

## ***SECUsmart und SECUmobile:***

***So würden Sie sich Ihr  
Klimaservicegerät bauen.***



**BEHR**   
S E R V I C E

## Hätte man, könnte man.

Es gibt mehr Klimaservicegeräte, als man denkt. Aber gibt es ein Klimaservicegerät, das richtig gut durchdacht ist? Die Praxis zeigt: Viele Wünsche bleiben offen. Deshalb hat Behr Hella Service die Werkstatt-Profis gefragt ...

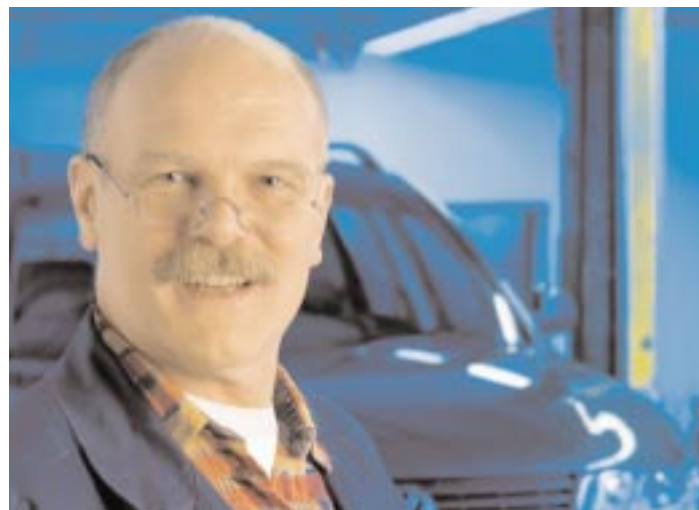
### Was macht ein Klimaservicegerät zu Ihrem Klimaservicegerät?



- Hochleistung. Denn Zeit ist Geld.
- Angebauter Temperatur-Messfühler. Es sind eben auch die Kleinigkeiten.
- Ein Knopfdruck und alles läuft automatisch.



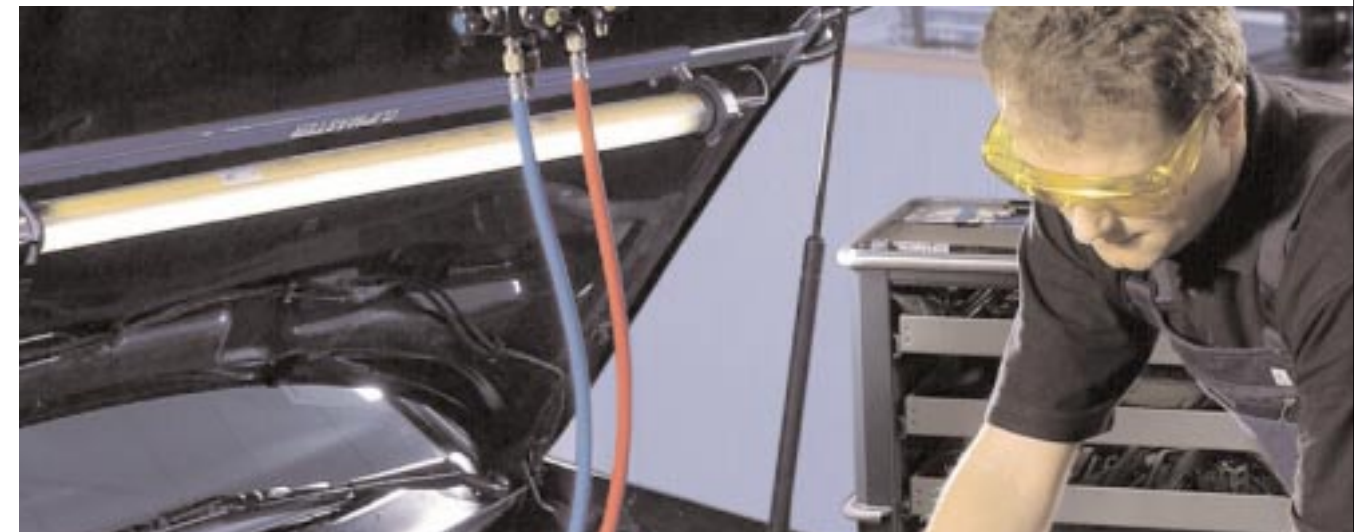
- Jeder Arbeitsschritt lässt sich bei Bedarf individuell programmieren.
- Filter-Trockner, die länger als einen Sommer halten.



