglicht eine effektive Desinfektion der Klimaanlage sowie die Neutralisation von unangenehmen Gerüchen.



Sobald Sie Saniflux in den Tank eingefüllt haben, wählen Sie über das Menü am Klimaservicegerät die Dauer oder die Fahrzeuggröße aus. Im Anschluss daran starten Sie den vollautomatischen Ablauf zur Desinfektion der Klimaanlage.



Die Aerosole werden zunächst über einen Schlauch in den Fahrgastraum geleitet, um anschließend im Umluft-Modus Luftkanäle und Verdampfer der Klimaanlage von Bakterien, Pilzen und anderen Schadstoffen zu befreien.



Die gründliche Desinfektion mit Saniflux sichert über einen langen Zeitraum eine nachhaltige, antibakterielle Wirkung.





Für alle Fahrzeuge geeignet

**Hybrid**

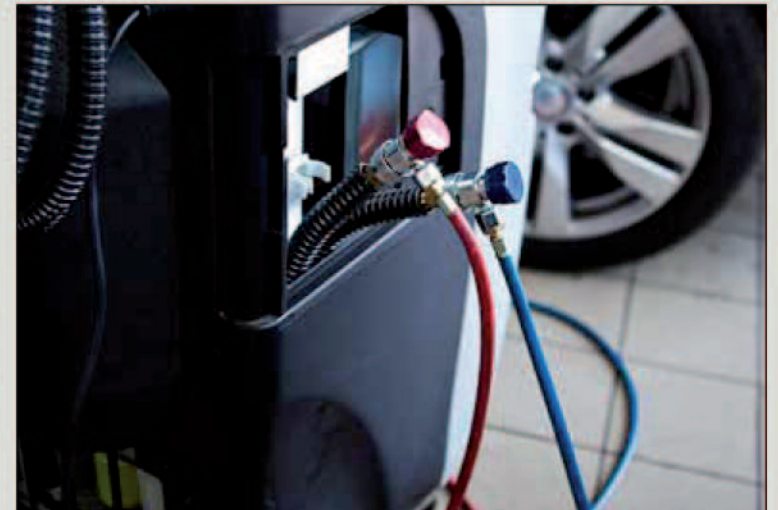
Patent angemeldet



Die Klimaanlage von Fahrzeugen der neuesten Generation, wie Hybrid- oder Elektrofahrzeuge, sind mit Kompressoren ausgestattet, die durch Hochspannungselektromotoren angetrieben werden. Aus diesem Grund darf das im Kompressor verwendete Öl keine elektrische Leitfähigkeit besitzen. Die Verwendung anderer Öle ist während der Testabläufe überaus gefährlich, insbesondere dann, wenn dabei hohe Spannungen auftreten. Dieses Klimaservicegerät verfügt über einen speziellen Reinigungskreislauf und beseitigt Restmen-

gen von Öl oder anderen Verunreinigungen in den Serviceschläuchen. Dadurch werden all die Risiken ausgeräumt, die Rückstände von nicht isolierenden Ölen in der Klimaanlage verursachen können und deren Sicherheit und Funktionalität gefährden.

Der Spülzyklus des patentierten Ecotechnics-Systems läuft vollautomatisch ab. Dank der seitlich angebrachten Schnellkupplungen lassen sich Klimaanlage und Klimaservicegerät besonders praktisch verbinden.



# Diagnose

Patentiert

Der besondere Vorteil -  
die Diagnose mit dem Klimatestservicegerät



Die Möglichkeit eine **Diagnose** vornehmen zu können, ist heute ein unverzichtbarer Bestandteil für jeden Klimatestservice-Spezialisten. Ecotechnics hat dafür zwei unterschiedliche patentierte Lösungen:

## 1 Statische Diagnose

Hierbei müssen dem Klimatestservicegerät die Druck- und Temperaturangaben manuell eingegeben werden, die sich anschließende Diagnoseprozedur verläuft automatisch.

## 2 Dynamische Diagnose

Dabei sind Druck- und Temperatursensoren des Klimatestservicegerätes mit der Klimaanlage verbunden, alle Analyseabläufe werden vollautomatisch durchgeführt. Der Diagnosebericht wird ausgedruckt.

