

**INSTRUKCJA MONTAŻU INSTALACJI ESGI 2M  
W SAMOCHODZIE MERCEDES-BENZ B 200**

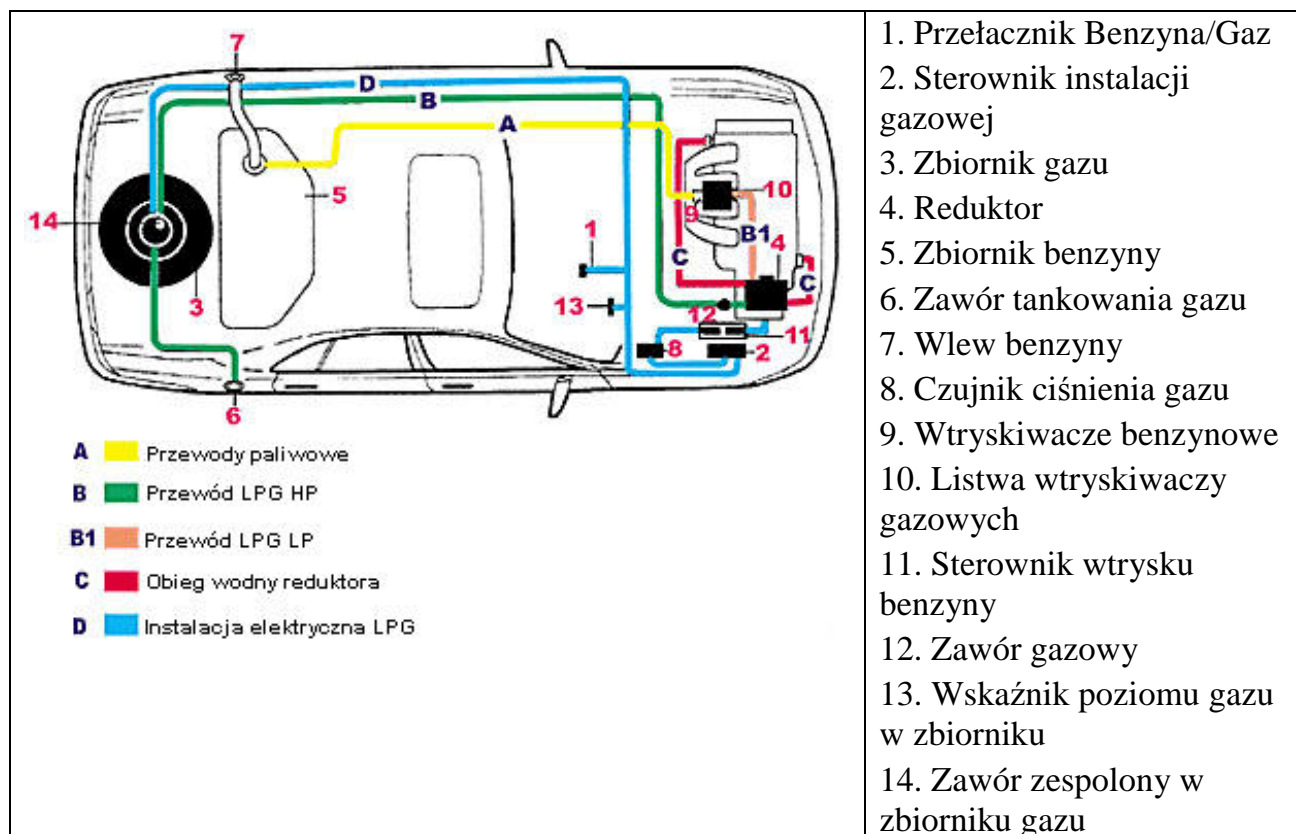
**silnik**                      **nadwozie**  
**266960**                      **B 200**

**Dane montażu**

Homologacja R115	E20 #115 00 0039
Wytwórca pojazdu	DAIMLER
Kategoria pojazdu	M1
Typ pojazdu	MERCEDES-BENZ B 200
Typ silnika	266960
Objętość skokowa	2034 cm <sup>3</sup>
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 2M**  
**W SAMOCHODZIE MERCEDES-BENZ 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	HL Propan	?	E20 67R- 01 0896
zawór odcinający	HL Propan	?	?
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	HL Propan	?	E20 67R- 01 0738
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.



