

MINISTER INFRASTRUKTURY
MINISTER OF INFRASTRUCTURE
ul. Chałubińskiego 4/6, PL-00-928 Warszawa

ZAWIADOMIENIE
COMMUNICATION

dotyczące:
concerning:



UDZIELENIA HOMOLOGACJI
APPROVAL GRANTED
~~ROZSZERZENIA HOMOLOGACJI~~
~~APPROVAL EXTENDED~~
~~ODMOWY HOMOLOGACJI~~
~~APPROVAL REFUSED~~
~~COFNIĘCIA HOMOLOGACJI~~
~~APPROVAL WITHDRAWN~~
~~OSTATECZNEGO ZANIECHANIA PRODUKCJI~~
~~PRODUCTION DEFINITELY DISCONTINUED~~

typu dodatkowego wyposażenia LPG zgodnie z Regulaminem Nr 115.
of a type of LPG retrofit equipment pursuant to Regulation No.115

Nr homologacji: #115R-00 0063
Approval No.:

Nr rozszerzenia: **nie dotyczy**
Extension No: **not applicable**

1. Rozpatrywane wyposażenie dodatkowe LPG:
LPG retrofit equipment considered:

Zbiornik
Container

Osprzęt zamontowany do zbiornika
Accessories fitted to the container

Zawór ograniczający napełnienie do 80 procent
80 per cent stop valve

Wskaźnik poziomu
Level indicator

Nadciśnieniowy zawór bezpieczeństwa (zawór upustowy)
Pressure relief valve (discharge valve)

~~Nadciśnieniowe urządzenie bezpieczeństwa (bezpiecznik)~~
~~Pressure relief device (fuse)~~

Zdalnie sterowany zawór roboczy z zaworem ograniczającym wypływ
Remote controlled service valve with excess flow valve

Z/ bez pompy paliwa LPG
With/without LPG fuel pump

Zawór wielofunkcyjny – łącznie z następującym osprzętem: zawór ograniczający napełnienia do 80%, wskaźnik poziomu, nadciśnieniowy zawór bezpieczeństwa, zdalnie sterowany zawór roboczy z zaworem ograniczającym wypływ,



Nr homologacji: #115R-00 0063
Approval No.:

Multivalve, including the following accessories: 80 per cent stop valve, level indicator, pressure relief valve (discharge valve), remote controlled service valve with excess flow valve

Obudowa przewietrzająca
Ventilation housing

Elektryczne złącze zasilania (pompa / organy uruchamiające)
Power supply bushing (pump/actuators)

Pompa paliwa
Fuel pump

Parownik / regulator ciśnienia
Vaporiser/ pressure regulator

Zawór odcinający
Shut-off valve

Zawór zwrotny
Non-return valve

Nadośnieniowy zawór bezpieczeństwa przewodu gazowego
Gas tube pressure relief valve

Złącze robocze
Service coupling

Przewód giętki
Flexible hose

Wlew paliwa
Remote filling point

Urządzenie wtrysku gazu lub wtryskiwacz
Gas injection device or injector

Zespół dawkujący gaz
Gas dosage unit

Mieszalnik gazu
Gas mixing piece

Elektroniczna jednostka sterująca
Electronic control unit

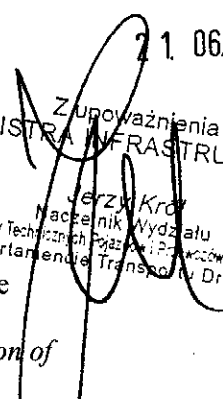
Czujnik ciśnienia/temperatury
Pressure/temperature sensor

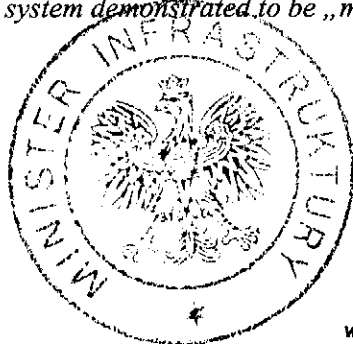
Zespół filtra LPG
LPG filter unit

- | | | |
|----|---|--|
| 2. | Nazwa handlowa lub marka:
<i>Trade name or mark:</i> | LPG E.S.I. TYP 2 |
| 3. | Nazwa wytwórcy i adres:
<i>Manufacturer's name and address:</i> | Elpigaz Sp. z o.o.
ul. Szybowcowa 31a
80-298 Gdańsk, Poland |
| 4. | O ile występuje, to nazwa i adres przedstawiciela wytwórcy:
<i>Name and address of manufacturer's representative, if applicable:</i> | nie dotyczy
not applicable |



Nr homologacji: #115R-00 0063
Approval No.:

5. Data przedstawienia do homologacji: 03.06.2009
Submitted for approval on :
6. Placówka techniczna odpowiedzialna za przeprowadzanie badań homologacyjnych: INSTYTUT TRANSPORTU SAMOCHODOWEGO
Technical service responsible for conducting approval tests: MOTOR TRANSPORT INSTITUTE
7. Data sprawozdania z badań wydanego przez tę placówkę: 22.03.2010
Date of report issued by that service
8. Numer sprawozdania z badań wydanego przez tę placówkę: 10106/COS-R.115.00
No. of report issued by that service
9. Homologacji(e) udzielono / odmówiono / rozszerzono / cofnięto^{2/}
Approval granted / refused / extended / withdrawn^{2/}
- 10.. Powód(y) rozszerzenia (o ile występuje) nie dotyczy
Reasons (s) of extension (if applicable) not applicable
11. Typy pojazdów, w których może być zainstalowany dodatkowy układ zasilania (kategorie M₁ i N₁) lub typy pojazdów, w których może być zainstalowany dodatkowy układ zasilania pojazdów (inne kategorie pojazdów) i o ile ma to zastosowanie, to współczynnik CO₂ i mocy
Vehicle types in which the retrofit system can be installed (M₁ and N₁ categories), or vehicle types in which the retrofit system can be installed (other categories of vehicles) and, if applicable, CO₂ and power ratios patrz Dodatek do niniejszego Załącznika
see Addendum to this annex
- 11.1. Wymagania odnośnie emisji:
Czy wykazano, że dodatkowy układ zasilania jest "nieingerencyjny"? tak/nie^{2/}
Regulamin Nr 83.05 seria poprawek^{3/}
~~Regulamin Nr 49... seria poprawek^{3/}~~
Emission requirements:
Has the retrofit system demonstrated to be "non intrusive": yes/no^{2/}
Regulation No.83.05 series of amendments^{3/}
~~Regulation No.49... series of amendments^{3/}~~
- 11.2. Wymagania OBD
Czy wykazano, że dodatkowy układ zasilania jest "nadrzędny"? tak/nie^{2/}
OBD requirements:
Has the retrofit system demonstrated to be „master-slave”: yes/no^{2/}
12. Miejscowość: Warszawa
Place:
13. Data: 21.06.2010
Date:
14. Podpis: 
Signature:
15. Wypełnione dokumenty wystąpienia o rozszerzenie homologacji można otrzymać na żądanie.
The document filed with the application or extension of approval can be obtained upon request



