

Τα πλεονεκτήματά σας

- Τελευταία λέξη της τεχνολογίας , καινοτόμο, πατενταρισμένο σύστημα LPG.
- Μείωση του κόστους καυσίμου μέχρι και 50%.
- Προστατέψτε το περιβάλλον με χαμηλότερες εκπομπές CO2.
- Εξαιρετική οδική συμπεριφορά, καθώς η διαχείριση του κινητήρα ελέγχεται πλήρως από την αρχική ηλεκτρονική μονάδα του κινητήρα (ECU).
- Εκκινεί με υγραέριο.
- Δεν χρειάζεται καμία συντήρηση.
- Καμία ευαισθησία στην σύσταση του υγραερίου ή σε εξωτερικούς παράγοντες όπως θερμοκρασία περιβάλλοντος, υγρασία ή υψόμετρο.
- Εγγύηση συστήματος 2 χρόνων με μέγιστο τα 100.000 km.
- Συμβατό με την νομοθεσία EC 67 –R01.



Παραδείγματα Καταστάσεων της Δεξαμενής

Μεταβείτε τώρα σε υγραέριο!

- Γεμίστε με το μισό κόστος καυσίμου.
- Μπορεί να τοποθετηθεί το **LPdi** στο αυτοκίνητό σας; Ελέγξτε στον ενημερωμένο κατάλογο στην ιστοσελίδα μας ή στον Αντιπρόσωπο της Vialle στην περιοχή σας.
- Βρείτε τον Αντιπρόσωπο της Vialle στην περιοχή σας στο www.vialle.nl.

© 2013, Vialle Alternative Fuel Systems B.V. All rights reserved.

Vialle Alternative Fuel Systems B.V.
Leemkuil 7
5626 EA Eindhoven
The Netherlands
PO Box 28060
5602 JB Eindhoven
The Netherlands
E: info@vialle.nl

www.vialle.nl



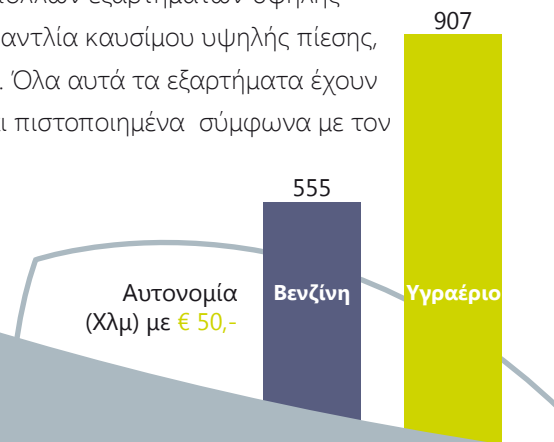
LPdi

Liquid Propane **Direct Injection**



Σύστημα υγραερίου για κινητήρες άμεσου ψεκασμού

- Η Vialle προσφέρει με υπερηφάνεια το πιο προηγμένο σύστημα υγραερίου σε όλο τον κόσμο στη διάθεσή σας: το μοναδικό και ιδιαίτερα καινοτόμο σύστημα **LPdi**. Το σύστημα **LPdi** έχει αναπτυχθεί ειδικά για τους κινητήρες άμεσου ψεκασμού. Η Vialle είναι η πρώτη εταιρεία που έχει καταφέρει να αναπτύξει μια αξιόπιστη τεχνολογία που διοχετεύει το υγραέριο σε υγρή φάση μέσα στους κυλίνδρους, όπως και με τη βενζίνη. Επομένως, η απόδοση του κινητήρα και η οδική συμπεριφορά του οχήματος διατηρείται στα ίδια επίπεδα.
- Η καρδιά του συστήματος **LPdi** είναι κατοχυρωμένη με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας FSU ("Επιλογέας καυσίμου Unit") που επιτρέπει την ομαλή εναλλαγή μεταξύ βενζίνης και υγραερίου. Η FSU κατευθύνει το επιλεγμένο καύσιμο στην αρχική αντλία καυσίμου υψηλής πίεσης του κινητήρα, η οποία αυξάνει την πίεση του καυσίμου σε περισσότερα από 100 bar πριν την έγχυση του καυσίμου μέσα στους κυλίνδρους. Μοναδικό στο σύστημα **LPdi** είναι ότι το όχημα ξεκινά επίσης με υγραέριο. Ο οδηγός μπορεί ανά πάσα στιγμή να επιλέξει το καύσιμο που επιθυμεί, είτε βενζίνη είτε υγραέριο με την απλή χρήση του διακόπτη που τοποθετείται στο ταμπλό του αυτοκινήτου. Οι κινητήρες άμεσου ψεκασμού χρησιμοποιούνται από μεγάλους κατασκευαστές αυτοκινήτων όπως η Audi, VW, GM, Skoda, Seat, BMW, Ford, Peugeot, Mercedes. Το **LPdi** κάνει χρήση πολλών εξαρτημάτων υψηλής πίεσης του οχήματος όπως την αντλία καυσίμου υψηλής πίεσης, μπεκ, και τον αισθητήρα πίεσης. Όλα αυτά τα εξαρτήματα έχουν δοκιμαστεί με υγραέριο και είναι πιστοποιημένα σύμφωνα με τον κανονισμό EC 67-R01.



