

ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1. Θέση ξενοδοχείου

- Εντός Πόλεως Εκτός Πόλεως

2. Διάρκεια Περιόδου Λειτουργίας Ετησίως

- Όλο το χρόνο Μόνο την τουριστική περίοδο

3. Έτος έναρξης λειτουργίας ξενοδοχείου;

4. Αριθμός δωματίων;

5. Αριθμός κλινών;

6. Ποιες από τις παρακάτω επιπλέον υπηρεσίες παρέχει το ξενοδοχείο σας:

- Εστιατόριο Συνεδριακό Κέντρο
 Γυμναστήριο - Θαλασσοθεραπεία Αίθουσες Εκδηλώσεων
 Εξωτερική πισίνα Εμπορικό Κέντρο
 Εσωτερική θερμαινόμενη πισίνα Τίποτα από τα παραπάνω

7. Πόσα άτομα απασχολούνται στο κτίριο του ξενοδοχείου συνολικά; (περιλαμβάνονται και οι ιδιοκτήτες εφόσον έχουν ενεργή συμμετοχή στην επιχείρηση)

8. Κατά μέσο όρο τι ποσό πληρώνετε στη ΔΕΗ το τετράμηνο;€

9. Σε ποια κατηγορία τιμολογίου της ΔΕΗ υπάγεται το ξενοδοχείο;

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΤΙΡΙΟΥ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟΥ

10. Πόσους ορόφους έχει το ξενοδοχείο σας (συμπεριλαμβανομένου του υπογείου αν υπάρχει);

11. Πόσα τετραγωνικά είναι συνολικά οι εγκαταστάσεις σας; (τετραγ. μέτρα)

11.a Πόσα τετραγωνικά είναι οι εγκαταστάσεις σας ανά όροφο;

Υπόγειο	Ισόγειο	1 ^{ος} όροφος	2 ^{ος} όροφος	3 ^{ος} όροφος	4 ^{ος} όροφος	5 ^{ος} όροφος	6 ^{ος} όροφος

11.b Πόσα τετραγωνικά είναι οι εγκαταστάσεις σας συνολικά ανά χρήση;

Δωμάτια	Τραπεζαρία - Εστιατόριο	Κουζίνα	Κοινόχρηστοι χώροι (σκάλες, reception, σαλόνια κλπ.)	Γραφεία	Γυμναστήριο	Συνεδριακό Κέντρο - Αίθουσες Εκδηλώσεων	Εμπορικό Κέντρο	Άλλη χρήση

12. Ποια χρονολογία κατασκευάστηκε το ξενοδοχείο σας;

- πριν το 1980 1981-1990 1991-2000 2001-2005

13. Υπάρχει μόνωση στους εξωτερικούς τοίχους;

- Ναι Όχι

Αν ναι, τι είδος;

14. Υπάρχει μόνωση στο δώμα/ταράτσα;

Ναι Όχι

Αν ναι, τι είδος;.....

15. Τί είδος είναι τα κουφώματα στο ξενοδοχείο σας;

Αλουμίνιο Ξύλο Πλαστικό Με θερμοδιακοπή Χωρίς θερμοδιακοπή

16. Ποια η επιφάνεια εξωτερικών τζαμιών που υπάρχουν στο ξενοδοχείο σας;(τετραγ. μέτρα)

17. Διαθέτετε διπλά τζάμια ;

Ναι Όχι



Γνωρίζετε ότι:

- Η τοποθέτηση διπλών τζαμιών κοστίζει 28 €/m² (υλικά και εργασία) και έχουμε εξοικονόμηση έως και 35%.
- Για κτίρια που θερμαίνονται με πετρέλαιο έχουμε εξοικονόμηση 4 €/έτος ανά 10 m² και απόσβεση σε 9 έτη (15% ανοίγματα ως προς το εμβαδόν)
- Για κτίρια που θερμαίνονται και ψύχονται με κλιματιστικό έχουμε εξοικονόμηση 5,5 €/έτος ανά 10 m² και απόσβεση σε 6,5 έτη

18. Ποια από τα παρακάτω σκίαστρα (εσωτερικά-εξωτερικά) υπάρχουν στο ξενοδοχείο σας:

Τέντες Στόρια-Περσίδες Πατζούρια Κουρτίνες Κανένα

19. Υπάρχουν ψηλά δέντρα στον προαύλιο χώρο που να σκιάζουν κάποια ανοίγματα ή και εξωτερικό τοίχο του κτιρίου;

Ναι Όχι

Αν ναι, σε ποια όψη του κτιρίου βρίσκονται;

20. Έχει γίνει τα τελευταία χρόνια ανακαίνιση των εγκαταστάσεών σας;

Ναι Όχι

Αν ναι, περιελάμβανε επεμβάσεις σε:

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Εγκατάσταση θέρμανσης | <input type="checkbox"/> Εγκατάσταση/Εκσυγχρονισμός κλιματισμού |
| <input type="checkbox"/> Μόνωση εξωτερικών τοίχων | <input type="checkbox"/> Μόνωση δώματος/ταράτσας |
| <input type="checkbox"/> Αντικατάσταση κουφωμάτων | <input type="checkbox"/> Αντικατάσταση τζαμιών με διπλά |
| <input type="checkbox"/> Εγκατάσταση Αυτοματισμών (π.χ. ηλεκτρονικά κλειδιά) | <input type="checkbox"/> Εγκατάσταση Κεντρικού Συστήματος Ενεργειακής Διαχείρισης |

Άλλο

Πριν πόσα χρόνια έγινε;

ΦΩΤΙΣΜΟΣ

21. Τι τύπους λαμπτήρων χρησιμοποιείτε;

αριθμός ισχύς (W)

Κοινοί λαμπτήρες (πυρακτώσεως)



.....

Λαμπτήρες φθορισμού (απλοί μακρόστενοι T8)



.....

Λαμπτήρες φθορισμού (υψηλής απόδοσης μακρόστενοι T5)



.....

Λαμπτήρες αλογόνου (Σπότ)



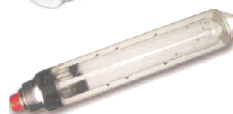
.....

Λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας



.....

Λαμπτήρες εκκένωσης



.....

Γνωρίζετε ότι:



- Ο φωτισμός στα κτίρια αντιστοιχεί στο 1/3 της καταναλισκόμενης ενέργειας. Έτσι, εάν αντικαταστήσουμε ένα κοινό λαμπτήρα (100W) με ένα λαμπτήρα εξοικονόμησης τότε σε ένα χρόνο έχει αποσβεσθεί το επιπλέον κόστος και εξοικονομούνται επιπλέον 6,5 € το χρόνο. Με άλλα λόγια, σε όλη τη διάρκεια ζωής του λαμπτήρα εξοικονομούνται 80€/λαμπτήρα (5 χρόνια).
- Εξελεγκμένα συστήματα λαμπτήρων φθορισμού περιλαμβάνουν ένα μετασχηματιστή, δύο νέας γενιάς λαμπτήρες φθορισμού (18 W έκαστος) και ανακλαστήρα, που κοστίζει 60€ (μαζί με την εγκατάσταση) ενώ προσφέρει 35% εξοικονόμηση ενέργειας, κατευθύνει καλύτερα το φως στην επιθυμητή επιφάνεια και πραγματοποιείται απόσβεση του συστήματος κατά τη διάρκεια της ζωής του (~10 έτη).

22. Υπάρχουν ηλεκτρικά κλειδιά στα δωμάτια;

Ναι Όχι



23. Χρησιμοποιείτε κάτι από τα παρακάτω για τον φωτισμό των χώρων σας;

- Αισθητήρες φυσικού φωτισμού, οι οποίοι δεν επιτρέπουν τον τεχνητό φωτισμό όταν το φυσικό φως είναι πάνω από κάποιο όριο
- Χρονοδιακόπτες (το φως ανάβει για κάποιο συγκεκριμένο χρονικό διάστημα)
- Αυτοματισμούς (φωτοκύτταρο – αισθητήρες παρουσίας) σε κάποιους χώρους (π.χ. τουαλέτες)



Γνωρίζετε ότι:

- Ένας αισθητήρας παρουσίας σε κατάλληλους χώρους (π.χ. τουαλέτα, αποθήκη, κλπ) κοστίζει 30€ και κάνει απόσβεση σε 3,5 χρόνια.

