

Συνέντευξη με τον κ. Ivan D'altri,  
Υπεύθυνο Τμήματος Τεχνικής  
Κατάρτισης του Δικτύου  
GAS SERVICE.

Το μεγάλο  
στοίχημα  
στην ελληνική  
αγορά  
για την  
υγραεριοκίνηση  
από την  
GAS THEODOROU

■ Σελ. 5

Από την  
GAS THEODOROU

Αναλυτικός χάρτης  
υγραεριοκίνησης  
με τα συνεργεία  
υγραεριοκίνησης

**GAS**  
SERVICE  
σε όλη  
την επικράτεια.

■ Σελ. 4

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΟΥ ΚΟΡΥΦΑΙΟΥ, ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΓΡΑΕΡΙΟΚΙΝΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ



Η ασφάλεια  
στην Υγραεριοκίνηση

■ Σελ. 7

**GAS**  
SERVICE

**RENKAT**

3ο χλμ. ΠΕΟ  
Κατερινής-Θεσσαλονίκης  
ΚΑΤΕΡΙΝΗ  
τηλ. 23510 29900

autogas.gr

ΟΦΕΛΟΣ ΣΤΟ  
**FULL!**...

**GAS**  
SERVICE  
autogas.gr

ΥΓΡΑΕΡΙΟΚΙΝΗΣΗ ΑΠΟ **669,00 €**

■ Σελ. 6

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΟΥ ΚΟΡΥΦΑΙΟΥ,

ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΓΡΑΕΡΙΟΚΙΝΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ



**Η Gas Service είναι το μεγαλύτερο δίκτυο υγραεριοκίνησης στον κόσμο και θεωρείται από τους μεγαλύτερους οίκους του εξωτερικού, ως το πιο εξειδικευμένο δίκτυο εγκατάστασης υγραεριοκίνησης παγκοσμίως.**

Το δίκτυο της Gas Service κατ' αποκλειστικότητα αντιπροσωπεύει εξοπλισμό και εξαρτήματα από κορυφαίους ευρωπαϊκούς κατασκευαστές, που συνοδεύονται στο σύνολό τους από διεθνείς πιστοποιήσεις ποιότητας. Το σύνολο των τεχνικών στελεχών του δικτύου της Gas Service έχει εκπαιδευτεί, τόσο σε θεωρητικό όσο και σε τεχνικό επίπεδο, στο υψηλό επιπέδου εκαπιδευτικό κέντρο της Gas Service (το μοναδικό στην Ελλάδα) από αυστηρώς επιλεγμένους Ιταλούς τεχνικούς (LPG-CNG MASTERS).

Η Gas Service είναι η πιο σίγουρη επιλογή για την τοποθέτηση συστημάτων υγραεριοκίνησης, γεγονός που επιβεβαιώνεται τόσο από το μεγάλο αριθμό των οχημάτων που διαχειρίζονται καθημερινά οι τεχνικοί της, όσο και από τη διάδοση και ανταλλαγή τεχνογνωσίας εντός του δικτύου της (24 ώρες online).

Η εταιρία Gas Service, το κορυφαίο, εξειδικευμένο δίκτυο υγραεριοκίνησης στον κόσμο, διαθέτει:

**Εμπειρία στην υγραεριοκίνηση:** Εδώ και 36 χρόνια είναι η μοναδική εταιρία στην Ελλάδα που ασχολείται αποκλειστικά και μόνο με την υγραεριοκίνηση. Η υγραεριοκίνηση απαιτεί εξειδικευμένη γνώση και πραγματική εμπειρία προκειμένου να μπορέσει να επιλύσει οποιοδήποτε πρόβλημα προκύψει, χωρίς να παρεμβαίνει στις υπόλοιπες λειτουργίες του οχήματος.

**Πιστοποιημένες συσκευές και δεξαμενές:**

Η Gas Service διαθέτει ΜΟΝΟ πιστοποιημένες συσκευές, δεξαμενές και εξαρτήματα υγραεριοκίνησης εξασφαλίζοντας, τόσο την ομαλή λειτουργία του αυτοκινήτου σας, όσο και την ασφάλειά σας.

**Διεθνώς αναγνωρισμένες συσκευές και εξαρτήματα:**

Η Gas Service συνεργάζεται κατ' αποκλειστικότητα με τη ZAVOLI PURE TECHNOLOGY, τον κορυφαίο ευρωπαϊκό οίκο υγραεριοκίνησης, η οποία δίνει ιδιαίτερη βαρύτητα στην μελέτη και έρευνα νέων τεχνολογιών.

Επιπλέον όλα τα εξαρτήματα και ανταλλακτικά είναι πλήρως ελεγμένα και πιστοποιημένα.

