

## Urządzenie do klimatyzacji BRAIN BEE CLIMA 9000 Multigas Plus



### Funkcje automatyczne:

- odzysk i oczyszczanie czynnika,
- usunięcie i odseparowanie oleju,
- usunięcie z układu wody i innych zanieczyszczeń,
- wytworzenie podciśnienia (test szczelności),
- włączenie zaprogramowanej ilości świeżego czynnika,
- wprowadzenie do układu świeżego oleju,
- podgrzewanie butli,
- wprowadzenie do układu barwnika UV,
- odpowietrzanie butli wewnętrznej,
- diagnostyka ciśnieniowa sprawności układu klimatyzacji,
- płukanie układu – flushing (opcja).

### Wyposażenie:

- **Kolorowy i dotykowy wyświetlacz 4,3” LCD** ukazujący wszystkie informacje związane z obsługą urządzenia,
- **drukarka z możliwością wydruków raportów z przeprowadzonych operacji,**
- wbudowany podajnik świeżego oleju oraz pojemnik na zużyty olej z wagą,
- wbudowany podajnik barwnika UV,**
- butla na czynnik chłodniczy z wagą,
- pompa próżniowa wysokiej jakości,
- automatyczny grzejnik butli,



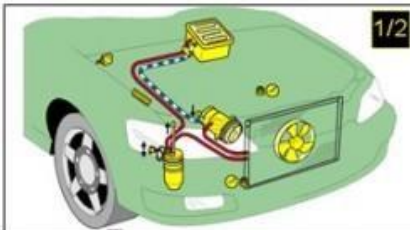
- zespół węży serwisowych (4,5m) wraz z szybkozłączami,
- złącze RS232 umożliwiające aktualizację danych oraz oprogramowania,
- zintegrowana baza danych dot. ilości czynnika wprowadzanego do układu poszczególnych modeli pojazdów z pamięcią dla 100 różnych indywidualnie skonfigurowanych cykli.

#### **Dane techniczne:**

- **rodzaj czynnika chłodniczego R134a z możliwością przerobienia na 1234yf**
  - tryb pracy: automatyczny lub manualny,
  - zasilanie: 220-240 V/50 Hz,
  - skalowanie wagi oleju: +/- 5g,
- **pompa próżniowa: wydajność: 6 m<sup>3</sup>/h, minimalne wytwarzane podciśnienie: 0,02 mbar,**
- **pojemność butli: 26l.,**
- **długość węży serwisowych: 4,5 m,**
  - wymiary: 67,3 x 73,8 x 119,8 cm,
  - waga: 100 kg.



Czytelne menu obsługiwane z ekranu dotykowego.



Schematy rozmieszczenia komponentów układu klimatyzacji.



Zintegrowana baza danych (*Autodata*) dot. ilości czynnika wprowadzanego do układu poszczególnych modeli pojazdów z kolorowymi schematami oraz pamięcią dla indywidualnie skonfigurowanych cykli.



Złącza które ograniczają efekt wypływu czynnika do otoczenia podczas odłączania przewodów, co minimalizuje straty drogiego czynnika



Monitorowanie stanu oleju. Kiedy stacja nie jest używana wykonywana jest procedura oczyszczania oleju, kiedy jest konieczna wymiana oleju, urządzenie ją sygnalizuje. Dzięki regeneracji oleju możliwe jest nawet 100 krotne wydłużenie okresu między jego wymianami co obniża koszty eksploatacji.



Długie węże serwisowe bo aż 4.5m. Wygodny dostęp do pojazdu.



Drukarka termiczna