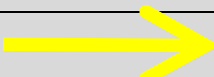


INSTRUKCJA MONTAŻU INSTALACJI ESGI 2M  
W SAMOCHODZIE MERCEDES-BENZ B 200

silnik  
266960

nadwozie  
B 200

**Komora silnikowa.**



	wtryskiwacz
	reduktor
	czujnik ciśnienia
	sterownik
	filtr paliwa LPG



INSTRUKCJA MONTAŻU INSTALACJI ESGI 2M  
W SAMOCHODZIE MERCEDES-BENZ B 200

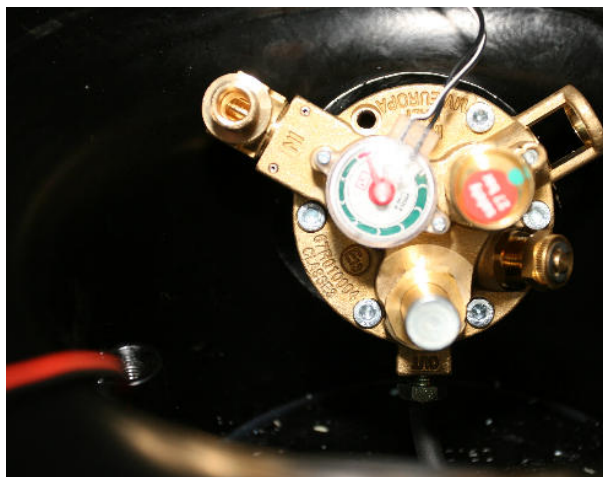
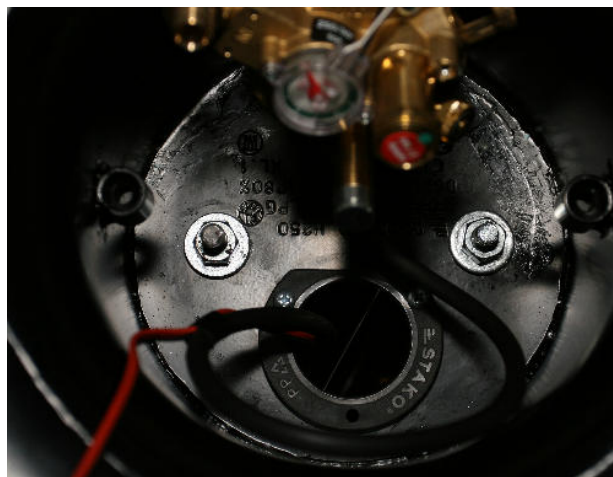
silnik  
266960

nadwozie  
B 200

**Wlew paliwa.**



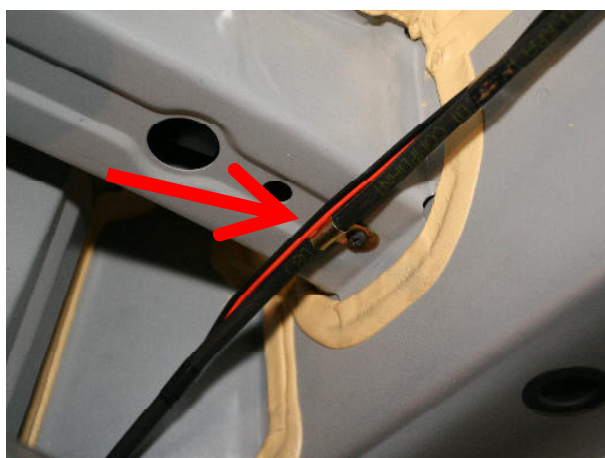
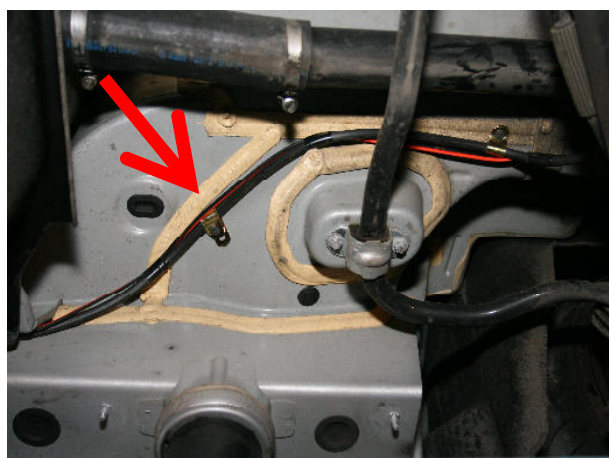
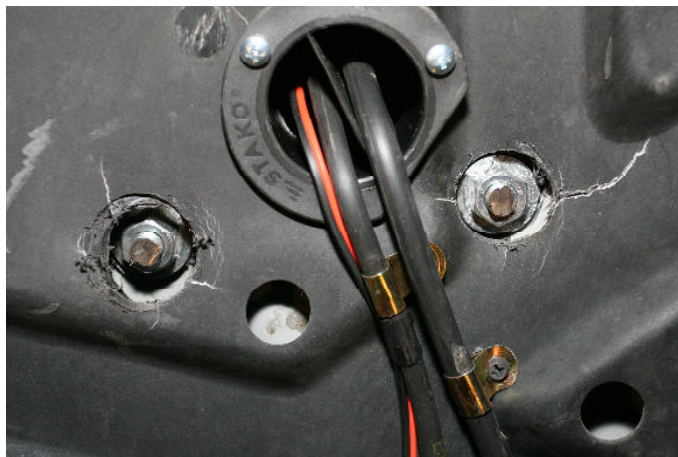
**Zbiornik paliwa gazowego z osprzętem.**



