



Θέρμανση - Ψύξη - Ζεστό νερό χρήσης

# Με γνώμονα το περιβάλλον

*Sieline AE.*  
 Χάρη στα καινοτόμα προϊόντα που εισάγει από τις εταιρίες Siemens και Dimplex για θέρμανση - ψύξη - ζεστό νερό χρήσης, συμβάλλει στη μείωση του λειτουργικού κόστους και στην προστασία του περιβάλλοντος από ρύπους που προκαλούνται από τα ορυκτά καύσιμα στον κλάδο της οικοδομής.  
**Του Δημήτρη Κουτσούκου**



**«Πετρέλαιο τέλος!» τονίζει ο κ. Αλεξανδρής και σχολιάζει: «Οι λύσεις που προτείνουμε στους υδραυλικούς τους βοηθούν να αυξήσουν τους πελάτες και τα κέρδη τους και να προτείνουν σωστές και συμφέρουσες λύσεις θέρμανσης».**

**Η** παγκόσμια εξέλιξη τα τελευταία χρόνια προκάλεσε κυρίως δύο μεγάλα προβλήματα, για τα οποία όλοι μιλούν σήμερα και προσπαθούν να δώσουν λύσεις: την ενέργεια (με την τάση αύξησης ζήτησης και τιμής) και τη μόλυνση του περιβάλλοντος. Τα προβλήματα αυτά στην Ελλάδα, μετά την οικονομική κρίση, μεγαλώνουν και απαιτούν άμεση λύση. Ιδιαίτερα ο κλάδος της οικοδομής, με την εξάρτησή του από το πετρέλαιο για θέρμανση (πάνω από το 80% των κατοικιών έχουν κεντρική θέρμανση με βάση τα ορυκτά καύσιμα), προκαλεί αυξημένο λειτουργικό κόστος και ρυπαίνει το περιβάλλον.

Η εταιρεία Sieline AE, με την τεχνογνωσία που εισάγει και την τεχνική υποστήριξη που παρέχει σε επαγγελματίες τεχνικούς (ηλε-

κτρολόγους, υδραυλικούς, μηχανικούς κ.ά.), τους παρέχει τη δυνατότητα να ενημερωθούν πάνω στα ζητήματα αυτά και να προσφέρουν σωστές και συμφέρουσες λύσεις στους πελάτες τους, αυξάνοντας έτσι το πελατολόγιό τους.

## Κίνητρα

Ο διευθύνων σύμβουλος της εταιρείας κ. Παναγιώτης Αλεξανδρής αναφέρει χαρακτηριστικά:

«Το κράτος, οι επιχειρήσεις, οι τεχνικοί στους τομείς της θέρμανσης - ψύξης - ζεστού νερού χρήσης στον κλάδο της οικοδομής καλούνται ο καθένας από την πλευρά του να αντιμετωπίσουν τα παραπάνω προβλήματα και να δώσουν λύσεις σε αυτά.

»Το κράτος προσπαθεί έρχοντας, σε σχέση με άλλα

κράτη της Ευρώπης, να δώσει από τη μία πλευρά κίνητρα παραγωγής ενέργειας από το περιβάλλον (φωτοβολταϊκά, ανεμογεννήτριες) και από την άλλη να μειώσει με νομοθετικές ρυθμίσεις την κατανάλωση ενέργειας (νομοθετική ρύθμιση για τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των κτιρίων), με απώτερο σκοπό την απεξάρτηση από το πετρέλαιο και την προστασία του περιβάλλοντος.

»Οι επιχειρήσεις προσπαθούν προς αυτή την κατεύθυνση να δημιουργήσουν προϊόντα που μειώνουν το κόστος λειτουργίας και δεν ρυπαίνουν το περιβάλλον.

»Οι επαγγελματίες τεχνικοί που δραστηριοποιούνται στον κλάδο αυτό, αλλά και οι τελικοί χρήστες βρίσκονται σε σύγχυση και προβληματισμό. Οι μεν τεχνικοί, όσοι δεν έχουν την τεχνογνωσία

των καινοτόμων προϊόντων, προτείνουν στους πελάτες τους τις συμβατικές λύσεις που γνωρίζουν, ενώ οι τελικοί χρήστες, αγνοώντας τις εξελίξεις στον τομέα αυτό, δυσκολεύονται να πάρουν σωστές και συμφέρουσες αποφάσεις».

Η Sieline AE, μετά την απόσχιση της από την Siemens (μέχρι το έτος 2000 ο τομέας αυτός στην Ελλάδα ανήκε στην δραστηριότητα της Siemens), προέβλεψε την εξέλιξη αυτών των προβλημάτων και δραστηριοποιήθηκε εγκαίρως προς αυτή την κατεύθυνση.

## Καινοτομία

Έτσι, με την κοινωνική και περιβαλλοντική ευθύνη που τη διακρίνει, εισάγει κατά αποκλειστικότητα επιλεγμένα καινοτόμα προϊόντα που μειώνουν το κόστος λειτουργίας



## ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ

γίας, αντλούν ενέργεια από το περιβάλλον και δεν το ρυπαίνουν.

Παράλληλα, με την τεχνογνωσία που εισάγει από τις μητρικές εταιρείες και με τους έμπειρους τεχνικούς που διαθέτει, παρέχει τεχνική κατάρτιση στους επαγγελματίες τεχνικούς του κλάδου θέρμανσης - ψύξης - ζεστού νερού χρήσης και τεχνική υποστήριξη για να γίνουν χρήσιμοι στους προβληματισμένους πελάτες τους.

