

Ministerstvo dopravy České republiky
Ministry of Transport of the Czech Republic
Nábřeží L.Svobody 12, 110 15 Praha 1, Czech Republic



OSVĚDČENÍ o:

UDĚLENÍ HOMOLOGACE
ROZŠÍŘENÍ HOMOLOGACE
ODMÍTNUTÍ HOMOLOGACE
ODEJMUTÍ HOMOLOGACE
UKONČENÍ VÝROBY

COMMUNICATION concerning:

APPROVAL GRANTED
APPROVAL EXTENDED
APPROVAL REFUSED
APPROVAL WITHDRAWN
PRODUCTION DEFINITELY DISCONTINUED

typu komponenty CNG podle Předpisu č. 110.00
of a type of CNG component pursuant to Regulation No. 110.00

Homologace č.:
Approval No.: **110 R – 00 4625**

Rozšíření č.: –
Extension No.: **N/A**

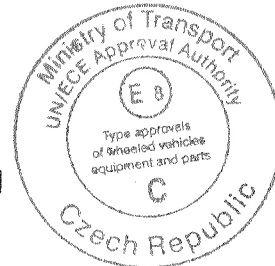
1. Uvažovaná komponenta CNG:
CNG component considered:

~~Nádrž(e) nebo tlaková(é) láhev(e) / Container(s) or cylinder(s)~~
~~Ukazatel tlaku / Pressure indicator~~
~~Přetlakový ventil / Pressure relief valve~~
~~Automatický(é) ventil(y) / Automatic valve(s)~~
~~Přepadový ventil / Excess flow valve~~
~~Plynotěsná skříň / Gas-tight housing~~
~~Regulátor tlaku / Pressure regulator(s)~~
~~Zpětný(é) ventil(y) / Check valve(s)~~
~~Přetlakové zařízení / Pressure relief device~~
~~Ruční ventil / Manual valve~~
~~Ohebná vedení paliva / Flexible fuel lines~~
~~Plnicí jednotka nebo plnicí hrdlo / Filling unit or receptacle~~
~~Směšovač plyn/vzduch (vstřikovače) / Gas/air mixer (injectors)~~
~~Nastavovač průtoku plynu / Gas flow adjuster~~
~~Směšovač plyn/vzduch (karburátor) / Gas/air mixer (carburettor)~~
Elektronická řídicí jednotka / Electronic control unit
~~Tlakový(é) a teplotní snímač(e) / Pressure and temperature sensor(s)~~
~~Filtr(y) CNG / CNG filter(s)~~

2. Obchodní název nebo značka:
Trade name or mark:

EKO-ALMA

Centrální jednotka typ: ESGI
Central unit of type:



3. Název a adresa výrobce:
Manufacturer's name and address: **EKO-ALMA Sp.j.
ul. Grafitowa 2
55-010 Radwanice
Poland**
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: **29 May 2007**
6. Homologační zkušebna:
Technical service responsible
for conducting approval tests: **E8/C: TÜV SÜD Auto CZ 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: **2 July 2007**
8. Číslo protokolu, vydaného touto zkušebnou:
Number of report issued by that service: **120502 – 07 – TAC**

9. **HOMOLOGACE UDĚLENA** / ~~ODMÍTNUTA~~ / ~~ROZŠÍŘENA~~ / ~~ODEJMUTA~~
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: **10 July 2007**

13. Podpis:
Signature:


Oleg Spřuha



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 hrdlo: 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 adjustor:	– 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:

EŘJ 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 4 to the ECE Regulation No. 110.

1.17	Tlakový(é) a teplotní snímač(e): Pressure and temperature sensor(s):	– N/A
1.18	Filtr(y) CNG: CNG filter(s):	– N/A

1/ Určete toleranci.
Specify the tolerance.

