

**INSTRUKCJA MONTAŻU INSTALACJI ESGI 2
W SAMOCHODZIE MERCEDES B 200**

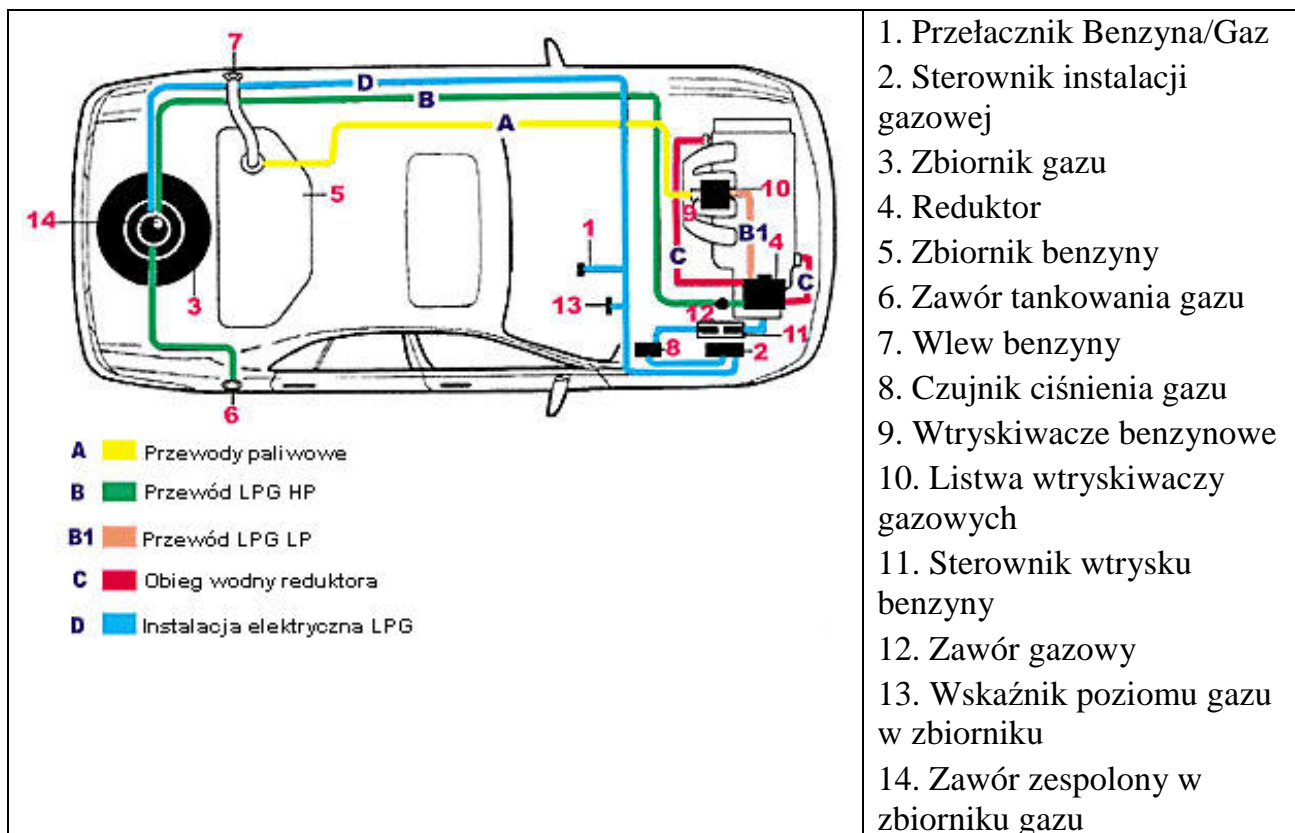
silnik **nadwozie**
266960 B 200

Dane montażu

Homologacja R115	E20 #115 00 0038
Wytwórca pojazdu	DAIMLER
Kategoria pojazdu	M1
Typ pojazdu	MERCEDES B 200
Typ silnika	266960
Objętość skokowa	2034 cm ³
Moc maksymalna	100 kW
Moc na cylinder	25 kW
Poziom emisji	R83.05B (EURO 4)
Typ przekładni	dowolna
Układ zasilania	LPG



