

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APPROVAL WITHDRAWN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 0070
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

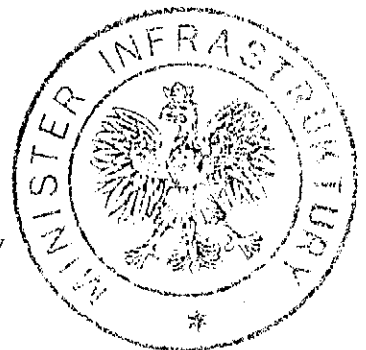
Nadciśnieniowy zawór bezpieczeństwa (zawór upustowy)
Pressure relief valve (discharge valve)

~~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 0070
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

Naciśnieniowy 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

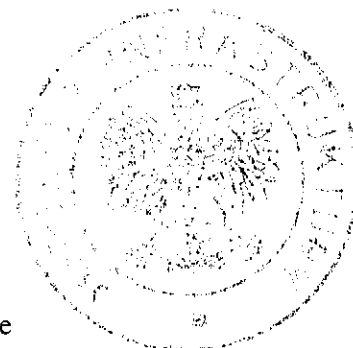
Mieszalnik gazu
Gas mixing piece

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 0070
Approval No.:

5. Data przedstawienia do homologacji: 02.12.2009
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: 29.03.2010
Date of report issued by that service
8. Numer sprawozdania z badań wydanego przez tę placówkę: 10215/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) nie dotyczy
Reasons (s) of extension (if applicable) not applicable
11. Typy pojazdów, w których może być zainstalowany dodatkowy układ zasilania (kategorie M_1 i N_1) lub typy pojazdów, w których może być zainstalowany dodatkowy układ zasilania pojazdów (inne kategorie pojazdów) i o ile ma to zastosowanie, to współczynnik CO_2 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
Regulamin Nr 83.05 seria poprawek
~~Regulamin Nr 49. ... seria poprawek~~
Emission requirements:
Has the retrofit system demonstrated to be "non intrusive": yes/~~no~~
Regulation No.83.05 series of amendments
~~Regulation No.49. ... 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: 11.08.2010
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



Z upoważnienia
MINISTRA INFRASTRUKTURY
Janusz Król
Naczelnik Wydziału
Warunków Technicznych Pojazdów i Przewozów 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 0070
Approval No.

Nr rozszerzenia: nie dotyczy
Extension No: not applicable

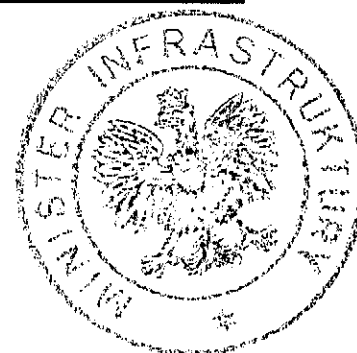
1. Pojazdy, na których był badany dodatkowy układ LPG:
Vehicles on which the retrofit equipment has been tested:

Nr pojazdu <i>Vehicle No.</i>	1	2	n
Marka: <i>Make:</i>	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 CO₂ LPG / CO₂ benz : 2/
Ratio CO₂LPG / CO₂ petrol 0,99

Stosunek Moc_{LPG} / Moc_{benz} (lub olej) :
Ratio Powe LPG / Power petrol (or diesel): 0,94



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

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	58				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

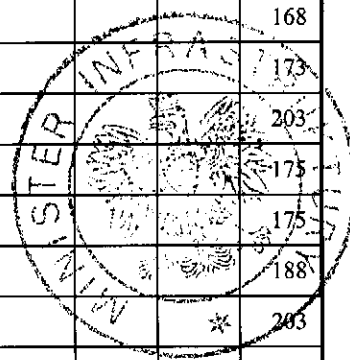
Nr homologacji: #115R-00 0070
Approval No.:

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	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: #115R-00 0070
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	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



Nr homologacji:
Approval No.:

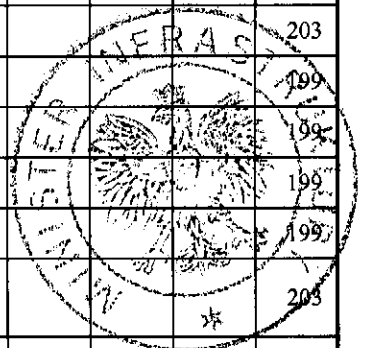
#115R-00 0070

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.:

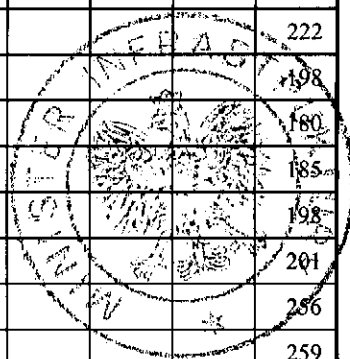
#115R-00 0070

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
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:
Approval No.:

#115R-00 0070

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