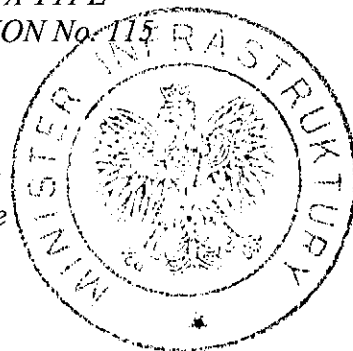
Zupoważnienia
MINISTRA INFRASTRUKTURY
Jerzy Król
Naczelnik Wydziału
Warunków Technicznych Pojazdów i Pojazdów Specjalnych
w Departamencie Transportu Drogowego

Załącznik 1A - Dodatek
Annex 1A - Addendum

DODATEK DO ZAWIADOMIENIA DOTYCZĄCEGO TYPU DODATKOWEGO UKŁADU
LPG ZGODNIE Z REGULAMINEM Nr 115
ADDENDUM TO THE COMMUNICATION CONCERNING A TYPE
OF LPG RETROFIT EQUIPMENT PURSUANT TO REGULATION No. 115

Nr homologacji: #115R-00 0063
Approval No.

Nr rozszerzenia: nie dotyczy
Extension No: not applicable



1. Pojazdy, na których był badany dodatkowy układ LPG:
Vehicles on which the retrofit equipment has been tested:

Nr pojazdu <i>Vehicle No.</i>	1	2	n
Marka: <i>Make:</i>	MERCEDES-BENZ	MERCEDES-BENZ	-
Typ: <i>Type:</i>	A 150	S 350	-
Kategoria <i>Category:</i>	M1	M1	-
Ograniczenia emisji: <i>Emission level</i>	R83.05B (EURO 4)	R83.05B (EURO 4)	-
Moc: <i>Power:</i>	70 kW	200 kW	-
Typ układu kontroli emisji <i>Pollution control system</i>	reaktor katalityczny trójfunkcyjny <i>3-way catalytic converter</i>		-

2. Wyniki badań:
Test results:

Stosunek CO_2_{LPG} / CO_2_{benz} : 2/ 0,94
Ratio $CO_{2LPG} / CO_{2petrol}$

Stosunek Moc_{LPG} / Moc_{benz} (lub olej) : 0,93
Ratio $Power_{LPG} / Power_{petrol}$ (or diesel):

3. Typ(y) pojazdów, do których nadaje się dodatkowy układ LPG:
Vehicles type(s) for which the retrofit equipment type is qualified:

Paliwo Fuel		Benzyna Gasoline					LPG LPG				
Typ pojazdu	Typ silnika	Moc (kW)	CO (g/km)	HC (g/km)	NO _x (g/km)	CO ₂ (g/km)	Moc (kW)	CO (g/km)	HC (g/km)	NO _x (g/km)	CO ₂ (g/km)
Mercedes-Benz A 140	166940	60				166	56				156
Mercedes-Benz A 140	166940	60				177	56				166
Mercedes-Benz A 140	166940	60				166	56				156
Mercedes-Benz A 140	166940	60				180	56				169
Mercedes-Benz A 140	166940	60				186	56				175
Mercedes-Benz A 140 LANG	166940	60				166	56				156
Mercedes-Benz A 140 LANG	166940	60				166	56				156
Mercedes-Benz A 140 LANG	166940	60				180	56				169
Mercedes-Benz A 160	166960	75				172	70				162
Mercedes-Benz A 160	166960	75				172	70				162
Mercedes-Benz A 160	166960	75				180	70				169
Mercedes-Benz A 160	166960	75				180	70				169
Mercedes-Benz A 160	166960	75				180	70				169
Mercedes-Benz A 160	166960	75				190	70				179
Mercedes-Benz A 160 LANG	166960	75				172	70				162
Mercedes-Benz A 160 LANG	166960	75				172	70				162
Mercedes-Benz A 160 LANG	166960	75				180	70				169
Mercedes-Benz C 180 KOMPRESSOR	271910	115				155	107				146
Mercedes-Benz C 180 KOMPRESSOR	271910	115				162	107				152
Mercedes-Benz C 180 KOMPRESSOR	271910	115				159	107				149
Mercedes-Benz C 200 KOMPRESSOR	271940	120				192	112				180
Mercedes-Benz C 200 KOMPRESSOR	271940	120				200	112				188
Mercedes-Benz C 200 KOMPRESSOR	271940	120				206	112				194
Mercedes-Benz C 200 KOMPRESSOR	271940	120				197	112				185
Mercedes-Benz C 200 KOMPRESSOR	271940	120				202	112				190
Mercedes-Benz C 200 KOMPRESSOR	271940	120				208	112				196
Mercedes-Benz C 200 KOMPRESSOR T	271940	120				207	112				195
Mercedes-Benz C 200 KOMPRESSOR T	271940	120				192	112				180
Mercedes-Benz C 200 KOMPRESSOR T	271940	120				197	112				185
Mercedes-Benz C 200 KOMPRESSOR T	271940	120				213	112				200
Mercedes-Benz C 200 KOMPRESSOR T	271940	120				207	112				195
Mercedes-Benz C 200 KOMPRESSOR T	271940	120				213	112				200

