

**STARKA**<sup>®</sup>  
A u t o T e c h

# Innovative Lösungen für automatisierte Klimasysteme



# STR-MAX

**STARKA**<sup>®</sup>  
A u t o T e c h

## R134a und R1234yf

### Vollautomatisches Klimaservicegerät



#### OPTIONALE FUNKTIONEN

Vakuumpumpe : 10.2 m<sup>3</sup>/h  
( 6 CFM ) 2 stufig  
Tankinhalt : 30 kg  
Kältemitteltyp: R407C - R404  
System-Spülset

## Beschreibung

- ▶ Rückgewinnung, Recycling, Luftspülung, Ölablass, Vakuum, Dichtheitsprüfung, Öleinspritzung und Kältemittelbefüllung werden automatisch nacheinander durchgeführt
- ▶ Mikroprozessorgesteuert
- ▶ 5" TFT hmi Farb-Touchscreen
- ▶ Aktualisierung der Fahrzeugdatenbank über Wi-Fi
- ▶ Leicht zu bedienendes Bedienfeld
- ▶ Hocheffiziente Kältemittelrückgewinnung
- ▶ Automatische Leckerkennung über hochempfindlichen Vakuumsensor
- ▶ Metallgehäuse
- ▶ Hochempfindlicher Temperatursensor
- ▶ Hochdruck-Schutzsystem
- ▶ Automatische Tankvollwarnung und Abschaltung
- ▶ Automatischer Ölablass, Öleinspritzung
- ▶ Automatische Luftspülung
- ▶ Filtertrockner zum Entfernen von Säure, Feuchtigkeit und Partikeln aus dem Kältemittel
- ▶ Thermodrucker mit 57mm Papier
- ▶ Lüfter zur Kühlung
- ▶ Elektronische Waage
- ▶ Kältemittel-Lagertank
- ▶ Kältemittelmanagementsystem zur Verfolgung des eingefüllten, zurückgewonnenen und hinzugefügten Kältemittels
- ▶ Kältemitteldatenbank mit den aktuellen Kältemittelmengen von Pkw und Nutzfahrzeugen
- ▶ Wartungserinnerungen für Filter-Trockner, Vakuumpumpenöl und Kompressoröl
- ▶ Heizungsunterbrecher zur Beschleunigung der Befüllung durch Aufrechterhaltung einer konstanten Temperatur
- ▶ Ablagefach für Werkzeuge
- ▶ Zwei Lenkrollen für hervorragende Manövrierfähigkeit



## R134a und R1234yf

### Vollautomatisches Klimaservicegerät

## Hauptmerkmale

#### Benutzerfreundliches Bedienfeld

Es ist das Gerät, das den technologischen Unterschied zu seinen Konkurrenten ausmacht, die durch kostenlose Updates über das Internet mit der Wi-Fi-Funktion auf dem neuesten Stand bleiben können.

STR MAX 2 ist ein vollautomatisches, komplettes Klimaanlage-Service-Center für R134a und R1234yf. Das Gerät besteht aus hochtechnologischen, ultrazuverlässigen Komponenten. Es ist mit einem 5" TFT hmi Farb-Touchscreen für die Bedienung ausgestattet. Das benutzerfreundliche Bedienfeld macht jeden Techniker zu einem Klimaanlage-Experten.

#### Thermodrucker

Der integrierte Hochgeschwindigkeits-Thermodrucker mit 57-mm-Papier gehört zur Standardausstattung.

#### Metallgehäuse

Das Gerät hat ein Metallgehäuse, das eine hohe Beständigkeit gegen Chemikalien, Stöße und Kratzer aufweist.

#### Systemspülset

Zur Entfernung von Verunreinigungen, Säure und Feuchtigkeit aus Klimaanlagen. Diese Funktion wird optional angeboten.