### Die Vorteile:

- Unkompliziert zu bedienen
- Schnelle und genaue Diagnose
- Diagnoseergebnisse und Protokolle werden ausgedruckt
- Sehr zuverlässig
- Perfekte Einbindung mit die Klimatestserviceanlage





## Der optionale Lecktest mit Stickstoff / Formiergas

## Stickstoff



Der Lecktest mit Stickstoff ist eine Alternative zu traditionellen Lecksuchmethoden (Prüfung während der Vakuum-Phase oder die Farbstoff-Injektion). Der Vorteil, den der Lecktest mit Stickstoff bietet, ist dass er während der Serviceprozedur vollautomatisch unter Druck mit einem Inertgas durchgeführt wird. Er ist vor allem in solchen Fällen anwendbar, bei denen eine Farbstoff-Injektion nicht zulässig ist (beispielsweise im Automobilbau).

Dieses Modul ist vollständig im Ecotechnics-Klimaservicegerät eingebunden. Ein umfassender Bericht zur Dichtigkeitsprüfung kann am Ende des Testablaufs ausgedruckt werden.





# Hermetisch

Patentiert

Ein Klimaservicegerät, das mit luftdicht verschlossenen Patronen ausgestattet ist, verhindert das Eindringen der natürlichen Feuchtigkeit aus der Umgebungsluft in die darin befindlichen hygroskopischen Öl- und Farbstoffsubstanzen (hygroskopischen Stoffe ziehen Feuchtigkeit an).

Die zusammenfaltbaren, luftdicht verschlossenen Patronen garantieren überaus zuverlässig die hohe Qualität der Flüssigkeiten und

dienen damit im besonderen Maße dem Schutz der Klimaanlage vor möglichen Schäden durch verunreinigte Öl- oder Farbstoffe. Aus diesem Grund empfehlen viele Fahrzeughersteller ihren Vertragswerkstätten die Verwendung von hermetisch verschlossenen Patronen beim Klimaservice.



## Hermetisch verschlossene Öl- und Kontrastmittelpatronen





Eck 800



Eck 890

**ECOTECHNICS®**

Vollautomatisches Klimaservicegerät für die Rückgewinnung, das Recycling und das Nachfüllen mit dem Kältemittel R134a.



Kältemittel	R134a
Serviceablauf	vollautomatisch oder manuell
Spannung	220 - 240 V 50/60 Hz
Auflösung Waage	10 g
Auflösung Ölwaage	5 g
Arbeitsbereich	11/49 °C
Filter	1 Filter für Feuchtigkeit
Vakuumpumpe - Leistung	72 l/min, Vakuumgrad 0,1 mbar
Kompressor	12 cm <sup>3</sup> , Hochdruck
Absauggeschwindigkeit	300 g/min im flüssigen Zustand
Kältemittelflasche	12 l wiederbefüllbar
Schlauchlänge	3 Meter
Abmessungen	55 x 60 x 105 cm
Gewicht	80 kg
Thermodrucker	optional
Manometer	Klasse 1
Manometer Flasche	Klasse 2,5
Display	grafisch
Temperatursensor Flasche	integriert
Flaschenheizung	optional

**High Precision**

Eine Ecotechnics-Technologie, die für höchste Präzision im Klimatechnikservice steht.

**Automatischer Lecktest**

Prüft während der Vakuumphase auf Undichtigkeiten. Bei einem auftretenden Leck wird der Ablauf sofort unterbrochen und der Fehler angezeigt.

**Kältemittel-Management**

Jede Serviceprozedur wird im internen Speicher protokolliert. So besteht die Möglichkeit, ein eigenes Archiv aller Klimatechnikservice-Aktivitäten anzulegen.

**Datenbank**

Integrierte Pkw- und Lkw-Datenbank, die personalisierbar ist. Sie kann mit Angaben zu neuen Fahrzeugmodellen ergänzt werden (updatefähig).

