

**ΕΤΗΣΙΟ ΚΟΣΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ
ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ**

Στον ακόλουθο πίνακα παραθέτουμε το κόστος σε ευρώ για κάθε σύστημα θέρμανσης για την παραγωγή μιας μονάδας θερμικής ενέργειας (1 kWh) και το ετήσιο κόστος θέρμανσης μιας μέσης ελληνικής κατοικίας (κατοικία 100 τμ με μέτρια μόνωση στη Γ κλιματική ζώνη και ετήσιες θερμαντικές ανάγκες 20.000 kWh ή 2.000 lt πετρελαίου)

	Βαθμός			euro/kwh	Ετήσιο κόστος**	Εξοικονόμηση***	
	Απόδοσης	Euro / μον καυσίμου			20,000 kWh	%	€
Ενεργειακά Τζάκια κυκλοφορίας αέρα ή νερού	0,7	0,14	€/Kgr	0,040	800	71%	2000
Λέβητας Ξυλείας	0,7	0,14	€/Kgr	0,040	800	71%	2000
Λέβητας Βιομάζας (Pellet)	0,85	0,26	€/Kgr	0,060	1200	57%	1600
Λέβητας Φυσικού Αερίου	0,9	0,09	€/kWh	0,090	1800	36%	1000
Λέβητας Πετρελαίου	0,85	1,4	€/lt	0,140	2800	0%	0
Ηλεκτρικοί Λέβητες - Αερόθερμα	1	0,12	€/kWh*	0,120	2400	14%	400
Θερμοσυσσωρευτές (με νυχτερινό ρεύμα)	1	0,1	€/kWh*	0,100	2000	29%	800
Αερόψυκτες Αντλίες Θερμότητας	3,4	0,12	€/kWh*	0,035	700	75%	2100
Γεωθερμικές Αντλίες Θερμότητας	4,5	0,12	€/kWh*	0,027	533	81%	2267

* Με την προϋπόθεση νυχτερινού ρεύματος

** Κατοικία με ανάγκες θέρμανσης 20000kwh ή 2000 lt πετρελαίου

*** Έναντι του πετρελαίου