



Υγραέριο (LPG): Η εναλλακτική πηγή ενέργειας που «φοριέται» πολύ

Το υγραέριο (LPG) είναι γενικός όρος που χρησιμοποιείται για να περιγραφούν τα υδροποιημένα αέρια, που αποτελούνται κυρίως από κορεσμένους υδρογονάνθρακες με τρία ή τέσσερα άτομα άνθρακα. Αυτοί οι υδρογονάνθρακες προέρχονται είτε από τα κοιτάσματα Φυσικού Αερίου των οποίων αποτελούν συστατικό είτε όπως συμβαίνει στην Ελλάδα από την διύλιση του αργού πετρελαίου. Το υγραέριο (LPG) δεν πρέπει να συγχέεται ούτε με το φυσικό αέριο που είναι κυρίως μεθάνιο, αλλά ούτε και με το υδροποιημένο φυσικό αέριο (LNG).

Στην ελληνική αγορά τα είδη υγραερίου που κυκλοφορούν είναι το εμπορικό Βουτάνιο, το εμπορικό Προπάνιο και το μίγμα τους (περίπου 80% Βουτάνιο 20% Προπάνιο).

Πλεονεκτήματα της Χρήσης του Υγραερίου

Το υγραέριο είναι μία από τις πλέον σύγχρονες και φιλικές προς το περιβάλλον μορφές ενέργειας, με μοναδικά πλεονεκτήματα αφού μπορεί να εφαρμοσθεί σε κάθε είδος και τύπο κτιρίου και να συνδυαστεί με κάθε τύπο εγκατάστασης θέρμανσης. Έτσι, ο καθένας μπορεί να απολαμβάνει τη δύναμη, την απόδοση και την ευελιξία μιας νέας, εναλλακτικής και καθαρής ενέργειας για κάθε του ανάγκη. Είναι αξιόπιστο, μεταφερόμενο και ευέλικτο και έτσι μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε μεγάλο φάσμα εφαρμογών τόσο σε επαγγελματικούς χώρους, όπως τα ξενοδοχεία, τα εστιατόρια, τα αρτοποιεία, τα πλυντήρια ρούχων και τα τυροκομεία, όσο και σε κατοικίες.

Η θέρμανση με υγραέριο διασφαλίζει το χαμηλότερο κόστος λειτουργίας από οποιαδήποτε άλλη εγκατάσταση θέρμανσης. Έτσι, ανάλογα με το ύψος της επένδυσης, που για μια μονοκατοικία 150 m² υπολογίζεται μεταξύ 2.800 - 3.500 €, η απόσβεση μπορεί να πραγματοποιηθεί σε εύλογο διάστημα. Επίσης, είναι ιδανικό για την κουζίνα και το τζάκι υγραερίου, για ζεστό νερό, ακόμα και για κλιματισμό ή θερμαινόμενες πισίνες.

Με τη χρήση υγραερίου επιτυγχάνουμε:

- Εξοικονόμηση χρημάτων σε ποσοστό 20 - 30%
- Καλύτερο ενεργειακό βαθμό απόδοσης
- Καθαρότερη καύση – φιλική προς το περιβάλλον
- Χαμηλό κόστος λειτουργίας συσκευών
- Ελάχιστο κόστος συντήρησης εγκατάστασης