**Grafisches Display**

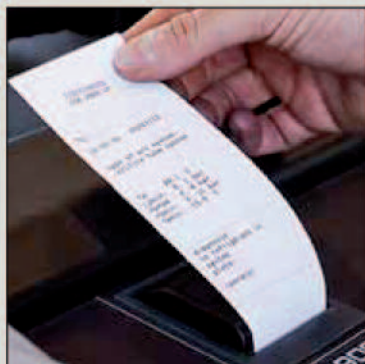
Mehrsprachig, der neuesten Generation.

## ▲ STANDARD-FUNKTIONEN

## ▼ OPTIONEN

**Thermodrucker**

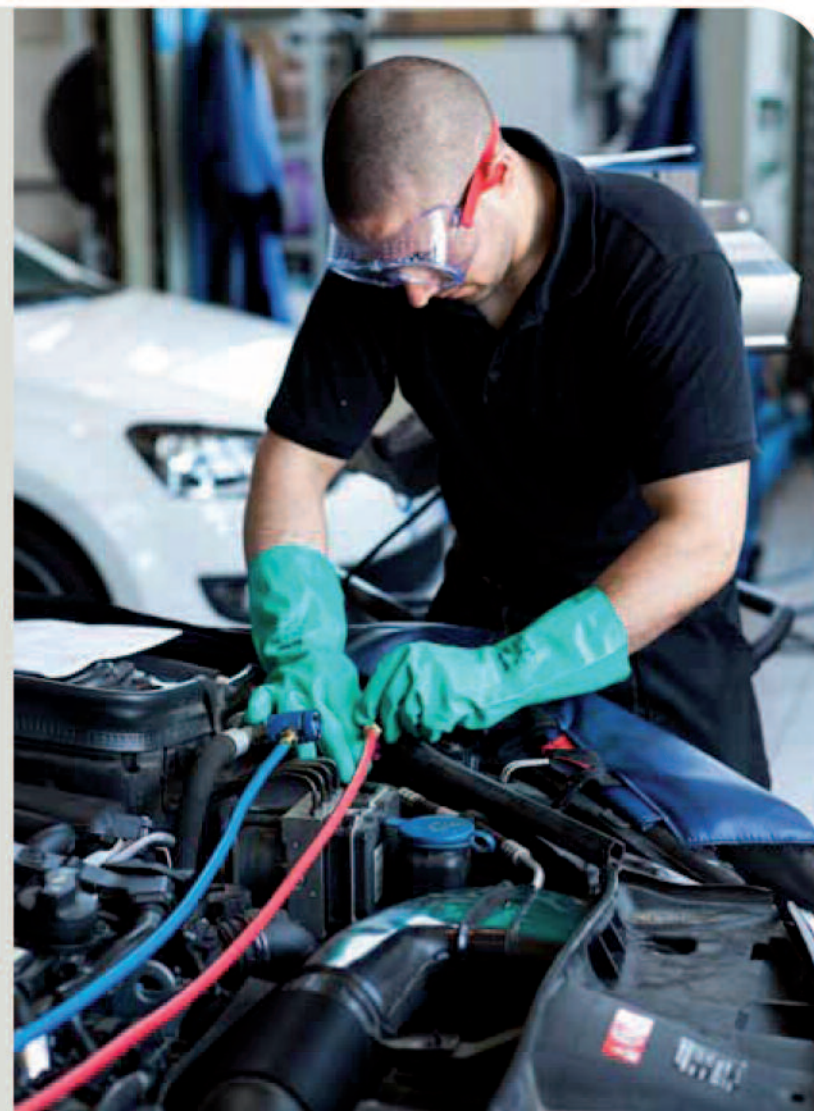
Für vollständige, detaillierte Protokollausdrucke.

**Automatische Flaschenheizung**

Zum schnellen Erreichen der benötigten Arbeitstemperaturen.

**Automatische Kontrastmittelbefüllung**

Mit nachfüllbaren Patronen und elektronischer Waage.





Eck 1000-up

Eck 1090-up

**ECOTECHNICS®**

Vollautomatisches Klimaservicegerät für die Rückgewinnung, das Recycling und das Nachfüllen mit dem Kältemittel R134a.

