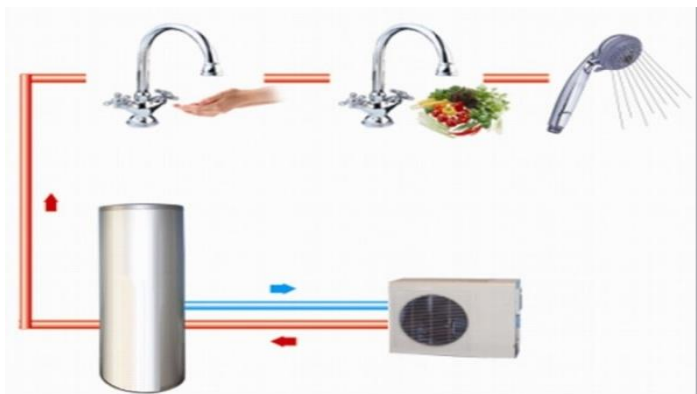


Παραγωγή Ζεστού Νερού Χρήσης με Αντλία Θερμότητας



Οικονομία στο ζεστό νερό χρήσης έως 80% για ξενοδοχειακές και επαγγελματικές εφαρμογές με αντλία θερμότητας



Ένα κρυφό ανταγωνιστικό πλεονέκτημα

Έως τώρα, οι μηχανικοί και οι τεχνικοί εγκαταστάσεων δεν έμπαιναν στον κόπο να τους προτείνουν τις αντλίες θερμότητας γιατί δεν υπήρχε κάποιο ισχυρό κίνητρο. Έδιναν στον ξενοδόχο μόνο την κλασική λύση με το «παλιό καλό λέβητα πετρελαίου», σαν να μην υπήρχε καμία εναλλακτική. Την τελευταία δεκαετία, με τις τιμές του πετρελαίου να ανεβαίνουν, οι ξενοδόχοι που θα επενδύσουν σε μία αντλία θερμότητας θα αποκτήσουν ένα **ανταγωνιστικό πλεονέκτημα, μετατρέποντας αυτή την «πληγή» εξόδων σε μείωση λειτουργικών δαπανών του ξενοδοχείου τους.** Τα χρήματα που θα εξοικονομούν από την πρώτη ημέρα λειτουργίας της αντλίας θερμότητας, μπορούν να τα επενδύσουν σε επέκταση της μονάδας τους ή σε βελτίωση των τιμολογίων τους, **περνώντας έτσι μπροστά από τον ανταγωνισμό.**

Ζεστά νερά χρήσης για ξενοδοχεία και επαγγελματικές εφαρμογές με αντλία θερμότητας

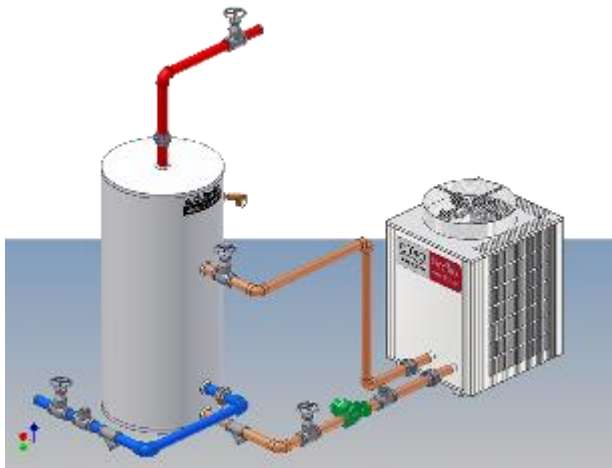
Η πλειοψηφία των ξενοδοχειακών μονάδων και επαγγελματικών κτιρίων, από τις μικρότερες μέχρι τις μεγαλύτερες επιχειρήσεις, καταναλώνουν μεγάλες ποσότητες πετρελαίου ή αερίου για την παραγωγή ζεστού νερού χρήσης για τα δωμάτια, την κουζίνα, τα πλυντήρια κτλ. Τα περισσότερα ξενοδοχεία ενδιαφέρονται να **καταργήσουν το πετρέλαιο** που χρησιμοποιούν χειμώνα - καλοκαίρι για τα ζεστά νερά χρήσης.

