

## Klimaservicegerät COOLIUS A30

Art.-Nr. W050 103 030

**KÄLTEMITTEL  
R134a**



Dank seines großen Kältemittelspeichers ermöglicht das COOLIUS A30 den vollautomatischen Klimaservice mit dem Kältemittel R134a. Dieses Modell ist daher besonders für den Klimaservice an Fahrzeugen mit großvolumige Klimaanlage, wie sie zum Beispiel in Bussen, Nutz-, Schienen-, Agrar- und Baustellenfahrzeugen verbaut sind, geeignet. Ebenso kann das COOLIUS A30 natürlich auch für den Klimaservice an Transportern und Pkw genutzt werden.

Bedienerfreundlich und effizient vereint das COOLIUS A30 innovative technische Ausstattung mit einem neuartigen Design.

### Highlights

#### Durchdachte Bedienung und einzigartige Mobilität

- Innovative Dateneingabe mit CooliusSelect: Komfortable Menüführung und Bedienung durch Navigationsdrehrad
- Servicereports mit allen relevanten Daten können ausgedruckt werden
- Innovative Waagenkonstruktion mit einer Transportsicherung, die ohne Werkzeug fixiert werden kann, stellt höchste Schockreduzierung sicher und erlaubt den einfachen mobilen Einsatz

#### 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)
- Ermöglicht die Dokumentation einzelner Services und die Auswertung des Gesamt-Kältemittelverbrauchs

#### Servicefreundliche Komponenten

- Einsatz hochwertiger und speziell abgestimmter Komponenten, erlaubt eine lange Serviceintervallzeit
- Zusätzliche Kältemittelpumpe sorgt für schnelle Befüllung
- Schnelle und einfache Fehlerdiagnose mit zwei analogen Manometern



CooliusSelect: Einfache Dateneingabe durch neuartiges Navigationsdrehrad



Zusätzliches Manometer für die Überwachung des Kältemitteldrucks



Ausgestattet mit 1 Frischöl - 1 Altöl - 1 UV-Additivbehälter



Leicht zugänglicher Filter

## Technische Daten

Abmessungen	680 x 667 x 1175 mm
Gewicht	120 kg
Gehäuse	Metall mit robuster Kunststoffabdeckung
Energie	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
Hohe Absauggeschwindigkeit durch Kühlung des Kompressors mit Lüfter	D 172 mm
Druckanstiegsüberwachung Klimaanlage	Automatisch
Altöl Ablass	Automatisch
Altölflascheninhalt - geschlossen	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	Beinhaltet
Frischölbefüllung	Automatisch
Frischöl Flascheninhalt	500 ml
UV-Additiv Flascheninhalt	250 ml

Kältemittel Befüllung	Automatisch
Spül-Programm	Beinhaltet
Kältemittelmanagementsystem	Beinhaltet
Übersichtliches Display vierzeilig	4 x 20 Zeichen
Akustischer Signalgeber	Bei Fehlern und Hinweisen
Update der Fahrzeugdatenbank	Über USB-Schnittstelle
Anlage eigene Fahrzeugdatenbank	Beinhaltet
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

## Lieferumfang

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

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