**R134a >>> R401234YF**  
**UPgradable**

Kältemittel	R134a
Serviceablauf	vollautomatisch oder manuell
Spannung	220 - 240 V 50/60 Hz
Auflösung Waage	10 g
Auflösung Ölwaage	5 g
Arbeitsbereich	11/49 °C
Filter	2 Filter für Feuchtigkeit
Vakuumpumpe - Leistung	100 l/min, Vakuumgrad 0,1 mbar
Kompressor	12 cm <sup>3</sup> , Hochdruck
Absauggeschwindigkeit	300 g/min im flüssigen Zustand
Kältemittelflasche	12 l wiederbefüllbar
Schlauchlänge	3 Meter
Abmessungen	55 x 60 x 105 cm
Gewicht	80 kg
Thermodrucker	integriert
Manometer	Klasse 1
Manometer Flasche	Klasse 2,5
Display	grafisch
Temperatursensor Flasche	integriert
Flaschenheizung	vorhanden

**Kältemittel-Management**

Jede Serviceprozedur wird im internen Speicher protokolliert. So besteht die Möglichkeit, ein eigenes Archiv aller Klimaservice-Aktivitäten anzulegen.

**Thermodrucker**

Für vollständige, detaillierte Protokollausdrucke.

**Automatische Öl- und Kontrastmittelbefüllung**

(elektronisch überwacht und gesteuert). Mit hermetisch geschlossenen Patronen zum Schutz gegen Luftfeuchtigkeit. (patentiert)

**Auf HFO umrüstbar**

Das Klimaservicegerät kann auf das neue Kältemittel HFO1234yf mit einem spezifischen Set umgerüstet werden.

**Grafisches Display**

Mehrsprachig, der neuesten Generation.

## ▲ STANDARD-FUNKTIONEN

## ▼ OPTIONEN

**Diagnose**

Kit für die statische Diagnose.



Patentiert

**Spülkit**

Zur Reinigung der Klimaanlage durch das Spülen mit Kältemittel.



Patentiert





Eck 2500-up



Eck 2900-up

**ECOTECHNICS®**

Vollautomatisches Klimaservicegerät für die Rückgewinnung, das Recycling und das Nachfüllen mit dem Kältemittel R134a.



Kältemittel	R134a
Serviceablauf	vollautomatisch oder manuell
Spannung	220 - 240 V 50/60 Hz
Auflösung Waage	10 g
Auflösung Ölwaage	5 g
Arbeitsbereich	11/49 °C
Filter	2 Filter für Feuchtigkeit
Vakuumpumpe - Leistung	100 l/min, Vakuumgrad 0,1 mbar
Kompressor	12 cm <sup>3</sup> , Hochdruck
Absauggeschwindigkeit	300 g/min im flüssigen Zustand
Kältemittelflasche	22 l wiederbefüllbar
Schlauchlänge	3 Meter
Abmessungen	55 x 60 x 105 cm
Gewicht	80 kg
Thermodrucker	integriert
Manometer	Klasse 1
Display	grafisch
Temperatursensor Flasche	integriert
Flaschenheizung	vorhanden

**High Precision**

Eine Ecotechnics-Technologie, die für höchste Präzision im Klimatechnikservice steht.

**Schnellkupplungen**

an Hoch- und Niederdruckleitungen für eine vereinfachte Handhabung.

**Automatisches Ablassen**

von nichtkondensierbaren Gasen über Magnetventile, gesteuert durch Flaschentemperatur- und Drucksensoren. (Patent angemeldet)

**Auf HFO umrüstbar**

Das Klimatechnikservicegerät kann auf das neue Kältemittel HFO1234yf mit einem spezifischen Set umgerüstet werden.

**Automatische Öl- und Kontrastmittelbefüllung**

(elektronisch überwacht und gesteuert). Mit hermetisch geschlossenen Patronen zum Schutz gegen Luftfeuchtigkeit. (patentiert)

## ▲ STANDARD-FUNKTIONEN

## ▼ OPTIONEN

**Saniflux**

Integriertes Modul zur Desinfektion der Klimaanlage.

**Diagnose**

Kit für die statische Diagnose.

**Stickstoff**

Automatischer Lecktest mit Stickstoff/Formiergas.

**Hybrid**

Modul zur Wartung der Klimaanlage in Fahrzeugen mit Hybrid- und Elektroantrieb.

