

# AC EXPERT

## STACJA DO KLIMATYZACJI



## Przebrojenie na czynnik R1234yf v.19.02

---

### 1. Materiały i narzędzia

- 1 szybkozłączka niskiego ciśnienia R1234yf
- 1 szybkozłączka wysokiego ciśnienia R1234yf
- 1 pamięć EEPROM z bazą danych dla czynnika R1234yf
- Wkrętarka

W przypadku gdy stacja pracowała już z czynnikiem R134a:

- filtr odwadniający 1 filtr odwadniający F0464
- Urządzenie do odzysku czynnika
- Zestaw kluczy płaskich i imbusowych

## 2. Gwarancja i odpowiedzialność cywilna

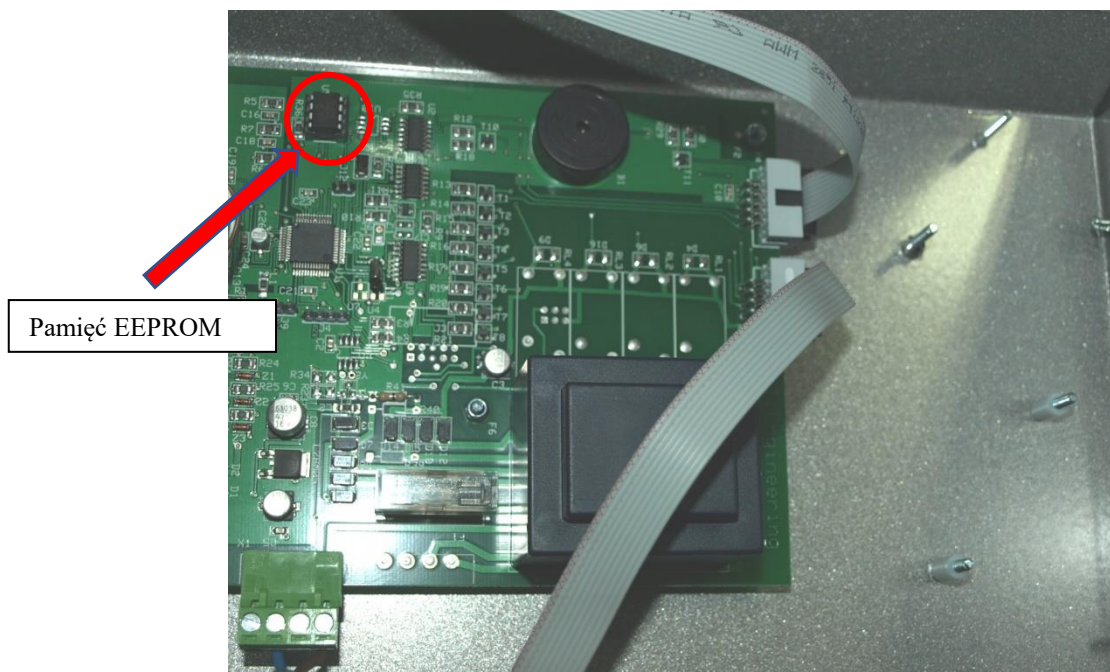
Urządzenie jest fabrycznie przystosowane do czynnika R134a. Zastosowane w budowie urządzenia komponenty, w tym manometry, są przystosowane zarówno do nowego jak i starego czynnika.

Użytkownik zachowuje gwarancję na wszystkie zespoły stacji obsługowej, z wyłączeniem sytuacji, gdy do zbiornika wewnętrznego zostanie załadowana mieszanka R134a i R1234yf lub inny rodzaj czynnika

**Przebrojenie na czynnik R1234yf użytkownik wykonuje na własną odpowiedzialność**

## 3. Wykonanie przebrojenia fabrycznie nowej stacji

- Wymiana pamięci EEPROM
- Instalacja szybkozłączek na czynnik R1234yf
- Nośnikiem bazy danych jest pamięć EEPROM umieszczona na głównej płycie sterowania
- Aby uzyskać dostęp należy odchylić górny panel z manometrami, po uprzednim wykręceniu wkrętów ustalających
- Należy, przy wyłączonym zasilaniu, wyjąć z podstawki układ scalony i w to miejsce zainstalować układ zawierający aktualną bazę danych



- Zainstalować szybkozłączki niskiego i wysokiego ciśnienia z oznaczeniami R1234yf



Rys. Szybkozłączki R1234yf

#### 4. Wykonanie przebrojenia stacji używanej z czynnikiem R134a

W tym przypadku wymagane jest wykonanie czynności z p. 3 oraz dodatkowo odzyskanie czynnika z butli i wymiana filtra

- Opróżnić całkowicie butlę wewnętrzną za pomocą urządzenia do odzysku czynnika: połączyć stację serwisową z urządzeniem do odzysku, otworzyć zawory, w trybie ręcznym zaprogramować załadunek czynnikiem w ilości przekraczającej pojemność zbiornika: 12000 g, uruchomić ładowanie czynnikiem i jednocześnie odzysk w drugim urządzeniu, odczekać do całkowitego opróżnienia zbiornika
- Wymienić filtr odwadniający na nowy:
  - Zdjąć przednią osłonę urządzenia
  - Sprawdzić oznaczenia kierunku przepływu filtra
  - Odkręcić zaciski filtra,
  - Zamocować nowy filtr, zwrócić uwagę na oznaczenia kierunku przepływu
  - Założyć przednią osłonę



Filtr odwadniający