ΘΕΡΜΑΝΣΗ

24. Ποιος ο τρόπος (ή τρόποι) θέρμανσης των χώρων σας;

	Αριθμός	Ισχύς (W)
<input type="checkbox"/> Κεντρική θέρμανση (καλοριφέρ)		
<input type="checkbox"/> Κλιματισμός (Air condition)		
<input type="checkbox"/> Σόμπα υγραερίου
<input type="checkbox"/> Σόμπα πετρελαίου
<input type="checkbox"/> Ηλεκτρική σόμπα με αντίσταση
<input type="checkbox"/> Ηλεκτρική σόμπα αλογόνου
<input type="checkbox"/> Αερόθερμο

25. Εάν χρησιμοποιείτε κλιματισμό (air-condition) για τη θέρμανση των χώρων σας, ποιό/α από τα παρακάτω διαθέτετε:

- Κεντρικό σύστημα κλιματισμού με ζώνες κλιματισμού
 Επιμέρους μονάδες (δισαιρούμενα συστήματα)

26. Εάν υπάρχει σύστημα κεντρικής θέρμανσης (καλοριφέρ), πότε άρχισε να λειτουργεί;

27. Το καύσιμο που χρησιμοποιείται στο σύστημα κεντρικής θέρμανσης είναι:

- Πετρέλαιο Βιομάζα (πηρυνόξυλο, pellets)

28. Πόσο καύσιμο καταναλώνεται ετησίως για θέρμανση; λίτρα

29. Πόσο πληρώνετε κατά μέσο όρο για αγορά καυσίμου θέρμανσης ετησίως;€

30. Ονομαστική ισχύς λέβητα σε kW
(ψάξτε την ένδειξη πάνω στην εγκατάσταση)

31. Παροχή καυσίμου σε κιλά/ώρα ή λίτρα/ώρα ή m³/ώρα
(ψάξτε την ένδειξη πάνω στην εγκατάσταση)

32. Το δίκτυο σωληνώσεων διανομής ζεστού νερού σε εξωτερικούς χώρους και στο λεβητοστάσιο είναι μονωμένο;

- Ναι Όχι

33. Αριθμός θερμαντικών σωμάτων ανά όροφο (μέσος όρος)

Υπόγειο	Ισόγειο	1 ^{ος} όροφος	2 ^{ος} όροφος	3 ^{ος} όροφος	4 ^{ος} όροφος	5 ^{ος} όροφος	6 ^{ος} όροφος

34. Καθεστώς λειτουργίας συστήματος κεντρικής θέρμανσης

- Λειτουργεί συγκεκριμένες ώρες την ημέρα . Αν ναι, πόσες;
- Μπαίνει σε λειτουργία ανάλογα με την εξωτερική θερμοκρασία

35. Η ρύθμιση της θερμοκρασίας γίνεται:

- κεντρικά από υπεύθυνο αυτόνομα ανά χώρο με θερμοστάτη

36. Αν η ρύθμιση της θερμοκρασίας γίνεται κεντρικά, ποια είναι η θερμοκρασία αυτή;°C

37. Αν η ρύθμιση της θερμοκρασίας γίνεται αυτόνομα, υπάρχει πληροφόρηση των πελατών για τη βέλτιστη τιμή της (όχι πάνω από 20 °C);

- Ναι Όχι

38. Διαθέτετε στα σώματα καλοριφέρ σας θερμοστατικούς ρυθμιστές;

- Ναι Όχι



Γνωρίζετε ότι:

- Οι θερμοστατικοί ρυθμιστές των σωμάτων καλοριφέρ κοστίζουν 20€ έκαστος (μαζί με την εγκατάσταση), επιτυγχάνεται 10% τουλάχιστον εξοικονόμηση καυσίμου και κάνουμε απόσβεση σε 1,5 χρόνο.