**Spülkit**

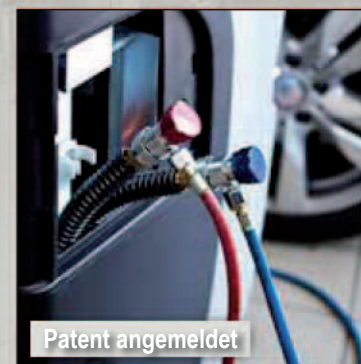
Zur Reinigung der Klimaanlage durch das Spülen mit Kältemittel.



Patent angemeldet



Patentiert



Patent angemeldet



Patentiert



- Schneller Wechsel von einem Kältemittel zum anderen
- Getrennte Kreisläufe zum Schutz gegen die Vermischung der Kältemittel
- Mehrere Benutzer speicherbar
- Kompaktes Design, durch two in one-Konzept
- 4 Manometer
- 7"-Farb-Touchscreen-Anzeige
- Automatisches Ablassen nichtkondensierbare Gase
- Serviceschläuche durch Magnetventile gesteuert
- 2 Paar Serviceschläuche
- 4 separate Leitungen für Öl und Kontrastmittel
- 2 Kompressoren
- Einfacher Filterwechsel
- Hochleistungslüfter



**Eck twin**

Patent angemeldet

**ECOTECHNICS®**

Vollautomatisches Dual-Gas-Klimaservicegerät  
für die Rückgewinnung, das Recycling und  
das Nachfüllen mit dem Kältemittel R134a  
und HFO1234yf.



Kältemittel	R134a und HFO1234yf
Serviceablauf	vollautomatisch oder manuell
Spannung	220 - 240 V 50/60 Hz
Auflösung Waage	10 g
Auflösung Ölwaage	5 g
Arbeitsbereich	11/49 °C
Filter	2 Filter für Feuchtigkeit
Vakuumpumpe - Leistung	100 l/min, Vakuumgrad 0,1 mbar
Kompressor	2 x 12 cm <sup>3</sup> , Hochdruck
Absauggeschwindigkeit	300 g/min im flüssigen Zustand
Kältemittelflasche	2 x 12 l wiederbefüllbar
Schlauchlänge	2 Paar je 3 Meter
Abmessungen	67 x 62 x 107 cm
Gewicht	110 kg
Thermodrucker	integriert
Manometer	Klasse 1
Display	farbiges Touch-Screen-Display
Temperatursensor Flasche	integriert
Flaschenheizung	automatisch



**Großes 7" Farbdisplay**  
mit Touch-Screen-Funktion  
und Piktogrammen für  
die unkomplizierte  
Benutzersteuerung.

**Automatisches Ablassen**  
von nichtkondensierbaren  
Gasen über Magnetventile,  
gesteuert durch Flaschen-  
temperatur- und Drucksensoren.  
(Patent angemeldet)

**Automatischer Lecktest**  
Prüft während der Vakuum-  
phase auf Undichtigkeiten.  
Bei einem auftretenden Leck  
wird der Ablauf sofort unter-  
brochen und der Fehler  
angezeigt.

**Automatische Öl- und  
Kontrastmittelbefüllung**  
(elektronisch überwacht  
und gesteuert).  
Mit hermetisch geschlosse-  
nen Patronen zum Schutz  
gegen Luftfeuchtigkeit.  
(patentiert)

**Schnellkupplungen**  
an Hoch- und Niederdruck-  
leitungen für eine vereinfachte  
Handhabung.

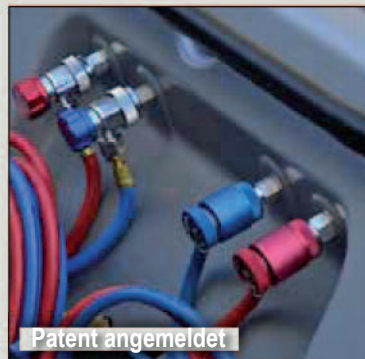
## ▲ STANDARD-FUNKTIONEN

## ▼ OPTIONEN



### Hybrid

Modul zur Wartung der  
Klimaanlagen in Fahrzeugen mit  
Hybrid- und Elektroantrieb.



