

Karta weryfikacji montażu instalacji gazowej w samochodzie

marka.....

nr VIN.....

nr rej.....

Elementy instalacji gazowej nie wystają poza obrys pojazdu,

żaden z elementów instalacji gazowej nie znajduje się mniej niż 0,2m od jezdni (zwłaszcza w przypadku pełnego obciążenia pojazdu)

Wlewu gazu

miejsce zamontowania wlewu umożliwia łatwy dostęp do dystrybutora stacji tankowania. Zamocowanie w odległości nie mniejszej niż 0,1m od układu wydechowego. Wlewu gazu nie zmienia obrysu pojazdu.

Legalizacja zbiornik

zaświadczenie o legalizacji z danymi na tabliczce znamionowej zbiornika zgodne,

Mocowanie zbiornika

stelaż zbiornika od tego samego producenta

śrub cechowane,

obudowa zbiornika w powierzchni ładunkowej samochodów dostawczych

Sprawdzić czy wykonana i zamontowana zabudowa jest zamontowana solidnie i spełnia warunki określone w Dz. U. Nr 21 zał. 2.

Odległość nie mniej niż 0,5 m od zbiornika benzyny jeśli nie jest oddzielony metalową przegrodą termiczną

odległość od układu wydechowego nie jest mniejszy niż 0,1m.

Łatwy dostęp do wielozaworu

Możliwość odczytu danych z tabliczki znamionowej zbiornika.

Zbiornik nie jest narażony na działanie promieni słonecznych,

Otwory wentylacyjne i szczelność obudowy oraz przewodów wentylacyjnych

Umocowania króćce wentylacyjne gwarantuje przewietrzanie obudowy wielozaworu, i umieszczone w najniższym miejscu podłogi pojazdu (dotyczy zbiorników cylindrycznych). Odległość króćców od układu wydechowego minimum 0,25m
otwory nie skierowane na elementy układu wydechowego. powierzchnia wewnętrzna przewodów wentylacyjnych jest równa 1
ub większa niż 5 cm².

Poprawność ułożenia i mocowania przewodów miedzianych Ø8 i Ø6

położenie przewodów nie ocierają się o elementy pojazdu,

odległość od układu wydechowego jest nie mniejszy niż 0,1 m, jeśli nie ma ekranu termicznego.

odległość między mocowaniami przewodów nie jest większa niż 0,7m,

pętla kompensacji drgań na przewodzie D8 pomiędzy wlewem a zbiornikiem

pętla kompensacji drgań na przewodzie D6 przed podłączeniem reduktora

Przewody miedziane
Odcinki odizolowane występują tylko przy podłączeniach, na długości niezbędnej do poprawnego montażu.

Mocowania elektrozaworu benzynowego
odległość elementów nie jest mniejsza niż 0,1m od układu wydechowego

Kompletacja elementów instalacji gazowej
wykonana została zgodnie z przepisami i zgodnie z technologią montażu opracowaną przez firmę Elpigaz oraz potwierdzona wyciągiem ze świadectwa homologacji,

Miejsce mocowania reduktora
odległość nie jest mniejsza niż 0,1m od układu wydechowego

Ustawienie reduktor wzdłuż osi pojazdu
Dla instalacji I i II generacji

Kontrola elektryczna reduktora
przy wyłączonym zapłonie i zdjętym przewodzie zasilającym cewkę elektrozaworu na reduktorze i otwartej cewce na wielozaworze reduktor nie podaje gazu.

Mocowania reduktora
Zamocowania reduktora zapewnia trwałe przytwierdzenie urządzenia do nadwozia pojazdu

Instalacje elektryczną sterującą pracy elektrozaworów
Po wyłączeniu zapłonu elektrozawory są zamknięte (odłączając przewód z cewki elektrozaworu)..

Przełącznik
Znajduje się w miejscu dostępnym i widocznym dla kierującego w czasie jazdy.
Posiada sygnalizację rodzaju pracy BENZYNA-GAZ (światlną lub graficzną)

Kontrola połączeń instalacji elektrycznej,

Zawór zamontowany na zbiorniku uniemożliwi zatankowanie powyżej 80% pojemności
Po napełnieniu zbiornika porównać ilość zatankowanego paliwa z objętością całkowitą podaną przez producenta zbiornika

Sprawdzenie szczelności instalacji gazowej.

Sprawdzić toksyczność spalin pojazdu i porównanie pracy silnika w zależności od zasilania gazem i benzyna.,

Kontrolę przeprowadził.....

Data.....