Schemat ogólny dodatkowego układu zasilania





PRODUKCJA URZĄDZEŃ
DO ZASILANIA POJAZDÓW
PALIWAMI GAZOWYMI LPG I CNG

INSTRUKCJA MONTAŻU INSTALACJI ESGI 2
W SAMOCHODZIE MERCEDES B 200

silnik
266960

nadwozie
B 200

Zestaw elementów:

Element	Producent	Typ	Oznaczenie
zbiornik LPG	GZWM GRODKÓW	ZT-274.00H	E20 67R-01 0447
zawór zespolony	Tomasetto	EUROPA	E13 67R-01 0004
regulator ciśnienia/zawór odcinający	Stefanelli Group	GEO 110 LPG INJECTION	E8 67R-01 4552
obudowa gazoszczelna	Tomasetto	POL	E20 67R-01 0324
wlew paliwa	Tomasetto	AT 08	E8 67R 01 3868
filtr LPG	ZWM Czaja	FL-01	E20 67R-01 0703
czujnik ciśnienia	EKO-ALMA Sp. J.	ESGI	E8 67R-01 4870
niskociśnieniowy wąż gumowy	Parker	-	E13 67R-01 0128
wtryskiwacz	Valtek s.r.l.	Rail type 30	E4 67R-01 0104
elektroniczna jednostka sterująca	EKO-ALMA Sp. J.	ESGI	E8 67R-01 4624

Dopuszcza się montaż innych elementów niż wymienione powyżej na zasadach określonych w instrukcji montażowej pod warunkiem, że element jest dopuszczony do montażu w zakresie udzielonego świadectwa homologacji.

Proponowany sposób oznaczenia pojazdu z zamontowaną instalacją.