## Technische Daten

- **Kompressor** : 3/8 hp 12cc hermetic
- **Vakuumpumpe**: 10,2 m<sup>3</sup>/h (4,5 CFM)
- **Arbeitsbereich**: 8 - 49 °C
- **Stromversorgung**: 220 V ± 10% / 50 Hz
- **Auflösung der Skala**: ± 5 gr
- **Fassungsvermögen des Vorratsbehälters**: 25 kg
- **Bildschirm** : 5" HMI TFT touch screen
- **Rückgewinnungsrate**: 450gr/min max. (at constant pressure)
- **Kältemittelarten**: R1234yf - R134a
- **Schlauchlänge** : 300cm
- **Kapazität des Filtertrockners**: 150 kg
- **Gewicht**: 97 kg
- **Abmessungen**: 111cm X 55cm X 53cm



5" TFT HMI  
FARB TOUCH SCREEN



Update Über Das  
Internet



Wi - Fi



Hybrid  
Kompatibel



# STR-S

**STARKA**<sup>®</sup>  
A u t o T e c h

## R134a und R1234yf

### Automatisches Klimaservicegerät

## Beschreibung

- ▶ Rückgewinnung, Recycling, Luftspülung, Ölablass, Vakuum, Dichtheitsprüfung, Öleinspritzung und Kältemittelbefüllung werden automatisch nacheinander durchgeführt
- ▶ Mikroprozessorgesteuert
- ▶ 5" TFT hmi Farb-Touchscreen
- ▶ Aktualisierung der Fahrzeugdatenbank über Wi-Fi
- ▶ Leicht zu bedienendes Bedienfeld
- ▶ Hocheffiziente Kältemittelrückgewinnung
- ▶ Automatische Leckerkennung über hochempfindlichen Vakuumsensor
- ▶ Metallgehäuse
- ▶ Hochempfindlicher Temperatursensor
- ▶ Hochdruck-Schutzsystem
- ▶ Automatische Tankvollwarnung und Abschaltung
- ▶ Automatischer Ölablass
- ▶ Öleinspritzung
- ▶ Automatische Luftspülung
- ▶ Filtertrockner zum Entfernen von säure, Feuchtigkeit und Partikeln aus dem Kältemittel
- ▶ Lüfter zur Kühlung
- ▶ Elektronische Waage
- ▶ Kältemittel-Lagertank
- ▶ Kältemittelmanagementsystem zur Verfolgung des eingefüllten, zurückgewonnenen und hinzugefügten Kältemittels
- ▶ Kältemitteldatenbank mit den aktuellen Kältemittelmengen von Pkw und Nutzfahrzeugen
- ▶ Erinnerung für Filter-Trockner, Vakuumpumpenöl und Kompressoröl
- ▶ Heizungsunterbrecher zur Beschleunigung der Ablagefach für Werkzeuge
- ▶ zwei Lenkrollen für hervorragende Manövrierfähigkeit



5" HMI  
TOUCH SCREEN



Update Via  
Internet



Wi - Fi

# STR-S

**STARKA**  
A u t o T e c h

## R134a und R1234yf

### Vollautomatisches Klimaservicegerät

#### Benutzerfreundliches Bedienfeld

Es ist das Gerät, das den technologischen Unterschied zu seinen Konkurrenten ausmacht, die durch kostenlose Updates über das Internet mit der Wi-Fi-Funktion auf dem neuesten Stand bleiben können.

STR S ist ein vollautomatisches, komplettes Klimaanlage-Service-Center für R134a und R1234yf. Das Gerät besteht aus hochtechnologischen, ultrazuverlässigen Komponenten. Es ist mit einem 5" TFT hmi Farb-Touchscreen für die Bedienung ausgestattet. Das benutzerfreundliche Bedienfeld macht jeden Techniker zu einem Klimaanlage-Experten.

#### Metallgehäuse

Das Gerät hat ein Metallgehäuse, das eine hohe Beständigkeit gegen Chemikalien, Stöße und Kratzer aufweist.



