

## ΠΡΟΤΥΠΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΠΙΣΙΝΑ

- **ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΠΙΣΙΝΑΣ** (θερμοδυναμικές μονάδες που κρίνονται κατάλληλες είναι GTP)

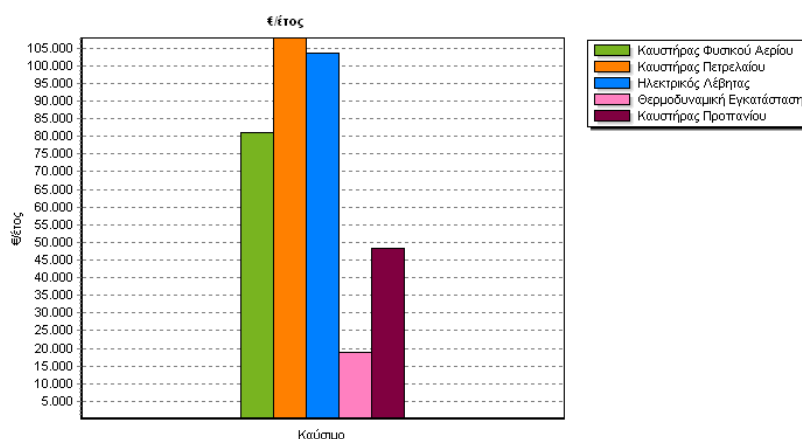
**Η ενεργειακή κατανάλωση (€/έτος)** για εσωτερική πισίνα ολυμπιακών διαστάσεων (50x21m) στην Αθήνα και θέρμανση όλο το χρόνο, ορίζεται στο παρακάτω διάγραμμα:

Φυσικό αέριο: 80.885 €/έτος

Πετρέλαιο: 107.847 €/έτος

Ηλεκτρισμός: 106.533 €/έτος

Thermoboil: 18.855€/έτος



**Η ενεργειακές απαιτήσεις (KWh/μήνα)** της πισίνας ολυμπιακών διαστάσεων (50x21m) στην Αθήνα ορίζονται στο παρακάτω διάγραμμα :

Οφέλη Πισίνας	Ιαν	Φεβ	Μαρ	Απρ	Μαϊ	Ιουν	Ιουλ	Αυγ	Σεπ	Οκτ	Νοε	Δεκ
Ενεργειακές ανάγκες (kWh/ μήνα)	73120	66044	73120	70762	73120	70762	73120	73120	70762	73120	70762	73120
Εξοικονόμηση(ευρώ / μήνα)	7545	6815	7545	7301	7545	7301	7545	7545	7301	7545	7301	7545

Η συνολική εξοικονόμηση των 4 μονάδων GTP40 σε σχέση με τα άλλα καύσιμα είναι **~80.000 €/έτος** και ο χρόνος απόσβεσης του συστήματος ανέρχεται στα **2 έως 3 έτη!** **ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ >80%!!!**