INSTRUKCJA MONTAŻU INSTALACJI ESGI 2M  
W SAMOCHODZIE MERCEDES-BENZ B 200

silnik  
266960

nadwozie  
B 200





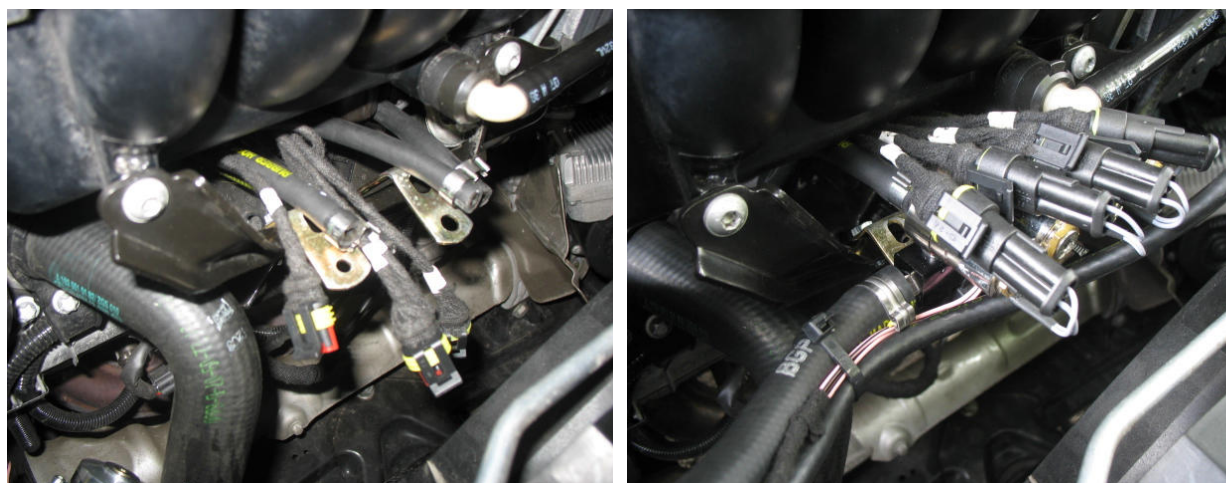
INSTRUKCJA MONTAŻU INSTALACJI ESGI 2M  
W SAMOCHODZIE MERCEDES-BENZ B 200

silnik  
266960

nadwozie  
B 200



### Montaż wtryskiwaczy



INSTRUKCJA MONTAŻU INSTALACJI ESGI 2M  
W SAMOCHODZIE MERCEDES-BENZ B 200

silnik  
266960

nadwozie  
B 200

### Montaż reduktora



### Montaż filtra LPG



### Montaż filtra LPG



### Montaż czujnika ciśnienia



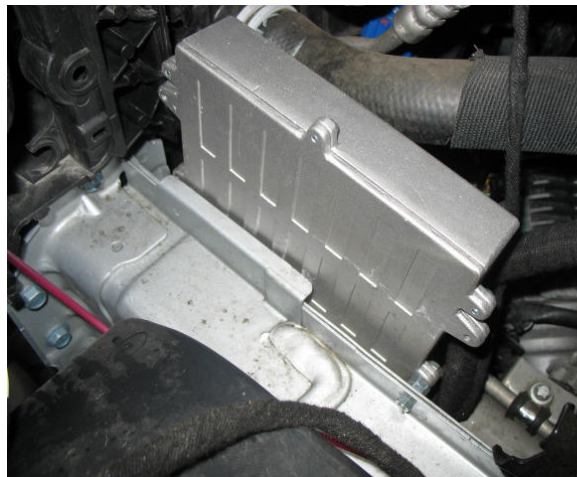


INSTRUKCJA MONTAŻU INSTALACJI ESGI 2M  
W SAMOCHODZIE MERCEDES-BENZ B 200

silnik  
266960

nadwozie  
B 200

### Montaż sterownika.



### Regulacja układu zasilania

wtryskiwacze	?
Średnica dysz wtryskiwacza	?
optymalny współczynnik korekcji	?
ciśnienie na biegu jałowym	?