

Wymagane jest archiwizowanie sporządzonych kart przez ZM w okresie min. 5 lat.

Nazwa i adres ZM uprawnionego przez instalatora do montażu instalacji CNG zgodnie z homologacją PL*0042*00/G:

.....²⁾

Data zgłoszenia i nr na liście ITS:.....²⁾

Nr. Karty kontroli:.....

Data:.....

KARTA KONTROLI MONTAŻU instalacji gazowej CNG dla homologacji PL*0042*00/G ELPIGAZ Sp. z o.o.

Dane właściciela:

0.1 Marka : | 0.2 Typ, wariant, wersja pojazdu:

0.4 Kategoria pojazdu: M1 / N1¹⁾ | 0.5 Cecha identyfikacyjna pojazdu: VIN:

0.6 Rok produkcji: | Poj. skokowa [ccm]:

0.7 Nr rejestracyjny: | Przebieg [km]:

Kontrola przed montażem instalacji

A1 Ocena stanu technicznego pojazdu przed montażem instalacji gazowej

- Sprawdzenie stanu technicznego silnika pojazdu
 - Układ wtryskowy Układ dolotowy Układ wydechowy Układ chłodzenia
- Diagnostyka pokładowa: Brak zapisanych błędów Zapisane błędy
- Pomiar emisji spalin (czujnik λ-lambda) przy pracy silnika na benzynie:
 - CO/HC (%/ppm): przy RPM b. j.:/.....; przy podwyższonym RPM :/.....
 - oraz współczynniki nadmiaru powietrza λ odpowiednio:/.....
- Uwagi:

A2 Dobór komponentów instalacji gazowej:

- Rodzaj ECU Gaz: • Typ reduktora/parownika:
- Typ zbiornika CNG: • Typ zaworu butli:
- Typ listwy wtryskowej: • Weryfikacja zgodności z listą elementów dopuszczonych

Kontrola po montażu instalacji

Montaż instalacji wykonany zgodnie z załącznikiem nr. 9 obwieszczeniem Ministra Infrastruktury z dnia 30 stycznia 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (DZ.U. 2015, poz.305):

B – Kontrola po montażu zbiornika CNG i wyposażenia

Lp.	Elementy instalacji	Producent	Typ	Nr. świadectwa homologacji wg. Regulaminu EKG ONZ nr 110	Nr.	Kontrola po montażu Poz - V / Neg - NE
1	Zbiornik CNG					
2	Zawór zbiornika CNG				ND	
3	Zawór tankowania CNG				ND	
4	Sprawdzenie szczelności połączeń					

.....
 Miejsowość, data Pieczęć zakładu montującego²⁾ Imię i nazwisko, stanowisko i podpis uprawnionego pracownika dokonującego kontroli doboru i poprawności montażu instalacji

C – Kontrola po montażu pozostałych elementów instalacji

5	ECU Gaz			ND	ND	
6	Sensor ciśnienia gazu			ND	ND	
7	Lista wtryskowa			ND	ND	
8	Reduktor CNG			ND	ND	
9	Filtr fazy lotnej			ND	ND	
10	Manometr CNG			ND	ND	
11	Prowadzenie przewodów gazowych					
12	Sprawdzenie szczelności połączeń					

D - Kontrola i regulacja instalacji gazowej

- Wstępne sprawdzenie instalacji • Jazda testowa oraz kalibracja
 - Pomiar emisji spalin (czujnik λ-lambda) przy pracy silnika na gazie:
 - CO/HC (%/ppm): przy RPM b. j.:/.....; przy podwyższonym RPM :/.....
 - oraz współczynniki nadmiaru powietrza λ odpowiednio:/.....

Wynik kontroli: **Pozytywny/Negatywny**¹⁾

.....
 Miejsowość, data Pieczęć zakładu montującego²⁾ Imię i nazwisko, stanowisko i podpis uprawnionego pracownika dokonującego kontroli doboru i poprawności montażu instalacji

1) niepotrzebne skreślić; 2) wypełnić w wypadku montażu instalacji przez Zakład Montażu a nie Instalatora