- Sprachauswahl bei der Menüführung, weil unser Betrieb mehrsprachig ist.
- Richtig lange Schläuche. Damit die Hebebühne nicht zu kurz kommt.
- Vier eichbare, elektronische Waagen: Für Kältemittel, Kältemittelöl, abgesaugtes Öl und Kontrastmittel.
- Eine starke Pumpe und kein Pümpchen.



- Ein Display, das man morgens, mittags und abends gut ablesen kann.
- Fester Datenspeicher im Gerät. Mit fahrzeugspezifischen Kältemittel- und Ölfüllmengen. Denn was man hat, das hat man.
- Datenbank auf Smart Card. Für das schnelle Update und die sichere Übertragung auf den PC am Abend.
- Kann alles. Sogar spülen.



- Selbstkontrolle: Display-Meldung zum nötigen Filter- und Vakuumpumpenölwechsel.
- Einschalten. Was anderes machen. Abschalten.
- Wenn's nicht zuviel verlangt ist: Ein Platz für die Handschuhe.
- Automatische Zuführung der richtigen Dosis Lecksuchmittel. Spart Arbeit und Aufwand.



- Ein vernünftiger Kältemittelvorrat. Damit man nicht immer Nachschub holen muss.
- Alles muss perfekt aufeinander abgestimmt sein: Leistung, Vorrat, Behälter, Elektronik. Stichwort hohe Gesamtqualität.
- Alles schriftlich: Ausdruck der durchgeführten Arbeitsschritte, von Kundendaten und Kältemittelmengen und somit auch eine Kopie für den Kunden.
- Schläuche mit geraden, arbeitsfreundlichen Schnellkupplungen. Schont die Hände.

## Behr Hella Service kann.

Wir haben Ihr Klimaservicegerät: Der neue SECUsmart Vollautomat.



■ Thermodrucker der jüngsten Generation. Druckt nach jedem Schritt vollautomatisch einen Arbeitsbericht – mit Fahrzeugkennzeichen, falls vorher eingegeben. Bei Bedarf Mehrfachausdruck. Der Werkstattname lässt sich dauerhaft einspeichern.



■ Ablagefach für Schutzhandschuhe.



■ 4 eichfähige Hochleistungswaagen für Kältemittel, Kältemittelöl, abgesaugtes Öl und Kontrastmittel. Genauigkeit 5 g für Kältemittel, 1 ml für Kältemittelöl und UV-Additiv.



■ Temperatur-Messfühler mit 3 m langer Leitung.

■ Freie Programmiermöglichkeit und natürlich manuelle Bedienung: Das schätzen vor allem Klima-Reparatur- und Karosseriebetriebe. Eingebauter Speicherchip mit integrierter Datenbank der fahrzeugspezifischen Kältemittel- und Ölfüllmengen. Die Datenbank informiert auf Basis der gespeicherten fahrzeugspezifischen Daten über den Bedarf an: Kältemittel-Typ, Kältemittel-Menge, Öl-Typ, Öl-Menge.



■ Datenübertragung von Kundendaten, Kältemittelnachweis und Updates zwischen PC und Klimaservicegerät mittels Smart Card (Compact Flash Card). Speichert die komplette Datenbank. Alle durchgeführten Arbeitsschritte können auf die Karte übertragen und sofort oder am Abend im PC archiviert werden.  
■ Bei Bedarf liefert Behr Hella Service neue Datensätze für die integrierte, fahrzeugspezifische Datenbank.



■ Einfache und eindeutige Menüführung – Auswahl aus 10 Sprachen.

■ Große, hintergrundbeleuchtete LCD-Anzeige. Übersichtliches Display.



■ 3 m lange Kältemittelschläuche – kein Abklemmen und Wiederanschießen, wenn das Fahrzeug z. B. auf die Hebebühne soll. Gerade Schnellkupplungen statt Winkelkupplungen an den Schläuchen: Stecken, drehen, sitzt. Einfaches Anschließen auch an schwer zugänglichen Stellen.