Paliwo Fuel		Benzyna Gasoline					LPG LPG				
Typ pojazdu	Typ silnika	Moc (kW)	CO (g/km)	HC (g/km)	NO _x (g/km)	CO ₂ (g/km)	Moc (kW)	CO (g/km)	HC (g/km)	NO _x (g/km)	CO ₂ (g/km)
Mercedes-Benz C 200 KOMPRESSOR T	271940	120				206	112				194
Mercedes-Benz C 200 KOMPRESSOR T	271940	120				213	112				200
Mercedes-Benz C 200 KOMPRESSOR T	271940	120				206	112				194
Mercedes-Benz C 200 KOMPRESSOR T	271940	120				213	112				200
Mercedes-Benz C 180 KOMPRESSOR	271946	105				190	98				179
Mercedes-Benz C 180 KOMPRESSOR	271946	105				183	98				172
Mercedes-Benz C 180 KOMPRESSOR	271946	105				188	98				177
Mercedes-Benz C 180 KOMPRESSOR	271946	105				193	98				181
Mercedes-Benz C 180 KOMPRESSOR	271946	105				193	98				181
Mercedes-Benz C 180 KOMPRESSOR	271946	105				200	98				188
Mercedes-Benz C 180 KOMPRESSOR T	271946	105				201	98				189
Mercedes-Benz C 180 KOMPRESSOR T	271946	105				190	98				179
Mercedes-Benz C 180 KOMPRESSOR T	271946	105				195	98				183
Mercedes-Benz C 180 KOMPRESSOR T	271946	105				205	98				193
Mercedes-Benz C 180 KOMPRESSOR T	271946	105				201	98				189
Mercedes-Benz C 180 KOMPRESSOR T	271946	105				205	98				193
Mercedes-Benz C 180 KOMPRESSOR T	271946	105				203	98				191
Mercedes-Benz C 180 KOMPRESSOR T	271946	105				206	98				194
Mercedes-Benz C 180 KOMPRESSOR T	271946	105				203	98				191
Mercedes-Benz C 180 KOMPRESSOR T	271946	105				206	98				194
Mercedes-Benz CLC 180 KOMPR.SPORTC	271946	105				170	98				160
Mercedes-Benz CLC 180 KOMPR.SPORTC	271946	105				182	98				171
Mercedes-Benz CLC 180 KOMPR.SPORTC	271946	105				192	98				180
Mercedes-Benz CLC 180 KOMPR.SPORTC	271946	105				173	98				163
Mercedes-Benz CLC 180 KOMPR.SPORTC	271946	105				182	98				171
Mercedes-Benz CLC 180 KOMPR.SPORTC	271946	105				184	98				173
Mercedes-Benz CLC 180 KOMPR.SPORTC	271946	105				186	98				175
Mercedes-Benz CLC 180 KOMPR.SPORTC	271946	105				190	98				179
Mercedes-Benz CLC 180 KOMPR.SPORTC	271946	105				198	98				186
Mercedes-Benz C 180 KOMPRESSOR	271952	115				165	107				155
Mercedes-Benz C 180 KOMPRESSOR	271952	115				177	107				166
Mercedes-Benz C 180 KOMPRESSOR	271952	115				179	107				168
Mercedes-Benz C 180 KOMPRESSOR	271952	115				167	107				157

Paliwo Fuel		Benzyna Gasoline					LPG LPG				
Typ pojazdu	Typ silnika	Moc (kW)	CO (g/km)	HC (g/km)	NO _x (g/km)	CO ₂ (g/km)	Moc (kW)	CO (g/km)	HC (g/km)	NO _x (g/km)	CO ₂ (g/km)
Mercedes-Benz C 180 KOMPRESSOR	271952	115				168	107				158
Mercedes-Benz C 180 KOMPRESSOR	271952	115				182	107				171
Mercedes-Benz C 180 KOMPRESSOR	271952	115				180	107				169
Mercedes-Benz C 180 KOMPRESSOR	271952	115				185	107				174
Mercedes-Benz C 180 KOMPRESSOR	271952	115				182	107				171
Mercedes-Benz C 180 KOMPRESSOR T	271952	115				168	107				158
Mercedes-Benz C 180 KOMPRESSOR T	271952	115				183	107				172
Mercedes-Benz C 180 KOMPRESSOR T	271952	115				185	107				174
Mercedes-Benz C 180 KOMPRESSOR T	271952	115				170	107				160
Mercedes-Benz C 180 KOMPRESSOR T	271952	115				183	107				172
Mercedes-Benz C 180 KOMPRESSOR T	271952	115				185	107				174
Mercedes-Benz C 180 KOMPRESSOR T	271952	115				192	107				180
Mercedes-Benz C 180 KOMPRESSOR T	271952	115				194	107				182
Mercedes-Benz C 180 KOMPRESSOR T	271952	115				192	107				180
Mercedes-Benz C 180 KOMPRESSOR T	271952	115				194	107				182
Mercedes-Benz SLK 200 KOMPRESSOR	271954	135				182	126				171
Mercedes-Benz SLK 200 KOMPRESSOR	271954	135				184	126				173
Mercedes-Benz SLK 200 KOMPRESSOR	271954	135				188	126				177
Mercedes-Benz SLK 200 KOMPRESSOR	271954	135				186	126				175
Mercedes-Benz SLK 200 KOMPRESSOR	271954	135				196	126				184
Mercedes-Benz SLK 200 KOMPRESSOR	271954	135				192	126				180
Mercedes-Benz CLK 200 KOMPR. CABR.	271955	135				205	126				193
Mercedes-Benz CLK 200 KOMPR. CABR.	271955	135				212	126				199
Mercedes-Benz CLK 200 KOMPR. CABR.	271955	135				207	126				195
Mercedes-Benz CLK 200 KOMPR. CABR.	271955	135				214	126				201
Mercedes-Benz CLK 200 KOMPRESSOR	271955	135				198	126				186
Mercedes-Benz CLK 200 KOMPRESSOR	271955	135				207	126				195
Mercedes-Benz CLK 200 KOMPRESSOR	271955	135				200	126				188
Mercedes-Benz CLK 200 KOMPRESSOR	271955	135				207	126				195
Mercedes-Benz E 200 KOMPRESSOR	271956	135				195	126				183
Mercedes-Benz E 200 KOMPRESSOR	271956	135				200	126				188
Mercedes-Benz E 200 KOMPRESSOR	271956	135				210	126				197
Mercedes-Benz E 200 KOMPRESSOR	271956	135				202	126				190