**Εκπαιδευμένους τεχνικούς:**

Το δίκτυο της Gas Service αποτελείται ΜΟΝΟ από τεχνικούς που εκπαιδεύονται απευθείας από τεχνικούς της ZAVOLI. Εξασφαλίζεται έτσι, όχι μόνο η άψογη τοποθέτηση της συσκευής, αλλά και η γνώση για επίλυση οποιουδήποτε προβλήματος μπορεί να προκύψει. Επιπλέον, όλο το δίκτυο της Gas Service εκπαιδεύεται τακτικά, προκειμένου να ενημερώνεται για οτιδήποτε νέο εμφανίζεται στον κλάδο της υγραεριοκίνησης.

**Οικονομικές λύσεις:**

Το κόστος τοποθέτησης συσκευής υγραεριοκίνησης είναι πολύ σοβαρή υπόθεση για την Gas Service. Η Gas Service έχει τη

Δυναμική και διαθέτει τις πιο αξιόπιστες συσκευές στις καλύτερες τιμές της Ευρώπης. Επιπλέον, διαθέτει ευέλικτα χρηματοδοτικά προγράμματα για την εξυπηρέτησή σας.

**Με την ξαφνική ανάπτυξη της υγραεριοκίνησης, παρουσιάστηκαν στην αγορά συσκευές και εργασίες τοποθέτησης χαμηλού κόστους. Σε καμία περίπτωση δεν μπορούν να συγκριθούν με τις συσκευές ZAVOLI και με τις προδιαγραφές τοποθέτησης που εφαρμόζει η Gas Service.**



**Το κορυφαίο,  
εξειδικευμένο  
δίκτυο υγραεριοκίνησης  
...στον Κόσμο!**



ΑΠΟ ΤΗΝ GAS THEODOROU

## Εκδήλωση Ενημέρωσης στο Άργος και στο Ναύπλιο

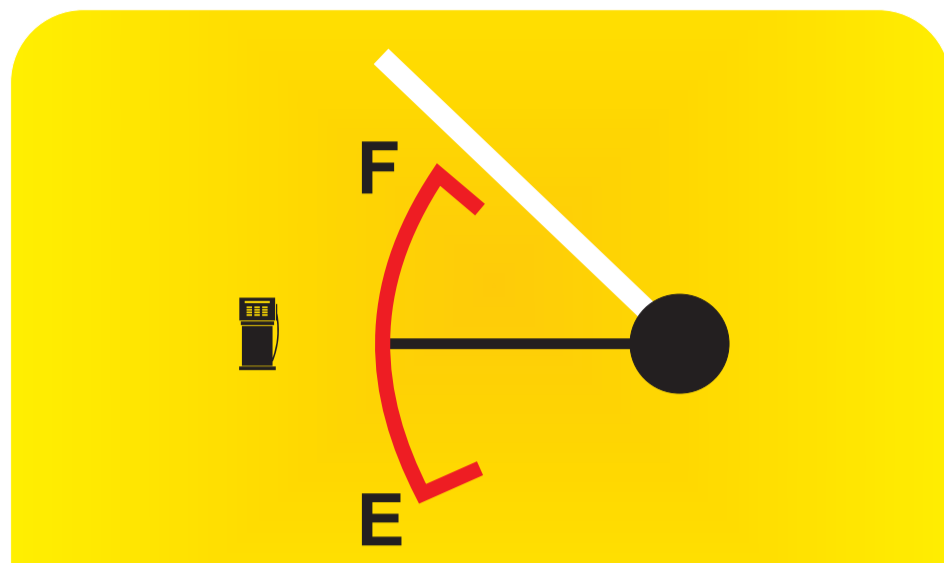
Με επιτυχία και απόλυτη ικανοποίηση όσο αφορά την προσέλευση του κοινού, έλαβε χώρα η παρουσίαση των υπηρεσιών της GAS SERVICE στις πόλεις του Άργους (23-24/09) και του Ναυπλίου (25/09).

Το Συνεργείο της GAS SERVICE "Δήμας Δημήτριος", που εδρεύει στο 1° χλμ Ε.Ο. Άργους-Ναυπλίου (τηλ: 27510 21759), οργάνωσε την πρωτοποριακή για τα δεδομένα της Αργολίδος Εκδήλωση Ενημέρωσης περί της Υγραεριοκίνησης, απαντώντας στην αυξανόμενη ανάγκη του κοινού των συγκεκριμένων περιοχών, για ενημέρωση πάνω στα οφέλη της μετατροπής του αυτοκινήτου τους σε Υγραεριοκίνητο.



Η παρουσία των Εξειδικευμένων και Καταρτισμένων Μηχανικών του Συνεργείου GAS SERVICE Δήμας, ήταν πέραν του δέοντος ικανοποιητική, μιας και δόθηκε η ευκαιρία στους παρευρισκόμενους και στους περαστικούς, να ενημερωθούν από πρώτο χέρι, κατευθείαν από τους ειδικούς της Υγραεριοκίνησης, για οποιαδήποτε απορία ή ερώτηση είχαν για την μετατροπή του αυτοκινήτου τους.

