

Klimaservicegeräte

für R134a und R1234yf Kältemittel



- Vollautomatisch
- Premium Präzision
- Maximale Sicherheit

Beissbarth BAC 4000a und BAC 5000yf Premium Klimaservicegeräte

Vollautomatik:

- Absaugfunktion
- Vakuumierung
- Dichtigkeitsprüfung
- Ablass nicht kondensierbarer Gase
- Frischöleinspritzung (getrennte Behälter für PAG- und POE-Öle)
- Kontrastmitteleinspritzung
- Kältemittelbefüllung

Höchste Qualität:

- Präzisionsniveau von ± 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

Weitere Eigenschaften:

- Schlauchentleerung
- LAN Anschluss für Anbindung an Werkstatt Netzwerk
- Ölablassfunktion mit elektronischer Waage
- Interne Luftstromregelung
- Software Windows CE embedded
- Spülfunktion (Spülkit optional)
- Drucker für detaillierte Berichte

BAC 4000a

- Kältemittel R134a
- Entspricht SAE J2788 Standard

BAC 5000yf

- Kältemittel R1234yf
- Entspricht SAE J2843 Standard
- Mit integriertem Kältemittel Identifizierer

Lieferumfang:

- Vollautomatisches Klimaservicegerät
- Nieder- und Hochdruckschläuche (2,5m)
- Schnellkupplungen (SAE J2196 für R134a oder SAE J2888 für R1234yf)
- 3 Ölbehälter
- 1 Kontrastmittelbehälter
- Kalibriergewicht zur Kontrolle von Öl- und Kältemittelwaage
- Thermodruckerpapier
- Sicherheitspaket: Schutzbrille und -handschuhe
- Schutzabdeckhaube

ARTIKELNUMMER:

Spülkit

SP00.101.176

ARTIKELNUMMER:

BAC 4000a

SP00.000.078

ARTIKELNUMMER:

BAC 5000yf

SP00.000.077

Mehr Informationen

TECHNISCHE DATEN	BAC 4000a	BAC 5000yf	BAC 3000a	BAC 3000yf
Kältemittel	R134a	R1234yf	R134a	R1234yf
Kältemittel Identifizierer	Nein	Integriert	Nein	Optional
Rückgewinnung Genauigkeit/Leistung	15 gr, 99 %		≤ 95 %	
Display	5,7 Zoll TFT, 320 x 240 pixel		160 x 120 schwarz-weiß	
Tastatur	Alphanumerisch mit Funktionstasten		Alphanumerisch mit Funktionstasten	
Manometer	EN837-1; 100 mm		EN837-1; 68 mm	
Manuelle Ventile	Nein		Ja, 2	
Serviceschläuche	2,50 m		2,50 m	
Kupplungen	SAE J2196	SAE J2888	SAE J2196	SAE J2888
Kompatibilität mit Hybrid Klimaanlage (Schlauchspülung/POE/PAG)	Ja, Schlauchspülung und POE/PAG-Öleinspritzung		Ja, Schlauchspülung	
Drucker	Ja		Ja	
USB Anschluss	Ja		Ja	
SD Karten Slot	Ja		Ja	
Hermetischer Kompressor	3/8 HP		1/4 HP	
Vakuumpumpe	170 l/min (50 Hz) 198 l/min (60 Hz)		71 l/min	
Interner Tankbehälter	9,09 kg		8 kg	
Trocknerfilter	700 cc		300 cc	
Ölbehälter	3x 250 ml		2x 250 ml	
Kontrastmittelbehälter	1x 250 ml		keine Kontrastmitteleinspritzung	
Abmessungen	107 x 61 x 76 cm		107 x 61 x 76 cm	
Gewicht	107 kg		107 kg	
Nennspannung	230 V, 50/60 Hz		230 V, 50/60 Hz	
Zertifizierungen	CE, TÜV Rheinland		CE	

DAS BAC 5000YF SICHERHEITSPAKET:

Integrierter Kältemittel Identifizierer

Verhindert die Kontaminierung des Klimaservicegeräts falls das Fahrzeug verunreinigtes Kältemittel enthält

Automatische Überwachung der Gaskonzentration im Innenraum vom Gerät

- Automatische Belüftung gesteuert durch elektronische Durchflussmesser sorgt für die Einhaltung der Grenzwerte und verhindert die Entstehung eines zündfähigen Gemisches
- Regelmäßige Dichtigkeitsprüfung mittels Vakuum- und Drucktest mit automatischer Abschaltung der Spannungsversorgung

Sicherheitsmodus für Wartungsarbeiten

- Automatische Abschaltung der elektrischen Funktionen
- Automatische Dichtigkeitsprüfung bei Wechsel von Filter und Vakuumpumpen-Öl

TÜV Rheinland hat das Gerät nach den Vorgaben vom Verband der deutschen Automobilindustrie und der europäischen Druckgeräterichtlinie (DGRL 97/23/EG) bezüglich Sicherheit, Zuverlässigkeit und Wirksamkeit freigegeben.

Hoch- und
Niederdruckanzeigen

Großes Farbdisplay
mit Folientastatur

Integrierter
Drucker



BAC 5000yf und BAC 4000a

Einspritzung von Frischöl oder
Kontrastmittel, separater Ölkreislauf
(für Hybrid- und Elektrofahrzeuge)



Gerät mit eingebautem
Spülkit



Beissbarth BAC 3000a und BAC 3000yf

Kompakte Klimaservicegeräte

Vollautomatik:

- Absaugfunktion
- Vakuumierung
- Dichtigkeitsprüfung
- Ablass nicht kondensierbarer Gase
- Öleinspritzung
- Kältemittelbefüllung

Höchste Qualität:

- Stabile Materialien
- Ergonomisches Design

Weitere Eigenschaften:

- Schlauchentleerung
- Interne Luftstromregelung
- Spülfunktion (Spülkit optional)
- Drucker für detaillierte Berichte

BAC 3000a

- Kältemittel R134a

BAC 3000yf

- Kältemittel R1234yf

Lieferumfang:

- Vollautomatisches Klimaservicegerät
- Nieder- und Hochdruckschläuche (2,5m)
- Schnellkupplungen (SAE J2196 für R134a oder SAE J2888 für R1234yf)
- 2 Ölbehälter
- Kalibriergewicht zur Kontrolle von Öl- und Kältemittelwaage
- Thermodruckerpapier
- Sicherheitspaket: Schutzbrille und -handschuhe



**BAC 3000a und
BAC 3000yf**

ARTIKELNUMMER:

Spülkit

SP00.101.176

ARTIKELNUMMER:

BAC 3000a

SP00.000.095

ARTIKELNUMMER:

BAC 3000yf

SP00.000.094

Beissbarth Service weltweit.



Service von Beissbarth München:

- Schneller telefonischer Support
- Schnelle Ersatzteilversorgung
- Individuelle Wartungsverträge

Werkskundendienst:

Beissbarth und zertifizierte Partner helfen Ihnen vor Ort bei Installation, Einweisung, Gerätemontage und Wartung – weltweit mit Partnern in über 90 Ländern.

Training Center:

Schulung und Weiterbildung im STC der Robert Bosch GmbH, 73207 Plochingen

Software-Center:

Technische Dokumente, Fahrzeugsolldaten und Marketingmaterial sofort zum Download:
www.beissbarth.com



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
Ein Unternehmen der Bosch-Gruppe
Hanauer Straße 101
80993 München
Germany

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

www.beissbarth.com
sales@beissbarth.com