Patent angemeldet

### Spülkit

Zur Reinigung der Klimaanlage  
durch das Spülen mit Kältemittel.



Patentiert





Eck 2500-HFO



Eck 2900-HFO

**ECOTECHNICS®**

Vollautomatisches Klimaservicegerät  
für die Rückgewinnung, das Recycling und  
das Nachfüllen mit dem Kältemittel HFO1234yf.



Kältemittel	HFO1234yf
Serviceablauf	vollautomatisch oder manuell
Spannung	220 - 240 V 50 Hz
Auflösung Waage	10 g
Auflösung Ölwaage	5 g
Arbeitsbereich	11/49 °C
Filter	2 Filter für Feuchtigkeit
Vakuumpumpe - Leistung	100 l/min, Vakuumgrad 0,1 mbar
Kompressor	12 cm <sup>3</sup> , Hochdruck
Absauggeschwindigkeit	300 g/min im flüssigen Zustand
Kältemittelflasche	12 l wiederbefüllbar
Schlauchlänge	3 Meter
Abmessungen	55 x 60 x 105 cm
Gewicht	80 kg
Thermodrucker	integriert
Manometer	Klasse 1
Display	grafisch
Temperatursensor Flasche	integriert
Flaschenheizung	vorhanden

**High Precision**

Eine Ecotechnics-Technologie, die für höchste Präzision im Klimageservice steht.

**Schnellkupplungen**

an Hoch- und Niederdruckleitungen für eine vereinfachte Handhabung.

**Automatisches Ablassen**

von nichtkondensierbaren Gasen über Magnetventile, gesteuert durch Flaschentemperatur- und Drucksensoren. (Patent angemeldet)

**Automatischer Lecktest**

Prüft während der Vakuumphase auf Undichtigkeiten. Bei einem auftretenden Leck wird der Ablauf sofort unterbrochen und der Fehler angezeigt.

**Automatische Öl- und Kontrastmittelbefüllung**

(elektronisch überwacht und gesteuert). Mit hermetisch geschlossenen Patronen zum Schutz gegen Luftfeuchtigkeit. (patentiert)

## ▲ STANDARD-FUNKTIONEN

## ▼ OPTIONEN

**Saniflux**

Integriertes Modul zur Desinfektion der Klimaanlage.



Patent angemeldet

**Stickstoff**

Automatischer Lecktest mit Stickstoff.

**Hybrid**

Modul zur Wartung der Klimaanlage in Fahrzeugen mit Hybrid- und Elektroantrieb.



Patent angemeldet

**Spülkit**

Zur Reinigung der Klimaanlage durch das Spülen mit Kältemittel.



Patentiert



Vollautomatisches Klimaservicegerät für die Rückgewinnung, das Recycling und das Nachfüllen mit dem Kältemittel R134a an Bussen und Nutzfahrzeugen.

## STANDARD-FUNKTIONEN

### Automatischer Lecktest

Prüft während der Vakuumphase auf Undichtigkeiten. Bei einem auftretenden Leck wird der Ablauf sofort unterbrochen und der Fehler angezeigt.

### Automatisches Ablassen

von nichtkondensierbaren Gasen über Magnetventile, gesteuert durch Flaschentemperatur- und Drucksensoren. (Patent angemeldet)

### Zahnradpumpe

Zur Kältemittelbefüllung



### Eck bus

- Identische Funktionen mit ECK BUS-PRO aber -
- ohne Zahnradpumpe
- mit automatischer Flaschenheizung



## OPTIONEN

Kältemittel	R134a
Serviceablauf	vollautomatisch oder manuell
Spannung	220 - 240 V 50 Hz
Auflösung Waage	10 g
Auflösung Ölwaage	5 g
Arbeitsbereich	11/49 °C
Filter	2 Filter für Feuchtigkeit
Vakuumpumpe - Leistung	170 l/min, Vakuumgrad 0,1 mbar
Kompressor	21 cm³, Hochdruck
Zahnradpumpe	1 kg/min - Absauggeschwindigkeit
Kältemittelflasche	40 l wiederbefüllbar
Schlauchlänge	6 Meter
Abmessungen	80 x 120 x 115 cm
Gewicht	140 kg
Thermodrucker	integriert
Display	LCD
Manometer	Klasse 1

### Spülkit

Zur Reinigung der Klimaanlage durch das Spülen mit Kältemittel.