Η παρουσία της GAS SERVICE σε κάθε πόλη της Ελλάδος, συνεχίζεται με αμείωτο ενδιαφέρον από την πλευρά της ίδιας της εταιρίας, με στόχο την ολοκληρωμένη και όσο το δυνατόν πληρέστερη ενημέρωση του κόσμου, πάνω στα οφέλη της Υγραεριοκίνησης. Σύντομα θα είμαστε και σε άλλες πόλεις της χώρας.



### ΟΦΕΛΟΣ ΣΤΟ **FULL!**...

# ΥΓΡΑΕΡΙΟΚΙΝΗΣΗ

## ΑΠΟ **669,00€**

**Κινητήρες:**

Καρμπυρατέρ-**669,00€**

Μονού Ψεκασμού-**769,00€**

Πολλαπλού Ψεκασμού 4CYL (έως 130hp)-**969,00€**

Πολλαπλού Ψεκασμού 4CYL (πάνω από 130hp)- **1.069,00€**

Πολλαπλού Ψεκασμού 6CYL-**1.369,00€**

Πολλαπλού Ψεκασμού 8CYL-**1.469,00€**

Άμεσου Ψεκασμού (FSi-TSi)-**1.269,00€**

Η προσφορά ισχύει

## μέχρι **31.10.11**

Στις παραπάνω τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α.

**GAS**  
SERVICE

**Ενημερώσου τώρα**

**στο 2310 523131,**

**ή στο [autogas.gr](http://autogas.gr)**

# Υγραεριοκίνηση

## κινήσου έξυπνα

### ζήσε ελεύθερα!

**autogas.gr**

**GAS**  
THEODOROU

**GAS**  
SERVICE

**ΛΑΛΙΑΣ**

(SERVIZIO ITALIANO)

Θέρμη

έναντι αεροδρομίου

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Τηλ. 2310 475227-8

[autogas.gr](http://autogas.gr)



**GAS**  
**SERVICE**

**autogas.gr**



Από την GAS THEODOROU

**Αναλυτικός χάρτης  
υγραεριοκίνησης  
με τα συνεργεία  
υγραεριοκίνησης  
σε όλη την επικράτεια.**

*Κινήσου έξυπνα,  
ζήσε ελεύθερα!*



**ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΚΑΘΑΡΟΤΕΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ  
ΤΟ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΓΡΑΕΡΙΟΚΙΝΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ**

**ΔΙΚΤΥΟ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ ΥΓΡΑΕΡΙΟΚΙΝΗΣΗΣ**

**ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ**

**Αφοί Θεοδώρου ΟΕ**  
Γιαννιτσών 181, τηλ. 2310 523131  
**Αφοι Σαραφianού ΟΕ**  
Ν. Μοναστηρίου 17, τηλ. 2310 764574  
**Λεβεντόπουλος Κωνσταντίνος**  
160 χλμ. Ε.Ο. Θεσσαλονίκης/Κιλκίς, τηλ. 23940 73913-4  
**Αφοι Λαλιά (SERVIZIO ITALIANO)**  
Θέρμη έναντι αεροδρομίου, τηλ. 2310 475227-8  
**Ταξόπουλος Πέτρος**  
Πρόεκταση Μαϊάνδρου, Εύοσμος, τηλ. 778880

**ΑΤΤΙΚΗ**

**Σπαθής Μανθός**  
Π. Ράλλη 107, Ρέντης, τηλ. 210 5693749  
**Σ. Τσάπαλος ΑΕ**  
Λεωφ. Θεσ/νίκης 127, Μοσχάτο, τηλ. 210 4835416  
**MOTION GAS ΕΠΕ**  
Μενεξέδων 14Β, Κηφισιά, τηλ. 6257514  
**Αφοι Μπάγκα - Χατζηγεωργίου**  
Ηρώων Πολυτεχνείου 116, Ελευσίνα, τηλ. 210 5561577