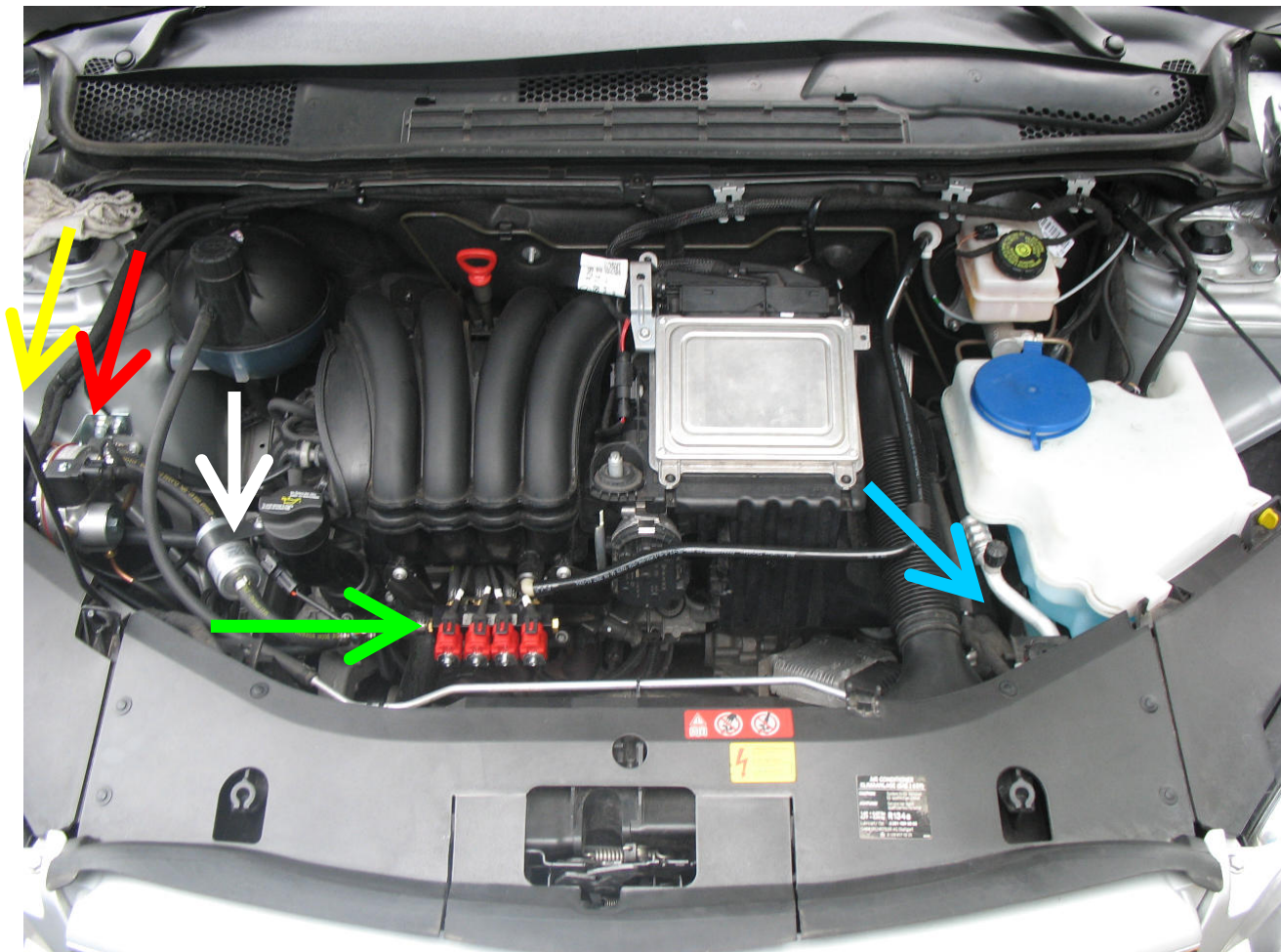
Tabliczkę znamionową zamontować w komorze silnikowej.


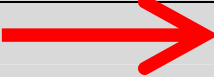



INSTRUKCJA MONTAŻU INSTALACJI ESGI 2
W SAMOCHODZIE MERCEDES B 200

silnik
266960

nadwozie
B 200

Komora silnikowa.



	wtryskiwacz
	reduktor
	czujnik ciśnienia
	sterownik
	filtr paliwa LPG

INSTRUKCJA MONTAŻU INSTALACJI ESGI 2
W SAMOCHODZIE MERCEDES B 200

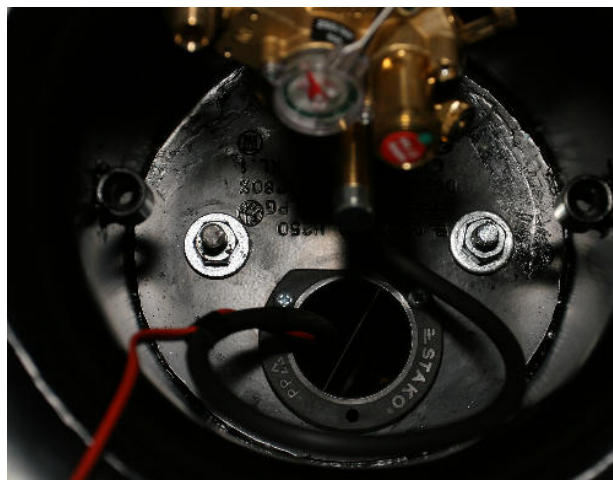
silnik
266960

nadwozie
B 200

Wlew paliwa.



