

SECUsmart en SECUmobile:

***Zo kunt u uw
aircoservice uitbouwen.***



BEHR 
S E R V I C E

Had ik maar..., kon ik maar...

Er bestaan meer aircoserviceapparaten dan u denkt. Maar bestaat er ook een aircoserviceapparaat dat echt doordacht functioneert? De praktijk wijst uit: veel wensen blijven onvervuld. Daarom heeft Behr Hella Service de werkplaatsprofessionals gevraagd...

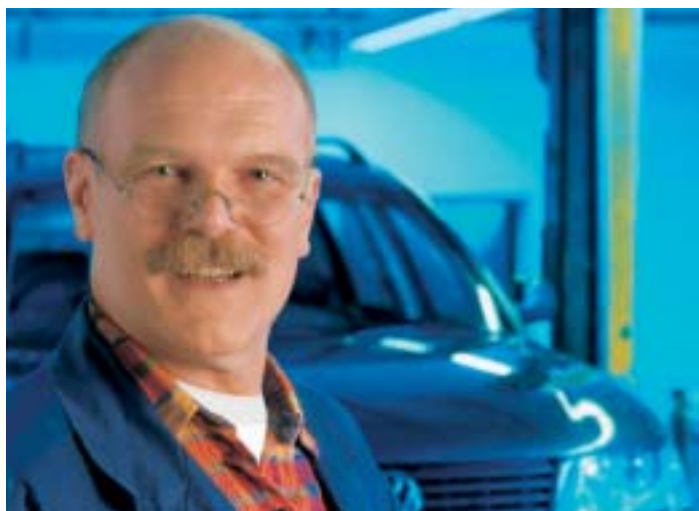
Wat maakt een aircoserviceapparaat tot uw aircoserviceapparaat?



- Een hoog vermogen. Want tijd is geld.
- Temperatuursensor aan 3m lange kabel. Want het gaat ook om de details.
- Eén druk op de knop en alles gaat automatisch.



- Elke stap is indien gewenst individueel te programmeren.
- Filterdrogers die langer dan één zomer meegaan.



- Instelbare menutalen, omdat ons bedrijf meertalig is.
- Echt lange slangen. Zodat ze lang genoeg zijn voor de hefbrug.
- Vier ijkbare elektronische weegschalen: voor koudemiddel, koudemiddelolie, afgewerkte olie en contrastmiddel.
- Een krachtige pomp, geen pompje.



- ”
- Een display dat zowel 's morgens, 's middags en 's avonds goed leesbaar is.
 - Vaste mogelijkheden voor gegevensopslag in het apparaat. Met voertuigspecifieke koudemiddel- en olievulhoeveelheden. Want wat je hebt, dat heb je.
 - Databank op Smart Card. Voor een snelle update en 's avonds een betrouwbare overdracht naar de PC.
 - Kan alles. Zelfs spoelen.
- “



- ”
- Zelfcontrole: displaymelding m.b.t. de vereiste vervanging van filters en het verversen van vacuümpompolie.
 - Inschakelen. Iets anders doen. Uitschakelen.
 - Als het niet teveel gevraagd is: een plek voor de handschoenen.
 - Automatische toevoer van de juiste dosis lekkagezoekmiddel.
- Bespaart tijd en kosten.
- “



- ”
- Een goed doordachte koudemiddelvoorraad. Zodat je niet telkens nieuw moet halen.
 - Alles moet perfect op elkaar zijn afgestemd: vermogen, voorraad, reservoir, elektronica. Trefwoord: hoge totaal kwaliteit.
 - Alles schriftelijk: printen van de uitgevoerde stappen, van klantgegevens en koudemiddelhoeveelheden alsmede een kopie voor de klant.
 - Slangen met rechte, gebruikersvriendelijke snelkoppelingen. Dat spaart de handen.
- “

Behr Hella Service kan het.

Wij hebben het aircoserviceapparaat voor u: de nieuwe volautomatische SECUsmart.



■ De nieuwste generatie thermische printer. Print na elke stap automatisch een arbeidsbericht – met kenteken van het betreffende voertuig, indien dit vooraf was ingevoerd. Indien gewenst meerdere afdrucken. Ook de werkplaatsnaam kan worden opgeslagen.



