



Αντλίες θερμότητας NIBE Φτιαγμένες για το μέλλον

ΘΕΡΜΟΓΚΑΖ Α.Ε.

www.thermogaz.gr • T: 2106665552

Ενεργειακή αναβάθμιση

Οι νέοι κανονισμοί και οι οδηγίες, καθώς και οι αυξανόμενες ενεργειακές απαιτήσεις των εκάστοτε επιδοτούμενων προγραμμάτων αποτελούν αδιαπραγμάτευτους συμμάχους της ενεργειακής αναβάθμισης. Η τεχνολογική πρόοδος προσφέρει δυνατότητα διάθεσης αποδοτικότερων υλικών, που συμμορφώνονται με τις προδιαγραφές των κανονισμών, καθώς και νέους αποδοτικότερους τρόπους θέρμανσης, ψύξης και παραγωγής ζεστού νερού χρήσης. Μέσα σ' αυτό το πλαίσιο, οι αντλίες θερμότητας –και κυρίως οι αντλίες θερμότητας αέρα - νερού ως πιο διαδεδομένες– αποκτούν πρωταγωνιστικό ρόλο, τόσο σε ιδιωτικές κατοικίες ή επαγγελματικά κτίρια, όσο και σε νέες σύγχρονες εφαρμογές ή ανακαινίσεις υφιστάμενων.

Εξοικονόμηση ενέργειας

Οι αντλίες θερμότητας χρησιμοποιούν ως κύρια πηγή ενέργειας τη θερμότητα του εξωτερικού αέρα και σε ένα μικρότερο ποσοστό την ηλεκτρική ενέργεια. Χάρη σ' αυτόν τον τρόπο λειτουργίας τους, επιτυγχάνεται εξοικονόμηση ενέργειας και υψηλότεροι βαθμοί απόδοσης, συγκριτικά με τα κλασικά συστήματα θέρμανσης ορυκτών καυσίμων. Εξάλλου, με τις αντλίες θερμότητας υπάρχει δυνατότητα θέρμανσης, ψύξης και παραγωγής ζεστού νερού χρήσης μέσω ενός και μόνο συστήματος, καλύπτοντας όλες τις ανάγκες και παράλληλα έχοντας κεντρικό έλεγχο του συστήματος ακόμη και στο κινητό, μέσω της κατάλληλης εφαρμογής.

Άνεση και αποδοτικότητα όλο τον χρόνο

Η σουηδική εταιρεία NIBE διαθέτει εμπειρία στην κατασκευή αντλιών θερμότητας από τις αρχές της δεκαετίας του '80 για την πολύ απαιτητική σκανδιναβική αγορά, και έχει παρουσία σχεδόν δύο δεκαετιών στην ελληνική αγορά. Έχει καταφέρει με τη σειρά αντλιών θερμότητας S 2125 –με φυσικό ψυκτικό μέσο R290– να συνδυάσει την απόδοση με την πραγματικά αθόρυβη λειτουργία και την καλαισθησία. Οι αντλίες με σήμανση ενεργειακής απόδοσης A+++ στους 35°C, διευρυμένα όρια λειτουργίας έως -25°C εξωτερική θερμοκρασία στη θέρμανση και +43°C εξωτερική θερμοκρασία στην ψύξη, μέγιστη θερμοκρασία παραγωγής 75°C για μεγαλύτερη άνεση στην παραγωγή ζεστού νερού χρήσης και εύκολο συνδυασμό, ακόμη και στα πιο απαιτητικά συστήματα με σώματα καλοριφέρ, αποτελούν την ιδανική λύση για κάθε εφαρμογή. Όταν μάλιστα συνδυαστούν με τις ολοκληρωμένες μονάδες VVM της NIBE, οι οποίες περιλαμβάνουν όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα, μειώνοντας τόσο τον απαιτούμενο χώρο, όσο και τον χρόνο εγκατάστασής τους, μπορούν να παράγουν και ζεστό νερό χρήσης.

Συνεπώς, οι αντλίες θερμότητας S 2125 της NIBE αποτελούν την τομή της αποδοτικότητας και της εξοικονόμησης, σε πλήρη αρμονία με τις μελλοντικές εξελίξεις. Μια ιδανική λύση για τους ιδιώτες και ένα σπουδαίο εργαλείο στα χέρια των μηχανικών.

