



Your-conditions



Αντλίες Θερμότητας
Αέρος - Νερού
και Συστήματα Παραγωγής
Ζεστού νερού χρήσης

Έως 80% οικονομία σε σχέση με τους παραδοσιακούς τρόπους θέρμανσης

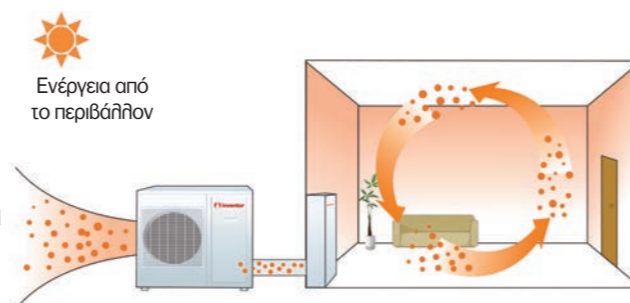


Αντλίες Θερμότητας Αέρος - Νερού

2014-2015

Αντλήστε Ενέργεια από το Περιβάλλον

Η αντλία θερμότητας είναι μία συσκευή η οποία αντλεί περίπου τα 3/4 της ενέργειας που αποδίδει τελικά στο χώρο μας από το περιβάλλον, και για το υπόλοιπο χρησιμοποιεί ηλεκτρική ενέργεια. Γι' αυτό το λόγο η αντλία θερμότητας έχει βαθμό απόδοσης (COP) περίπου 4. Η αντλία θερμότητας προσλαμβάνει ενέργεια μέσω ειδικού εναλλάκτη από το εξωτερικό περιβάλλον και με τη βοήθεια του συμπιεστή αυξάνει τη θερμοκρασία του ψυκτικού μέσου (φρέον) σε τέτοιο βαθμό έτσι ώστε να ζεστάνει το νερό ή τον αέρα που θα καταλήξει στον χώρο μας. Η χρήση τους ενδείκνυται σε περιοχές με εύκρατο κλίμα, όπως είναι το κλίμα της Ελλάδας όπου λειτουργούν με την μέγιστη δυνατή οικονομία.



Πως Γίνεται η Εγκατάσταση

Η εγκατάστασή τους είναι σε γενικές γραμμές μία απλή διαδικασία. Οι όποιες εργασίες απαιτηθούν θα περιοριστούν στο χώρο του λειψοστασίου και δε θα δημιουργήσουν προβλήματα και μερμερία στον εσωτερικό χώρο του κτιρίου. Θα συνδεθούν με το υπάρχον σύστημα θέρμανσης: καλοριφέρ, ενδοδαπέδια ή fan coil.



Ετήσιο Κόστος Θέρμανσης Κατοικίας 100m² στην Αττική

Η κάλυψη των αναγκών θέρμανσης για την περίοδο του χειμώνα είναι μία από τις σημαντικότερες δαπάνες για κάθε κατοικία. Ιδιαίτερα μετά τις μεγάλες αυξήσεις στις τιμές του πετρελαίου θέρμανσης και του φυσικού αερίου, η χρήση αυτών των δύο παραδοσιακών πηγών ενέργειας έχει γίνει πολύ ακριβή και εντελώς ασύμφορη. Το κενό αυτό έρχονται να καλύψουν οι αντλίες θερμότητας και τα κλιματιστικά της εταιρείας **inventor**.



10 Λόγοι για να Επιλέξετε Αντλίες Θερμότητας

1. Όπως αποδεικνύεται και από μελέτη του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, είναι ο οικονομικότερος τρόπος θέρμανσης προσφέροντας έως και 80% οικονομία στην κατανάλωση ενέργειας
2. Συνδέονται με το υπάρχον υδραυλικό σύστημα θέρμανσης (κοινά καλοριφέρ) και μπορούν να αντικαταστήσουν οποιοδήποτε λέβητα εύκολα και γρήγορα χωρίς εργασίες στο εσωτερικό του σπιτιού και χωρίς να είναι απαραίτητος ειδικός χώρος λειψοστασίου
3. Έχουν το χαμηλότερο κόστος συντήρησης από κάθε άλλο σύστημα θέρμανσης
4. Η απόσβεση της επένδυσης γίνεται άμεσα
5. καθώς μειώνεται δραματικά το κόστος θέρμανσης
6. Τα έξοδα λειτουργίας δεν προπληρώνονται όπως στην περίπτωση του πετρελαίου για παράδειγμα
7. Λειτουργούν σε θέρμανση και Κλιματισμό ακόμα και στις πιο ακραίες καιρικές συνθήκες
8. Προσφέρουν πολύ οικονομικά, ζεστό νερό χρήσης 365 ημέρες το χρόνο
9. Προσφέρουν απόλυτη αυτονομία σε όλους τους χώρους του σπιτιού
10. Είναι φιλικές προς το περιβάλλον και κατατάσσονται στις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας
11. Είναι ο πιο ακίνδυνος τρόπος θέρμανσης και δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα ασφάλειας