Nr homologacji:
Approval No.:

#115R-00 0063

Typ pojazdu	Paliwo Fuel	Typ silnika	Benzyna Gasoline				LPG LPG					
			Moc (kW)	CO (g/km)	HC (g/km)	NO _x (g/km)	CO ₂ (g/km)	Moc (kW)	CO (g/km)	HC (g/km)	NO _x (g/km)	CO ₂ (g/km)
Mercedes-Benz E 200 KOMPRESSOR		271956	135				212	126				199
Mercedes-Benz E 200 KOMPRESSOR		271956	135				207	126				195
Mercedes-Benz E 200 KOMPRESSOR T		271956	135				212	126				199
Mercedes-Benz E 200 KOMPRESSOR T		271956	135				217	126				204
Mercedes-Benz E 200 KOMPRESSOR T		271956	135				212	126				199
Mercedes-Benz E 200 KOMPRESSOR T		271956	135				217	126				204
Mercedes-Benz E 200 KOMPRESSOR T		271956	135				219	126				206
Mercedes-Benz E 200 KOMPRESSOR T		271956	135				224	126				211
Mercedes-Benz E 200 KOMPRESSOR T		271956	135				219	126				206
Mercedes-Benz E 200 KOMPRESSOR T		271956	135				224	126				211
Mercedes-Benz A 190		166990	92				180	86				169
Mercedes-Benz A 190		166990	92				182	86				171
Mercedes-Benz A 190 LANG		166990	92				180	86				169
Mercedes-Benz A 190 LANG		166990	92				182	86				171
Mercedes-Benz V 200		111950	95				270	88				254
Mercedes-Benz V 200		111950	95				280	88				263
Mercedes-Benz V 200		111950	95				310	88				291
Mercedes-Benz VITO 113		111950	95				270	88				254
Mercedes-Benz VITO 113		111950	95				280	88				263
Mercedes-Benz VITO 113		111950	95				310	88				291
Mercedes-Benz SLK 200 KOMPRESSOR		111958	120				228	112				214
Mercedes-Benz SLK 200 KOMPRESSOR		111958	120				221	112				208
Mercedes-Benz A 200		266960	100				172	93				162
Mercedes-Benz A 200		266960	100				176	93				165
Mercedes-Benz A 200		266960	100				172	93				162
Mercedes-Benz A 200		266960	100				176	93				165
Mercedes-Benz B 200		266960	100				173	93				163
Mercedes-Benz B 200		266960	100				180	93				169
Mercedes-Benz B 200		266960	100				175	93				165
Mercedes-Benz B 200		266960	100				180	93				169
Mercedes-Benz A 200		266980	142				187	132				176
Mercedes-Benz A 200		266980	142				192	132				180
Mercedes-Benz A 200		266980	142				187	132				176

Nr homologacji:
Approval No.:

#115R-00 0063

Paliwo Fuel		Benzyna Gasoline					LPG LPG				
Typ pojazdu	Typ silnika	Moc (kW)	CO (g/km)	HC (g/km)	NO _x (g/km)	CO ₂ (g/km)	Moc (kW)	CO (g/km)	HC (g/km)	NO _x (g/km)	CO ₂ (g/km)
Mercedes-Benz A 200	266980	142				192	132				180
Mercedes-Benz B 200 TURBO	266980	142				190	132				179
Mercedes-Benz B 200 TURBO	266980	142				195	132				183
Mercedes-Benz B 200 TURBO	266980	142				195	132				183
Mercedes-Benz B 200 TURBO	266980	142				197	132				185
Mercedes-Benz A 210 EVOLUTION	166995	103				190	96				179
Mercedes-Benz A 210 EVOLUTION	166995	103				197	96				185
Mercedes-Benz A 210 EVOLUTION LANG	166995	103				190	96				179
Mercedes-Benz A 210 EVOLUTION LANG	166995	103				197	96				185
Mercedes-Benz SLK 230 KOMPRESSOR	111983	145				233	135				219
Mercedes-Benz SLK 230 KOMPRESSOR	111983	145				226	135				212
Mercedes-Benz CLC 230 SPORTCOUPE	272920	150				218	140				205
Mercedes-Benz CLC 230 SPORTCOUPE	272920	150				221	140				208
Mercedes-Benz CLC 230 SPORTCOUPE	272920	150				225	140				212
Mercedes-Benz CLC 230 SPORTCOUPE	272920	150				217	140				204
Mercedes-Benz CLC 230 SPORTCOUPE	272920	150				221	140				208
Mercedes-Benz CLC 230 SPORTCOUPE	272920	150				226	140				212
Mercedes-Benz C 230	272921	150				216	140				203
Mercedes-Benz C 230	272921	150				221	140				208
Mercedes-Benz C 230	272921	150				217	140				204
Mercedes-Benz C 230	272921	150				222	140				209
Mercedes-Benz E 230	272922	150				225	140				212
Mercedes-Benz E 230	272922	150				230	140				216
Mercedes-Benz E 230 4-MATIC	272922	150				220	140				207
Mercedes-Benz E 230 4-MATIC	272922	150				223	140				210
Mercedes-Benz E 230 T	272922	150				229	140				215
Mercedes-Benz E 230 T	272922	150				233	140				219
Mercedes-Benz E 230 T	272922	150				232	140				218
Mercedes-Benz E 230 T	272922	150				237	140				223
Mercedes-Benz C 230 T	272952	150				221	140				208
Mercedes-Benz C 230 T	272952	150				226	140				212
Mercedes-Benz C 230 T	272952	150				221	140				208
Mercedes-Benz C 230 T	272952	150				226	140				212

