

# BAC 5200yf

Das Höchstmaß für die Wartung von R1234yf  
Klimaanlagen – freigegeben von Mercedes-Benz



## Vollautomatik:

- Integriertes Kältemittel-Analysemodul
- Absaugfunktion
- Vakuumierung
- Dichtigkeitsprüfung
- Ablass nicht kondensierbarer Gase
- Frischöleinspritzung (getrennte Behälter für PAG- und POE-Öle) mit elektronischer Waage
- Kontrastmitteleinspritzung mit elektronischer Waage
- Kältemittelbefüllung

## Außerdem:

- Schlauchentleerung
- Ölablassfunktion mit elektronischer Waage
- Interne Luftstromregelung
- Software Windows CE embedded
- Spülfunktion (Spülkit optional)

**Alternativ zur Vollautomatik auch manuell gesteuerter  
Ablauf der einzelnen Schritte möglich.**

**Sicher, klimafreundlich, effizient.**

**Neues Standardgerät für Kältemittel R1234yf.**

## Maximale Sicherheit:

- Zertifiziert von TÜV Rheinland
- Spezielle Konstruktion, dass keine Entflammung durch elektrische Komponenten entstehen kann
- Servicekupplungen mit Totraumbelüftung stellen sicher, dass kein Kältemittel austritt

### Effizienz im Vergleich zu Standardgeräten:

- Servicezeit bis zu 20 Minuten kürzer dank „Deep Recovery“ Funktion (zweistufige Hochleistungsvakuumpumpe mit Fördervolumen von 170 l/min)
- 10 % mehr Kältemittelrückgewinnung aus der Klimaanlage des Fahrzeugs
- 80 % bessere Aufbereitung – somit weniger Kältemittelverlust

### Höchste Qualität:

- Präzisionsniveau von  $\pm 15$  Gramm in den Befüllungs- und Rückgewinnungsfunktionen wurde durch den Einsatz der integrierten elektronischen Druck- und Temperaturkontrolle des Kältemittels erreicht
- 2 separate Frischölkreisläufe für PAG- und POE-Öle vermeiden deren Verunreinigung
- Getrennte Einspritzung von UV-Lecksuchadditiv und Schmierstoffen

### Lieferumfang:

- Vollautomatisches Klimateilservicegerät für R1234yf
- Integriertes Kältemittel-Analysemodul
- Nieder- und Hochdruckschläuche (2,5m)
- Schnellkupplungen SAE J2888
- 3 Ölbehälter
- 1 Kontrastmittelbehälter
- Kalibriergewicht zur Kontrolle von Öl- und Kältemittelwaage
- Thermodruckerpapier
- Sicherheitspaket: Schutzbrille und -handschuhe
- Schutzabdeckhaube

### Artikelnummer:

SP00.000.106 – BAC 5200yf

SP00.101.175 – Spülkit Installationssatz

SP00.101.176 – Spülkit Installationssatz inklusive Adaptersatz

### TECHNISCHE DATEN

Kältemittel	R1234YF
Rückgewinnung Genauigkeit / Leistung	15 g / 98,5 %
Display	5,7 Zoll TFT, 320 x 240 Pixel VGA Farbdisplay
Tastatur	Alphanumerisch mit Funktionstasten
Manometer	EN837-1, 100 mm
Manuelle Ventile	Nein
Serviceschläuche	2,50 m
Kupplungen	SAE J2888
Drucker	Ja
USB Anschluss	Ja

SD Karten Slot	Ja
Hermetischer Kompressor	3/8 HP
Vakuumpumpe	170 l/min (50 Hz) 198 l/min (60 Hz)
Interner Tankbehälter	9,09 kg
Filter für Trockner	700 cc
Ölbehälter	3x 250 ml
Kontrastmittelbehälter	1x 250 ml
Abmessungen	107 X 61 X 76 cm
Gewicht	107 kg
Nennspannung	230 V, 50/60 Hz
Zertifizierungen	CE, TÜV Rheinland

Trotz sorgfältiger Redaktion sind Änderungen in Technik und Lieferumfang vorbehalten. Bilder können teils Sonderzubehöre oder ähnliche Varianten zeigen. Für verbindliche, aktualisierte Angebote wenden Sie sich an Ihren Beissbarth-Händler.

Beissbarth GmbH  
A Bosch Group company  
Hanauer Straße 101  
80993 München  
Germany

Tel. +49-89-149 01-0  
Fax +49-89-149 01-240

[www.beissbarth.com](http://www.beissbarth.com)  
[sales@beissbarth.com](mailto:sales@beissbarth.com)