



OSVĚDČENÍ o:

UDĚLENÍ HOMOLOGACE
ROZŠÍŘENÍ HOMOLOGACE
ODEJMUTÍ HOMOLOGACE
UKONČENÍ VÝROBY

COMMUNICATION concerning:

APPROVAL GRANTED
APPROVAL EXTENDED
APPROVAL WITHDRAWN
PRODUCTION DEFINITELY DISCONTINUED

typu vybavení LPG podle Předpisu č. 67/01
of a type of LPG equipment pursuant to Regulation No. 67/01

Homologace č.: 67 R - 01 5962
Approval No.:

Rozšíření č.: -
Extension No.: N/A

1. Uvažované vybavení LPG:
LPG equipment considered:

Nádrž / Container

Přístroje a zařízení připojené k nádrži / Accessories fitted to the container:

80% uzavírací ventil / 80 per cent stop valve
stavoznak / level indicator
přetlakový ventil (odpouště ventil) / pressure relief valve (discharge valve)
přetlakové zařízení / pressure relief device
dálkově řízený provozní ventil s přeplavovým ventilem
remotely controlled service valve with excess flow valve
s nebo bez palivového čerpadla LPG / with/without LPG fuel pump
vícenásobový ventil, zahrnující následující přístroje a zařízení
multivalve, including the following accessories
plynotěsná skříňka / gas tight housing
elektrická průchodka (čerpadlo/ovladače)
power supply bushing (pump/actuators)

Palivové čerpadlo / Fuel pump

Číspeľová/regulátor tlaku / Vaporizer/pressure regulator

Uzavírací ventil / Shut-off valve

Zpětný ventil / Non-return valve

Přetlakový ventil plynového potrubí / Gas-tube pressure relief valve

Service spojka / Service coupling

Ohebná hadice / Flexible hose

Vnější plnicí jednotka / Remote filling unit

Zařízení pro vstřík plynu nebo vstříkovač / Gas injection device or injector

Palivová sítka / Fuel rail

Dávkovací jednotka plynu / Gas dosage unit


Směšovač plynu / Gas mixing piece

Elektronická řídicí jednotka / Electronic control unit

Tlakový snímač / Pressure sensor

filtrační jednotka LPG / LPG filter unit



2. Obchodní název nebo značka:
Trade name or mark: **APOLO LLC**
- Typ:
Type: **MIRACLE**
- Varianty: pro / for 3-CYL, 4-CYL, 5-CYL,
Variants: 6-CYL a / and 8-CYL mol./engines
3. Název a adresa výrobce:
Manufacturer's name and address: **APOLO L.L.C.
16192 Coastal Highway
Lewes 19958
Delaware, USA**
4. Název a adresa zástupce výrobce (pokud jsou potřebné):
If applicable, name and address of manufacturer's representative: **- N/A**
5. Předloženo k homologaci dne:
Submitted for approval on: **20 April 2008**
6. Homologační zkušebna:
Technical service responsible
for conducting approval tests: **E/C: TÜV SÜD Czech s.r.o.
Novodvorská 994/138
142 21 Praha 4, Czech Republic**
7. Datum protokolu, vydaného touto zkušebnou:
Date of report issued by that service: **20 December 2010**
8. Číslo protokolu, vydaného touto zkušebnou:
Number of report issued by that service: **121373 - 10 - TAC**
9. **HOMOLOGACE UDĚLENA / ODMĚTNUTA / ROZŠÍŘENA / ODEJIMUTA**
APPROVAL IS GRANTED / REFUSED / EXTENDED / WITHDRAWN
10. Důvod(y) pro rozšíření homologace:
Reason(s) for extension: **- N/A**
11. Místo:
Place: **Praha**
12. Datum:
Date: **22 December 2010**
13. Podpis:
Signature: 
Oleg Sprizhina
14. Homologační dokumentace je uložena u homologačního orgánu a lze ji obdržet na vyžádání.
The information package lodged with the approval authority may be obtained on request.



Příloha 2B – Doplněk
Annex 2B – Addendum

1.	Doplňující informace týkající se typové homologace typu komponenty CNG dle Předpisu č. 110 Additional information concerning the type approval of a type of CNG components pursuant to Regulation No. 110	
1.1	Nádrž(e) nebo tlaková(é) láhev(e): Container(s) or cylinder(s):	– N/A
1.2	Ukazatel tlaku: Pressure indicator:	– N/A
1.3	Přetlakový ventil (odpouštěcí ventil): Pressure relief valve (discharge valve):	– N/A
1.4	Automatický(é) ventil(y): Automatic valve(s):	– N/A
1.5	Přepadový ventil: Excess flow valve:	– N/A
1.6	Plynotěsná skříň: Gas-tight housing:	– N/A
1.7	Regulátor(y) tlaku: Pressure regulator(s):	– N/A
1.8	Zpětná(é) klapka(y) nebo zpětný(é) ventil(y): Check valve(s) or non-return valve(s):	– N/A
1.9	Přetlakové zařízení (iniciované teplotou): Pressure relief device (temperature triggered):	– N/A
1.10	Ruční ventil: Manual valve:	– N/A
1.11	Ohebná vedení paliva: Flexible fuel lines:	– N/A
1.12	Plnicí jednotka nebo plnicí hrdo: Filling unit or receptacle:	– N/A
1.13	Směšovač plyn / vzduch (vstřikovače): Gas / air mixer (injectors):	– N/A
1.14	Nastavovač průtoku plynu: Gas flow adjuster:	– N/A
1.15	Směšovač plyn / vzduch (karburátor): Gas / air mixer (carburettor):	– N/A



- 1.16 Elektronická řídicí jednotka (palivo CNG):
Electronic control unit (CNG-fuelling):
- 1.16.1 Principy základního software:
Basic software principles:
- ERJ řídí plynový provoz motoru. Dále zajišťuje plnění požadavků podle přílohy 4H předpisu EHK č. 110.
ECU controls gas/engine operation. It further ensures the complying with requirements of Annex 4H to the ECE Regulation No. 110.
- 1.17 Tlakový(é) a teplotní snímač(e): –
Pressure and temperature sensor(s): N/A
- 1.18 Filt(r)y CNG: –
CNG filter(s): N/A
- 1.19 Přetlakové zařízení (iniciované tlakem): –
Pressure relief device (pressure triggered): N/A

17 Určete toleranci.
Specify the tolerance.