39. Χρησιμοποιείτε κάτι από τα παρακάτω για να εμποδίσετε την άσκοπη χρήση του συστήματος κεντρικής θέρμανσης;

- Εγκατάσταση αισθητήρων στις πόρτες και τα παράθυρα που διακόπτουν την θέρμανση του δωματίου όταν αυτά ανοίγουν ή διατηρούνται ανοικτά
- Εγκατάσταση Κεντρικού Συστήματος Διαχείρισης Ενέργειας, όπου με χρήση ηλεκτρονικών υπολογιστών γίνεται ολοκληρωμένη διαχείριση της κατανάλωσης ενέργειας για θέρμανση συνολικά αλλά και τοπικά

40. Γίνεται τουλάχιστον ετήσια συντήρηση στο λέβητα - καυστήρα;

- Ναι Όχι



Γνωρίζετε ότι:

- Το συνολικό κόστος της υποχρεωτικής από το νόμο ετήσιας συντήρησης του συστήματος κεντρικής θέρμανσης είναι 150-200€, έχετε εξοικονόμηση 10-15% και επιπλέον έχετε πολύ καλή λειτουργία του συστήματός σας (επιμήκυνση της ζωής του συστήματός σας).
- Μια κατοικία 100 m² με 8 ώρες λειτουργίας την ημέρα στην Κρήτη καταναλώνει 1500 λίτρα πετρέλαιο που κοστίζουν $0,57 \times 1500 = 855\text{€}$. Με την ετήσια συντήρηση αποσβένεται το κόστος αυτό και επιπλέον εξοικονομείται τουλάχιστον άλλο τόσο ποσό ανά έτος.

ΨΥΞΗ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

41. Για τον κλιματισμό/ψύξη των χώρων σας, διαθέτετε:

- Κεντρικό Σύστημα Κλιματισμού με ζώνες κλιματισμού
- Επιμέρους μονάδες (διαιρούμενα συστήματα)

42. Εάν υπάρχει Κεντρικό Σύστημα Κλιματισμού, τότε άρχισε να λειτουργεί;

42.a Ονομαστική ισχύς μονάδας κλιματισμού σε kW
(ψάξτε την ένδειξη πάνω στην εγκατάσταση)

42.b Καθεστώς λειτουργίας Κεντρικού Συστήματος Κλιματισμού

- Λειτουργεί συγκεκριμένες ώρες την ημέρα. Αν ναι, πόσες;
- Μπαίνει σε λειτουργία ανάλογα με την εξωτερική θερμοκρασία

42.c Η ρύθμιση της θερμοκρασίας γίνεται:

- κεντρικά από υπεύθυνο αυτόνομα ανά χώρο ή όροφο με θερμοστάτη

42.d Αν η ρύθμιση της θερμοκρασίας γίνεται κεντρικά, ποια είναι αυτή;°C

42.e Αν η ρύθμιση της θερμοκρασίας γίνεται αυτόνομα, υπάρχει πληροφόρηση των πελατών για τη βέλτιστη τιμή της (όχι κάτω από 24 °C το καλοκαίρι);

Ναι Όχι

42.f Γίνεται τουλάχιστον ετήσια συντήρηση στο σύστημα κλιματισμού;

Ναι Όχι

43. Εάν διαθέτετε επιμέρους μονάδες κλιματισμού (κλιματιστικά) για την ψύξη των χώρων σας, πριν από πόσα έτη έγινε η εγκατάσταση τους;

43.a Πόσα διαιρούμενα συστήματα διαθέτετε συνολικά;

43.b Ποια είναι η ψυκτική τους ισχύς (kW ή BTU);

Ψυκτική ισχύς (kW ή BTU) Αριθμός μονάδων ίδιας ψυκτικής ισχύος

Ψυκτική ισχύς (kW ή BTU) Αριθμός μονάδων ίδιας ψυκτικής ισχύος

Ψυκτική ισχύς (kW ή BTU) Αριθμός μονάδων ίδιας ψυκτικής ισχύος

Ψυκτική ισχύς (kW ή BTU) Αριθμός μονάδων ίδιας ψυκτικής ισχύος

43.c Τα κλιματιστικά μηχανήματα χωρίζονται σε κατηγορίες ανάλογα με την ενεργειακή κατηγορία / κλάση στην οποία ανήκουν. Τα δικά σας κλιματιστικά σε ποια ενεργειακή κατηγορία ανήκουν (συμπληρώστε τον αριθμό);

A B C D E F G

Δεν γνωρίζω

43.d Διαθέτετε κλιματιστικές μονάδες μεταβαλλόμενης ισχύος (Inverter);

Ναι Όχι

Πόσα Inverter διαθέτετε;.....

