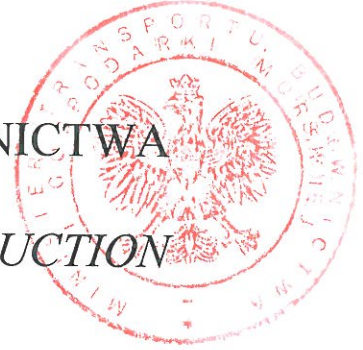


MINISTER TRANSPORTU, BUDOWNICTWA
I GOSPODARKI MORSKIEJ
*MINISTER OF TRANSPORT, CONSTRUCTION
AND MARITIME ECONOMY*

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~~APPROVAL WITHDRAWN~~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~~

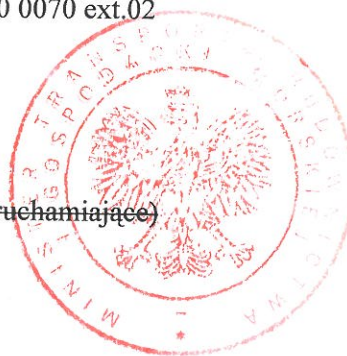
typu dodatkowego wyposażenia LPG zgodnie z Regulaminem Nr 115.
of a type of LPG retrofit equipment pursuant to Regulation No.115

Nr homologacji: **#115R-00 0070**
Approval No.:

Nr rozszerzenia: **02**
Extension No:

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,
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

Nr homologacji: #115R-00 0070 ext.02
Approval No.:



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

Nadeisnieniowy 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. Perseusza 9
80-299 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 |
| 5. | Data przedstawienia do homologacji:
<i>Submitted for approval on :</i> | 24.06.2013 |
| 6. | Placówka techniczna odpowiedzialna za przeprowadzanie badań homologacyjnych:
<i>Technical service responsible for conducting approval tests:</i> | INSTYTUT TRANSPORTU
SAMOCHODOWEGO
MOTOR TRANSPORT INSTITUTE |

Nr homologacji: #115R-00 0070 ext.02
Approval No.:



7. Data sprawozdania z badań wydanego przez tę placówkę **10.07.2013**
Date of report issued by that service
8. Numer sprawozdania z badań wydanego przez tę placówkę **10728/COŚ-R.115.00**
No. of report issued by that service
9. Homologacji(e) **udzielono** / odmówiono / rozszerzono / cofnięto
Approval granted / refused / extended / withdrawn /
10. Powód(y) rozszerzenia (o ile występuje) - wprowadzenie dodatkowych elementów składowych,
Reasons (s) of extension (if applicable) - zmiana adresu wytwórcy,
- *introduction of additional LPG components,*
- *change of address of the manufacturer*
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 patrz Dodatek do niniejszego Załącznika
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 *see Addendum to this annex*
- 11.1. Wymagania odnośnie emisji:
Regulamin Nr 83.05 seria poprawek
~~Regulamin Nr 49. ... seria poprawek~~
Emission requirements:
~~Regulation No. 49, ... series of amendments~~
Regulation No. 83.05 series of amendments
- 11.2. Wymagania OBD
Czy wykazano, że dodatkowy układ zasilania jest "nadrzędny"? : tak/~~nie~~
OBD requirements:
Has the retrofit system demonstrated to be „master-slave”: yes/~~no~~
12. Miejscowość: Warszawa
Place:
13. Data: **09. 10. 2013**
Date:
14. Podpis:
Signature:
- Z upoważnienia
MINISTRA TRANSPORTU,
BUDOWNICTWA I GOSPODARSTWA MORSKIEJ

Krzysztof Tyrański
Zastępca Dyrektora
Departamentu Transportu Drogowego
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

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 0070**
Approval No.

Nr rozszerzenia: **02**
Extension No.

