

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APPROVAL WITHDRAWN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.: **110 R – 00 4304**
Approval No.:

Rozšíření č.: **23**
Extension No.:

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 (iniciované teplotou) / Pressure relief device (temperature triggered)

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)

Přetlakové zařízení (iniciované tlakem) / Pressure relief device (pressure triggered)



2. Obchodní název nebo značka: **Amphai, BRC, GFI, Tomasetto Achille Argentina,**
Trade name or mark: **Elpigaz, RAIL**
- Typ: **IG1**
Type:
- Varianty: **IG1 Phoenix, IG2 Namur, IG1 Apache, IG5 Noumea, IG2 Metis,**
Variants: **IG1 Apache HD**
3. Název a adresa výrobce: **RAIL S.p.A.**
Manufacturer's name and address: **Via A.Grandi,16, 42030 Vezzano sul Crostolo
Reggio Emilia, Italy**
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: **21 July 2014**
Submitted for approval on:
6. Homologační zkušebna: **E8/C: TÜV SÜD Czech s.r.o.**
Technical service responsible **Novodvorská 994/138**
for conducting approval tests: **142 21 Praha 4
Czech Republic**
7. Datum protokolu, vydaného touto zkušebnou: **1 September 2014**
Date of report issued by that service:
8. Číslo protokolu, vydaného touto zkušebnou: **121091 – 14 – TAC**
Number of report issued by that service:
9. **HOMOLOGACE** ~~UDĚLENA / ODMÍTNUTA /~~ **ROZŠÍŘENA** ~~/ ODEJMUTA~~
APPROVAL IS ~~GRANTED / REFUSED /~~ **EXTENDED** ~~/ WITHDRAWN~~
10. Důvod(y) pro rozšíření homologace: **- Nové obchodní názvy**
Reason(s) for extension: **New trade names**
- Nová varianta: IG1 Apache HD
New variant: IG1 Apache HD
11. Místo: **Praha**
Place:
12. Datum: **10 September 2014**
Date:
13. Podpis:
Signature:



Tomáš Hrdlička

14. Dokumentaci k této žádosti o homologaci nebo rozšíření homologace lze obdržet na vyžádání.
The documents filed with the application or extension of approval authority can be obtained upon 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 hrdlo:
Filling unit or receptacle: | –
N/A |
| 1.13 | Směšovač plyn / vzduch (vstříkovače)
Gas / air mixer (injectors) | |
| 1.13.1 | Pracovní tlak(y): ^{1/}
Working pressure(s): ^{1/} | max. 450 kPa |
| 1.13.2 | Materiál:
Material: | Viz dokumentace výrobce.
See manufacturer's documentation. |



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):	– N/A
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
1.19	Přetlakové zařízení (iniciované tlakem): Pressure relief device (pressure triggered):	– N/A



1/ Určete toleranci.
Specify the tolerance.