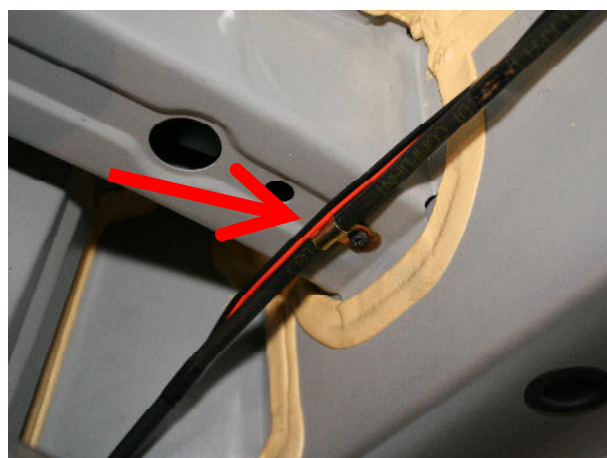
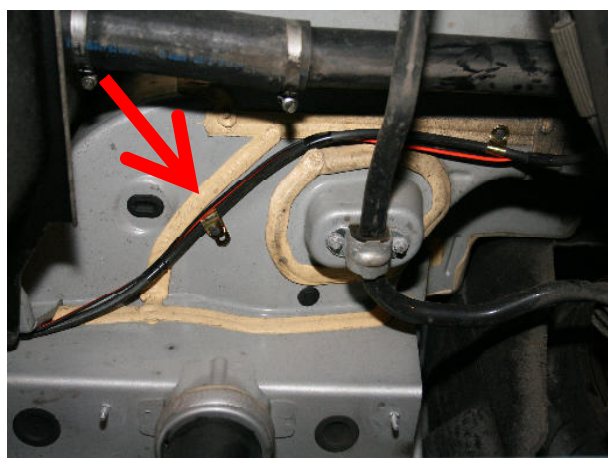
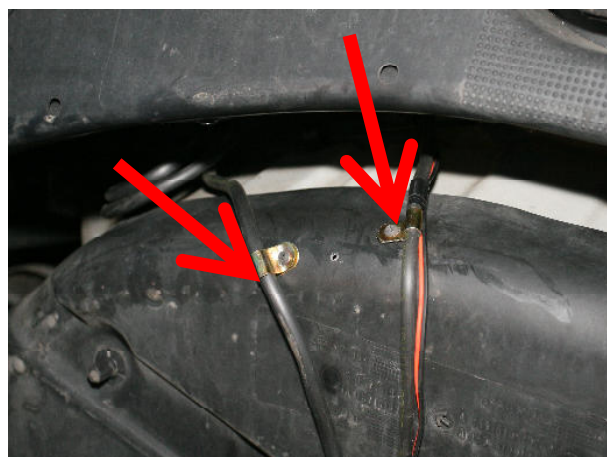
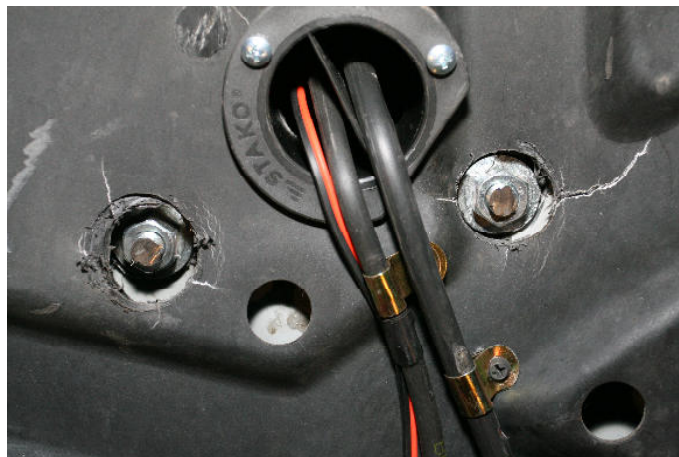
Zbiornik paliwa gazowego z osprzętem.



