

MINISTERE DES TRANSPORTS

REFERENCE: E13*110R00*110R00*0008*01

Luxembourg, le 24 décembre 2003
19-21, Boulevard Royal
L-2910 Luxembourg
Tél 478-1 – Télécopieur 241 817 – Télex 1465 CIVAIR LU

ANNEXES: Documentation technique



Communication concernant:

Communication concerning: - **la délivrance d'une homologation**
approval granted
- **l'extension d'homologation**
approval extended
- **le refus d'homologation**
approval refused
- **le retrait d'homologation**
approval withdrawn
- **l'arrêt définitif de la production**
production definitely discontinued

d'un type d'organe GNC en application du Règlement N° 110
of a type of CNG component pursuant to Regulation N° 110

Homologation N°:

Approval number:

E13*110R00*110R00*0008*01

Marque d'homologation:

Approval mark:



110 R-000008

1.

Organe GNC ⁽²⁾:

CNG component considered ⁽²⁾:

Réservoir(s) ou bouteille(s):

Container(s) or cylinder(s):

not applicable

Témoin de pression:

Pressure indicator:

not applicable

Soupape de surpression:

Pressure relief valve:

not applicable

Vanne(s) automatique(s):

Automatic valve(s):

not applicable

Limiteur de débit:

Excess flow valve:

not applicable

Capot étanche:

Gas-tight housing:

not applicable

Détendeur(s) de pression:

Pressure regulator(s):

not applicable

Soupape(s) de contrôle:

Check valve(s):

not applicable

**Dispositif de surpression:**

Pressure relief device:

not applicable

Vanne manuelle:

Manual valve:

not applicable

Flexibles:

Flexible fuel lines:

type: Autogas ECE 110 Classe 2

Embout ou réceptacle de remplissage:

Filling or receptacle:

not applicable

Mélangeur gaz / air (injecteur(s)):

Gas / air mixer (injector(s)):

not applicable

Régulateur de débit:

Gas flow adjuster:

not applicable

Mélangeur gaz / air (carburateur):

Gas / air mixer (carburettor):

not applicable

Module de commande électronique:

Electronic control unit:

not applicable

Capteur(s) de pression et de température:

Pressure and temperature sensor(s):

not applicable

Filtre(s) à GNC:

CNG filter(s):

not applicable

2. Marque de fabrique ou de commerce:

Trade name or mark:

Parker ITR**3. Nom et adresse du constructeur:**

Manufacturer's name and address:

Parker ITR S.r.L.
Via G. B. Pirelli, 6
I-22070 Veniano (CO)

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant du constructeur:

If applicable, name and address of manufacturer's representative:

not applicable

5. Présenté à l'homologation le:

Submitted for approval on:

12.09.2003

6. Autorité déléguée:

Assigned authority:

Société Nationale de Certification et d'Homologation
L-5201 Sandweiler

Service technique chargé des essais d'homologation:

Technical service responsible for type-approval tests:

Luxcontrol S.A.
B.P. 349
L-4004 Esch-sur-Alzette

7. Date du procès-verbal délivré par ce service :

Date of test report issued by that service :

08.12.2003

8. Numéro du procès-verbal:

Number of test report:

LCA 54 301 002 3

9. **L'homologation est:**

Approval:

extended

10. **Raison(s) de l'extension (le cas échéant):**

Reason(s) of extension (if applicable):

- Thickness of internal tube;
- Manufacturer's name;
- Trade name.

11. **Lieu:**

Place:

Luxembourg

12. **Date:**

Date:

24 décembre 2003

13. **Signature:**

Signature:

Pour le Ministre des Transports



Paul Schmit
Commissaire du Gouvernement

14. **Des copies des documents soumis dans le dossier d'homologation ou d'extension d'homologation peuvent être obtenues sur demande:**

The documents filed with the application or extension of approval can be obtained upon request:

see index to type-approval report

Note explicative et récapitulative des extensions réalisées:Explanatory and recapitulatory note of delivered extensions:

not applicable



Additif
Addendum

**1. Renseignements complémentaires
concernant l'homologation d'un type
d'organe GNC en application du
Règlement N° 110 ⁽¹⁾:**

Additional information concerning the type-approval of
a type of CNG components pursuant to regulation N°
110 ⁽¹⁾:

1.1. Réservoir(s) ou bouteille(s):	
Container(s) or cylinder(s):	not applicable
1.1.1. Dimensions:	
Dimensions:	not applicable
1.1.2. Matériau:	
Material:	not applicable
1.2. Témoin de pression:	
Pressure indicator:	not applicable
1.2.1. Pression(s) de fonctionnement:	
Working pressure(s):	not applicable
1.2.2. Matériau:	
Material:	not applicable
1.3. Soupape de surpression (soupape de décompression):	
Pressure relief valve (discharge valve):	not applicable
1.3.1. Pression(s) de fonctionnement:	
Working pressure(s):	not applicable
1.3.2. Matériau:	
Material:	not applicable
1.4. Vanne(s) automatique(s):	
Automatic valve(s):	not applicable
1.4.1. Pression(s) de fonctionnement:	
Working pressure(s):	not applicable
1.4.2. Matériau:	
Material:	not applicable
1.5. Limiteur de débit:	
Excess flow valve:	not applicable
1.5.1. Pression(s) de fonctionnement:	
Working pressure(s):	not applicable
1.5.2. Matériau:	
Material:	not applicable
1.6. Capot étanche:	
Gas-tight housing:	not applicable
1.6.1. Pression(s) de fonctionnement:	
Working pressure(s):	not applicable
1.6.2. Matériau:	
Material:	not applicable