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
Marka: <i>Make:</i>	RENAULT	RENAULT
Typ: <i>Type:</i>	CLIO	MEGANE
Kategoria <i>Category:</i>	M1	M1
Ograniczenia emisji: <i>Emission level</i>	R83.05B (EURO 4)	R83.05B (EURO 4)
Moc: <i>Power:</i>	55 kW	132 kW
Typ układu kontroli emisji <i>Pollution control system</i>	reaktor katalityczny trójfunkcyjny <i>3-way catalytic converter</i>	

2. Wyniki badań:

Test results:

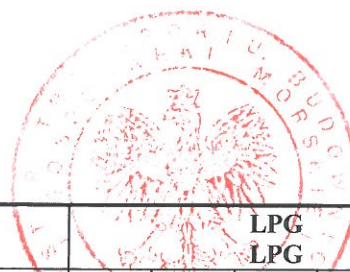
Stosunek CO_2_{LPG} / CO_2_{benz} : 0,99
Ratio $CO_{2LPG} / CO_{2petrol}$:

Stosunek Moc_{LPG} / Moc_{benz} : 0,94
Ratio $Power_{LPG} / Power_{petrol}$:



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

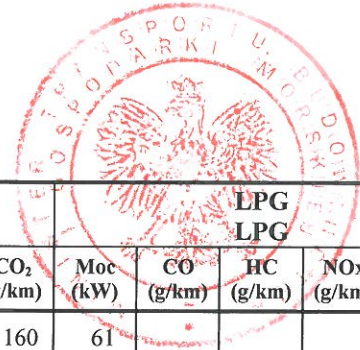
Paliwo Fuel		Benzyna Gasoline					LPG LPG					
Typ pojazdu		Typ silnika	Moc (kW)	CO (g/km)	HC (g/km)	NO _x (g/km)	CO ₂ (g/km)	Moc (kW)	CO (g/km)	HC (g/km)	NO _x (g/km)	CO ₂ (g/km)
Renault	TWINGO	D4F-A8	43				130	40				129
Renault	KANGOO RAPID	D4F-B7	55				163	52				161
Renault	TWINGO	D4F-C7	43				120	40				119
Renault	TWINGO	D4F-C7	43				118	40				117
Renault	TWINGO	D4F-C7	55				138	52				137
Renault	TWINGO	D4F-C7	55				135	52				134
Renault	CLIO	D4F-D7	55				139	52				138
Renault	CLIO	D4F-D7	48				139	45				138
Renault	MODUS	D4F-D7	48				140	45				139
Renault	MODUS	D4F-D7	55				140	52				139
Renault	MODUS	D4F-D7	55				145	52				144
Renault	CLIO GRANDTOUR	D4F-D7	55				139	52				138
Renault	CLIO	D4F-E7	58				133	55				132
Renault	MODUS	D4F-E7	58				136	55				135
Renault	MODUS	D4F-E7	58				132	55				131
Renault	MODUS	D4F-E7	58				137	55				136
Renault	CLIO GRANDTOUR	D4F-E7	58				133	55				132
Nissan	KUBISTAR	D4F-F7	55				163	52				161
Renault	KANGOO	D4F-F7	55				163	52				161
Renault	KANGOO	D4F-F7	55				163	52				161
Renault	CLIO	D4F-G7	55	0,341	0,053	0,025	137	52	0,759	0,082	0,064	136
Renault	CLIO	D4F-G7	55				139	52				138
Renault	THALIA	D4F-G7	55				143	52				142
Renault	MODUS	D4F-H7	74				140	70				139
Renault	MODUS	D4F-H7	74				144	70				143
Renault	CLIO	D4F-H7	74				137	70				136
Renault	CLIO GRANDTOUR	D4F-H7	74				137	70				136
Renault	TWINGO	D4F-J7	56				135	53				134
Renault	TWINGO	D4F-J7	56				132	53				131
Renault	TWINGO	D4F-J7	55				135	52				134
Renault	TWINGO	D4F-J7	55				132	52				131
Renault	TWINGO	D4F-K7	74				138	70				137