## Technische Daten

**Kompressor** : 3/8 hp 12cc hermetic  
**Vakuumpumpe**: 6 m<sup>3</sup>/h (100 lt/min)  
**Auflösung der Skala**: ±5 gr  
**Bildschirm** : 5" TFT hmi color touchscreen  
**Kapazität des Filtertrockners**: 150 kg  
**Fassungsvermögen des Vorratsbehälters**: 15 kg  
**Schlauchlänge** : 300 cm  
**Rückgewinnungsrate**: 450gr/min max. (at constant pressure)  
**Kältemittelarten**: R1234yf - R134a  
**Arbeitsbereich**: 8°C to 49° C  
**Stromversorgung** : 220 V ± 10% / 50 Hz  
**Abmessungen** : 53 cm x 55 cm x 111 cm  
**Gewicht** : 82 kg

# STR-PLUS

**STARKA**<sup>®</sup>  
A u t o T e c h

## R134a und R1234yf

### Vollautomatisches Klimaservicegerät

## Beschreibung

- ▶ Rückgewinnung, Recycling, Luftspülung, Ölablass, Vakuum, Dichtheitsprüfung, Öleinspritzung und Kältemittelbefüllung werden automatisch nacheinander durchgeführt
- ▶ Mikroprozessorgesteuert
- ▶ 4x20 LCD Display
- ▶ Aktualisierung der Fahrzeugdatenbank über Wi-Fi
- ▶ Leicht zu bedienendes Bedienfeld
- ▶ Hocheffiziente Kältemittelrückgewinnung
- ▶ Automatische Leckerkennung über hochempfindlichen Vakuumsensor
- ▶ Metallgehäuse
- ▶ Hochempfindlicher Temperatursensor
- ▶ Hochdruck-Schutzsystem
- ▶ Automatische Tankvollwarnung und Abschaltung
- ▶ Automatischer Ölablass, Öleinspritzung
- ▶ Automatische Luftspülung
- ▶ Filtertrockner zum Entfernen von Säure, Feuchtigkeit und Partikeln aus dem Kältemittel
- ▶ Thermodrucker mit 57mm Papier
- ▶ Lüfter zur Kühlung
- ▶ Elektronische Waage
- ▶ Kältemittel-Lagertank
- ▶ Kältemittelmanagementsystem zur Verfolgung des eingefüllten, zurückgewonnenen und hinzugefügten Kältemittels
- ▶ Kältemitteldatenbank mit den aktuellen Kältemittelmengen von Pkw und Nutzfahrzeugen
- ▶ Wartungserinnerungen für Filter-Trockner, Vakuumpumpenöl und Kompressoröl
- ▶ Heizungsunterbrecher zur Beschleunigung der Befüllung durch Aufrechterhaltung einer konstanten Temperatur
- ▶ Ablagefach für Werkzeuge
- ▶ Zwei Lenkrollen für hervorragende Manövrierfähigkeit



## R134a und R1234yf

### Vollautomatisches Klimaservicegerät

#### Benutzerfreundliches Bedienfeld

Es ist das Gerät, das den technologischen Unterschied zu seinen Konkurrenten ausmacht, die durch kostenlose Updates über das Internet mit der Wi-Fi-Funktion auf dem neuesten Stand bleiben können.

STR PLUS ist ein vollautomatisches, komplettes Klimaanlage-Service-Center für R134a und R1234yf. Das Gerät besteht aus hochtechnologischen, ultrazuverlässigen Komponenten. Es ist mit einem 4X20 LCD Display für die Bedienung ausgestattet. Das benutzerfreundliche Bedienfeld macht jeden Techniker zu einem Klimaanlage-Experten.

#### Thermodrucker

Der integrierte Hochgeschwindigkeits-Thermodrucker mit 57-mm-Papier gehört zur Standardausstattung.

#### Metallgehäuse

Das Gerät hat ein Metallgehäuse, das eine hohe Beständigkeit gegen Chemikalien, Stöße und Kratzer aufweist.