1.7.	Régulateur(s) de pression: Pressure regulator(s):	not applicable
1.7.1.	Pression(s) de fonctionnement: Working pressure(s):	not applicable
1.7.2.	Matériau: Material:	not applicable
1.8.	Soupape(s) de contrôle ou de antiretour: Check valve(s) or non-return valve(s):	not applicable
1.8.1.	Pression(s) de fonctionnement: Working pressure(s):	not applicable
1.8.2.	Matériau: Material:	not applicable
1.9.	Dispositif de surpression (à déclenchement thermique): Pressure relief device temperature triggered):	not applicable
1.9.1.	Pression(s) de fonctionnement: Working pressure(s):	not applicable
1.9.2.	Matériau: Material:	not applicable
1.10.	Vanne manuelle: Manual valve:	not applicable
1.10.1.	Pression(s) de fonctionnement: Working pressure(s):	not applicable
1.10.2.	Matériau: Material:	not applicable
1.11.	Flexibles: Flexible fuel lines:	type: Autogas ECE 110 Classe 2
1.11.1.	Pression(s) de fonctionnement: Working pressure(s):	max. 450 kPa
1.11.2.	Matériau: Material:	lining: ORA 55D reinforcement: synthetic textil yarns cover: XT 680C
1.12.	Embout ou réceptacle de remplissage: Filling unit or receptacle:	not applicable
1.12.1.	Pression(s) de fonctionnement: Working pressure(s):	not applicable
1.12.2.	Matériau: Material:	not applicable
1.13.	Mélangeur gaz / air (injecteur(s)): Gas / air mixer (injector(s)):	not applicable
1.13.1.	Pression(s) de fonctionnement: Working pressure(s):	not applicable
1.13.2.	Matériau: Material:	not applicable
1.14.	Régulateur de débit: Gas flow adjuster:	not applicable
1.14.1.	Pression(s) de fonctionnement: Working pressure(s):	not applicable
1.14.2.	Matériau: Material:	not applicable



1.15.	Mélangeur gas / air (carburateur): Gas / air mixer (carburettor):	not applicable
1.15.1.	Pression(s) de fonctionnement: Working pressure(s):	not applicable
1.15.2.	Matériau: Material:	not applicable
1.16.	Module de commande électronique (pour l'alimentation au GNC): Electronic control unit (CNG-fuelling):	not applicable
1.16.1.	Pression(s) de fonctionnement: Working pressure(s):	not applicable
1.16.2.	Matériau: Material:	not applicable
1.17.	Capteur(s) de pression et de température: Pressure and temperature sensor(s):	not applicable
1.17.1.	Pression(s) de fonctionnement: Working pressure(s):	not applicable
1.17.2.	Matériau: Material:	not applicable
1.18.	Filtre(s) à GNC: CNG filter(s):	not applicable
1.18.1.	Pression(s) de fonctionnement: Working pressure(s):	not applicable
1.18.2.	Matériau: Material:	not applicable

(1) Indiquer les tolérances.

Indicate the tolerances.

(2) Biffer la mention inutile.

Strike out what does not apply.

MINISTERE DES TRANSPORTS

Luxembourg, le 24 décembre 2003

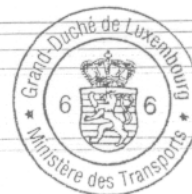
19-21, Boulevard Royal

L-2910 Luxembourg

Tél 478-1 - Télécopieur 241 817 - Télex 1465 CIVAIR LU

REFERENCE: E13*110R00*110R00*0008*01

ANNEXES: Documentation technique



Index du dossier d'homologation

Index to type-approval

	Numéro d'homologation: Approval number:	E13*110R00*110R00*0008*01
	Révision: Revision:	00
	Marque de fabrique ou de commerce: Trade name or mark:	<u>Parker ITR</u>
	Type: Type:	Autogas ECE 110 Classe 2
1.	Procès-verbal d'essai: Test report:	LCA 54 301 002 3
	- Technical report:	Pages 1 to 7
	- Index:	Annex A - Page 1
2.	Dossier du constructeur: Report of the manufacturer:	
	- Manufacturer's information document:	Page <u>001</u>
3.	Autres documents annexés: Other documents annexed:	not applicable
4.	Date de délivrance de l'homologation initiale: Date of issue of initial type approval:	27.05.2002
5.	Date de la dernière délivrance de pages révisées: Date of last issue of revised pages:	not applicable
6.	Date de la dernière délivrance d'une homologation révisée Date of last extension:	24.12.2003