■ An der Rückseite Tasche für Dokumente.

■ Hinten 2 große Räder, vorn 2 kleine Räder mit Bremsen: Hohe Beweglichkeit, sicherer Stand.

# SECUsmart

- Hochleistungs-Universalgerät.
- Alleskönner für jeden Einsatz – sowohl für den schnellen Klimaservice als auch für den professionellen und individuellen Einsatz.
- Leistungsstarke, 2-stufige 180 l/min Vakuumpumpe für Tiefvakuum.
- Maximale Absaugleistung 400 g/min.
- 2 große, leistungsstarke Filter-Trockner mit langem Wechselintervall.
- Integrierte Spülfunktion für Spülen mit flüssigem Kältemittel.
- 20 kg Kältemittel-Vorratsflasche. Ausreichend für alle Arten von Pkw, Transportern, Nkw und mittleren Bussen.
- FIRE & GO: Das-Vollautomat-Kommando. Ideales Programm für Betriebe mit hohen Service-Durchläufen.
- 400 W Kältemittel-Flaschenheizung: Auch bei niedrigen Temperaturen volle Einsatzbereitschaft.
- Automatisches Trennen von Kältemittel und Öl.
- Display-Meldung, wenn Filter oder Vakuumpumpenöl gewechselt werden müssen.
- Anzeige des Kältemitteldrucks der Kältemittel-Vorratsflasche.
- Abdeckhaube.

### Technische Daten

Kältemittel:	R134a
Maximale Absaugleistung:	400 g/min
Pumpenleistung:	180 l/min, 2-stufig
End-Vakuum:	0,01 mbar (bei 20 °C an der Vakuumpumpe)
Kapazität der Kältemittelflasche:	20 kg
Maße:	510 x 600 x 1.110 mm
Gewicht:	110 kg

**3 in 1 – individuell nutzbar:  
1. FIRE & GO Vollautomat,  
2. frei programmierbar,  
3. Schritt für Schritt.**



# Uhr läuft. Testen Sie selbst. Schritt für Schritt.

## Absaug-/Recyclingfunktion

1



Taste ABSAUGEN drücken.

2



Eingabe der abzusaugenden Kältemittelmenge – komplett oder in Teilmengen (z. B. bei Überdruck/ zuviel Kältemittel in der Anlage).

3



START-Taste drücken, um mit dem Absaugen zu beginnen. Das abgesaugte Kältemittel und Öl wird automatisch gewogen.

## Ölbefüllung

1



ÖLBEFÜLL-Taste drücken.

2



Öfüllmenge eingeben oder aus der integrierten Datenbank abrufen.

3



START-Taste drücken, um die Ölbefüllung zu starten.

## Vakuum- und Testfunktion

1



VAKUUM-Taste drücken.

2



Vakuumzeit eingeben.

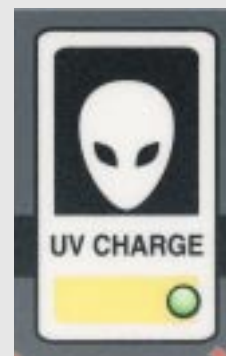
3



START-Taste drücken.

## UV-Kontrastmittel-Befüllfunktion

1



UV-KONTRASTMITTEL-Taste drücken.

2



UV-Kontrastmittel-Befüllmenge eingeben.

3



START-Taste drücken.

## Der SECUsmart ist schnell beherrscht.

### Kältemittelbefüllung Schritt für Schritt

1



KÄLTEMITTELBEFÜLL-Taste drücken.

2



Eingeben der Kältemittelmenge oder Information aus der Datenbank abrufen.

3



START-Taste drücken.

### FIRE & GO Funktion für den schnellen Service

1



FIRE & GO-Taste drücken.

2



Die Kältemittelfüllmenge eingeben oder die entsprechende Information aus der Datenbank abrufen. Den Rest erledigt das Gerät automatisch.