**ΥΠΟΛΟΙΠΗ ΕΛΛΑΔΑ**

**ΚΟΜΟΤΗΝΗ**

**Κεραμιτσής Α & ΣΙΑ ΟΕ**  
40 χλμ. Κομοτηνής-Ξάνθης, τηλ. 25310 26395

**ΞΑΝΘΗ**

**Επιτρόπου Ν. ΑΒΕΕ**  
30 χλμ. Ξάνθης - Καβάλας, τηλ. 25410 76225

**ΧΑΛΚΙΔΙΚΗ**

**Α. Τσιγγελίδης & ΣΙΑ ΟΕ**  
10 χλμ. Μουδανίων - Σιθωνία, τηλ. 23730 26293

**ΚΑΤΕΡΙΝΗ**

**RENKAT ΜΕΠΕ**

30 χλμ. ΠΕΟ Κατερινής-Θεσσαλονίκης, τηλ. 23510 29900

**Μαγαλιός Δ. Ιωάννης**

20 χλμ. ΠΕΟ Κατερινής-Θεσσαλονίκη, τηλ. 23510 38098

**ΛΑΡΙΣΑ**

**Αφοι Δοξαρά ΟΕ**

Σωκράτους 126-128, τηλ. 2410 551972

**Τσάκαλος - Τσιούτσιος ΟΕ**

50 χλμ. ΠΕΟ Λάρισας-Βόλου, τηλ. 2410 571109

**ΚΑΣΤΟΡΙΑ**

**Αφοι Ζία ΟΕ**

40 χλμ. Άργους Ορεστικού-Χιλιοδενδρίου, τηλ. 24670 42309

**ΝΑΟΥΣΑ**

**Τζουβάρης & ΣΙΑ ΟΕ**

90 χλμ. Νάουσας-Βέροιας, τηλ. 23320 41186

**ΠΡΕΒΕΖΑ**

**Λαϊνά Δημ. Υιοί ΟΕ**

Ιωαννίνων 456, τηλ. 28820 28135

**ΧΑΛΚΙΔΑ**

**Αράπογλου Επαμεινώνδας**

50 χλμ. Χαλκίδας-Αρτάκης, τηλ. 22210 44771

**ΛΑΜΙΑ**

**Τσόγκας Διονύσης**

10 χλμ. Λαμίας-Φρατζή, τηλ. 22310 31440

**ΠΑΤΡΑ**

**Κοκκινόπουλος Μιχάλης**

Ν.Ε.Ο. Πατρών Αθηνών 89, Πάτρα, τηλ. 2610 427959

**ΑΡΓΟΣ**

**Δήμας Δημήτριος**

10 χλμ. ΕΟ Άργους-Ναυπλίου, τηλ. 27510 21759

**ΗΛΕΙΑ**

**Κασιδιάρη Αικατερίνη**

Βαρβολομιά Γαστούνης, τηλ. 26230 41059

**ΚΡΗΤΗ - ΗΡΑΚΛΕΙΟ**

**Ζαχαριουδάκης & ΣΙΑ ΟΕ**

Κάτω Βαθιά Γουβών Ηρακλείου, τηλ. 6944 796704

**ΚΡΗΤΗ-ΡΕΘΥΜΝΟ**

**Ζουμπουλάκης Σταύρος & Υιοί**

Διακλάδωση Γιανουδή, τηλ. 28310 28205

**ΚΡΗΤΗ-ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ**

**Σηφάκης Μανώλης**  
Άγιος Νικόλαος, Κόμβος Κρίτσας  
(Δρόμος Λακωνίων) τηλ. 28410 24580

**ΤΡΙΠΟΛΗ**

**Φαρφάρας Μαρίνος**

Τέρμα Τεγέας, τηλ. 2710 411617

**ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑ**

**Κ. Αντίοχος - Φ. Καραγιώργος**

Λυγιάς - Ναύπακτος  
Τηλ. 26340 24540, κιν. 6944224412

**ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΑ**

**Κρητικός Ιωάννης**

Μαρίτσα - Ρόδος -Εναντι Αεροδρομίου Μαριτσών  
τηλ. 22410 47670

**ΚΥΠΡΟΣ**

**ΛΕΥΚΟΣΙΑ**

**ΜΚΣ MARKSPENSION CAZ Ltd**

Ονησιλίου 12Α, ΒΙΠΕ Αλάμπας, τηλ. 00357 99621404



Συνέντευξη με τον κ. Ivan D'altri, Υπεύθυνο Τμήματος Τεχνικής Κατάρτισης του Δικτύου GAS SERVICE.

# Το μεγάλο στοίχημα στην ελληνική αγορά για την υγραεριοκίνηση από την GAS THEODOROU

**Η GAS SERVICE, ξεκινώντας τον Ιούνιο του 2010, ένα χρόνο πριν, στόχευσε στην υλοποίηση ενός εγχειρήματος πρωτόγνωρου για τα δεδομένα της ελληνικής αγοράς.**

Με πρωταρχικό της στόχο την δημιουργία Δικτύου αμοιβαίας και εξίσου αποτελεσματικής παροχής Υπηρεσιών εγκατάστασης και συντήρησης συσκευών Υγραεριοκίνησης, κατόρθωσε από τον πρώτο καιρό να επιτύχει θετικά αποτελέσματα. Σήμερα το δίκτυο της GAS THEODOROU, περιλαμβάνει τριάντα Συνεργεία που κατανέμονται σε όλη την ελληνική επικράτεια και εξειδικεύονται στην Εγκατάσταση-Συντήρηση Συσκευών Υγραερίου.

Το Δίκτυο δημιουργήθηκε λόγω της ανάγκης για μεγαλύτερη εξειδίκευση αλλά και μεγαλύτερη επαγγελματική υποστήριξη της αναπτυσσόμενης αγοράς της Υγραεριοκίνησης στην Ελλάδα, βασιζόμενο τόσο στην 37χρονη εμπειρία της GAS THEODOROU, όσο και στην επαγγελματική αντίληψη της εταιρίας ZAVOLI για μια υγιή ανάπτυξη κάθε νέας αγοράς.