### Technische Daten

**Kompressor :** 1/5 hp 5,5 cc hermetic

**Vakuumpumpe:** 3 m<sup>3</sup>/h (1,5 CFM)

**Arbeitsbereich:** 8 - 49 °C

**Stromversorgung:** 220 V ± 10% / 50 Hz

**Auflösung der Skala:** ±5 gr

**Fassungsvermögen des Vorratsbehälters:** 12 kg

**Bildschirm :** 4x20 LCD display

**Rückgewinnungsrate:** 250gr/min max. (at constant pressure)

**Kältemittelarten:** R1234yf - R134a

**Schlauchlänge :** 300cm

**Kapazität des Filtertrockners:** 100 kg

**Gewicht:** 68 kg

**Abmessungen:** 46cm X 63cm X 93cm

### Optionale Funktion



Post



Wi-Fi



Update Über Das Internet



## HEIZUNGSKERN REINIGUNGSMACHINE

### Service ohne Entfernen des Dashboards

Im Laufe der Zeit kann ein Kühlsystem aufgrund von Rostablagerungen, Schmutz, Fett, Kesselstein, Dreck und Lot im System an Effizienz verlieren. Die Verstopfung des Kühlerkerns ist ein häufiges Problem bei älteren Fahrzeugen. Die Effizienz des Kühlsystems kann drastisch reduziert werden, wenn der Kühlstrom eingeschränkt wird. Eine verringerte Wärmeübertragung kann zu einer Überhitzung des Systems führen und eine kostspielige Reparatur verursachen. RFM wurde entwickelt, um die Leistung des Kühlersystems in Fahrzeugen zu reparieren und zu erhöhen. Es ist nicht erforderlich, das Armaturenbrett auszubauen. Der Bediener kann einfach die Verbindung mit zwei Schläuchen herstellen, und der Mikroprozessor führt die Arbeiten automatisch und ohne Eingreifen des Benutzers durch.

### Vorteile

Kein Ausbau des Armaturenbretts erforderlich, spart Zeit  
Praktisch mit zwei Schläuchen anzuschließen  
Schnelleres Aufheizen durch speziellen Hochdrucktank, dadurch geringerer Energieverbrauch  
Hilft bei der Wiederherstellung der Heiz- und Kühlleistung für alle Arten von Fahrzeugen



## Technische Daten

Anzeige	4×20 LCD-Zeichenanzeige
Stromzufuhr	220 V ± 10% / 50 Hz
Fassungsvermögen des Speichers	12 lt
Wasserpumpe	35 lt/min
Manometer	0-5 bar
Heizung	2500w
Abmessungen	55cm X 52cm X 105cm
Gewicht	55 kg