■ Eenvoudige en duidelijke menu's – keuze uit 10 talen.

■ Groot, LCD-scherm met achtergrondverlichting. Overzichtelijk display.

■ Opbergvak voor veiligheidshandschoenen.



■ 4 krachtige, ijkbare weegschalen voor koudemiddel, koudemiddelolie, afgewerkte olie en contrastmiddel. De nauwkeurigheid voor koudemiddel bedraagt 5 g, voor koudemiddelolie en UV-additief 1 ml.



■ Temperatuursensor aan 3 m lange kabel.



■ 3 m lange koude-middelslangen – afklemmen en opnieuw aansluiten is niet nodig wanneer het voertuig bijv. op de brug wordt

gezet. Rechte snelkoppelingen aan de slangen in plaats van haakse: plaatsen, draaien, klaar. Eenvoudig aansluiten, ook op moeilijk bereikbare plekken.

■ Documentenhouder aan de achterzijde.

■ 2 grote wielen aan de achterzijde, 2 zwenkwielletjes met rem aan de voorzijde: zeer mobiel en stabiel.

■ Mogelijkheid voor vrije programmering en natuurlijk handmatige bediening: waardevolle functies voor alle reparatie- en carrosseriebedrijven. Ingebouwde geheugenchip met geïntegreerde databank met voertuigspecifieke koudemiddel- en oliëvuilhoeveelheden. De databank geeft de informatie op basis van de opgeslagen voertuigspecifieke gegevens m.b.t. het benodigde koudemiddeltipe, de benodigde koudemiddelhoeveelheid, het benodigde oliëtipe en de benodigde oliëhoeveelheid.



■ Overdracht van klantgegevens, koudemiddelidentificatie en updates tussen PC en aircoserviceapparaat m.b.v. Smart Card (Compact Flash Card). Slaat de complete databank in het geheugen op. Alle uitgevoerde stappen kunnen op de kaart worden overgedragen en direct of 's avonds in de PC worden opgeslagen.

■ Indien gewenst levert Behr Hella Service nieuwe datasets voor de geïntegreerde, voertuigspecifieke databank.

SECUsmart

- Krachtig universeel apparaat.
- Alleskunner voor elke toepassing – zowel voor een snelle aircoservice als een professionele en individuele toepassing.
- Krachtige, 2-traps vacuümpomp met een capaciteit van 180 l/min. voor een diep vacuüm.
- Maximaal afzuigvermogen 400 g/min.
- 2 grote, krachtige filterdrogers met lange vervangingsinterval.
- Geïntegreerde spoelfunctie voor spoelen met vloeibaar koudemiddel.
- 20 kg voorraadflles voor koudemiddel. Voldoende voor alle typen personenwagens, transporters, bedrijfsvoertuigen en middelgrote bussen.
- FIRE & GO: het volautomatische commando. Ideaal programma voor bedrijven met snelle serviceruns.
- 400 W verwarming voor koudemiddelflessen: ook bij lage temperaturen volledig bedrijfsklaar.
- Automatisch scheiden van koudemiddel en olie.
- Displaymelding wanneer filters moeten worden vervangen of vacuümpompolie moet worden ververs.
- Weergave van de koudemiddeldruk in de voorraadflles.
- Afdekkap.

Technische gegevens

Koudemiddel:	R134a
Maximaal afzuigvermogen:	400 g/min
Pompcapaciteit:	180 l/min., 2-traps
Eindvacuüm:	0,01 mbar (bij 20 °C van de vacuümpomp)
Capaciteit van de koudemiddelflles:	20 kg
Afmetingen:	510 x 600 x 1.110 mm
Gewicht:	110 kg
Bestelnummer:	8PS 351 327-671



De klok loopt. Test zelf. Stap voor stap.