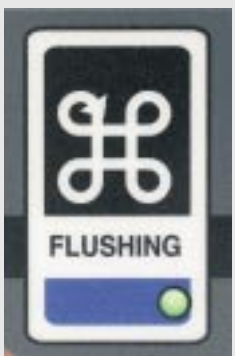
3



START-Taste drücken, um FIRE & GO-Phase zu starten. Das Gerät wird einen kompletten Arbeitsgang (Absaugen, Recyclen, Vakuum, Befüllen) durchführen und die Menge des abgeschiedenen Öls sowie 7 ml UV-Lecksuchmittel einfüllen.

### Zusätzliche Spülfunktion

1



SPÜLEN-Taste drücken.

2



Spülfunktion, Anzahl der Spülvorgänge und Vakuumzeit eingeben (Entfernen des Kältemittels).

3



START-Taste drücken, um die Spülphase zu starten.

### Frei programmierbare AUTO-Funktion

1



AUTO-Taste drücken.

2



Füllmengen sowie Dauer der verschiedenen Funktionen (entgegen FIRE & GO selbst zusammenstellbar) eingeben. Die Werte bleiben gespeichert.

3



START-Taste drücken, um die AUTO-Funktion zu starten. Das Gerät wird die zuvor vom Benutzer eingestellte automatische Funktion durchführen. Die voreingestellte Funktion wird dauerhaft bis zur nächsten Änderung im Speicher abgelegt.

## Behr Hella Service kann noch mehr.

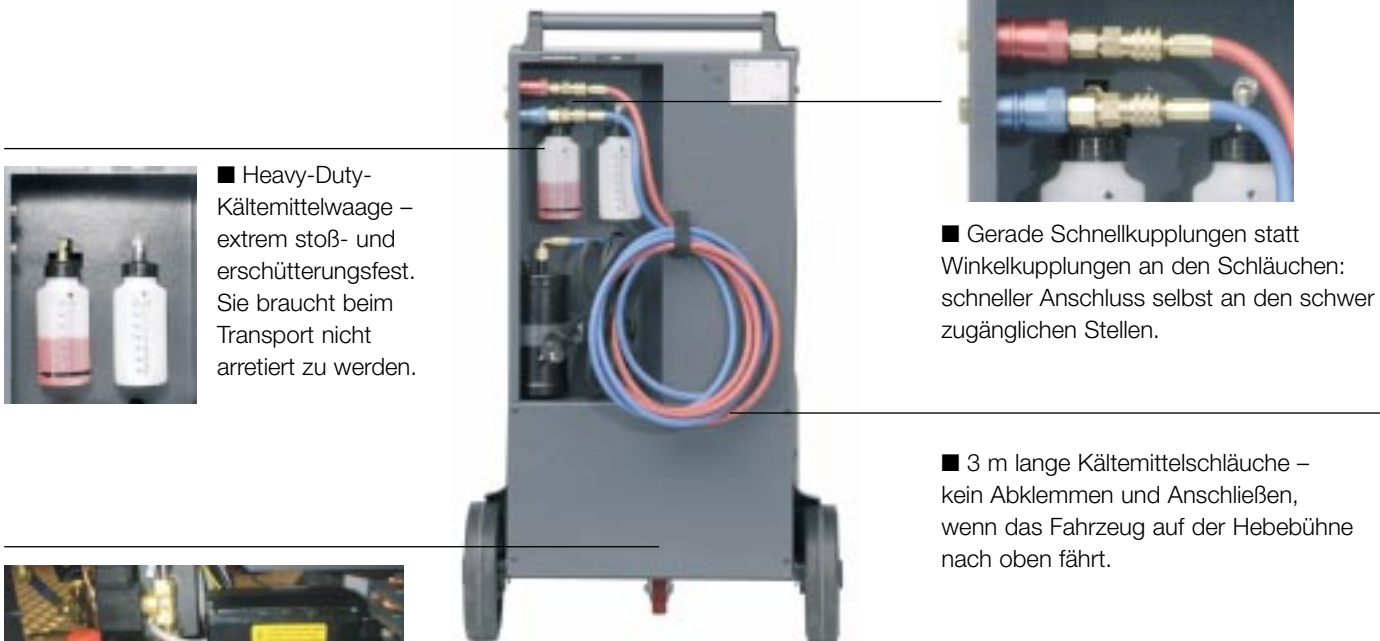
Wir haben den kleinen Bruder gleich mitentwickelt: SECUmobile.