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)
Renault	CLIO	D4F-L7	55				139	52				138
Renault	CLIO GRANDTOUR	D4F-L7	55				139	52				138
Renault	TWINGO	D7F-F7	43				135	40				134
Renault	TWINGO	D7F-F7	43				138	40				137
Renault	CLIO	D7F-G7	43				140	40				139
Renault	THALIA	K4J-A7	72				165	68				163
Renault	SCENIC	K4J-C7	70				173	66				171
Renault	MEGANE COUPE	K4J-C7	70				163	66				161
Renault	MEGANE	K4J-C7	70				165	66				163
Renault	MEGANE	K4J-C7	70				170	66				168
Renault	MEGANE	K4J-C7	70				170	66				168
Renault	MEGANE CLASSIC	K4J-C7	70				163	66				161
Renault	MEGANE CLASSIC	K4J-C7	70				170	66				168
Renault	MEGANE CLASSIC	K4J-C7	70				163	66				161
Renault	MEGANE CABRIOLET	K4J-C7	70				165	66				163
Renault	MEGANE GRANDTOUR	K4J-C7	70				170	66				168
Renault	MEGANE GRANDTOUR	K4J-C7	70				170	66				168
Renault	CLIO	K4J-C7	72				160	68				158
Renault	SCENIC	K4J-D7	72				173	68				171
Renault	SCENIC	K4J-D7	72				176	68				174
Renault	MEGANE II	K4J-D7	72				165	68				163
Renault	MEGANE GRANDTOUR	K4J-D7	72				166	68				164
Renault	MEGANE CLASSIC	K4J-D7	72				165	68				163
Renault	CLIO	K4J-G7	72				158	68				156
Renault	MODUS	K4J-G7	72				160	68				158
Renault	CLIO GRANDTOUR	K4J-G7	72				158	68				156
Dacia	LOGAN STH	K7J-A7	55				166	52				164
Dacia	LOGAN	K7J-A7	55				166	52				164
Dacia	LOGAN	K7J-A7	55				165	52				163
Dacia	LOGAN KOMBI	K7J-A7	55				179	52				177
Dacia	LOGAN STH	K7J-A7	55				166	52				164
Dacia	SANDERO	K7J-A7	55				167	52				165
Renault	THALIA	K7J-A7	55				168	52				166

Nr homologacji:
Approval No.:

#115R-00 0070 ext.02



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)
Renault	CLIO GRANDTOUR	K4M-A8	65				160	61				158
Renault	CLIO GRANDTOUR	K4M-D8	82				160	77				158
Renault	CLIO GRANDTOUR	K4M-D8	82				179	77				177
Renault	LAGUNA	K4M-57	82				175	77				173
Renault	LAGUNA	K4M-57	82				177	77				175
Renault	LAGUNA GRANDTOUR	K4M-57	82				182	77				180
Renault	LAGUNA GRANDTOUR	K4M-57	82				184	77				182
Renault	MODUS	K4M-67	65				163	61				161
Renault	GRAND SCENIC	K4M-97	82				189	77				187
Renault	GRAND SCENIC	K4M-97	82				185	77				183
Renault	SCENIC	K4M-97	82				182	77				180
Renault	GRAND SCENIC	K4M-97	82				185	77				183
Nissan	KUBISTAR	K4M-A7	70				177	66				175
Renault	SCENIC	K4M-A7	79				173	74				171
Renault	SCENIC	K4M-A7	79				178	74				176
Renault	MEGANE COUPE	K4M-A7	79				162	74				160
Renault	MEGANE COUPE	K4M-A7	79				167	74				165
Renault	MEGANE	K4M-A7	79				165	74				163
Renault	MEGANE	K4M-A7	79				169	74				167
Renault	MEGANE CLASSIC	K4M-A7	79				165	74				163
Renault	MEGANE CLASSIC	K4M-A7	79				169	74				167
Renault	MEGANE CABRIOLET	K4M-A7	79				165	74				163
Renault	MEGANE CABRIOLET	K4M-A7	79				169	74				167
Renault	MEGANE GRANDTOUR	K4M-A7	79				170	74				168
Renault	MEGANE GRANDTOUR	K4M-A7	79				175	74				173
Renault	KANGOO 4X4	K4M-A7	70				205	66				203
Renault	KANGOO	K4M-A7	70				177	66				175
Renault	KANGOO RAPID	K4M-A7	70				177	66				175
Renault	KANGOO RAPID	K4M-A7	70				190	66				188
Renault	KANGOO RAPID 4X4	K4M-A7	70				205	66				203
Renault	CLIO	K4M-A8	65				160	61				158
Nissan	KUBISTAR	K4M-B7	70				190	66				188
Renault	SCENIC	K4M-B7	79				190	74				188