Βρείτε εύκολα τι σας συμφέρει στην θέρμανση
<http://www.inventoraircondition.gr/ipologistis-energiakis-eksikonomisis/>



Era Therm: Αντλίες Θερμότητας Υψηλών Θερμοκρασιών 65°C

- Δυνατότητα προσαγωγής νερού έως 65°C. Ιδανικές για σύνδεση με καλοριφέρ και αντικατάσταση του παλιού λέβητα πετρελαίου
- Η υψηλή θερμοκρασία νερού προσαγωγής τα καθιστά κατάλληλα για σύνδεση με θερμαντικά σώματα, χωρίς να απαιτείται καμία επέμβαση στο εσωτερικό της κατοικίας
- Δυνατότητα σύνδεσης με μπόιλερ για παραγωγή ζεστού νερού χρήσης για οικιακές ή κεντρικές εφαρμογές (ξενοδοχεία, γυμναστήρια κ.λπ)
- Δυνατότητα σύνδεσης με κεντρικό σύστημα ελέγχου της εγκατάστασης
- Σταθερές συνθήκες άνεσης τον χειμώνα ακόμα και στους -16°C
- Απόλυτα φιλικές προς το περιβάλλον με οικολογικό ψυκτικό μέσο R407C
- Χαμηλή στάθμη θορύβου



ΜΟΝΤΕΛΟ	HPHT-14.3	HPHT-14.1	HPHT-20.7
Θερμική Απόδοση (kW) Σύστημα με Fan Coil	14.3	14.1	20.7
Θερμική Απόδοση (kW) Σύστημα με Καλοριφέρ	13.0	13.2	20.1
Τάση/Συχνότητα/Φάση (V/Hz/Ph)	230/50/1	380/50/3	380/50/3

Vario: Αντλίες Θερμότητας και Συστήματα Παραγωγής Ζεστού Νερού Χρήσης

ΜΟΝΤΕΛΟ	DHW-CQ8.0Pd/Na-K	DHW-CQ10Pd/Na-K	DHW-CQ12Pd/Na-K	DHW-CQ12Pd/Na-M	DHW-CQ16Pd/Na-M
Θερμική Απόδοση Ενδοδαπέδια (kW)	8.5	10.0	12.0	12.0	15.0
Ψυκτική Απόδοση Ενδοδαπέδια (kW)	9.0	10.5	14.0	14.0	15.5
EER / COP (Ενδοδαπέδια)	3.60/4.00	3.35/4.00	3.80/4.30	3.80/4.50	3.50/4.0
Θερμική Απόδοση FCU ή καλοριφέρ (kW)	8.0	9.0	11.5	11.0	14.0
Ψυκτική Απόδοση FCU (kW)	6.5	8.0	10.0	10.0	11.0
EER / COP (FCU ή καλοριφέρ)	2.60/3.00	2.60/3.10	2.90/3.40	2.90/3.40	2.70/3.20
Τάση/Συχνότητα/Φάση (V/Hz/Ph)	230/50/1	230/50/1	230/50/1	380/50/3	380/50/3

* Οι Αντλίες Θερμότητας Inventor για την παραγωγή ζεστού νερού χρήσης μπορούν να συνδεθούν με οποιοδήποτε μπόιλερ σχεδιασμένο για σύνδεση με αντλίες θερμότητας.