Patentiert



Eck bus-pro



**AEK203** COBRA KIT HD  
Lecksuch-Kit für den Klimageservice:  
Schutzbrille, UV-Lampe, hermetisch  
verschlossene Kontrastmittelpatrone  
(55 ml), Einspritzdüse



**AEK203-H** COBRA KIT HD HYBRID  
Identisch mit dem AEK203 aber mit  
Kontrastmittel-Patrone für Hybridfahrzeuge



**AEK203-C-5** Karton mit 5 hermetisch ver-  
schlossenen Kontrastmittelpatronen (55 ml)

**AEK203-H-C-5** Box mit 5 hermetisch  
verschlossenen Kontrastmittelpatronen für  
Hybridfahrzeuge (55 ml)



**AEK145-4** Lecksuchkoffer zum Aufspüren  
von Lecks in Klimaanlage: UV-Lampe,  
Brille, 6 Patronen (à 7,4 ml) des Kontrastmit-  
tels, Einspritzdüse, 120-ml-Flasche  
Kontrastmittelreiniger



**AEK204** Oil-Kit für Hybridfahrzeuge:  
Hybridfahrzeugöl-Patrone (55 ml),  
Einspritzdüse



**AEK145** Lecksuchlampe COBRA  
und Schutzbrille



**AEK204-H-5**  
Karton mit 5 hermetisch verschlossenen  
Öl-Patronen für Hybridfahrzeuge (55 ml)



**AEK146** Kontrastmittelpistole,  
einschließlich Kontrastmittel (Flasche für  
64 Anwendungen), Schlauch und Kupplung  
für R134a, Hoch- und Niederdruck-Adapter,  
Entlüftungskupplung



**AEK125-1-6**  
Klimaanlagenöl (237ml pro Flasche)  
1 Karton mit 6 Flaschen



**AEK126-4** 350-ml-Flasche mit  
Universal-Kontrastmittel



**AEK250 - 6**  
**AEK255 - 6**  
**AEK260 - 6**  
Karton mit 6 hermetisch  
verschlossenen  
Öl-Patronen (270 ml)  
für R134a



**AEK265-6** Karton mit 6 hermetisch  
verschlossenen Öl-Patronen (270 ml) für  
HFO1234yf



**AEK222-1** SANIFLUX LIQUID  
Desinfektions- und Reinigungsmittel für  
Reinigung der Klima- und Lüftungsanlage  
1 Liter Flasche (ca. 10 Anwendungen)



**AEK107-3** Elektronischer Lecksucher:  
Ein Instrument zur Identifizierung aller  
Halogen-Gase, einschließlich FCKW,  
HFCKW, HFKW.



**AEK107-6** Elektronischer Lecksucher  
für brennbare Gase (50 - 1000 ppm)  
ideal für Stickstoff-Wasserstoff-Gemische  
(Formiergas)



**AEK147-1**  
Aufladbare UV-Lampe 12V/50W



**AEK160** Lufterfrischer (Spray)



**AEK161** Kontrastmittelreiniger  
Flüssiges Reinigungsmittel zur Entfernung  
von Kontrastmittel (474 ml)



**XK184.000000** Easyrec-Kältemittel-Rückgewinnungsanlage - für alle Kältemittel geeignet (läuft öllös, ist luftgekühlt, für den Einsatz an gasförmigen und flüssigen Kältemitteln)  
Rückgewinnungsrate (gasförmig): 17 kg/h  
Rückgewinnungsrate (flüssig): 50 kg/h  
Rückgewinnungsrate (betankt): 240 kg/h



**XK184.000039** Easyrec Plus, wie Easyrec (XK 184.000000), zusätzlich mit Koffer für Schläuche und Anschlüsse für R12 / R134a