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)
Renault	SCENIC	K4M-B7	79				195	74				193
Renault	MEGANE COUPE	K4M-B7	79				170	74				168
Renault	MEGANE COUPE	K4M-B7	79				175	74				173
Renault	MEGANE	K4M-B7	79				175	74				173
Renault	MEGANE	K4M-B7	79				180	74				178
Renault	MEGANE CLASSIC	K4M-B7	79				175	74				173
Renault	MEGANE CLASSIC	K4M-B7	79				180	74				178
Renault	MEGANE CABRIOLET	K4M-B7	79				175	74				173
Renault	MEGANE CABRIOLET	K4M-B7	79				180	74				178
Renault	MEGANE GRANDTOUR	K4M-B7	79				175	74				173
Renault	MEGANE GRANDTOUR	K4M-B7	79				180	74				178
Renault	KANGOO	K4M-B7	70				190	66				188
Renault	CLIO	K4M-C8	82				179	77				177
Renault	SCENIC	K4M-C8	82				191	77				189
Renault	MODUS	K4M-C8	82				179	77				177
Renault	MEGANE II	K4M-C8	82				184	77				182
Renault	MEGANE CABRIOLET	K4M-C8	82				187	77				185
Renault	MEGANE GRANDTOUR	K4M-C8	82				184	77				182
Renault	MEGANE CLASSIC	K4M-C8	82				184	77				182
Renault	CLIO	K4M-D8	82				160	77				158
Renault	GRAND SCENIC	K4M-D8	82				177	77				175
Renault	SCENIC	K4M-D8	82				173	77				171
Renault	MODUS	K4M-D8	82				159	77				157
Renault	MEGANE II	K4M-D8	82				164	77				162
Renault	MEGANE CABRIOLET	K4M-D8	82				166	77				164
Renault	MEGANE GRANDTOUR	K4M-D8	82				166	77				164
Renault	MEGANE CLASSIC	K4M-D8	82				164	77				162
Renault	GRAND SCENIC	K4M-D8	82				177	77				175
Dacia	LOGAN STH	K4M-F7	64				172	60				170
Renault	LAGUNA	K4M-F7	79				177	74				175
Renault	LAGUNA GRANDTOUR	K4M-F7	79				183	74				181
Renault	LAGUNA	K4M-F8	81				180	76				178
Renault	LAGUNA	K4M-F8	81				188	76				186

Nr homologacji:
Approval No.:

#115R-00 0070 ext.02



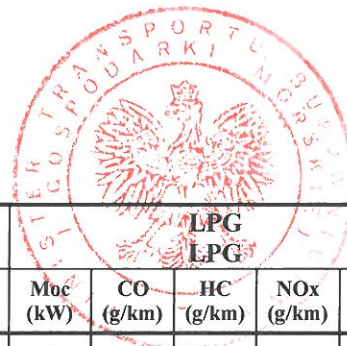
Paliwo Fuel		Benzyna Gasoline					LPG LPG					
Typ pojazdu		Typ silnika	Moc (kW)	CO (g/km)	HC (g/km)	NO _x (g/km)	CO ₂ (g/km)	Moc (kW)	CO (g/km)	HC (g/km)	NO _x (g/km)	CO ₂ (g/km)
Renault	LAGUNA GRANDTOUR	K4M-F8	81				182	76				180
Renault	KANGOO	K4M-G8	78				191	73				189
Renault	KANGOO	K4M-G8	78				186	73				184
Renault	KANGOO	K4M-G8	78				191	73				189
Renault	MEGANE II	K4M-J8	77				170	72				168
Renault	MEGANE GRANDTOUR	K4M-J8	77				172	72				170
Renault	MEGANE CLASSIC	K4M-W7	83				184	78				182
Renault	MEGANE II	K4M-W7	83				184	78				182
Renault	MEGANE CABRIOLET	K4M-W7	83				187	78				185
Renault	MEGANE GRANDTOUR	K4M-W7	83				184	78				182
Renault	MEGANE GRANDTOUR	F4P-B7	85				175	80				173
Renault	MEGANE CLASSIC	F4P-B7	85				175	80				173
Renault	MEGANE CLASSIC	F4P-B7	85				175	80				173
Renault	SCENIC	F4P-B7	85				180	80				178
Renault	MEGANE	F4P-B7	85				175	80				173
Renault	AVANTIME	F4R-N7	120				218	113				216
Renault	CLIO	M4R-A7	100				173	94				171
Renault	CLIO	M4R-A7	102				173	96				171
Renault	CLIO	M4R-B7	100				187	94				185
Renault	CLIO	M4R-B7	102				187	96				185
Renault	LAGUNA	M4R-C7	103				185	97				183
Renault	LAGUNA	M4R-C7	103				190	97				188
Renault	LAGUNA GRANDTOUR	M4R-C7	103				189	97				187
Renault	LAGUNA GRANDTOUR	M4R-C7	103				193	97				191
Renault	GRAND SCENIC	F4R-17	99				205	93				203
Renault	MEGANE CABRIOLET	F4R-17	99				201	93				199
Renault	MEGANE CLASSIC	F4R-17	99				201	93				199
Renault	MEGANE GRANDTOUR	F4R-17	99				201	93				199
Renault	MEGANE II	F4R-17	99				201	93				199
Renault	SCENIC/GRAND SCENIC	F4R-17	99				205	93				203
Renault	GRAND SCENIC	F4R-37	120				194	113				192
Renault	MEGANE CABRIOLET	F4R-37	120				189	113				187
Renault	MEGANE CABRIOLET	F4R-37	120				191	113				189

