

Klimaservicegeräte					kfz-betrieb
Gerät	Behr/Hella Secu-Smart	Waeco ASC2000	Techmess Brain Bee Klima-7000	Christof Fischer Fast 1500 X	SUN Kool-Kare Bizzard
					
Werkstatt-Tauglichkeit ¹	3	1	3 – kleine Rollen – Display spiegelt – viele Kanten zum Reinigen	2	2 – keine Ablagefläche
Schlauchlänge und Anschlussart ¹	3 Schlauch-Anschlüsse sind nicht Standard	1 Standard-Anschlüsse	1 Standard-Anschlüsse	1 Standard-Anschlüsse	2 Standard-Anschlüsse
Bedienungsanleitung ¹	2	1	2 Umfangreich	2	1
Bedienerfreundlichkeit Menüführung ¹	1 Icons informieren über den jeweiligen Arbeitsschritt	1	3	2 – kein Automatikmodus – nicht einfach zu bedienen	1
Wartung und Filterwechsel am Klimaservicegerät ¹	2	1 sehr einfach	1 sehr einfach	1	2 gute Zugänglichkeit
Handabsperrentile vorhanden	Ja	Nein	Ja	Ja	Ja
Nullpunkteinstellmöglichkeit für die Waagen möglich	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja
Drucker	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja
Schnellstartprozess mit zugehöriger Fülldatenbank	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
Feuchtigkeitsfreie Lagerung des Kältemittelöls	Ja	Ja	Nein	Ja	Nein
Gleicht das Gerät die Kältemittelmenge von langen Anschlusschläuchen aus?	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein
Leistung der Unterdruckpumpe ²	180 l/min	150 l/min (5 Kfz/Std) ³	140 l/min	70 l/min (4 m ³ /Std) ⁴	115 l/min
Preis (Euro)	3 560	3 400	3 290	Pkw/Lkw: 5 727 Pkw/Lkw/Bus: 7 389	2 500
Internet	www.behrhellaservice.de	www.airconservice.de	www.techmess.de	www.kaeltfischer.de	www.sun-diagnostics.com

Die Anmerkungen zu den Geräten spiegeln nicht die Meinung von »kfz-betrieb« wieder, sondern die Erfahrungen, die die Meisterschüler der Fahrzeugakademie während des Tests mit den Geräten gemacht haben. Diese wurden von den Meisterschülern in ein Formblatt eingetragen. Irrtümer vorbehalten.

¹⁾ Beurteilung nach Noten von 1 (sehr gut) bis 5 (schlecht). ²⁾ Die Daten wurden aus den Bedienungsanleitungen entnommen oder von den jeweiligen Firmen genannt.

³⁾ Leistungsangabe von Waeco. ⁴⁾ Leistungsangabe von Christof Fischer

Gerät	Techno Robinair	Longus OK-Clima	Hunger KS-420	Beissbarth A/Ccellence 3000	Ecotechnics ECK 3000-N7
					
Werkstatt-Tauglichkeit ¹	1 – handliche Absperrventile – keine Ablagefläche	2 – gutes Display – keine Ablagefläche	2 – große Manometer – kleines Display	1 – äußerst robust – vorne kleine Rollen	2 – keine Ablagefläche – robuste Absperrventile
Schlauchlänge und Anschlussart ¹	1 Standard-Anschlüsse	1 Standard-Anschlüsse	3 kurze Schläuche Standard-Anschlüsse	2 Standard-Anschlüsse	1 Standard-Anschlüsse
Bedienungsanleitung ¹	2	1	2	2 (nur auf CD)	2
Bedienerfreundlichkeit Menüführung ¹	2	3	3 unschlüssige Menüführung	1 verständliches Menü	1
Wartung und Filterwechsel am Klimaservicegerät ¹	3	2	3 viel Demontagearbeit nötig	1 von außen zugänglich	2
Handabsperrventile vorhanden	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja
Nullpunkteinstellmöglichkeit für die Waagen möglich	Ja	Nein	Nein	Ja	Ja
Drucker	Ja	Ja/beim Modell OK-Clima Printer	Nein	Ja	Ja
Schnellstartprozess mit zugehöriger Fülldatenbank	Ja	Nein	Nein	Ja	Nein
Feuchtigkeitsfreie Lagerung des Kältemittelöls	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein
Gleicht das Gerät die Kältemittelmenge von langen Anschlusschläuchen aus?	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein
Leistung der Unterdruckpumpe ²	180 l/min	85 l/min	100 l/min	120 l/min	115 l/min
Preis (Euro)	3 149	2 240	2 700	3 700	3 150
Internet	www.robinair.de	www.airconservice.de	www.hunger-maschinen.de	www.beissbarth.com	www.car-con.org

kfz-betrieb