# Flush Clean

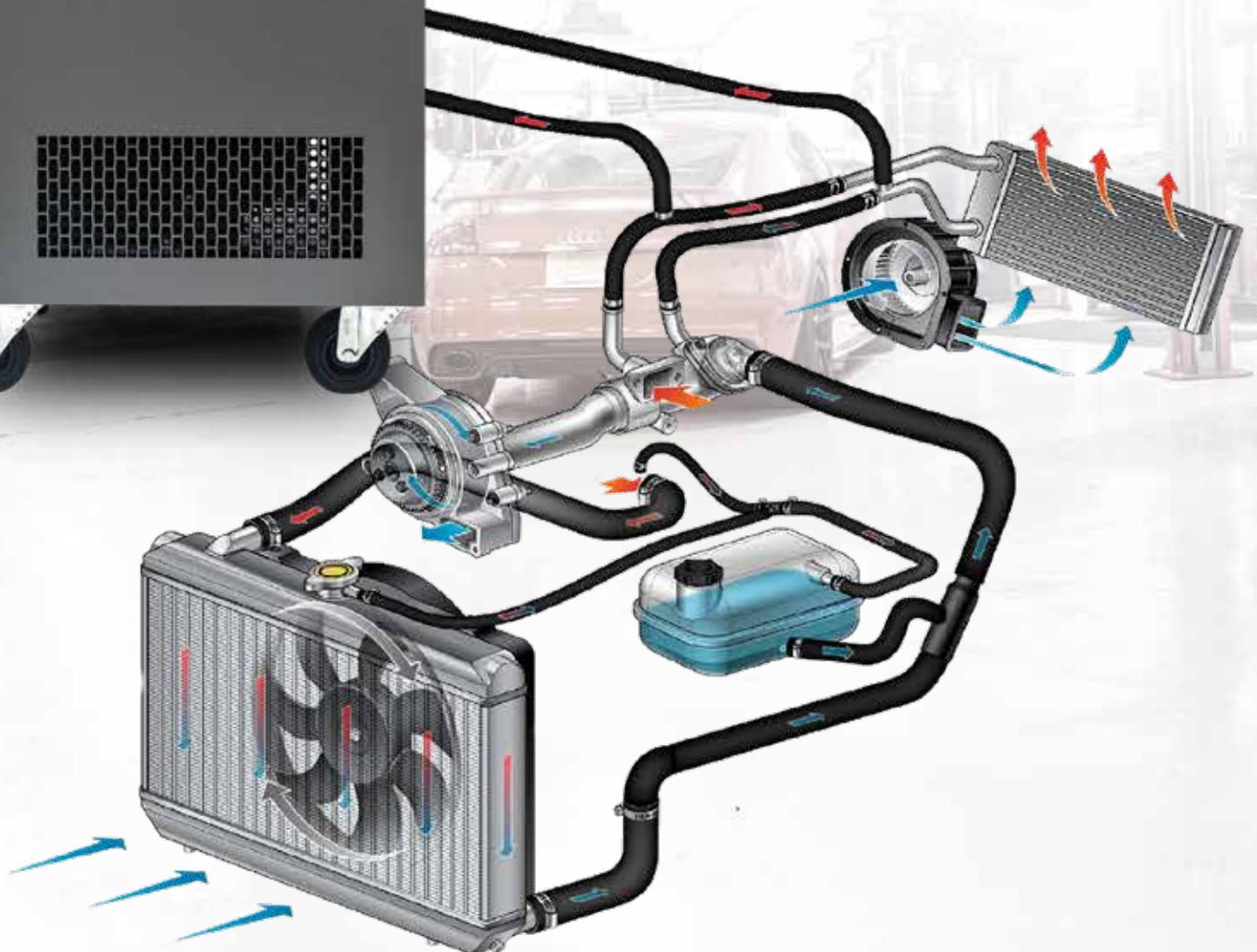
## KÜHLER REINIGER

Es reinigt Kalk-, Rost-, Sägemehl- und Sedimentschichten in allen Heizungsanlagen, ohne empfindliche Metalle zu beschädigen. Es verzögert die Bildung von Korrosion, Schäden und Rissen in vorhandenen Metall- und Kunststoffteilen. Dank der in seiner entwickelten Formel enthaltenen Schutzinhibitoren hat es keine negativen Auswirkungen auf die Metall- und Gummimaterialien, aus denen das System besteht.



500ml

- ⚠ Der kühlereiniger funktioniert nur mit RFM
- ⚠ Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut und Augen bei Kontakt mit viel Wasser sollte gewaschen werden



## STR-ID TRAGBAR Kältemittel-Identifikator – R134a & R1234yf

**Identifizieren Sie Fahrzeugkältemittel sofort und genau mit dem tragbaren Kältemittelidentifikator STR-ID.**

**Dieser kompakte Identifikator ist ein unverzichtbares Werkzeug für Kfz-Profis und ermöglicht die mühelose Identifizierung der Kältemittel R134a und R1234yf in Fahrzeugen oder Tanks.**

### Hauptmerkmale

Fortschrittliche Technologie und zukunftssicheres Design:

Ausgestattet mit einem 4,3"

-Zoll-Farb-Touchscreen bietet das STR-ID eine intuitive Bedienung und einfache Navigation. Bleiben Sie immer auf dem Laufenden mit Wi-Fi-Konnektivität für Software-Updates Software-Updates, damit Sie immer über die neuesten Tools zur Verfügung.

Umweltschonend: Mit der STR-ID können Sie die Analyseergebnisse direkt per E-Mail versenden, Sie brauchen kein Papier mehr und reduzieren Abfall. Natürlich ist auch eine Version mit einem Drucker als optionales Zusatzgerät erhältlich, falls erforderlich.