Nr homologacji:
Approval No.:

#115R-00 0063

Paliwo Fuel		Benzyna Gasoline					LPG LPG				
Typ pojazdu	Typ silnika	Moc (kW)	CO (g/km)	HC (g/km)	NO _x (g/km)	CO ₂ (g/km)	Moc (kW)	CO (g/km)	HC (g/km)	NO _x (g/km)	CO ₂ (g/km)
Mercedes-Benz C 230	272920	150				222	140				209
Mercedes-Benz C 230	272920	150				229	140				215
Mercedes-Benz C 230	272920	150				222	140				209
Mercedes-Benz C 230	272920	150				229	140				215
Mercedes-Benz C 230 T	272920	150				229	140				215
Mercedes-Benz C 230 T	272920	150				237	140				223
Mercedes-Benz C 230 T	272920	150				226	140				212
Mercedes-Benz C 230 T	272920	150				233	140				219
Mercedes-Benz E 280 LANG	112921	150				297	140				279
Mercedes-Benz E 280 T LANG	112921	150				297	140				279
Mercedes-Benz CLK 280	272940	170				220	158				207
Mercedes-Benz CLK 280	272940	170				229	158				215
Mercedes-Benz CLK 280	272940	170				227	158				213
Mercedes-Benz CLK 280	272940	170				220	158				207
Mercedes-Benz CLK 280	272940	170				227	158				213
Mercedes-Benz CLK 280	272940	170				224	158				211
Mercedes-Benz CLK 280 CABRIOLET	272940	170				227	158				213
Mercedes-Benz CLK 280 CABRIOLET	272940	170				234	158				220
Mercedes-Benz CLK 280 CABRIOLET	272940	170				236	158				222
Mercedes-Benz CLK 280 CABRIOLET	272940	170				222	158				209
Mercedes-Benz CLK 280 CABRIOLET	272940	170				227	158				213
Mercedes-Benz CLK 280 CABRIOLET	272940	170				229	158				215
Mercedes-Benz SLK 280	272942	170				220	158				207
Mercedes-Benz SLK 280	272942	170				225	158				212
Mercedes-Benz SLK 280	272942	170				216	158				203
Mercedes-Benz SLK 280	272942	170				221	158				208
Mercedes-Benz CLS 280	272943	170				233	158				219
Mercedes-Benz CLS 280	272943	170				237	158				223
Mercedes-Benz E 280 T	272943	170				229	158				215
Mercedes-Benz E 280 T	272943	170				234	158				220
Mercedes-Benz E 280 T	272943	170				232	158				218
Mercedes-Benz E 280 T	272943	170				239	158				225
Mercedes-Benz E 280 4-MATIC	272944	170				237	158				223

Paliwo Fuel		Benzyna Gasoline					LPG LPG				
Typ pojazdu	Typ silnika	Moc (kW)	CO (g/km)	HC (g/km)	NO _x (g/km)	CO ₂ (g/km)	Moc (kW)	CO (g/km)	HC (g/km)	NO _x (g/km)	CO ₂ (g/km)
Mercedes-Benz E 280 4-MATIC	272944	170				245	158				230
Mercedes-Benz E 280 T 4-MATIC	272944	170				246	158				231
Mercedes-Benz E 280 T 4-MATIC	272944	170				253	158				238
Mercedes-Benz R 280	272945	170				263	158				247
Mercedes-Benz R 280	272945	170				268	158				252
Mercedes-Benz S 280 / S 300	272946	170				237	158				223
Mercedes-Benz S 280 / S 300	272946	170				242	158				227
Mercedes-Benz C 280	272947	170				220	158				207
Mercedes-Benz C 280	272947	170				224	158				211
Mercedes-Benz C 280	272947	170				219	158				206
Mercedes-Benz C 280	272947	170				224	158				211
Mercedes-Benz C 280 T	272947	170				224	158				211
Mercedes-Benz C 280 T	272947	170				229	158				215
Mercedes-Benz C 280 T	272947	170				224	158				211
Mercedes-Benz C 280 T	272947	170				229	158				215
Mercedes-Benz C 280 4-MATIC	272948	170				224	158				211
Mercedes-Benz C 280 4-MATIC	272948	170				229	158				215
Mercedes-Benz SL 280	272949	170				224	158				211
Mercedes-Benz C 280	272940	170				225	158				212
Mercedes-Benz C 280	272940	170				232	158				218
Mercedes-Benz C 280	272940	170				225	158				212
Mercedes-Benz C 280	272940	170				232	158				218
Mercedes-Benz C 280 T	272940	170				232	158				218
Mercedes-Benz C 280 T	272940	170				239	158				225
Mercedes-Benz C 280 T	272940	170				229	158				215
Mercedes-Benz C 280 T	272940	170				236	158				222
Mercedes-Benz C 280 4-MATIC	272941	170				233	158				219
Mercedes-Benz C 280 4-MATIC	272941	170				241	158				227
Mercedes-Benz C 280 T 4-MATIC	272941	170				243	158				228
Mercedes-Benz C 280 T 4-MATIC	272941	170				248	158				233
Mercedes-Benz E 280	272943	170				222	158				209
Mercedes-Benz E 280	272943	170				227	158				213
Mercedes-Benz E 280	272943	170				224	158				211