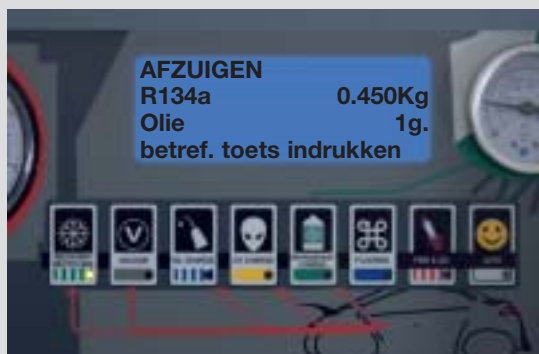
Afzuig-/recyclefunctie

1



Druk op de toets AFZUIGEN.

2



Voer de af te zuigen koudemiddelhoeveelheid in – volledig of in delen (bijv. bij overdruk/te veel koudemiddel in het systeem).

3



Druk op de START-toets om het afzuigen te starten. De afgezogen hoeveelheid koudemiddel en olie wordt automatisch gewogen.

Vacuüm- en testfunctie

1



Druk op de VACUÛM-toets.

2



Voer de vacuümtijd in.

3



Druk op de START-toets.

Olie vullen

1



Druk op de OLIE VULLEN-toets.

2



Voer de hoeveelheid te vullen olie in of roep deze op uit de geïntegreerde databank.

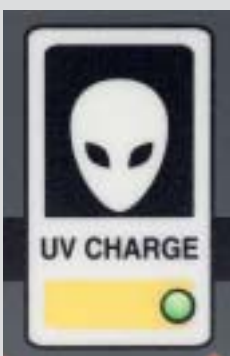
3



Druk op de START-toets om het vullen van olie te starten.

Vulfunctie UV-contrastmiddel

1



Druk op de UV-CONTRAST-MIDDEL-toets.

2



Voer de hoeveelheid te vullen UV-contrastmiddel in.

3



Druk op de START-toets.

U heeft de SECUsmart snel onder de knie.

Stap voor stap vullen van koudemiddel

1



Druk op de KOUEMIDDEL VULLEN-toets.

2



Voer de hoeveelheid koudemiddel in of roep de informatie op uit de databank.

3



Druk op de START-toets.

Extra spoelfunctie

1



Druk op de SPOELEN-toets.

2



Voer de spoelfunctie, het aantal spoelcycli en de vacuümtijd in (verwijderen van het koudemiddel).

3



Druk op de START-toets om de spoelfase te starten.

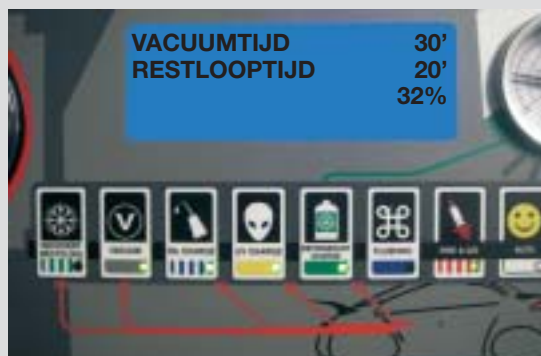
FIRE & GO-functie voor een snelle service

1



Druk op de FIRE & GO-functie.

2



Voer de hoeveelheid koudemiddel in of roep de betreffende informatie op uit de databank. De rest voert het apparaat automatisch uit.

3



Druk op de START-toets om de FIRE & GO-fase te starten. Het apparaat zal een complete arbeids-gang (afzuigen, recyclen, vacuüm, vullen) uitvoeren en de hoeveelheid afgescheiden olie alsmede 7 ml UV-lekkagezoekmiddel vullen.

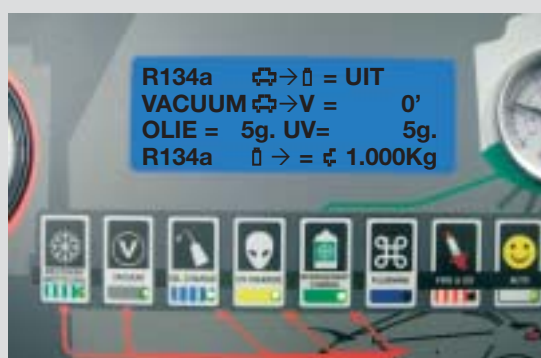
Vrij te programmeren AUTO-functie

1



Druk op de AUTO-toets.