Vielseitige Kompatibilität & ununterbrochene Leistung: Ob Sie nun mit 12V- oder 24V-Systemen arbeiten, die STR-ID ist bereit zuverlässige Ergebnisse zu liefern. Sie brauchen keine externen Stromquellen! Die Stromversorgung erfolgt direkt von der Fahrzeugbatterie für einen bequemen und unterbrechungsfreien Betrieb während der Arbeit.

Top-Level-Sicherheit: Sicheres Arbeiten, dank des Verwechslungsschutzes sowohl für Plus- als auch für Minuspole!

Präzise Identifizierung – jedes Mal: Unter Verwendung von fortschrittlicher Technologie erkennt das STR-ID genau die Kältemittel R134a und R1234yf auf, ermöglicht eine schnelle und sichere Entscheidungsfindung bei Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten.

### Technische Daten

Kältemittel	R1234yf und R134a
Ergebnis Einheit	Prozentsatz (%)
Betriebsdruck	22 psi / 1.5 Bar - 174psi / 12 Bar
Probenvolumen	<5 grams per test
Betriebstemperaturbereich	+10°C +49°C
Sensortyp	NDIR – Non-Dispersive Infrared
Nennleistung	12 -24 Volt
Test- und Spülzeit	2 minuten 20 Sekunden
USB-Kommunikation	USB 3.0
Serielle Portkommunikation	RS232
Drucker	Thermisch (Optional)
Schnellwechsler	R1234yf und R134a
Möglichkeit zur Speicherung von Testergebnissen	5 getestet maximal
Typ	Tragbar, intern
Zulassungen	CE
Abmessungen	9,5cm X 21,5cm X 27,5cm
Gewicht	3 kg



## OZONE GENERATOR

Der STR Ozongenerator OLED 10G wird zur Sterilisation in belebten Umgebungen wie Kindergärten, Schulen, Restaurants, Cafés, Hotels, Wohnungen, Büros, Fitnessstudios, Geschäften und öffentlichen Verkehrsmitteln verwendet und hilft, Gerüche, Viren, Bakterien und Schimmel zu beseitigen.

Wirkung auf Viren, Bakterien und Pilze  
Der Ozongenerator hilft Ihnen, schlechte Gerüche, Viren, Bakterien und Pilze mit Ozon zu beseitigen. Ozongas ist das stärkste und einzige bekannte natürliche Desinfektionsmittel, das von der Proteinhülle bis zum Kern der Nukleinsäure vordringt und die Viren in der Umgebung zerstört.

Ökologisches, Chemiefreies Natürliches Desinfektionsmittel

Mit Ozon lassen sich auch die üblichen schlechten Gerüche von Zigaretten, Lebensmitteln, Haustieren, Schweiß, Schimmel, Hefe, Urin und Chemikalien beseitigen, und es ist wirksam gegen allergieauslösende Milben und andere Schädlinge in der Umwelt. Der Ozongenerator sollte in einer unbesetzten und tierfreien Umgebung kontrolliert für die erforderliche Zeit betrieben werden. Nach der Anwendung sollte die Umgebung gelüftet werden und für eine bestimmte Zeit nicht benutzt werden.

## Technische Daten

Modell:	OLED – 10G
Displaygröße:	0,96 Zoll
Display-Typ:	OLED-Grafik
Abmessungen:	18,5×25,5×19 cm
Ozonerzeugungskapazität:	10.000 mg/Std.
Betriebsbereich:	8°C bis 49°C
Zeitschaltuhr:	10-120 min
Stromzufuhr:	220V ± 10% / 50 Hz
Verbrauch:	0,117 kWh
Gewicht:	2,9 kg
Luftdurchsatz:	90-100 m <sup>3</sup> /hr
Geräuschpegel:	48,7 dB

### Empfohlene Behandlungsdauer

Fläche	Zeit
1m <sup>2</sup> – 20m <sup>2</sup>	10 minute
21m <sup>2</sup> – 40m <sup>2</sup>	20 minute
41m <sup>2</sup> – 75m <sup>2</sup>	30 minute
76m <sup>2</sup> – 100m <sup>2</sup>	60 minute
101m <sup>2</sup> – 150m <sup>2</sup>	120 minute