Πάνω στις παραπάνω αρχές, που θεμελίωσαν τις βασικές αξίες του Δικτύου της GAS SERVICE, αναπτύσσουμε το Δίκτυο, πραγματοποιώντας Ειδικά Σεμινάρια Κατάρτισης στην έδρα της εταιρίας, στη Θεσσαλονίκη. Στα Σεμινάρια αυτά, οι μηχανικοί εκπαιδεύονται και εξειδικεύονται πάνω στο τομέα της Εγκατάστασης-Ρύθμισης και Συντήρησης Συσκευών Υγραεριοκίνησης, ώστε να μπορέσουν να συνάδουν με την αξιοπιστία και την αποτελεσματικότητα που διέπει το καταξιωμένο όνομα GAS THEODOROU στην ελληνική αγορά.

Αυτή τη στιγμή, υπερήφανα δηλώνουμε πως όλα τα Συνεργεία του Δικτύου μας, καλύπτουν πλήρως κάθε ανάγκη πάνω στο τομέα της Υγραεριοκίνησης.

Για τον λόγο αυτό, η εταιρία, διαθέτει εξειδικευμένο Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης, για την κάλυψη οποιονδήποτε τεχνικών απαιτήσεων και πληροφοριών στα κατά τόπους Συνεργεία μας. Η υπηρεσίες του Τμήματός μας, είναι στη διάθεση του Δικτύου ανά πάσα στιγμή, και προσφέρει συμβουλές για μια σωστή τοποθέτηση και ρύθμιση των συστημάτων μας. Η επικοινωνία γίνεται δια μέσω σύγχρονων και άμεσων συστημάτων πληροφορικής, όπως Skype, e-

-Mail & TeamViewer. Υπάρχει επίσης εξειδικευμένο software τελευταίας γενεάς, το οποίο επιτρέπει να έχουμε επαφή on line με τον υπολογιστή του κάθε Συνεργείου ο οποίος βρίσκεται συνδεδεμένος με το όχημα. Έτσι, μπορούμε on line να παρακολουθούμε την εγκατάσταση, όσο μακριά και να λαμβάνει αυτή χώρα, ώστε να μπορούμε να προσφέρουμε τις υπηρεσίες μας άμεσα και σε κατ'ιδίαν στον εκάστοτε Συνεργάτη μας.

Όλες οι διαγνώσεις και οι έλεγχοι των οχημάτων γίνονται αυστηρά και υπεύθυνα με διαγνωστικά όργανα από εξειδικευμένο προσωπικό.

Επίσης, έχουμε διαθέσιμη στην έδρα μας, μονάδα σύγχρονης δυναμομέτρησης τελευταίας γενεάς, με την οποία επεξεργαζόμαστε "χάρτες" (ρυθμίσεις) για οχήματα άμεσου ψεκασμού, αναβαθμισμένων προγραμμάτων και μεγάλα SUV. Στο δυναμόμετρο, γίνονται έλεγχοι για τα καυσαέρια και δοκιμές για την ισχύ του οχήματος.

Εννοείται βεβαίως, πως η ενημέρωση και η εξειδίκευση των μηχανικών μας, δεν σταματάει ποτέ. Ανά τακτά χρονικά διαστήματα, στις εγκαταστάσεις μας λαμβάνουν χώρα σεμινάρια επιμόρφωσης και κατάρτισης των μηχανικών



**ΕΠΑΝΩ:** Μέσω σύγχρονων μέσων επικοινωνίας, ο κ. D'altri, επικοινωνεί με τα συνεργεία του Δικτύου της GAS SERVICE, παρέχοντας της υπηρεσίες του on line.  
**ΚΑΤΩ:** Η δυναμομέτρηση του αυτοκινήτου, πιστοποιεί την αποτελεσματικότητα των εγκαταστάσεων της GAS SERVICE.



Επίσης, έχουμε διαθέσιμη στην έδρα μας, μονάδα σύγχρονης δυναμομέτρησης τελευταίας γενεάς, με την οποία επεξεργαζόμαστε "χάρτες" (ρυθμίσεις) για οχήματα άμεσου ψεκασμού, αναβαθμισμένων προγραμμάτων και μεγάλα SUV. Στο δυναμόμετρο, γίνονται έλεγχοι για τα καυσαέρια και δοκιμές για την ισχύ του οχήματος.

Εννοείται βεβαίως, πως η ενημέρωση και η εξειδίκευση των μηχανικών μας, δεν σταματάει ποτέ. Ανά τακτά χρονικά διαστήματα, στις εγκαταστάσεις μας λαμβάνουν

μας πάνω σε νέες τεχνογνωσίες αλλά και σε νέα συστήματα, παράλληλα με την εξέλιξη και αναβάθμιση των συσκευών υγραερίου που σημειώνονται στους μεγάλους ευρωπαϊκούς Οίκους Υγραεριοκίνησης.

Ως Υπεύθυνος τόσο του Τμήματος Τεχνικής Υποστήριξης του Δικτύου, όσο και των Σεμιναρίων Εκπαίδευσης και Εξειδίκευσης των Μηχανικών του Δικτύου, είμαι πολύ ικανοποιημένος από τα έως σήμερα αποτελέσματα.

