

# PRODUKTINFORMATION

## WOW! KLIMASERVICEGERÄT COOLIUS A30



Kältemittel R134a

WOW!

COOLIUS A30



### COOLIUS A30

Besonders für größere Anlagen geeignet,  
einsatzbereit für Hybrid- und Elektrofahrzeuge  
mit einer hohen Füll- und Absaugleistung

# WOW! KLIMASERVICEGERÄT COOLIUS A30

## WOW! COOLIUS-Serie – vollautomatischer Klimaschutz

### Klimaservicegerät COOLIUS A30 (Art. Nr. W050 103 000) bestehend aus:

- Klimaservicegerät COOLIUS A30
- Serviceschläuche mit Standardschnellkupplungen (Länge 5 m)
- Aufkleber für die verschiedenen Öle und UV-Additive
- Wartungsheft
- Kurzbedienungsanleitung (mit Webseitenlink zur mehrsprachigen Bedienungsanleitung)
- Fahrzeugfüllmengendatenbank
- Geräteeinweisung (optional)

## Eigenschaften

### Dateneingabe mit CooliusSelect

Intuitive Menüführung und Bedienung mit dem Navigationsdrehrad.  
Selbst mit Handschuhen einfach bedienbar.

### Saubere Sache

- Hohe Absaugrate des Kompressors erlaubt eine Rückgewinnung von nahezu 100 % des befüllten Kältemittels

### Clevere Dokumentation

Auslesen und Exportieren der Daten über USB-Schnittstelle (Excel) zur Dokumentation einzelner Services und zur Auswertung des Gesamt-Kältemittelverbrauchs..

### Servicefreundliche Komponenten

- Einsatz hochwertiger und speziell abgestimmter Komponenten für lange Lebensdauer und Serviceintervallzeiten.
- Schnelle und einfache Fehlerdiagnose mit zwei analogen Manometern

# WOW! KLIMASERVICEGERÄT COOLIUS A30

## Technische Daten

Abmessungen	680 x 667 x 1175 mm
Gewicht	120 kg
Gehäuse	Metall mit robuster Kunststoffabdeckung
Betriebsspannung	230 V / 50 Hz
Arbeitstemperaturbereich	+10 / +49°C
Kältemittel	R134a
Kältemittelspeicher	35 kg
Kältemittelwaage	100 kg belastbar
Max. Betriebsdruck	20 bar
Kompressor	5/8 HP
Absaugleistung (flüssig)	980 g/min
Ablass nicht kondensierbarer Gase	Automatisch
Haupt-Filtertrockner (1 Stück)	Type 660 Coaxial
Großer Ventilator für sicheren Betrieb	D 172 mm
Absauggeschwindigkeit durch Kühlung des Kompressors mit Lüfter	D 172 mm
Druckanstiegsüberwachung Klimaanlage	Automatisch
Altöl Ablass	Automatisch
Altölflascheninhalt	1000 ml
Öl/UV Genauigkeit	± 2 g
Kältemittel Absaug- und Füllgenauigkeit	± 50 g
Vakuumpumpenleistung	170 l/min
Absolutes Vakuum (McLeod abs)	0,05 mb
Elektronischer Drucksensor	Integriert
PAG-/POE- Ölbefüllung	Automatisch
PAG-/POE- Öl Flascheninhalt	500 ml
UV-Additiv Flascheninhalt	250 ml
Kältemittel Befüllung	Automatisch
Spül-Programm	Integriert
Kältemittelmanagementsystem	Integriert
Übersichtliches Display vierzeilig	4 x 20 Zeichen
Akustischer Signalgeber	Bei Fehlern und Hinweisen
Update der Fahrzeugdatenbank	Über USB-Schnittstelle

# WOW! KLIMASERVICEGERÄT COOLIUS A30

## Technische Daten

Anlage eigene Fahrzeugdatenbank	Möglich
Integrierter Drucker	Mit Mehrfachdruck
Hochdruck- und Niederdruck- Ventile	Elektronisch gesteuert
Manometer (schwingungsgedämpft) ND + HD	Klasse 1.0 / D 80 mm
Manometer für interne Kältemittelflasche	Klasse 2.5 / D 40 mm
Parker Schnellkupplungen	SAE J639
Serviceschläuche 5 m	SAE J2197
Verlängerungskit Serviceschläuche	Optional erhältlich
Serviceschlauchlängenausgleich	Automatisch
Zulassungen	CE-Zertifizierung durch TÜV Süd

## Optionales Zubehör

### Entsorgungskit (Art.Nr. W067 200 026)

- Für die Entsorgung von verunreinigtem Kältemittel, mit Handpumpe, 2 Schläuchen und Flasche.

### Spülkit (Art. Nr. W067 100 010)

- Ermöglicht das Spülen der Fahrzeugklimaanlage mit flüssigem Kältemittel (für R134a und R1234yf Anlagen)
- Halter für Spülkit COOLIUS Serie (Art. Nr. W067 100 135)
- Adaptersets für Spülkit: Überbrückung der Kompressorenanschlüsse (Art.Nr. online)

### Externes Analysegerät für R134a (Art. Nr. W067 000 101)

- Überprüft die Zusammensetzung und Reinheit des Kältemittels.

### Inspektorzylinder (Art. Nr. W067 200 002)

- Überprüft die Ölqualität zum Schutz des Klimaservicegerätes.

### Verlängerungskit (3 m) Serviceschläuche (Art. Nr. W067 200 030)

### Abdeckhaube (Art. Nr. W067 100 003)

- Schützt Klimaservicegerät vor Schmutz und Staub

### Wartungsvereinbarung (Art. Nr. 0900 400 159)

- Jährliche Durchführung durch unsere Servicetechniker (inkl. Material, Anfahrt und Arbeitszeit)

### NEUHEIT:

### HERMETISCH GESCHLOSSENE ÖLGEBINDE

Mehr Informationen auf [www.wow-portal.com/coolius](http://www.wow-portal.com/coolius).

## Haben Sie auch an Materialien und Zubehör wie Kältemittel, Öle, UV-Lecksuchadditiv oder UV LED-Taschenlampe gedacht?

Diese und weitere Produkte für den umfassenden Klimaservice finden Sie im Würth Online-Shop unter [www.wuerth.de](http://www.wuerth.de) oder direkt bei Ihrem zuständigen Verkäufer.

Abbildungen beinhalten teilweise Optionen und Zusatzausstattungen. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