# DKT203

## Beschreibung

Dieses Rauchdiagnosegerät für Turbosysteme spart enorm viel Zeit, lokalisiert effizient Lecks in allen Fahrzeugsystemen und liefert schnelle Testergebnisse. Es verwendet Mineralöl und Werkstattluft, um Rauch zu erzeugen und Lecks zu erkennen, während es an das Fahrzeug angeschlossen ist. Das Gerät verfügt über eine variable Luft-/Rauchdruckregelung, ein leicht ablesbares Prüfdruckmessgerät und eine Ölstandsanzeige. Für maximale Effizienz verfügt es über einen fünfminütigen Arbeitszyklus, der sicherstellt, dass das Gerät länger läuft. Das Gerät kann bis zu 15 psi laufen. Das Gerät ist kompakt, leicht und wird an eine 12-V-Fahrzeuggatterie angeschlossen. Wird in einem praktischen Koffer mit Zubehör geliefert, darunter Kegeladapter, ein Batteriekabel mit Krokodilklemmen, ein Rauchauslassschlauch, ein Luftansaugadapter und ein Haken.

## Technische Daten

Nennleistung	12 VDC
Test Ölvolumen	20 ml
Ausgangsdruck	>15 PSI
Fliesen	<6 l/min
Heizung	65 W

## Smoke Fluid Nebelfluid



250ml





Teilenummer: **ELC-C19M**

Teilenummer: **ELC-C18K**

### Ladeadapter R134a

Geeignet für alle Fahrzeuge mit R134a Kältemittel. Sicheres und einfaches Befüllen mit Kältemittel. Chrombeschichtet, hochwertig.



Teilenummer: **ELC-C131M**

Teilenummer: **ELC-C131K**

### Ladeadapter- R1234yf

Geeignet für alle Fahrzeuge mit Kältemittel R1234yf. Sicheres und einfaches Befüllen mit Kältemittel. Chrombeschichtet, hochwertig.



Teilenummer: **ELC-S09**

### Micron UV-Lecksuch-Kit

Flüssig genug für 26 Fahrzeuge  
50W 12 Volt UV-Licht  
Extra große UV-Schutzbrille  
Serviceschlauch, Rückschlagventil, Kupplung  
Service-Aufkleber

Teilenummer: **ELC-S08**



### ELCi UV-Lecksuch-Farbstoff

Hoher Phosphorgehalt  
Universelle ultraviolette Lecksuchflüssigkeit  
100 ml  
Ausreichend für 13 Fahrzeuge

Teilenummer: **ELC-A41**

Hoher Phosphorgehalt  
Universelle ultraviolette Lecksuchflüssigkeit  
500 ml  
Ausreichend für 66 Fahrzeuge

Teilenummer: **ELC-A62**

Universal Valve Core & Tool Box Kit ( 79 Pieces )						ELC-A23
R-134a Peugeot / Volvo High Flow Valve Core (M8)		R-134a J.R.A. Import High Flow Valve Core (M6)		R-134a Domestic & Import Standard Flow Valve Core		
15 pieces	ELC-A27	15 pieces	ELC-A25	30 pieces	ELC-A24	
Eaton SSV High&Low Flow Valve Core Remover / Installer Tool						
1 piece						ELC-A30
R-134a Domestic Eaton SSV High Flow Valve Core (M8)		R-12 & R-134a GM Large Bore High Flow Valve Core		R-134a J.R.A. Import High Flow Valve Core (M6)		
3 pieces	ELC-A28	10 pieces	ELC-A26	5 pieces	ELC-A31	

## Universal-Ventileinsatz- und Werkzeugkasten-Set

### Ventilsatz (79 Teile)

ELC-A24	30
ELC-A25	15
ELC-A26	10
ELC-A27	15
ELC-A28	3
ELC-A30	1
ELC-A31	5

Teilenummer: **ELC-A23**



## HNBR O-Ring-Kit (265 Stück)

265 Stück  
18-teiliger A/C-O-Ring-Satz

Teilenummer: **ELC-C34**



**Kältemittel R134a**

Nettogewicht: 12 kg

Teilenummer: **ELC-A79**



**Kältemittel R1234yf**

Nettogewicht: 5 kg

Teilenummer: **ELC-C147**



**Schnelles, praktisches Klimaanlage-Reinigungsset**

It is used to clean the pollutions, residues, oil, blockages caused by the breakdown of the inside of the hoses when refrigerant and oil circulate together in the air conditioning system.