Ποια είναι η ψυκτική τους ισχύς (kW ή BTU);

Ψυκτική ισχύς (kW ή BTU) Αριθμός μονάδων ίδιας ψυκτικής ισχύος

Ψυκτική ισχύς (kW ή BTU) Αριθμός μονάδων ίδιας ψυκτικής ισχύος

Ψυκτική ισχύς (kW ή BTU) Αριθμός μονάδων ίδιας ψυκτικής ισχύος

Ψυκτική ισχύς (kW ή BTU) Αριθμός μονάδων ίδιας ψυκτικής ισχύος



Γνωρίζετε ότι:

- Η χρήση συσκευής με τεχνολογία inverter και ενεργειακής κλάσης A, κάνει εξοικονόμηση τουλάχιστον έως και 55%, κοστίζει 230€ παραπάνω (+25%) και γίνεται απόσβεση σε 3 χρόνια περίπου κερδίζοντας 70€/έτος σε ενέργεια σε σύγκριση με ένα αντίστοιχο κλιματιστικό χωρίς τεχνολογία inverter και ενεργειακής κλάσης D.

44. Πόσο συχνά πραγματοποιείτε συντήρηση στα κλιματιστικά σας (με τεχνικούς);

1 φορά το εξάμηνο Κάθε έτος Μία φορά κάθε 2 έτη

Μία φορά κάθε 3 έτη Μία φορά κάθε 4 έτη Ακόμα πιο αραιά



Γνωρίζετε ότι:

- Η ετήσια συντήρηση κλιματισμού κοστίζει 20€ / συσκευή και έχετε εξοικονόμηση 10-15% ενέργεια, καλύτερη λειτουργία του κλιματιστικού σας μηχανήματος και επιμήκυνση της διάρκειας ζωής του ενώ πραγματοποιείται απόσβεση κατά τη διάρκεια ενός έτους.

45. Πόσο συχνά καθαρίζετε το φίλτρο του κλιματιστικού σας;

- 1 φορά το εξάμηνο Κάθε έτος Μία φορά κάθε 2 έτη
 Μία φορά κάθε 3 έτη Μία φορά κάθε 4 έτη Ακόμα πιο αραιά



Γνωρίζετε ότι:

- Εάν καθαρίζετε εσείς με αφαίρεση πλύση και επανατοποθέτηση του φίλτρου του κλιματιστικού σας, μηχανήματος βελτιώνει καθοριστικά την ποιότητα του αέρα, εξοικονομεί 5% ενέργεια το οποίο σημαίνει 9-10€ το χρόνο.

46. Κάνετε χρήση ανεμιστήρων;

- Δαπέδου - επιτραπέζιοι Οροφής Όχι

Αριθμός τεμαχίων

Αριθμός τεμαχίων

Συνολική ισχύς

Συνολική ισχύς

47. Χρησιμοποιείτε κάτι από τα παρακάτω για να εμποδίσετε την άσκοπη χρήση του κλιματισμού;

- Εγκατάσταση αισθητήρων στις πόρτες και τα παράθυρα που διακόπτουν τον κλιματισμό του δωματίου όταν αυτά ανοίγουν ή διατηρούνται ανοικτά
- Εγκατάσταση Κεντρικού Συστήματος Διαχείρισης Ενέργειας, όπου με χρήση ηλεκτρονικών υπολογιστών γίνεται ολοκληρωμένη διαχείριση της κατανάλωσης ενέργειας για κλιματισμό συνολικά αλλά και τοπικά

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ

48. Πόσοι Η/Υ λειτουργούν στο ξενοδοχείο σας;

49. Πόσες οθόνες λειτουργούν στο ξενοδοχείο σας;

CRT

Επίπεδες (TFT / LCD)



Γνωρίζετε ότι:

- Αγοράζοντας μία LCD οθόνη 17', συγκριτικά με μία CRT οθόνη, πληρώνεις 30€ επιπλέον (20% παραπάνω) αλλά καθ' όλη τη διάρκεια της ζωής της οθόνης (6 χρόνια) κερδίζεις 66€ λόγω του ότι καταναλώνει λιγότερη ενέργεια.