Nr homologacji: #115R-00 0070 ext.02
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)
Renault	MEGANE II	F4R-37	120				180	113				178
Renault	MEGANE II GT	F4R-37	120				180	113				178
Renault	SCENIC/GRAND SCENIC	F4R-37	120				194	113				192
Renault	LAGUNA	F4R-67	99				187	93				185
Renault	LAGUNA	F4R-67	99				190	93				188
Renault	LAGUNA GRANDTOUR	F4R-67	99				195	93				193
Renault	LAGUNA GRANDTOUR	F4R-67	99				198	93				196
Renault	LAGUNA	F4R-77	99				205	93				203
Renault	LAGUNA	F4R-77	99				206	93				204
Renault	LAGUNA GRANDTOUR	F4R-77	99				206	93				204
Renault	LAGUNA GRANDTOUR	F4R-77	99				208	93				206
Renault	LAGUNA	F4R-87	125				198	118				196
Renault	LAGUNA GRANDTOUR	F4R-87	125				200	118				198
Renault	LAGUNA	F4R-97	125				211	118				209
Renault	LAGUNA	F4R-97	125				213	118				211
Renault	LAGUNA GRANDTOUR	F4R-97	125				218	118				216
Renault	LAGUNA GRANDTOUR	F4R-97	125				220	118				218
Renault	ESPACE/GRAND ESPACE	F4R-A7	102				211	96				209
Renault	ESPACE/GRAND ESPACE	F4R-A7	103				211	97				209
Renault	CLIO RS	F4R-A8	145				199	0				197
Renault	ESPACE/GRAND ESPACE	F4R-B7	102				223	96				221
Renault	ESPACE/GRAND ESPACE	F4R-B7	103				223	97				221
Renault	MEGANE CABRIOLET	F4R-C7	102				177	96				175
Renault	MEGANE CABRIOLET	F4R-C7	102				177	96				175
Renault	MEGANE COUPE	F4R-C7	102				177	96				175
Renault	SCENIC	F4R-C7	102				190	96				188
Renault	SCENIC RX4	F4R-C7	102				224	96				222
Renault	SCENIC	F4R-E7	102				200	96				198
Renault	LAGUNA	F4R-F7	102				182	96				180
Renault	LAGUNA GRANDTOUR	F4R-F7	102				187	96				185
Renault	LAGUNA	F4R-G7	150				200	0				198
Renault	LAGUNA GRANDTOUR	F4R-G7	150				203	0				201
Nissan	PRIMASTAR	F4R-H8	86				259	81				256
Nissan	PRIMASTAR	F4R-H8	86				262	81				259
Nissan	PRIMASTAR	F4R-H8	86				250	81				248
Nissan	PRIMASTAR	F4R-H8	86				253	81				250
Nissan	PRIMASTAR	F4R-H8	86				247	81				245

Nr homologacji: #115R-00 0070 ext.02
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)
Nissan	PRIMASTAR	F4R-H8	86				250	81				248
Renault	TRAFIC	F4R-H8	86				250	81				248
Renault	TRAFIC	F4R-H8	86				253	81				250
Renault	TRAFIC	F4R-H8	86				247	81				245
Renault	TRAFIC	F4R-H8	86				250	81				248
Renault	LAGUNA	F4R-J8	125				207	118				205
Renault	LAGUNA GRANDTOUR	F4R-J8	125				210	118				208
Renault	LAGUNA	F4R-K8	150				194	0				192
Renault	VEL SATIS	F4R-Q7	125				225	118				223
Renault	VEL SATIS	F4R-R7	125				237	118				235
Renault	ESPACE	F4R-U7	100				223	94				221
Renault	ESPACE	F4R-U7	100				228	94				226
Renault	ESPACE	F4R-V7	125				227	118				225
Renault	ESPACE	F4R-W7	125				234	118				232
Renault	ESPACE	F4R-W7	125				242	118				240
Renault	GRAND SCENIC	F4R-Z7	99				193	93				191
Renault	GRAND SCENIC	F4R-Z7	99				193	93				191
Renault	MEGANE CABRIOLET	F4R-Z7	99				194	93				192
Renault	MEGANE CLASSIC	F4R-Z7	99				191	93				189
Renault	MEGANE GRANDTOUR	F4R-Z7	99				191	93				189
Renault	MEGANE II	F4R-Z7	99				191	93				189
Renault	SCENIC	F4R-Z7	99				192	93				190
Renault	MEGANE	F4R-L8	132	0,307	0,054	0,020	178	124	0,591	0,066	0,059	176
Renault	AVANTIME	L7X-G7	152				266	143				263
Renault	CLIO V6	L7X-J-760	167				267	157				264
Renault	AVANTIME	L7X-K7	152				271	143				268
Renault	CLIO V6	L7X-L-762	187				285	176				282
Renault	LAGUNA	L7X-M7	152				237	143				235
Renault	LAGUNA	L7X-M7	152				240	143				238
Renault	LAGUNA GRANDTOUR	L7X-M7	152				239	143				237
Renault	LAGUNA GRANDTOUR	L7X-M7	152				244	143				242
Renault	ESPACE	V4Y-A7	177				284	166				281
Renault	ESPACE	V4Y-A7	177				289	166				286
Renault	VEL SATIS	V4Y-A7	177				275	166				272