Especially in case of a compressor failure, there is a risk of such residues coming back to the new compressor as a result of the metal parts coming out of the compressor remaining in the system.

For this reason, newly installed compressors also break down quickly.

Thanks to the liquid spray gun, you can easily spray the air conditioning system.

The accompanying liquid reservoir has a capacity of 1.1 liters and can be connected quickly.

Teilenummer: **ELC-S41**

**Hydraulic Hose Crimper Kit**

Easy to use, portable  
5/16", 13/32", 1/2", 5/8"

Part Number: **ELC-S17**



**AIRCO SEAL PRO1**

Dichtet aktuelle Lecks in Klimaanlage dauerhaft ab  
Repariert Brüche bis zu 300 Mikron – in Tests bis zu 635

Hochwirksam gegen Lecks an Kunststoffschläuchen, O-Ringen und Metallteilen  
Verbessert die Kühlleistung durch Trocknung, wenn keine Lecks im System vorhanden sind

Kompatibel mit allen Kältemitteln für mobile Klimaanlage, einschließlich R12, R134a

Teilenummer: **ELC-A12**





## PAO Nicht hygroskopisches A/C-Öl

•Die kühlende Wirkung von PAO-Öl wurde durch die Reduzierung übermäßiger Temperaturbelastungen in der Klimaanlage nachgewiesen. Die Betriebstemperatur liegt zwischen -45 °C und +240 °C.

•Öl, das keine Feuchtigkeit aufnimmt

**KOMPATIBEL MIT  
ALLEN ÖLEN UND  
KÄLTEMITTELN**

Teilenummer: **ELC-A47**

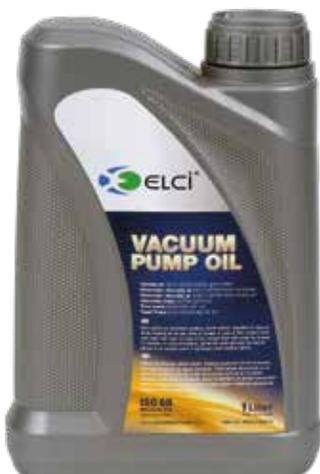
★ 100% ★

**NICHT HYGROSKOBISCH  
HOCHLEISTUNGS-  
KLIMAANLAGENÖL**

★★★★★

## VERGLEICHSTABELLE FÜR PAO-ÖL UND ANDERE ÖLE

	PAO Öle	Mineral Öle	Polyolester Öle	Pag Öle
Nicht hygroskopisch	✓	✓	✗	✗
Kompatibel mit anderen Ölen	✓	✓	✗	✗
Kompatibel mit HFCKW	✓	✓	✓	✗
Kompatibel mit FCKW	✓	✓	✓	✗
Kompatibel mit HFCs	✓	✓	✓	✓
Kompatibel mit HFC-Gemischen	✓	✗	✓	✓
Compatible with HCFC blends	✓	✓	✓	✗
Erhöhte Kapazität	✓	✗	✗	✗
Viskosität bei hohen Temperaturen	✓	✗	✗	✗
Nicht aggressiv - ein sicheres Produkt	✓	✓	✗	✗



## Elci Vakuumpumpenöl

Es minimiert die Reibung in den beweglichen Teilen der Vakuumpumpe.

Es verringert die Verstopfungsrate der Pumpe. Es ist sehr wirksam gegen Oxidation.

Teilenummer: **ELC-A09**

[www.starkaautotech.de](http://www.starkaautotech.de)

STARKA AutoTech GmbH  
Dellbrücker Steinweg 2-4 51069 Köln / GERMANY

☎ 022180001097

☎ +49 1512 0013388



catalog



 [www.starkaautotech.de](http://www.starkaautotech.de)