50. Πόσες από τις παρακάτω συσκευές λειτουργούν στο ξενοδοχείο σας;

Φωτοτυπικά

Εκτυπωτές

Scanner

FAX

51. Πόσα πολυμηχάνημα (συγχρόνως FAX, εκτυπωτής & scanner) λειτουργούν στο ξενοδοχείο σας;



Γνωρίζετε ότι:

- Αγοράζοντας ένα πολυμηχάνημα που λειτουργεί ως εκτυπωτής inkjet, FAX, scanner, αντί για να αγοράσετε αυτές τις τρεις συσκευές ξεχωριστά, έχετε κέρδος 79€ από την αγορά και επιπλέον 84€ τα 6 πρώτα έτη από την εξοικονόμηση της ενέργειας

52. Πόσα Laptop (φορητοί υπολογιστές) λειτουργούν στο ξενοδοχείο σας;



Γνωρίζετε ότι:

- Ένας μέσης δυναμικότητας φορητός υπολογιστής εκτός από το πλεονέκτημα τις φορητότητας είναι 200€ ακριβότερος από έναν επιτραπέζιο υπολογιστή με οθόνη 17'' LCD, αλλά εξοικονομεί ενέργεια αξίας 221€ σε έξι χρόνια.

53. Τα μηχανήματα γραφείου που λειτουργούν στο ξενοδοχείο σας έχουν Ενεργειακή Σήμανση “Energy Star”;

- Ναι Όχι Δεν γνωρίζω

ΑΛΛΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΤΟΥ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟΥ

54. Για το μαγείρεμα χρησιμοποιείται ηλεκτρικές κουζίνες ή κουζίνες υγραερίου;

- Ηλεκτρική κουζίνα Κουζίνα υγραερίου

55. Αν χρησιμοποιείται κουζίνες υγραερίου, πόση είναι η ετήσια κατανάλωση υγραερίου του ξενοδοχείου σας και πόσο περίπου σας κοστίζει;

Ετήσια κατανάλωση υγραερίου (κυβικά μέτρα)

Ετήσιο κόστος αγοράς υγραερίου €

56. Δώστε τον αριθμό και την ονομαστική ισχύ των παρακάτω ηλεκτρικών συσκευών που διαθέτετε:

<i>Ηλεκτρική συσκευή</i>	<i>Αριθμός</i>	<i>Συνολική Ισχύς σε W</i>	<i>Εβδομαδιαίος χρόνος λειτουργίας</i>
• Κουζίνα (εστίες)
• Φούρνοι
• Ψυγεία
• Καταψύκτες
• Πλυντήρια πιάτων
• Πλυντήρια Ρούχων
• Στεγνωτήρια
• Σιδερωτήρια
• Μίξερ
• Ηλεκτρικές σκούπες
• Άλλες συσκευές

ΝΕΡΟ ΧΡΗΣΗΣ

57. Ποια η ετήσια κατανάλωση νερού στο ξενοδοχείο σας; (κυβικά μέτρα)

58. Η θέρμανση του νερού για τις ανάγκες του ξενοδοχείου σας γίνεται με:

- Χρήση ηλεκτρικών θερμοσίφωνων
 Χρήση ηλιακών συστημάτων (θερμοσίφωνων)
 Χρήση του συστήματος κεντρικής θέρμανσης
 Άλλο τρόπο

59. Αν η θέρμανση του νερού για τις ανάγκες του ξενοδοχείου σας γίνεται με ηλιακούς θερμοσίφωνες παρακαλώ δώστε τα παρακάτω στοιχεία:

59.a Διαθέτετε:

- κεντρικό ηλιακό σύστημα πολλούς κλασσικούς ηλιακούς θερμοσίφωνες

59.b Πόσους ηλιακούς συλλέκτες (καθρέπτες) διαθέτετε;

59.c Ποια είναι η συνολική επιφάνεια των ηλιακών συλλεκτών που έχετε εγκαταστήσει; (m²)

59.d Ποιο είναι το είδος (η τεχνολογία) των ηλιακών συστημάτων που διαθέτετε;