2



Voer de vulhoeveelheden alsmede de duur van de verschillende functies (in tegenstelling tot FIRE & GO zelf te programmeren) in. De waarden blijven opgeslagen.

3



Druk op de START-toets om de AUTO-functie te starten. Het apparaat zal de vooraf door de gebruiker ingestelde functie uitvoeren. De vooraf ingestelde functie blijft in het geheugen opgeslagen tot er een andere functie wordt ingesteld.

Behr Hella Service kan nog meer.

Wij hebben het kleine broertje gelijk mee ontwikkeld: SECUmobile.



■ Hoogwaardige armaturen – eenvoudige klepaansturing.



■ Digitale weergave, 3 programmeer-toetsen en Up/Down-instelling.



■ Koudemiddelweeg-schaal voor zware toepassingen – uiterst stoot- en trillingsvast. De weegschaal hoeft niet voor transport te worden vastgezet.



■ Rechte snelkoppelingen aan de slangen in plaats van haakse: snelle aansluiting zelfs op moeilijk bereikbare plekken.



■ 2-traps, 90 l/min. vacuümpomp.

■ 3 m lange koudemidelslangen – afklemmen en aansluiten is niet nodig wanneer het voertuig op de brug omhoog gaat.

SECUmobile

SECUmobile weegt slechts 55 kilo en past in vrijwel elke combi. De perfecte oplossing voor iedereen die met het aircoserviceapparaat bij bijvoorbeeld grote bouw- en landbouwmachines wil voorrijden.

- De verwarming voor de koudemiddelflessen zorgt ook bij slechte weersomstandigheden voor voldoende druk.
- SECUmobile vereenvoudigt uw werkzaamheden met vijf automatische functies:
 1. Koudemiddel afzuigen
 2. Koudemiddelolie afscheiden
 3. Vacuüm genereren
 4. Koudemiddelolie vullen
 5. Koudemiddel vullen

Technische gegevens	
Koudemiddel:	R134a
Maximaal afzuigvermogen:	400 g/min
Pompcapaciteit:	90 l/min., 2-traps
Eindvacuüm:	0,01 mbar (bij 20 °C van de vacuümpomp)
Capaciteit van de koudemiddelfles:	7 kg
Afmetingen:	500 x 450 x 900 mm
Gewicht:	55 kg
Bestelnummer:	8PS 351 327-681



Behr Hella Service doet uw aircobedrijf werkelijk goed.

Wanneer u het volledige potentieel van uw aircobedrijf optimaal wilt benutten, dan bestelt u producten van Behr Hella Service. De geelblauwe verpakkingen met de witte strepen bevatten niet zo maar producten, maar hoogwaardige, innovatieve producten. Behr Hella Service biedt meer dan 6.000 producten voor airconditioning en koeling van personenwagens en bedrijfswagens. Toekomstgericht R&D garandeert dat u toegang heeft tot de nieuwste producten in OE-kwaliteit.



De producten van Behr Hella Service zijn slechts het topje van de ijsberg.

- Hoge marktdekking
- Wereldwijde beschikbaarheid
- Waardevol in plaats van duur
- Uitgebreid assortiment
- OE-knowhow
- Erkende betrouwbaarheid
- Toekomstgericht R&D
- Documentatie

80% van de waarde ontdekt men pas na verloop van tijd.

- Marktonderzoek
- Creatieve verkoopcampagnes
- Verkoopopleidingen
- Werving en PR
- Gekwalificeerde adviseurs
- Beurzen
- Online service
- Technische hotline
- Technische informatie
- Competente after sales service
- After market club
- Technische trainingen voor werkplaatsen
- Hoge beschikbaarheid

Behr Hella Service: aircoserviceapparaten, gereedschap, hoogwaardige slijtagedelen – alles van één competente partner!

Verkoop en meer informatie:

Hella BV

Celsiusbaan 2, Postbus 1398
3430 BJ Nieuwegein
Tel.: 030 6095611
Telefax: 030 6051677
E-Mail: nl.info@hella.com
Internet: www.hella.nl

BEHR 
S E R V I C E