

## WYKRYWANIE NIESZCZELNOŚCI LAMPĄ UV

### DOZOWANIE BARWNIKA :

Zachować ostrożność !!

- \* Podczas dozowania czynnika do układu pod ciśnieniem, należy używać okularów ochronnych oraz rękawiczek !
- \* Nie wdychać par czynnika chłodniczego !
- \* Nie używać nigdy lampy UV bez specjalnych okularów do UV.
- \* Lampa bardzo szybko nagrzewa się. **NIE DOTYKAĆ SZKŁA !**

### A. Usuwanie powietrza z węża

Ważne jest wyeliminowanie powietrza znajdującego się w wężu przed wprowadzeniem barwnika do układu. (Proces jednorazowy przy napełnianiu).

1. Trzymaj kartridż (nabój) (2) ku górze podczas odkręcania zaślepki.  
Połączyć wąż (3) z kartridżem (szybkozłączka).
2. Trzymając zestaw ku górze połącz rączkę dozownika (1) ze spodem kartridża obracając zgodnie z ruchem wskazówek zegara.  
Kontynuuj obracanie, aż barwnik wniknie do węża usuwając powietrze. Użyj długopisu do naciśnięcia trzpienia zaworu złączki (4) i odpowietrzenia węża.  
Powtarzaj czynność do ukazania się barwnika w złączce.

### B. Dozowanie

1. Wyłącz system autoklimatyzacji oraz silnik samochodu !!
2. Przyłącz dozownik do niskociśnieniowego portu serwisowego układu.  
Przytrzymaj kartridż. Obróć rączkę zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby wprowadzić 1 dawkę barwnika (około 1 do 1 1/4 obrotu).

<i>Skondensowany barwnik, 25 dawek na kartridż</i>	
Autoklimatyzacja	1 dawka na układ (dla układu zawierającego do 300 ml oleju)
Chłodnictwo / klimatyzacja	1 dawka na układ (dla układu zawierającego do 3,2 kg czynnika chłodniczego)

3. Odłącz dozownik od układu i wyczyść pozostałości barwnika w pobliżu portu serwisowego.

### LAMPY :

- Standardowa lampa UV (230 V, 150 W)
- Kompaktowa lampa z przegubem (12 V, 100 W)
- Mini lampa UV (12 V, 50 W)
- Lampa UV akumulatorowa (12 V, 50 W)

### WYKRYWANIE NIESZCZELNOŚCI ZA POMOCĄ LAMPY UV :

- A. Uruchom silnik samochodu oraz system autoklimatyzacji.
- B. Poczekaj na rozprowadzenie się barwnika w układzie.
- C. Podłącz lampę UV do zasilania. (W przypadku użycia lampy akumulatorowej, upewnij się, że bateria jest naładowana).
- D. **ZALÓŻ OKULARY OCHRONNE !!**
- E. Nie używaj lampy w pobliżu materiałów łatwopalnych, cieczy lub gazów.
- F. Nigdy nie używaj lampy dłużej niż 3 minuty jednorazowo. Po użyciu odczekaj 5 minut na ostygnięcie. Ciągłe działanie może spowodować zniszczenie szkła.
- G. Włącz lampę. Jaskrawe zielone/zółte ślady wskazują miejsca wycieków. Po naprawie usuń ślady barwnika (np. sprayem do usuwania barwnika, kod 1177-8).