Για αυτή την περίπτωση διατίθενται ειδικές αντλίες θερμότητας που συμφέρει να εγκατασταθούν και να λειτουργήσουν **αποκλειστικά και μόνο για να παράγουν ζεστά νερά χρήσης** με συστήματα τελείως ανεξάρτητα από το τυχόν εγκατεστημένο σύστημα θέρμανσης και κλιματισμού **προσφέροντας οικονομία έως και 80%.**



Κάθε μέρα, κάθε ώρα

Οι αντλίες θερμότητας μπορούν να καλύψουν το **100% των αναγκών σε ζεστά νερά, ανεξάρτητα εάν είναι πρωί ή βράδυ, χειμώνας ή καλοκαίρι με ήλιο ή χωρίς.** Αυτά ισχύουν για κάθε μέγεθος του ξενοδοχείου, από 5 έως 500 δωμάτια και ανεξάρτητα από τη θέση του στο βουνό ή σε νησί και φυσικά όπως είπαμε ανεξάρτητα από το σύστημα θέρμανσης και κλιματισμού που διαθέτει. Εάν κάποια ξενοδοχεία διαθέτουν ήδη ηλιακά συστήματα τα οποία καλύπτουν ένα μέρος των αναγκών ζεστού νερού σε εποχές με ηλιοφάνεια, οι αντλίες θερμότητας θα καλύψουν το υπόλοιπο.



Απλή & γρήγορη εγκατάσταση

Οι ειδικές αυτές αντλίες θερμότητας τοποθετούνται σε **οποιοδήποτε εξωτερικό χώρο** του ξενοδοχείου και συνδέονται με το τυχόν υφιστάμενο boiler, παρέχοντας αυτές πλέον το απαιτούμενο θερμό νερό. Δεν απαιτείται καμία άλλη επέμβαση ή αλλαγή στο εσωτερικό του ξενοδοχείου. Αυτό ισχύει για όλα τα ξενοδοχεία, ενοικιαζόμενα δωμάτια, συγκροτήματα bungalows, σύνθετα τουριστικά καταλύματα από 5 δωμάτια μέχρι 280 δωμάτια, με ένα μόνο μηχάνημα !

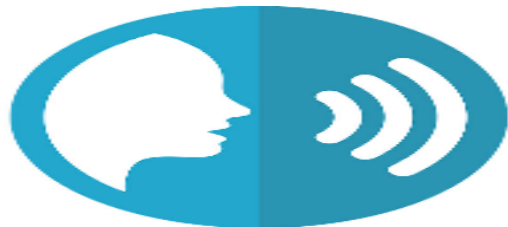


Μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας κατά την λειτουργία τους με αποτέλεσμα η εγκατάσταση ηλιακών συστημάτων να κρίνεται ασύμφορη

Το κόστος λειτουργίας της αντλίας θερμότητας που για την παραγωγή ζεστού νερού χρήσης είναι τόσο μικρό που η εγκατάσταση ηλιακών συστημάτων είναι οικονομικά ασύμφορη και χωρίς απόσβεση. Με την εφαρμογή αντλιών θερμότητας παραγωγής ζεστού νερού χρήσης δεν απαιτείται δέσμευση των επιφανειών της ταράτσας του κτιρίου από ηλιακά συστήματα, αποδεσμευόμαστε από την πολυπλοκότητα εγκατάστασης και συντήρησης ηλιακών συστημάτων και από τις αστοχίες και βλάβες των ηλιακών στις περιπτώσεις παγωνιάς ή διακοπής ηλεκτρικού ρεύματος.

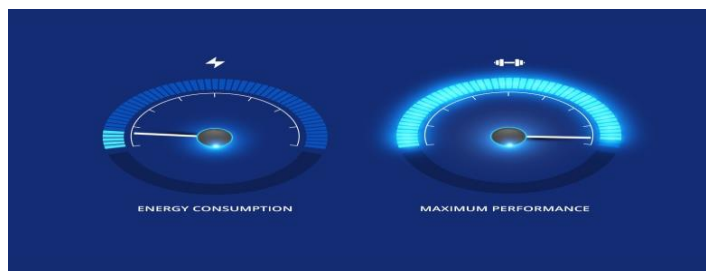
Κορυφαία άνεση και αθόρυβη λειτουργία

Η παραγωγή ζεστού νερού χρήσης με αντλία θερμότητας αποτελεί ένα αθόρυβο σύστημα λόγω της τεχνολογίας των μηχανημάτων της εταιρίας μας, που επιτυγχάνεται με σύγχρονα συστήματα ελέγχου λειτουργίας και υψηλή ποιότητα κατασκευής.



Σύγχρονη και πιστοποιημένη τεχνολογία

Οι αντλίες θερμότητας αποτελούν σύγχρονες και πιστοποιημένες τεχνολογικά λύσεις για την παραγωγή ζεστού νερού χρήσης. Τα μηχανήματα είναι δοκιμασμένα και πιστοποιημένα για την απόδοσή τους σε κάθε συνθήκη λειτουργίας τους.



Άγγελος Παλιογιάννης
Μηχ/γος Μηχ/κός ΕΔΕ
Ενεργειακός Επιθεωρητής
Τεχνικός Ασφαλείας