**INSTRUKCJA MONTAŻU INSTALACJI ESGI 2
W SAMOCHODZIE MERCEDES B 200**

silnik
266960

nadwozie
B 200



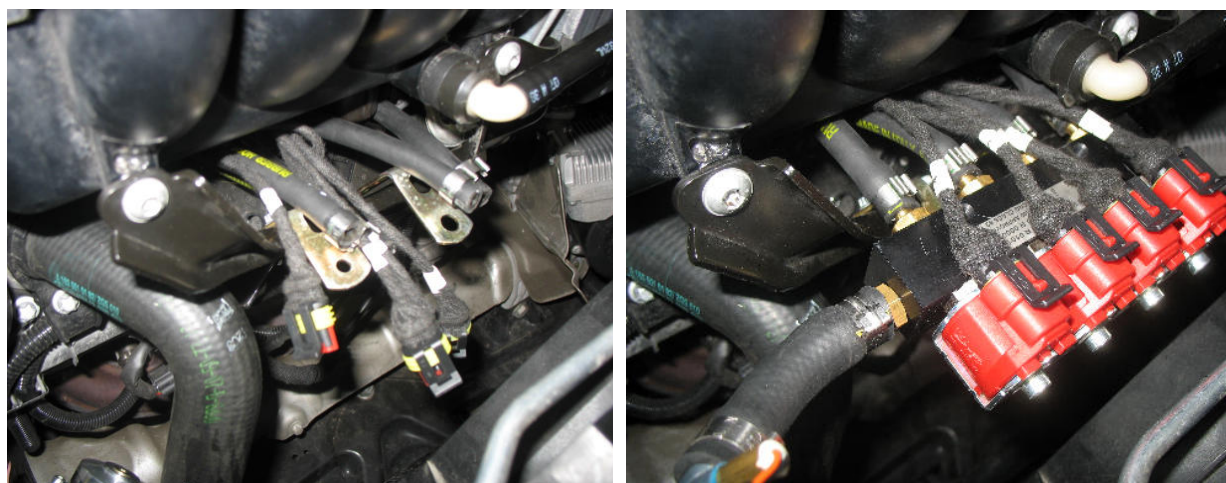
INSTRUKCJA MONTAŻU INSTALACJI ESGI 2
W SAMOCHODZIE MERCEDES B 200

silnik
266960

nadwozie
B 200



Montaż wtryskiwaczy



INSTRUKCJA MONTAŻU INSTALACJI ESGI 2
W SAMOCHODZIE MERCEDES B 200

silnik
266960

nadwozie
B 200

Montaż reduktora



INSTRUKCJA MONTAŻU INSTALACJI ESGI 2
W SAMOCHODZIE MERCEDES B 200

silnik
266960

nadwozie
B 200

Montaż filtra LPG



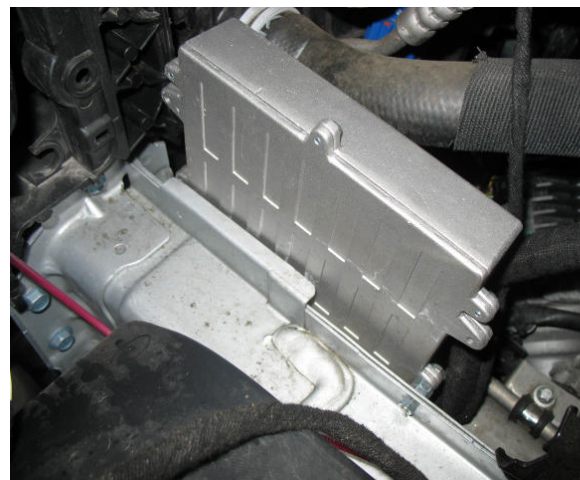
Montaż filtra LPG



Montaż czujnika ciśnienia



Montaż sterownika.



**INSTRUKCJA MONTAŻU INSTALACJI ESGI 2
W SAMOCHODZIE MERCEDES B 200**

silnik **nadwozie**
266960 **B 200**



Regulacja układu zasilania

wtryskiwacze	2 Ohm
Średnica dysz wtryskiwacza	2,0 mm
optymalny współczynnik korekcji	1,2 – 1,4
ciśnienie na biegu jałowym	1,0 – 1,1 bar