**AEK302** Elektronische Waage  
LCD-Display, max. 100 kg,  
Genauigkeit von +/- 10 g



**AEK515 - AEK525 - AEK535**

Set von Schläuchen  
90 cm  
150 cm  
180 cm



**CNT4010** Kältemittelflasche  
40-Liter-Flasche für R134a, R22, R404a,  
R507 und R407C



**AEK214** Gummischlauchsneider



**AEK102-N7-R5**

Set mit Anschluss-Adaptern für  
AEK 102-N12 Spülkit



**AEK102-N7-R6**

Paar Universal-Bus-Adapter für  
AEK 102-N12 Spülkit



**AEK102-N7-R3** Set mit 5-Filter für  
AEK 102-N12 Spülkit



**AEK215**

Adapter zum Ein- und Ausschrauben  
von Ventilen



**AEK120-E** Digitalthermometer



**AEK211** Spezial-Schnellkupplung



**AEK303**

Digitales Vakuummessgerät -  
0 - 12000 Mikrometerbereich



**AEK221** Laserthermometer



**KITDB003.13** Data Base-Upgrade  
für das Jahr 2013



**AEK118**

Lamellenkamm



**AEK220**

Digitalthermometer  
mit Sonde



**SCH8182** USB-RS232-Adapter  
zum Herunterladen der  
Klimaservice-Daten auf  
einem USB-Stick



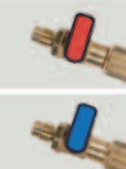
**TUB1149** Niederdruck-Service-Schlauch,  
6 Meter Länge

**TUB1148** Hochdruck-Service-Schlauch,  
6 Meter Länge



**AEK116** Reduzier-Adapter  
für externe Flasche

**AEK116-1** Reduzier-Adapter für externe  
Flaschen und Hochdruck-  
Adapter für ACME-Schläuche



**AEK109A** Anschluss Hochdruckventil



**AEK109B** Anschluss Niederdruckventil

	R134a			HFO1234yf		R134a	
	ECK 890 ECK 800	ECK 1090-UP ECK 1000-UP	ECK 2900-UP ECK 2500-UP	ECK TWIN	ECK 2900-HFO ECK 2500-HFO	ECK BUS-PRO	ECK BUS
High Precision	●	-	●	●	●	-	-
Auf HFO aktualisierbar	-	●	●	-	-	-	-
Automatischer Lecktest	●	-	●	●	●	●	●
Kätemittel-Management	●	●	●	●	●	●	●
DATA BASE-Datenbank	●	●	●	●	●	●	●
Grafisches Display	●	●	●	-	●	LCD	LCD
Touch-Screen-Display	-	-	-	●	-	-	-
Faltpatronen	-	●	●	●	●	●	●
Wiederbefüllbare Behälter	●	-	-	-	-	-	-
Schnellkupplungen	-	-	●	●	●	-	-
Automatisches Ablassen nichtkondensierbarer Gase	-	-	●	●	●	●	●
Zahnradpumpe	-	-	-	-	-	●	-
Reinigungsprogramm	-	●	●	●	●	●	●
USB-Anschluss	●	●	●	●	●	●	●
Saniflux-Desinfektion	-	-	○	-	○	-	-
Hybrid	-	-	○	○	○	-	-
Statische Diagnose	-	○	○	-	-	-	-
Dynamische Diagnose	-	-	○	-	-	-	-
Stickstoff-Lecktest	-	-	○	-	○	-	-
Drucker	○	●	●	●	●	●	●
Flaschenheizung	○	●	●	●	●	-	●
Autom. Kontrastmittel	○	●	●	●	●	●	●
Spülkit	-	○	○	○	○	○	○
Auf HFO umrüstbar	-	○	○	-	-	-	-

● Standardaustattung    - Nicht verfügbar    ○ Optional

Angaben zu den Maßen, Daten, Modellen und Farben sind nicht verbindlich.  
Ecotechnics behält sich das Recht vor, Änderungen vornehmen zu können.  
Es gelten die allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen.



**Kg** 90 Kg



# **ECOTECHNICS®**

**Ecotechnics S.p.A**

Via L. Longo, 21/23  
50019 Sesto F.no (FI)  
Tel. +39 055 4207372  
Fax +39 055 4217972

[www.ecotechnics.com](http://www.ecotechnics.com)

email: [ecotechnics@ecotechnics.com](mailto:ecotechnics@ecotechnics.com)