Nr homologacji:
Approval No.:

#115R-00 0063

Paliwo Fuel		Benzyna Gasoline					LPG LPG				
Typ pojazdu	Typ silnika	Moc (kW)	CO (g/km)	HC (g/km)	NO _x (g/km)	CO ₂ (g/km)	Moc (kW)	CO (g/km)	HC (g/km)	NO _x (g/km)	CO ₂ (g/km)
Mercedes-Benz E 280	272943	170				232	158				218
Mercedes-Benz SLK 320	112947	160				259	149				243
Mercedes-Benz SLK 320	112947	160				250	149				235
Mercedes-Benz VIANO/VITO 119	112951	140				294	130				276
Mercedes-Benz VIANO/VITO 119	112951	140				299	130				281
Mercedes-Benz VIANO/VITO 119	112951	140				306	130				288
Mercedes-Benz VIANO/VITO 119	112951	140				294	130				276
Mercedes-Benz VIANO/VITO 119	112951	140				299	130				281
Mercedes-Benz VIANO/VITO 119	112951	140				306	130				288
Mercedes-Benz VITO 126	272976	190				284	177				267
Mercedes-Benz VITO 126	272976	190				306	177				288
Mercedes-Benz C 350	272960	200				227	186				213
Mercedes-Benz C 350	272960	200				234	186				220
Mercedes-Benz C 350	272960	200				232	186				218
Mercedes-Benz C 350	272960	200				239	186				225
Mercedes-Benz C 350 T	272960	200				234	186				220
Mercedes-Benz C 350 T	272960	200				241	186				227
Mercedes-Benz C 350 T	272960	200				245	186				230
Mercedes-Benz C 350 T	272960	200				252	186				237
Mercedes-Benz CLC 350 SPORTCOUPE	272960	200				227	186				213
Mercedes-Benz CLC 350 SPORTCOUPE	272960	200				234	186				220
Mercedes-Benz CLC 350 SPORTCOUPE	272960	200				232	186				218
Mercedes-Benz CLC 350 SPORTCOUPE	272960	200				239	186				225
Mercedes-Benz CLK 350	272960	200				237	186				223
Mercedes-Benz CLK 350	272960	200				239	186				225
Mercedes-Benz CLK 350 CABRIOLET	272960	200				241	186				227
Mercedes-Benz CLK 350 CABRIOLET	272960	200				244	186				229
Mercedes-Benz C 350	272961	200				232	186				218
Mercedes-Benz C 350	272961	200				239	186				225
Mercedes-Benz C 350 T	272961	200				235	186				221
Mercedes-Benz C 350 T	272961	200				242	186				227
Mercedes-Benz BINZ E 350	272964	200				231	186				217
Mercedes-Benz CLS 350	272964	200				241	186				227

Paliwo Fuel		Benzyna Gasoline					LPG LPG				
Typ pojazdu	Typ silnika	Moc (kW)	CO (g/km)	HC (g/km)	NO _x (g/km)	CO ₂ (g/km)	Moc (kW)	CO (g/km)	HC (g/km)	NO _x (g/km)	CO ₂ (g/km)
Mercedes-Benz CLS 350	272964	200				253	186				238
Mercedes-Benz E 350	272964	200				231	186				217
Mercedes-Benz E 350	272964	200				244	186				229
Mercedes-Benz E 350 T	272964	200				236	186				222
Mercedes-Benz E 350 T	272964	200				248	186				233
Mercedes-Benz S 350	272965	200				242	186				227
Mercedes-Benz S 350	272965	200	0,210	0,026	0,011	247	186	0,412	0,072	0,028	232
Mercedes-Benz ML 350 4-MATIC	272967	200				266	186				250
Mercedes-Benz ML 350 4-MATIC	272967	200				281	186				264
Mercedes-Benz ML 350 4-MATIC	272967	200				270	186				254
Mercedes-Benz R 350	272967	200				265	186				249
Mercedes-Benz R 350	272967	200				270	186				254
Mercedes-Benz R 350 4-MATIC	272967	200				271	186				255
Mercedes-Benz R 350 4-MATIC	272967	200				276	186				259
Mercedes-Benz R 350 4-MATIC	272967	200				274	186				258
Mercedes-Benz R 350 4-MATIC	272967	200				279	186				262
Mercedes-Benz R 350 4-MATIC	272967	200				271	186				255
Mercedes-Benz R 350 4-MATIC	272967	200				276	186				259
Mercedes-Benz R 350 4-MATIC	272967	200				274	186				258
Mercedes-Benz R 350 4-MATIC	272967	200				279	186				262
Mercedes-Benz SLK 350	272969	224				227	208				213
Mercedes-Benz SLK 350	272969	224				219	208				206
Mercedes-Benz C 350 4-MATIC	272970	200				245	186				230
Mercedes-Benz C 350 4-MATIC	272970	200				253	186				238
Mercedes-Benz C 350 T 4-MATIC	272970	200				250	186				235
Mercedes-Benz C 350 T 4-MATIC	272970	200				257	186				242
Mercedes-Benz C 350 4-MATIC	272971	200				239	186				225
Mercedes-Benz E 350 4-MATIC	272972	200				247	186				232
Mercedes-Benz E 350 4-MATIC	272972	200				255	186				240
Mercedes-Benz E 350 T 4-MATIC	272972	200				261	186				245
Mercedes-Benz E 350 T 4-MATIC	272972	200				253	186				238
Mercedes-Benz S 350 4-MATIC	272975	200				254	186				239
Mercedes-Benz S 350 4-MATIC	272975	200				259	186				243