Θεωρώ πως ο Επαγγελματισμός και η Τεχνική Εξειδίκευση που παρέχει η GAS SERVICE σε όλη την Ελλάδα, αν δεν έχει ξεπεράσει, τουλάχιστον κρίνεται ισάξια εκείνων των προηγμένων, πάνω σε θέματα Υγραεριοκίνησης, χωρών της Ευρώπης.

**ΑΡΙΣΤΕΡΑ:** Ο κ. D'altri, εκπαιδεύοντας τους Μηχανικούς της GAS SERVICE, πάνω στις νέες αναβαθμίσεις των Συστημάτων ZAVOLI.



Η φιλικότερη προς το περιβάλλον μορφή κίνησης

# Υγραεριοκίνηση

Η υγραεριοκίνηση είναι η πλέον ασφαλής και φιλική μορφή ενέργειας για την κίνηση κάθε οχήματος από την δεκαετία του 1940 στην Ευρώπη.

Επίσημα το 1981 στην Ελλάδα για τα ΤΑΞΙ και από το 1999 νομιμοποιήθηκε για το σύνολο των οχημάτων.

Χρησιμοποιείται από εκατομύρια αυτοκίνητα και λεωφορεία σε ολόκληρο τον κόσμο και ως εκ του αποτελέσματος θεωρείται, και όχι άδικα, το ασφαλέστερο καύσιμο κίνησης.

Τα πλεονεκτήματα της υγραεριοκίνησης είναι:

**Μεγάλη Οικονομία :** 45%-50% φθηνότερο καύσιμο.

**Τα ίδια χιλιόμετρα στην μισή τιμή:** Εάν κάποιο όχημα απαιτεί 10 lit/100km με τη βενζίνη, με το υγραέριο απαιτεί 10,5 lit/100 km.

**Μειώνετε το κόστος μετακίνησης στο μισό**

**Μακροζωία του κινητήρα και του καταλύτη:** Λόγω της τέλει καύσης που επιτυγχάνεται με το υγραέριο, δεν διαβρώνονται τα μέταλλα του κινητήρα, καθώς το υγραέριο δεν περιέχει πρόσθετα όπως η βενζίνη και δεν παρουσιάζονται ανθρακούχα υπολείμματα. Επιτυγχάνεται έτσι και

Ίδιες επιδόσεις με τη βενζίνη: Η σύγχρονη τεχνολογία των συσκευών υγραεριοκίνησης ZAVOLI εξασφαλίζει τις ίδιες ΑΚΡΙΒΩΣ επιδόσεις του κινητήρα (ιπποδύναμη, επιταχύνσεις, τελική ταχύτητα)

**Ασφάλεια:** Η πίεση του υγραερίου στο ρεζερβουάρ είναι 2-3 ατμόσφαιρες ενώ οι προδιαγραφές των δεξαμενών είναι 30 ατμόσφαιρες. Πέραν των απαραίτητων πιστοποιήσεων των δεξαμενών, η ασφάλεια επιτυγχάνεται με:

- Ασφαλιστικό Υπερβολικής Πίεσης
- Αντεπίστροφη Βαλβίδα
- Δύο (2) Ηλεκτροβαλβίδες
- Βαλβίδα Υπερβολικής Ροής
- Αεροστεγές Περικάλυμμα

Επίσημα Crash Test, αποδεικνύουν πως σε οποιαδήποτε περίπτωση σύγκρουσης, φωτιάς ή ανατροπής του οχήματος, η εγκατάσταση του υγραερίου παραμένει ανέπαφη, διασφαλίζοντας το υγραέριο. Μεγαλύτερη αυτονομία:

Με την υγραεριοκίνηση έχετε πλέον 2 ρεζερβουάρ καυσίμων (υγραέριο και βενζίνη). Εξασφαλίζετε, επομένως, μεγαλύτερη αυτονομία στις μετακινήσεις σας.

**Καθαρότερο περιβάλλον:** Η υγραεριοκίνηση είναι η φιλικότερη προς το περιβάλλον μορφή κίνησης. Λόγω της τέλει καύσης του υγραερίου, οι εκπομπές ρύπων είναι σχεδόν μηδενικές.



# Η ασφάλεια στην Υγραεριοκίνηση



Η πίεση του υγραερίου στις δεξαμενές είναι εξαιρετικά χαμηλή (2-3 psi). Οι προδιαγραφές των δεξαμενών είναι για αντοχή πάνω από 34 psi και σε συνδυασμό με το εγκεκριμένο ασφαλιστικό που απαιτείται κατά την τοποθέτηση, το οποίο δεν επιτρέπει σε καμιά συνθήκη την αύξηση της πίεσης στη δεξαμενή πάνω από 17,65 psi, καθιστούν τη δεξαμενή του υγραερίου ασφαλέστερη (+200%) από την αντίστοιχη δεξαμενή βενζίνης.

