



## ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ

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.

**Tου Δημήτρη Κουτσούκου**

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-



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

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 πελατολόγιο τους.

### Κίνητρα

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

«Το κράτος, οι επιχειρήσεις, οι τεχνικοί στους τομείς της θέρμανσης - ψυξής - 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 έργα ποντας, 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.

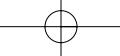
»Οι επαγγελματίες τεχνικοί που δραστηριοποιούνται στον κλάδο αυτό, αλλά και οι τελικοί χρήστες βρίσκονται σε σύγχυση και προβληματισμό. Οι μεν τεχνικοί, όσοι δεν έχουν την τεχνογνωσία

των καινοτόμων προϊόντων, προτείνουν στους πελάτες τους 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 υπήρξε δραστηριότητα της Siemens), προέβλεψε την εξέλιξη αυτών των προβλημάτων και δραστηριοποίησε έγκαιρα 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 λειτουρ-



# ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ

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

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

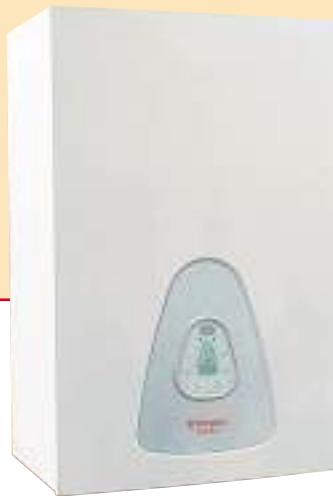
Πιο συγκεκριμένα, αναφορικά με τα προϊόντα της Seline AE, ο κ. Παναγιώτης Αλεξανδρής τονίζει:

«Θα αναφερθώ πρώτα στις αντλίες θερμότητας, οι οποίες είναι τρών 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), παράγουν 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 κατοι-

## Ιδιαίτερη και συμφέρουσα λύση για την απαλλαγή από το πετρέλαιο



Ο ηλεκτρικός λέβιτας θέρμανσης Dimplex προσφέρει:

- Χαμηλό κόστος αγοράς
- Χαμηλό κόστος λειτουργίας
- Μικρός μέγεθος συσκευής
- Απαλλαγή από λεβιτοστάσιο

- 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 ανακαίνισεις - αναπλανώσεις 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.

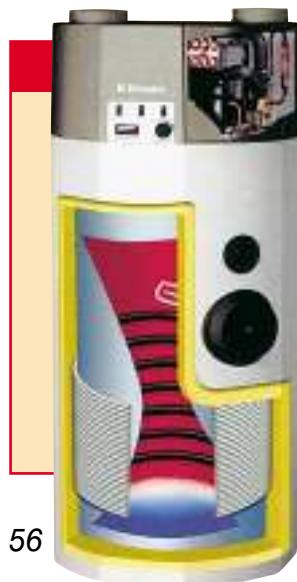
»Μια τρίτη κατηγορία προϊόντων της Seline AE είναι αυτή των ηλιακών συστημάτων ζεστού νερού χρήσης και ηλιακής υποστήριξης θέρμανσης.

»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 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.seline.gr](http://www.seline.gr). □

## Λύση εξοικονόμησης ενέργειας από το περιβάλλον



Η αντλία θερμότητας ζεστού νερού χρήσης προσφέρει:

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