Paliwo Fuel		Benzyna Gasoline					LPG LPG				
Typ pojazdu	Typ silnika	Moc (kW)	CO (g/km)	HC (g/km)	NO _x (g/km)	CO ₂ (g/km)	Moc (kW)	CO (g/km)	HC (g/km)	NO _x (g/km)	CO ₂ (g/km)
Mercedes-Benz S 350 4-MATIC	272975	200				256	186				241
Mercedes-Benz S 350 4-MATIC	272975	200				261	186				245
Mercedes-Benz VIANO 126	272976	190				306	177				288
Mercedes-Benz VIANO/VITO 126	272976	190				284	177				267
Mercedes-Benz VIANO/VITO 126	272976	190				306	177				288
Mercedes-Benz VITO/VIANO 126	272976	190				284	177				267
Mercedes-Benz VITO/VIANO 126	272976	190				306	177				288
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				305	177				287
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				317	177				298
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				307	177				289
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				319	177				300
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				310	177				291
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				321	177				302
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				312	177				293
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				324	177				305
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				314	177				295
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				326	177				306
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				305	177				287
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				317	177				298
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				307	177				289
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				319	177				300
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				310	177				291
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				321	177				302
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				312	177				293
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				324	177				305
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				314	177				295
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				326	177				306
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				305	177				287
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				317	177				298
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				307	177				289
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				319	177				300
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				310	177				291
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				321	177				302
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				312	177				293
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				324	177				305
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				314	177				295
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				326	177				306
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				305	177				287
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				317	177				298
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				307	177				289
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				319	177				300
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				310	177				291
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				321	177				302

Paliwo Fuel		Benzyna Gasoline					LPG LPG				
Typ pojazdu	Typ silnika	Moc (kW)	CO (g/km)	HC (g/km)	NO _x (g/km)	CO ₂ (g/km)	Moc (kW)	CO (g/km)	HC (g/km)	NO _x (g/km)	CO ₂ (g/km)
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				312	177				293
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				324	177				305
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				314	177				295
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				326	177				306
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				305	177				287
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				317	177				298
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				307	177				289
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				319	177				300
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				310	177				291
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				321	177				302
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				312	177				293
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				324	177				305
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				314	177				295
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				326	177				306
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				310	177				291
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				315	177				296
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				324	177				305
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				329	177				309
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				333	177				313
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				338	177				318
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				329	177				309
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				310	177				291
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				315	177				296
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				324	177				305
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				329	177				309
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				333	177				313
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				338	177				318
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				329	177				309
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				310	177				291
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				315	177				296
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				324	177				305
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				329	177				309
Mercedes-Benz SPRINTER	272979	190				333	177				313

Nr homologacji:
Approval No.:

#115R-00 0063

Paliwo Fuel		Benzyna Gasoline					LPG LPG				
Typ pojazdu	Typ silnika	Moc (kW)	CO (g/km)	HC (g/km)	NO _x (g/km)	CO ₂ (g/km)	Moc (kW)	CO (g/km)	HC (g/km)	NO _x (g/km)	CO ₂ (g/km)
Mercedes-Benz S 450	273922	250				269	233				253
Mercedes-Benz S 450	273922	250				274	233				258
Mercedes-Benz GL 450 4-MATIC	273923	250				312	233				293
Mercedes-Benz GL 450 4-MATIC	273923	250				317	233				298
Mercedes-Benz S 450 4-MATIC	273924	250				277	233				260
Mercedes-Benz S 450 4-MATIC	273924	250				279	233				262
Mercedes-Benz S 450 4-MATIC	273924	250				284	233				267
Mercedes-Benz S 450 4-MATIC	273924	250				282	233				265
Mercedes-Benz G 500	113962	218				370	203				348
Mercedes-Benz G 500	113962	218				370	203				348
Mercedes-Benz G 500 CABRIO	113962	218				370	203				348
Mercedes-Benz ML 500	113965	215				335	200				315
Mercedes-Benz C 55 AMG	113988	270				286	251				269
Mercedes-Benz C 55 AMG T	113988	270				293	251				275
Mercedes-Benz SLK 55 AMG	113989	265				288	246				271
Mercedes-Benz SLK 55 AMG	113989	265				288	246				271
Mercedes-Benz SLK 55 AMG	113989	294				293	273				275
Mercedes-Benz CL 500 4-MATIC	216386	285				289	265				272
Mercedes-Benz CLS 500	273960	285				275	265				259
Mercedes-Benz CLS 500	273960	285				280	265				263
Mercedes-Benz E 500 T	273960	285				280	265				263
Mercedes-Benz CL 500	273961	285				288	265				271
Mercedes-Benz S 500	273961	285				278	265				262
Mercedes-Benz S 500	273961	285				283	265				266
Mercedes-Benz S 500	273961	285				281	265				264
Mercedes-Benz S 500	273961	285				286	265				269
Mercedes-Benz E 500 4-MATIC	273962	285				293	265				275
Mercedes-Benz E 500 T 4-MATIC	273962	285				300	265				282
Mercedes-Benz GL 500 4-MATIC	273963	285				317	265				298
Mercedes-Benz GL 500 4-MATIC	273963	285				322	265				303
Mercedes-Benz ML 500 4-MATIC	273963	285				304	265				286
Mercedes-Benz ML 500 4-MATIC	273963	285				311	265				292
Mercedes-Benz R 500 4-MATIC	273963	285				306	265				288

Nr homologacji: #115R-00 0063
Approval No.:

