

ΔΗΜΟΣΙΟΝΟΜΙΚΕΣ ΟΦΕΛΕΙΕΣ "ΧΤΙΖΟΝΤΑΣ ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ"

Περιοχή ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ :		Αττική	Βόλος	Θεσ/κη
Συνολική επιφάνεια υαλοστασίων (m ²) :	1.500.000			
U-Value απλού μονού υαλοστασίου :	5,8			
U-Value διπλού ενεργειακού υαλοστασίου :	1,1			
Τιμή διάθεσης πετρελαίου θέρμανσης :	1,25 €			
Μέση τιμή χρέωσης κιλοβατώρας :	0,45 €			
Βαθμομέρες θέρμανσης (HDD)		876	1.587	2.012
Βαθμομέρες κλιματισμού (CDD)		1.020	838	710

Εξοικονόμηση από την θέρμανση :	MWh	148.219,20 Mwh	268.520,40 Mwh	340.430,40 Mwh
που ισοδυναμούν με εξοικονόμηση πετρελαίου :	λίτρα	12.743.887	23.087.384	29.270.206
Μέσος όρος εξοικονόμησης σε βαρέλια αργού:		139.106 Βαρέλια Αργού		
Μείωση κόστους θέρμανσης :		15.929.859 €	28.859.230 €	36.587.757 €

Εξοικονόμηση από τον κλιματισμό :	MWh	172.584,00 Mwh	141.789,60 Mwh	120.132,00 Mwh
που ισοδυναμούν με εξοικονόμηση πετρελαίου :		14.838.772	12.191.070	10.328.949
Μέσος όρος εξοικονόμησης σε βαρέλια αργού:		79.826 Βαρέλια Αργού		
Μείωση κόστους κλιματισμού :		77.662.800 €	63.805.320 €	54.059.400 €

Συνολική ετήσια εξοικονόμηση για καταναλωτές :		93.592.659 €	92.664.550 €	90.647.157 €
Μέση ετήσια εξοικονόμηση για καταναλωτές :		92.301.455 €		
Μέσος χρόνος απόσβεσης για καταναλωτή :		1,60 ΕΤΗ		

Συνολική ετήσια εξοικονόμηση σε βαρέλια αργού :		218.932 Βαρέλια Αργού		
τρέχουσα τιμή βαρελιού αργού πετρελαίου	\$90,85			
Ισοτιμία €/€	1,3			
Συναλλαγματικό όφελος για Δημόσιο :		15.299.992 €		
Παραγωγή CO ₂ από την κάυση ενός λίτρου diesel :	35 gr			
Αξία δικαιώματος εκπομπής ενός τόνου CO ₂	14,50 €/τόνο			
Όφελος δημοσίου από δικαιώματα εκπομπής ρύπων:		173.329 €		
Περιβαντολογικό όφελος :		1.195 Τόνοι CO₂		