

Informacje o bezpieczeństwie

Informacje o bezpieczeństwie listwy wtryskowej LPG, wtryskiwaczy oraz zestawów naprawczych

Zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia (UE) 2023/988 dotyczącymi ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR), poniżej przedstawiamy listę ważnych ostrzeżeń i zasad dotyczących użytkowania i eksploatacji instalacji LPG:

Wymagania dotyczące jakości i materiałów

- Listwa wtryskowa, poszczególne wtryskiwacze oraz wszystkie części zestawów naprawczych (membrany, uszczelki, iglice, cewki, przewodniki) muszą być wykonane z materiałów odpornych na działanie LPG i wysokie temperatury.
- Każdy komponent zestawu naprawczego powinien być kompatybilny z danym modelem listwy oraz przeznaczony przez producenta do obsługiwanego typu pojazdu.
- Wszystkie części powinny pochodzić od sprawdzonych dostawców i posiadać odpowiednie certyfikaty jakości.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

- Montaż i demontaż listwy wtryskowej, wtryskiwaczy oraz wymiana elementów z zestawów naprawczych powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany serwis z doświadczeniem i homologacją na pracę z systemami LPG.
- Nieprawidłowo zamontowana lub uszkodzona listwa, wtryskiwacz czy niedokładnie wymienione komponenty z zestawu naprawczego mogą powodować nieprawidłowe dawkowanie gazu, co może doprowadzić do awarii silnika lub zagrożeń związanych z niewłaściwym spalaniem paliwa.
- Używanie wyłącznie oryginalnych lub certyfikowanych komponentów zapewnia właściwą kompatybilność i bezpieczeństwo pracy całego systemu.
- Listwa, wtryskiwacze oraz elementy zestawów naprawczych powinny być chronione przed kontaktem z wilgocią, zanieczyszczeniami oraz ekstremalnymi temperaturami.
- Regularna diagnostyka i serwis systemu LPG, w tym kontrola listwy wtryskowej i wtryskiwaczy, są kluczowe dla bezpiecznej eksploatacji pojazdu.

Eksploatacja i konserwacja

- Wszelkie regulacje, naprawy oraz wymiany elementów listwy wtryskowej, wtryskiwaczy i części z zestawów naprawczych muszą być dokonywane przez specjalistów.
- Pojazd wyposażony w instalację LPG powinien przechodzić okresowe przeglądy techniczne zgodnie z wymaganiami homologacyjnymi i krajowymi przepisami.
- W razie wystąpienia nieprawidłowości w działaniu silnika, takich jak nierówna praca, spadek mocy czy zwiększone zużycie paliwa, należy niezwłocznie skonsultować się z serwisem LPG.

Ostrzeżenia dodatkowe

- Nie wolno dokonywać samodzielnie modyfikacji ani napraw listwy wtryskowej, wtryskiwaczy lub elementów zestawów naprawczych, ponieważ może to prowadzić do awarii systemu i zwiększenia zagrożenia dla bezpieczeństwa.
- W przypadku wykrycia wycieków gazu, niewłaściwego funkcjonowania wtryskiwaczy lub innych anomalii należy natychmiast zatrzymać pojazd, wyłączyć silnik i skontaktować się z autoryzowanym serwisem.
- Zestawy naprawcze mogą zawierać części wrażliwe – należy ich nie mieszać ani nie stosować do modeli, dla których nie zostały przeznaczone.

Ważne przypomnienie:

[Czynności związane z demontażem/montażem elementów instalacji LPG, służących do napędu pojazdów mogą być wykonywane jedynie przez instalatora posiadającego świadectwo homologacji sposobu montażu instalacji przystosowującej dany typ pojazdu do zasilania gazowego.

Właściciel pojazdu, czy też dowolny warsztat mechaniczny nie może wykonać czynności montażu i demontażu jakiegokolwiek elementu instalacji gazowej w pojeździe:

- próby wykonywania tych czynności samodzielnie bądź przez osoby/firmy nieuprawnione jest działaniem bezprawnym oraz może doprowadzić do zagrożenia życia lub zdrowia ludzkiego oraz mienia i środowiska.]