Paliwo Fuel		Benzyna Gasoline					LPG LPG				
Typ pojazdu	Typ silnika	Moc (kW)	CO (g/km)	HC (g/km)	NO _x (g/km)	CO ₂ (g/km)	Moc (kW)	CO (g/km)	HC (g/km)	NO _x (g/km)	CO ₂ (g/km)
Mercedes-Benz R 500 4-MATIC	273963	285				311	265				292
Mercedes-Benz CLK 500	273967	285				270	265				254
Mercedes-Benz CLK 500	273967	285				273	265				257
Mercedes-Benz CLK 500 CABRIOLET	273967	285				275	265				259
Mercedes-Benz CLK 500 CABRIOLET	273967	285				278	265				261
Mercedes-Benz S 500 4-MATIC	273968	285				289	265				272
Mercedes-Benz S 500 4-MATIC	273968	285				291	265				274
Mercedes-Benz S 500 4-MATIC	273968	285				294	265				276
Mercedes-Benz S 500 4-MATIC	273968	285				296	265				278
Mercedes-Benz BINZ E 500	273960	285				273	265				257
Mercedes-Benz E 500	273960	285				273	265				257
Mercedes-Benz SL 500	273965	285				284	265				267
Mercedes-Benz CL 600	275953	380				340	353				320
Mercedes-Benz S 600	275953	380				340	353				320
Maybach -	285950	405				383	377				360
Mercedes-Benz SL 600	275954	380				340	353				310
Mercedes-Benz SL 65 AMG	275981	450				362	419				340
Mercedes-Benz SL 65 AMG	275981	450				362	419				340
Mercedes-Benz CL 65 AMG	275982	450				355	419				334
Mercedes-Benz CL 65 AMG	275982	450				355	419				334
Mercedes-Benz S 65 AMG	275982	450				355	419				334
Maybach MAYBACH 57S/62S	285980	450				390	419				367
Mercedes-Benz S 65 AMG	275982	450				355	419				334
Mercedes-Benz A 140	166960	60				180	56				169
Mercedes-Benz A 140 LANG	166960	60				180	56				169
Mercedes-Benz VITO 114	111980	105				273	98				257
Mercedes-Benz VITO 114	111980	105				284	98				267
Mercedes-Benz VITO 114	111980	105				299	98				281
Mercedes-Benz VITO 114	111980	105				301	98				283
Mercedes-Benz V 230	111980	105				273	98				257

Paliwo Fuel		Benzyna Gasoline					LPG LPG				
Typ pojazdu	Typ silnika	Moc (kW)	CO (g/km)	HC (g/km)	NO _x (g/km)	CO ₂ (g/km)	Moc (kW)	CO (g/km)	HC (g/km)	NO _x (g/km)	CO ₂ (g/km)
Mercedes-Benz V 230	111980	105				284	98				267
Mercedes-Benz V 230	111980	105				299	98				281
Mercedes-Benz V 230	111980	105				301	98				283
Mercedes-Benz B 150	266920	70				158	65				149
Mercedes-Benz B 150	266920	70				163	65				153
Mercedes-Benz B 150	266920	70				166	65				156
Mercedes-Benz B 150	266920	70				171	65				161
Mercedes-Benz B 170	266940	85				163	79				153
Mercedes-Benz B 170	266940	85				171	79				161
Mercedes-Benz B 170	266940	85				171	79				161
Mercedes-Benz B 170	266940	85				175	79				165
Mercedes-Benz B 150	266920	70				158	65				149
Mercedes-Benz B 150	266920	70				163	65				153
Mercedes-Benz B 150	266920	70				166	65				156
Mercedes-Benz B 150	266920	70				171	65				161
Mercedes-Benz B 170	266940	85				163	79				153
Mercedes-Benz B 170	266940	85				171	79				161
Mercedes-Benz B 170	266940	85				171	79				161
Mercedes-Benz B 170	266940	85				175	79				165
Mercedes-Benz A 150	266920	70				148	65				139
Mercedes-Benz A 150	266920	70				155	65				146
Mercedes-Benz A 150	266920	70				159	65				149
Mercedes-Benz A 150	266920	70				157	65				148
Mercedes-Benz A 150	266920	70				162	65				152
Mercedes-Benz A 150	266920	70				166	65				156
Mercedes-Benz A 170	266940	85				157	79				148
Mercedes-Benz A 170	266940	85				159	79				149
Mercedes-Benz A 170	266940	85				163	79				153
Mercedes-Benz A 170	266940	85				157	79				148
Mercedes-Benz A 170	266940	85				166	79				156

Paliwo Fuel		Benzyna Gasoline					LPG LPG				
Typ pojazdu	Typ silnika	Moc (kW)	CO (g/km)	HC (g/km)	NO _x (g/km)	CO ₂ (g/km)	Moc (kW)	CO (g/km)	HC (g/km)	NO _x (g/km)	CO ₂ (g/km)
Mercedes-Benz A 170	266940	85				169	79				159
Mercedes-Benz A 150	266920	70				148	65				139
Mercedes-Benz A 150	266920	70	0,305	0,029	0,005	146	65	0,621	0,061	0,022	137
Mercedes-Benz A 150	266920	70				159	65				149
Mercedes-Benz A 150	266920	70				155	65				146
Mercedes-Benz A 150	266920	70				157	65				148
Mercedes-Benz A 150	266920	70				162	65				152
Mercedes-Benz A 150	266920	70				166	65				156
Smart FORTWO COUPE	15	45				113	42				106
Smart FORTWO COUPE	15	45				118	42				111
Smart FORTWO COUPE	15	45				120	42				113
Smart FORTWO COUPE BRA	15	55				127	51				119
Smart FORTWO CABRIO	15	45				113	42				106
Smart FORTWO CABRIO	15	45				118	42				111
Smart FORTWO CABRIO	15	45				120	42				113
Smart FORTWO CABRIO BRA	15	55				127	51				119
Smart FORTWO CABRIO BRA	3B21	72				124	67				117
Smart FORTWO COUPE	15	37				113	34				106
Smart FORTWO COUPE	15	37				120	34				113
Smart FORTWO COUPE	15	37				118	34				111
Smart FORTWO COUPE BRA	3B21	72				124	67				117
Smart FORTWO COUPE	3B21	45				112	42				105
Smart FORTWO COUPE	3B21	52				112	48				105
Smart FORTWO COUPE MHD	3B21	52				103	48				97
Smart FORTWO COUPE	3B21	62				116	58				109
Smart FORTWO COUPE	3B21	62				122	58				115
Smart FORTWO CABRIO	3B21	52				116	48				109
Smart FORTWO CABRIO MHD	3B21	52				105	48				99
Smart FORTWO CABRIO	3B21	62				116	58				109
Smart FORTWO CABRIO	3B21	62				122	58				115