- Σύστημα φυσικής κυκλοφορίας (κλασικός ηλιακός θερμοσίφοντας με το boiler πάνω από τους ηλιακούς συλλέκτες)
- Σύστημα εξαναγκασμένης κυκλοφορίας (το boiler βρίσκεται αλλού στο κτίριο, π.χ. στο υπόγειο)
- Σύστημα ανοιχτού βρόγχου (το νερό στο boiler κυκλοφορεί και μέσα στους καθρέπτες)
- Σύστημα κλειστού βρόγχου (μέσα στους καθρέπτες κυκλοφορεί άλλο ρευστό το οποίο μέσω ενός εναλλάκτη θερμότητας ζεσταίνει το νερό του boiler)
- Σύστημα με ηλιακό συλλέκτη σωλήνων κενού αέρα (μέγιστης απόδοσης)

59.e Ποιο είναι η προέλευση των ηλιακών συστημάτων που διαθέτετε;

- Είναι ελληνικής κατασκευής από Κρητική εταιρία
- Είναι ελληνικής κατασκευής αλλά όχι από Κρητική εταιρία
- Είναι εισαγόμενα

59.f Πότε εγκαταστήσατε τα ηλιακά συστήματα που διαθέτετε;

59.g Στα χρόνια λειτουργίας των ηλιακών συστημάτων που διαθέτετε, πόσες φορές παρουσίασαν κάποιο πρόβλημα και χρειάστηκαν επισκευή;

- ποτέ
- 1 φορά
- 2 φορές
- 3 φορές
- περισσότερες



Γνωρίζετε ότι:

- Με τη χρήση ηλιακών θερμοσίφωνων στην Κρήτη μπορεί να επιτευχθεί για κάθε ένα τετραγωνικό μέτρο ηλιακού συλλέκτη εξοικονόμηση πετρελαίου ισοδύναμη με 100 κιλά και αντίστοιχη μείωση 510 κιλών εκπομπών CO₂.

ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΑΠΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ - ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ

60. Έχετε εγκαταστήσει Φωτοβολταϊκά συστήματα στο ξενοδοχείο σας

- Ναι
- Όχι

Αν ναι:

60.a Τα Φωτοβολταϊκά χρησιμοποιούνται:

- αποκλειστικά για κάλυψη μέρους των ηλεκτρικών αναγκών του ξενοδοχείου
- για κάλυψη μέρους των ηλεκτρικών αναγκών του ξενοδοχείου και το ηλεκτρικό ρεύμα που περισσεύει πωλείται στη ΔΕΗ

60.b Πόση είναι η συνολική εγκατεστημένη ισχύς των Φωτοβολταϊκών συστημάτων που έχετε εγκαταστήσει στο ξενοδοχείο σας; (kW)

60.c Πόσα Φωτοβολταϊκά πανέλα διαθέτετε;

60.d Ποια είναι η συνολική επιφάνεια των Φωτοβολταϊκών πανέλων που έχετε εγκαταστήσει;(m²)

60.e Αν πουλάτε ρεύμα στη ΔΕΗ, πόσο ρεύμα πουλήσατε τον προηγούμενο χρόνο;(kWh)

ΟΧΗΜΑΤΑ

61. Το ξενοδοχείο σας έχει στη διάθεση του και χρησιμοποιεί για τις ανάγκες λειτουργίας του οχήματα;

Ναι Όχι

Αν ναι, σημειώστε τα παρακάτω:

Είδος	Αριθμός	Είδος καυσίμου	Αριθμός διανυόμενων χιλιομέτρων μηνιαίως
.....
.....
.....
.....

62. Πόσο είναι το ετήσιο κόστος καυσίμων για τα παραπάνω οχήματα;

63. Το ξενοδοχείο σας έχει στη διάθεση του και χρησιμοποιεί για τις ανάγκες λειτουργίας του ηλεκτρικά οχήματα (για μεταφορά αποσκευών, πελατών σε bungalows, προσωπικού καθαριότητας);

Ναι Όχι

Αν ναι, σημειώστε τα παρακάτω:

Κυβισμός	Αριθμός	Αριθμός διανυόμενων χιλιομέτρων μηνιαίως
.....
.....
.....
.....