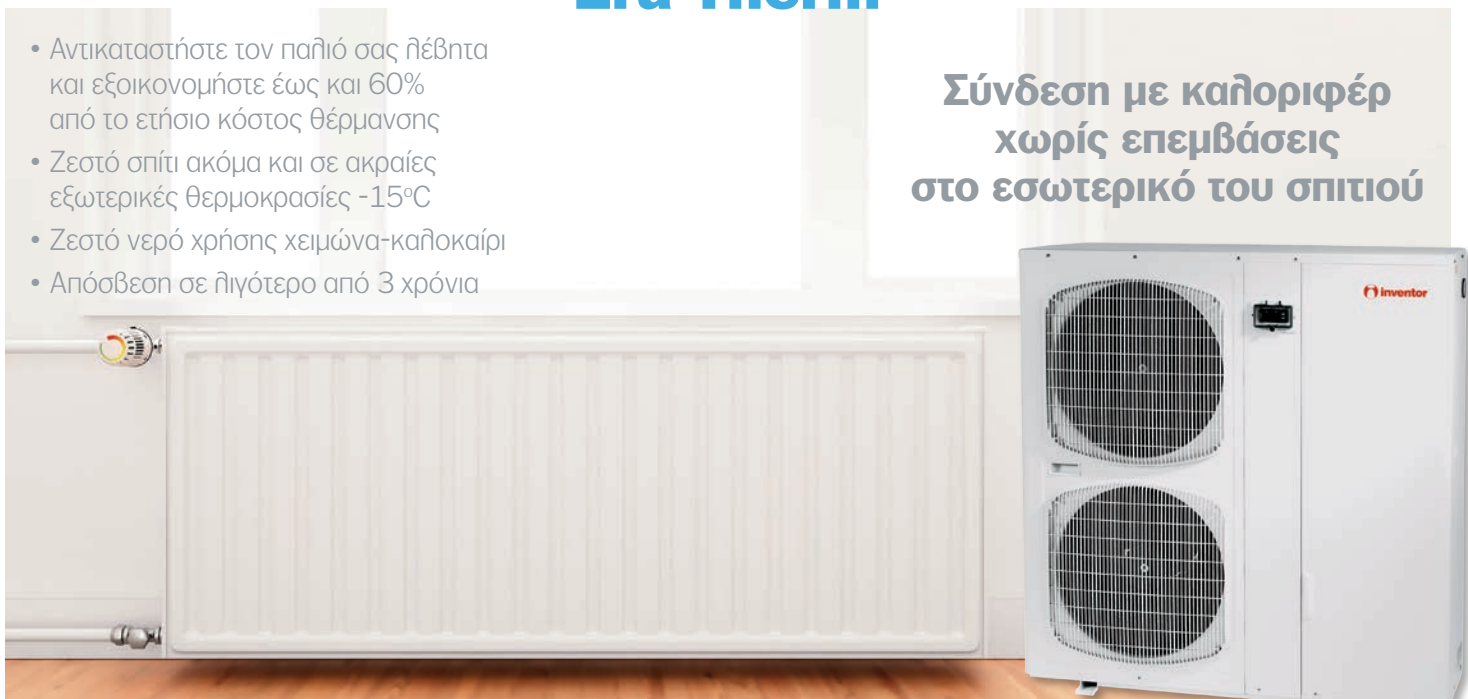
Οι αντλίες θερμότητας Vario υπάγονται στο πρόγραμμα «Εξοικονόμηση Κατ' Οίκον»

- 24h Προγραμματισμός 24ων Ωρών
- Χαμηλή Στάθμη Θορύβου
- Αυτόματη Ενανεκίνηση
- Εξυμνη Απόψυξη
- Αυτοδιάγνωση Βλαβών
- Μεγάλο Εύρος Τάσης Λειτουργίας

Επιλέξτε Οικονομική Θέρμανση! Επιλέξτε Αντλίες Θερμότητας Υψηλών Θερμοκρασιών 65°C **Era Therm**

- Αντικαταστήστε τον παλιό σας λέβητα και εξοικονομήστε έως και 60% από το ετήσιο κόστος θέρμανσης
- Ζεστό σπίτι ακόμα και σε ακραίες εξωτερικές θερμοκρασίες -15°C
- Ζεστό νερό χρήσης χειμώνα-καλοκαίρι
- Απόσβεση σε λιγότερο από 3 χρόνια

Σύνδεση με καλοριφέρ χωρίς επεμβάσεις στο εσωτερικό του σπιτιού



Εφαρμογές Αντλιών Θερμότητας Υψηλών Θερμοκρασιών



Γνωρίστε τον κλιματισμό... γνωρίστε την Inventor!

www.inventor.ac

www.facebook.com/InventorKlimatistika