Πέραν των απαραίτητων πιστοποιήσεων των δεξαμενών η ασφάλεια επιτυγχάνεται με : το ασφαλιστικό υπερβολικής πίεσης, την αντεπίστροφη βαλβίδα, δύο (2) ηλεκτροβαλβίδες, τη βαλβίδα υπερβολικής ροής και το αεροστεγές περικάλυμμα αυτών τα οποία διασφαλίζουν τη λειτουργία. Επίσημα crash tests (βλέπε autogas.gr) αποδεικνύουν πως σε οποιαδήποτε περίπτωση σύγκρουσης, φωτιάς ή ανατροπής του οχήματος, η εγκατάσταση του υγραερίου παραμένει ανέπαφη, απαλείφοντας ενδεχόμενο κίνδυνο.



## Ο θείος **Giampaolo** σας απαντά ...

**ΕΡΩΤΗΣΗ:** Θα έχει το αυτοκίνητό μου διαφορά στις επιδόσεις του, αν βάλω σύστημα Υγραερίου;

**ΑΠΑΝΤΗΣΗ:** Η φιλοσοφία των Συσκευών της ZAVOLI, επικεντρώνεται πάνω στην διατήρηση των ίδιων επιδόσεων του αυτοκινήτου, είτε κινείται στη βενζίνη, είτε κινείται στο υγραέριο. Σε εμάς, στην ZAVOLI, επιτυχής διασκευή ενός αυτοκινήτου, είναι μόνο αυτή στην οποία ο οδηγός δεν αντιλαμβάνεται καμία διαφορά στις επιδόσεις του κινητήρα. Η Συσκευή ZAVOLI, παρέχει την βεβαιότητα της ίδιας ακριβώς λειτουργίας του οχήματος, και στα δύο καύσιμα. Αυτό είναι και το βασικότερο πλεονέκτημα των Συσκευών ZAVOLI, συνδυάζοντας την οικονομία στην κίνηση με τις ίδιες επιδόσεις του αυτοκινήτου.

*Giampaolo Brancato (ZAVOLI World Wide Commercial Manager)*

**GAS**  
**THEODOROU**

**autogas.gr**



Σχόλια - Παρατηρήσεις - ιδέες,  
στο [news@autogas.gr](mailto:news@autogas.gr)

# ΓΝΩΘΙ ΣΕΑΥΤΟΝ

ΝΑ ΓΝΩΡΙΖΕΙΣ ΤΟΝ ΕΑΥΤΟ ΣΟΥ

*Patrone*

**GAS**<sup>®</sup>  
**SERVICE**

**Αφοι ΜΠΑΡΚΑ  
ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ**

Ηρώων Πολυτεχνείου 116,  
Ελευσίνα  
ΑΘΗΝΑ  
Τηλ. 210 5561577  
[autogas.gr](http://autogas.gr)

# Το μεγαλύτερο δίκτυο υγραεριοκίνησης στην Ελλάδα!



# GAS<sup>®</sup>

## SERVICE



IliaSK

# ZAVOLI<sup>®</sup>

s.r.l.

## pure technology

- ✓ Από το 1974 η Νο1 εξειδικευμένη Εταιρία Υγραεριοκίνησης χρησιμοποιεί αποκλειστικά τις συσκευές υγραεριοκίνησης ZAVOLI
- ✓ Η πιο σύγχρονη μέθοδος ασφαλούς τοποθέτησης υγραεριοκίνησης
- ✓ Από έμπειρους μηχανικούς εκπαιδευμένους απευθείας από τα στελέχη της ZAVOLI
- ✓ Ολοκληρωμένη τεχνική υποστήριξη μετά την τοποθέτηση
- ✓ Ευέλικτα προγράμματα χρηματοδότησης

- ✓ Το μοναδικό σύστημα με ειδικό λογισμικό για κάθε μοντέλο αυτοκινήτου ξεχωριστά προκειμένου να διατηρούνται ΑΠΟΛΥΤΑ οι εργοστασιακές επιδόσεις του οχήματος
- ✓ Το κορυφαίο Πιστοποιημένο Ιταλικό σύστημα Υγραεριοκίνησης
- ✓ 2 χρόνια εγγύηση καλής λειτουργίας

