



ΑΣΥΡΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ
ΤΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,
ΤΗΝ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΤΗΣ
ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ



Μετατρέπει τις κεντρικές
εγκαταστάσεις θέρμανσης σε
αυτόνομες εγκαταστάσεις με
στόχο την κατανομή των
δαπανών θέρμανσης με βάση
την ατομική κατανάλωση



Ρυθμίζει και ελέγχει τη θερμοκρασία
δημοσίων και ιδιωτικών χώρων μέσω
απομακρυσμένων σταθμών (τηλέλεγχος)
χωρίς να είναι απαραίτητη η εκτέλεση
μετατροπών σε ήδη εγκατεστημένα
συστήματα θέρμανσης



- Αυτονομία
- Οικονομία
- Ποιότητα ζωής
- Εξοικονόμηση ενέργειας



Σε κάθε θερμαντικό σώμα τοποθετείται μια ασύρματη βαλβίδα και ένας διακόπτης.

Η βαλβίδα και ο διακόπτης είναι εξαιρετικά μικρά σε διαστάσεις και είναι τελείως αθόρυβα, ακίνδυνα και ασφαλή διότι δουλεύουν με μπαταρίες.

Ο ασύρματος θερμοστάτης χώρου δίνει εντολή στις ασύρματες βαλβίδες και ταυτόχρονα και στον δέκτη. Ο δέκτης μέσω καλωδίου δίνει εντολή στον πίνακα αυτονομίας και λειτουργεί τον καυστήρα. Ο πίνακας αυτονομίας καταγράφει το χρόνο λειτουργίας της θέρμανσης του κάθε διαμερίσματος στον αντίστοιχο ωρομετρητή.

Σε μια παλιά πολυκατοικία ο κυκλοφορητής προοριζόταν να τροφοδοτεί ταυτόχρονα όλα τα διαμερίσματα. Με την εγκατάσταση του συστήματος αυτονομίας μπορεί έστω και ένα διαμέρισμα να ζητήσει θέρμανση. Συνεπώς ο κυκλοφορητής είναι υπερβολικά μεγάλος για την περίπτωση αυτή.

Η λύση δίνεται με την αντικατάσταση του κυκλοφορητή με άλλον ο οποίος έχει τη δυνατότητα αυτόματης αυξομείωσης της ισχύος του ανάλογα με τις ανάγκες. Εναλλακτικά μπορεί να τοποθετηθεί στο λεβητοστάσιο βαλβίδα διαφορικής πίεσης που εξασφαλίζει σταθερή πίεση στο κύκλωμα προσαγωγής ανεξαρτήτως της κατανάλωσης.



ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗ ΕΠΕ
Θ Ε Ρ Μ Α Ν Σ Η - Κ Λ Ι Μ Α Τ Ι Σ Μ Ο Σ
Λ. ΠΡΩΤΟΠΑΠΠΑ 8 - ΗΛΙΟΥΠΟΛΗ - ΤΚ.16345
τηλ. 210-9920523 & 210-9961961
www.telethermanssi.gr
info@telethermanssi.gr