■ Hochwertige Armaturen – einfache Ventilsteuerung.



■ Digitalanzeige, 3 Programmtasten und Up/Down-Einstellung.



■ Heavy-Duty-Kältemittelwaage – extrem stoß- und erschütterungsfest. Sie braucht beim Transport nicht arretiert zu werden.

■ Gerade Schnellkupplungen statt Winkelkupplungen an den Schläuchen: schneller Anschluss selbst an den schwer zugänglichen Stellen.



■ 2-stufige, 90 l/min Vakuumpumpe.

■ 3 m lange Kältemittelschläuche – kein Abklemmen und Anschließen, wenn das Fahrzeug auf der Hebebühne nach oben fährt.

# SECUmobile

SECUmobile wiegt nur 55 Kilogramm und passt in so gut wie jeden Kombi. Die perfekte Lösung für alle, die mit ihrem Klimaservicegerät z. B. bei großen Bau- und Landmaschinen vorfahren wollen.

- Die Kältemittel-Flaschenheizung sorgt auch bei widrigen Witterungsverhältnissen für stets ausreichenden Druck.
- SECUmobile erleichtert Ihnen durch fünf Automatikfunktionen die Arbeit:
  1. Kältemittel absaugen
  2. Kältemittelöl trennen
  3. Vakuum erzeugen
  4. Kältemittelöl auffüllen
  5. Kältemittel auffüllen

### Technische Daten

Kältemittel:	R134a
Maximale Absaugleistung:	400 g/min
Pumpenleistung:	90 l/min, 2-stufig
End-Vakuum:	0,01 mbar (bei 20 °C an der Vakuumpumpe)
Kapazität der Kältemittelflasche:	7 kg
Maße:	500 x 450 x 900 mm
Gewicht:	55 kg



## **Behr Hella Service tut Ihrem Klima-Geschäft richtig gut.**

*Wenn Sie das ganze Potenzial Ihres Klima-Geschäfts optimal ausnutzen wollen, dann bestellen Sie Produkte von Behr Hella Service. In den gelb-blauen Packungen mit dem weißen Streifen erhalten Sie nicht nur einfache Produkte, sondern Qualität und Innovationsstärke. Behr Hella Service bietet über 6.000 Klima- und Kühlungsprodukte für Pkw und Nkw an. Eine zukunftsweisende Forschung und Entwicklung sichert Ihnen den Zugang zu den neuesten Produkten in OE-Qualität.*



### **Die Produkte von Behr Hella Service sind nur die Spitze des Eisbergs.**

- Hohe Marktabdeckung
- Weltweite Verfügbarkeit
- Preis-wert statt preiswert
- Breites Sortiment
- OE-Kompetenz
- Anerkannte Zuverlässigkeit
- Zukunftssichernde Forschung und Entwicklung
- Dokumentationen

### **80% der Werte entdeckt man erst im Laufe der Zeit.**

- Marktforschung
- Kreative Verkaufskampagnen
- Verkaufsschulungen
- Werbung und PR
- Qualifizierte Beratungs-Teams
- Messen / Kundenmessen
- Online-Service
- Technische Hotline
- Technische Informationen
- Kompetenter After Sales Service
- Aftermarket Club
- Technische Schulungen für Werkstätten
- Hohe Verfügbarkeit

**Behr Hella Service: Klimaservicegeräte, Werkzeuge,  
Qualitätsverschleißteile – alles von Ihrem kompetenten Partner!**

**Hella KGaA Hueck & Co.**  
Kunden-Service-Center  
Rixbecker Straße 75  
59552 Lippstadt, Germany  
Tel.: +49 (0) 18 05/25 00 01  
Telefax: +49 (0) 18 02/25 00 01  
Internet: [www.hella.com](http://www.hella.com)

**Behr Hella Service GmbH**  
Dr. Manfred-Behr-Straße 1  
74523 Schwäbisch Hall, Germany  
Tel.: +49 (0) 18 05/25 50 44  
Telefax: +49 (0) 79 07/94 46-3 73 79  
Internet: [www.behrhellaservice.com](http://www.behrhellaservice.com)

**BEHR**   
**S E R V I C E**