### «Καθαρή» ενέργεια

Πιο συγκεκριμένα, αναφορικά με τα προϊόντα της Sieline AE, ο κ. Παναγιώτης Αλεξανδρής τονίζει:

«Θα αναφερθώ πρώτα στις αντλίες θερμότητας, οι οποίες είναι τριών ειδών:

- Αέρα - Νερού,
- Εδάφους - Νερού (γεωθερμικές)
- Νερού - νερού.

»Οι συσκευές αυτές, ανάλογα με τις ανάγκες και προϋποθέσεις των πελατών μας, τοποθετούνται εντός ή εκτός της οικοδομής (στον κήπο), παράγοντας θέρμανση - ψύξη - ζεστό νερό χρήσης σε ένα σύστημα και αντλούν ενέργεια από το περιβάλλον. Η μείωση του λειτουργικού κόστους ανέρχεται στο 65 - 70% και το κόστος συντήρησης είναι ελάχιστο. Επιπλέον, δεν ρυπαίνουν τον περιβάλλοντα χώρο της κατοικίας και κατ' επέκταση το περιβάλλον. (Π.χ. μία κατοικία

### Ιδανική και συμφέρουσα λύση για την απαίτηση από το πετρέλαιο



Ο ηλεκτρικός λέβητας θέρμανσης Dimplex προσφέρει:

- Χαμηλό κόστος αγοράς
- Χαμηλό κόστος λειτουργίας
- Μικρό μέγεθος συσκευής
- Απαλλαγή από λεβητοστάσιο

- Αυτονομία στους χώρους
- Μηδαμινή συντήρηση
- Αθόρυβη λειτουργία
- Γρήγορη αντικατάσταση της συμβατικής θέρμανσης
- Σταθερή θερμοκρασία νερού και δυνατότητα αντιστάθμισης

ντού και δίνουν έξυπνες και συμφέρουσες λύσεις σε ανακαινίσεις - αναπαλαιώσεις κατοικιών και επαγγελματικών χώρων. Τοποθετούνται εύκολα και γρήγορα χωρίς μεγάλο κόστος, και απαλλάσσουν τους χρήστες από το πετρέλαιο.

»Οι πελάτες που προτιμούν αυτή τη θέρμανση επιλέγουν από τη μεγάλη γκάμα των προϊόντων μας για ζεστό νερό χρήσης μία αντλία θερμότητας ζεστού νερού χρήσης ή έναν ηλιακό θερμοσίφωνα ή έναν ταχυθερμοσίφωνα.

»Μια τρίτη κατηγορία προϊόντων της Sieline AE είναι αυτή των ηλιακών συστημάτων ζεστού νερού χρήσης και ηλιακής υποστήριξης θέρμανσης.

»Η συγκεκριμένη κατηγορία περιλαμβάνει καταρχήν τους ηλιακούς θερμοσίφωνες, οι οποίοι χαρακτηρίζονται για την ποιότητά τους και φυσικά για την απόδοσή τους, χάρη στο ότι κατασκευάζονται με γερμανική τεχνολογία και αξιοπιστία. Επίσης, η εταιρεία παρέχει υποστήριξη θέρμανσης με ηλιακά συστήματα και παρακολουθεί από κοντά την τεχνολογική εξέλιξη των εταιρειών που εκπροσωπεί στον τομέα αυτό».

Τέλος, αναφορικά με τα θερμοαντικατάστατα άμεσης απόδοσης (θερμοπομποί, ηλεκτρικά τζάκια, αερόθερμα, ηλεκτρικές πετσετοκρεμάστρες κ.τ.λ.) ο κ. Αλεξανδρής επισημαίνει:

«Η Ελλάδα χαρακτηρίζεται περισσότερο από κάθε άλλη χώρα της Ευρώπης για τις εξοχικές κατοικίες (1,7 κατοικίες ανά νοικοκυριό), για τις μικρές τουριστικές και επαγγελματικές επιχειρήσεις, καθώς επίσης και για τη συμπληρωματική θέρμανση λόγω κλιματικών συνθηκών. Τα προϊόντα της Sieline καλύπτουν με τον καλύτερο τρόπο τις παραπάνω ανάγκες, αφού χαρακτηρίζονται για την ποιότητά τους, για το design τους, τους αυτοματισμούς και την ευρωπαϊκή τεχνολογία τους.

»Τελειώνοντας, θέλω να αναφερθώ επιγραμματικά και στους αυτοματισμούς της Siemens και της Dimplex που διαθέτουμε, οι οποίοι υποστηρίζουν με την άριστη ποιότητά τους τα προϊόντα μας για προγραμματισμό, μέγιστη απόδοση και εξοικονόμηση ενέργειας. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να ενημερωθούν για την εταιρεία μας και τα προϊόντα της σε βάθος και λεπτομερώς στην ανανεωμένη ιστοσελίδα μας [www.sieline.gr](http://www.sieline.gr)».

### Λύση εξοικονόμησης ενέργειας από το περιβάλλον



Η αντλία θερμότητας ζεστού νερού χρήσης προσφέρει:

- Άφθονο νερό χρήσης 300 lt.
- Εξοικονόμηση ενέργειας έως 65% από το περιβάλλον.
- Προστατεύει την

**Αντλία θερμότητας ζεστού νερού χρήσης.**

κατοικία και τον περιβάλλοντα χώρο από ρύπους.

- Δυνατότητα αφύγρασης και εξαερισμού του χώρου.
- Ρύθμιση της επιθυμητής θερμοκρασίας νερού.
- Απόσβεση της επένδυσης σε μικρότερο χρονικό διάστημα σε σύγκριση με άλλα συστήματα.