# autogas.gr

**ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ**  
Αφοί Θεοδώρου ΟΕ  
Γιαννιτσών 181  
τηλ. 2310 523131

**Αφοί Σαραφιανού ΟΕ**  
Ν. Μοναστηρίου 17  
τηλ. 2310 764574

**Λεβεντόπουλος Κωνσταντίνος**  
16ο χλμ. Ε.Ο. Θεσσαλονίκης/Κιλκίς  
τηλ. 23940 73913-4

**Αφοί Λαλιά (SERVIZIO ITALIANO)**  
Θέρμη έναντι αεροδρομίου  
τηλ. 2310 475227-8

**Ταξόπουλος Πέτρος**  
Προέκταση Μαιάνδρου, Εύοσμος  
τηλ. 778880

**ΑΤΤΙΚΗ**  
Σπαθής Μανθός  
Π. Ράλλη 107, Ρέντις  
τηλ. 210 5693749

**Σ. Τσάπαλος ΑΕ**  
Λεωφ. Θεσ/νίκης 127, Μοσχάτο  
τηλ. 210 4835416

**MOTION GAS ΕΠΕ**  
Μενεξέδων 14Β, Κηφισιά  
τηλ. 6257514

**Αφοί Μπάρκα - Χατζηγεωργίου**  
Ηρώων Πολυτεχνείου 116, Ελευσίνα  
τηλ. 210 5561577

**ΚΟΜΟΤΗΝΗ**  
Κεραμιτσής Α & ΣΙΑ ΟΕ  
4ο χλμ. Κομοτηνής-Ξάνθης  
τηλ. 25310 26395

**ΞΑΝΘΗ**  
Επιτρόπου Ν. ΑΒΕΕ  
3ο χλμ. Ξάνθης - Καβάλας  
τηλ. 25410 76225

**ΧΑΛΚΙΔΙΚΗ**  
Α. Τσιγγελίδης & ΣΙΑ ΟΕ  
1ο χλμ. Μουδανιών - Σιθωνία  
τηλ. 23730 26293

**ΚΑΤΕΡΙΝΗ**  
RENKAT ΜΕΠΕ  
3ο χλμ. ΠΕΟ Κατερινής-Θεσσαλονίκης  
τηλ. 23510 29900

**Μαγαλιός Δ. Ιωάννης**  
2ο χλμ. ΠΕΟ Κατερινής-Θεσσαλονίκη  
τηλ. 23510 38098

**ΛΑΡΙΣΑ**  
Αφοί Δοξαρά ΟΕ  
Σωκράτους 126-128  
τηλ. 2410 551972

**Τσάκαλος - Τσιούτσιος ΟΕ**  
5ο χλμ. ΠΕΟ Λάρισας-Βόλου  
τηλ. 2410 571109

**ΚΑΣΤΟΡΙΑ**  
Αφοί Ζία ΟΕ  
4ο χλμ. Άργους Ορεστικού-Χιλιοδενδρίου  
τηλ. 24670 42309

**ΝΑΟΥΣΑ**  
Τζουβάρας & ΣΙΑ ΟΕ  
9ο χλμ. Νάουσας-Βέροιας  
τηλ. 23320 41186

**ΠΡΕΒΕΖΑ**  
Λαϊνά Δημ. Υιοί ΟΕ  
Ιωαννίνων 456  
τηλ. 28820 28135

**ΧΑΛΚΙΔΑ**  
Αράπογλου Επαμεινώνδας  
5ο χλμ. Χαλκίδας-Αρτάκης  
τηλ. 22210 44771

**ΛΑΜΙΑ**  
Τσόγκας Διονύσης  
1ο χλμ. Λαμίας-Φρατζή  
τηλ. 22310 31440

**ΠΑΤΡΑ**  
Κοκκινόπουλος Μιχάλης  
Ν.Ε.Ο. Πατρών Αθηνών 89  
Πάτρα, τηλ. 2610 427959

**ΑΡΓΟΣ**  
Δήμας Δημήτριος  
1ο χλμ. ΕΟ Άργους-Ναυπλίου  
τηλ. 27510 21759

**ΗΛΕΙΑ**  
Κασιδιάρη Αικατερίνη  
Βαρθολομίου Γαστούνης  
τηλ. 26230 41059

**ΚΡΗΤΗ - ΗΡΑΚΛΕΙΟ**  
Ζαχαριουδάκης & ΣΙΑ ΟΕ  
Κάτω Βαθιά Γουβών Ηρακλείου,  
τηλ. 6944 796704

**ΚΡΗΤΗ-ΡΕΘΥΜΝΟ**  
Ζουμπουλάκης Σταύρος &  
Υιοί  
Διακλάδωση Γιαννούδη  
τηλ. 28310 28205

**ΚΡΗΤΗ-ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ**  
Σηφάκης Μανώλης  
Άγιος Νικόλαος  
Κόμβος Κρίτσας  
(Δρόμος Λακωνίων)  
Τηλ. 28410 24580

**ΤΡΙΠΟΛΗ**  
Φαρφάρας Μαρίνος  
Τέρμα Τεγέας  
Τηλ. 2710 411617

**ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑ**  
Κ. Αντίοχος - Φ. Καραγιώργος  
Λυγιάς - Ναύπακτος  
Τηλ. 26340 24540  
Κιν. 6944224412

**ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΑ**  
Κρητικός Ιωάννης  
Μαρίτσα - Ρόδος  
Έναντι Αεροδρομίου Μαρτσών  
Τηλ. 22410 47670

**ΚΥΠΡΟΣ**  
MKC MARKSPENSION CAZ Ltd  
Ονησιλίου 12Α,  
ΒΙΠΕ Αλάμπας, Λευκωσία  
Τηλ. 00357 99621404