Η αυτονομία υπολογίστηκε με την μέση τιμή καυσίμου της 4/2/2013

Εγγύηση LPdi

Η Vialle προσφέρει εγγύηση 2 χρόνων για το σύστημα με μέγιστο όριο τα 100.000 km.

Κόστος γεμάτης δεξαμενής καυσίμου	Βενζίνη	Υγραέριο
	€ 69,-	€ 37,-

Η τιμή βασίστηκε με την μέση τιμή καυσίμου της 4/2/2013 με μία δεξαμενή χωρητικότητας 40 λίτρων

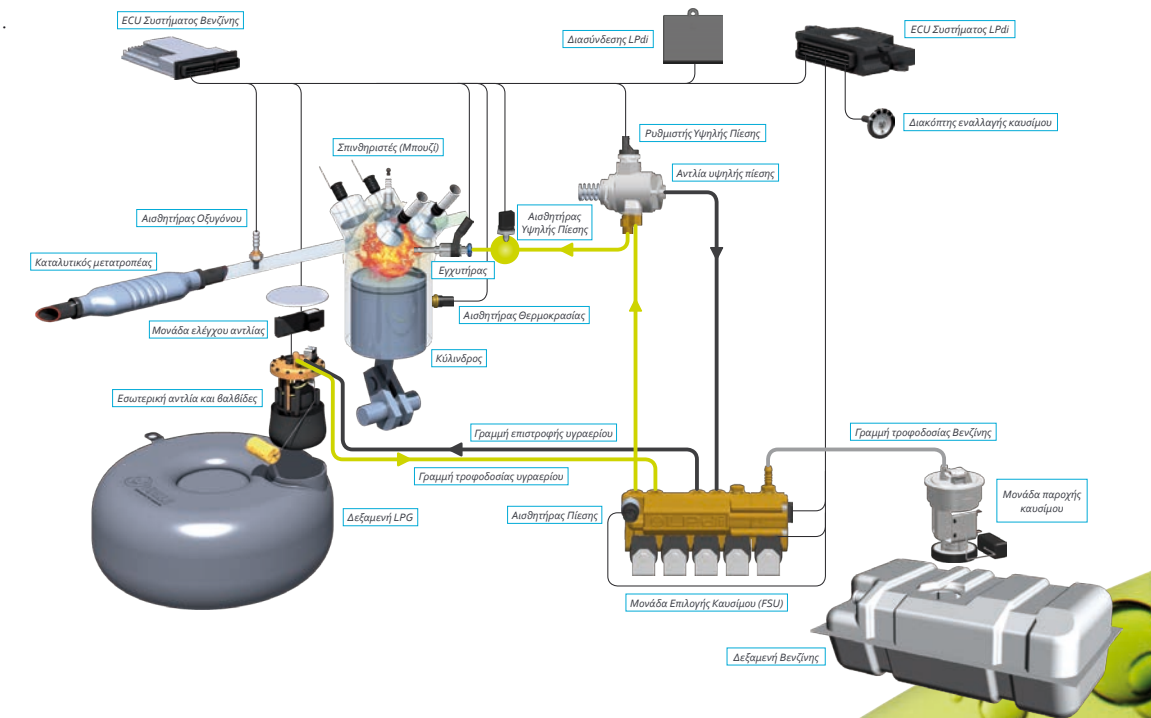
Μετρήσεις Ρύπων



Πηγή: Οι έλεγχοι πραγματοποιήθηκαν από το TÜV Hessen



Σύστημα LPdi της Vialle



LPdi

Liquid Propane Direct Injection