

SIEMENS

Ingenuity for life

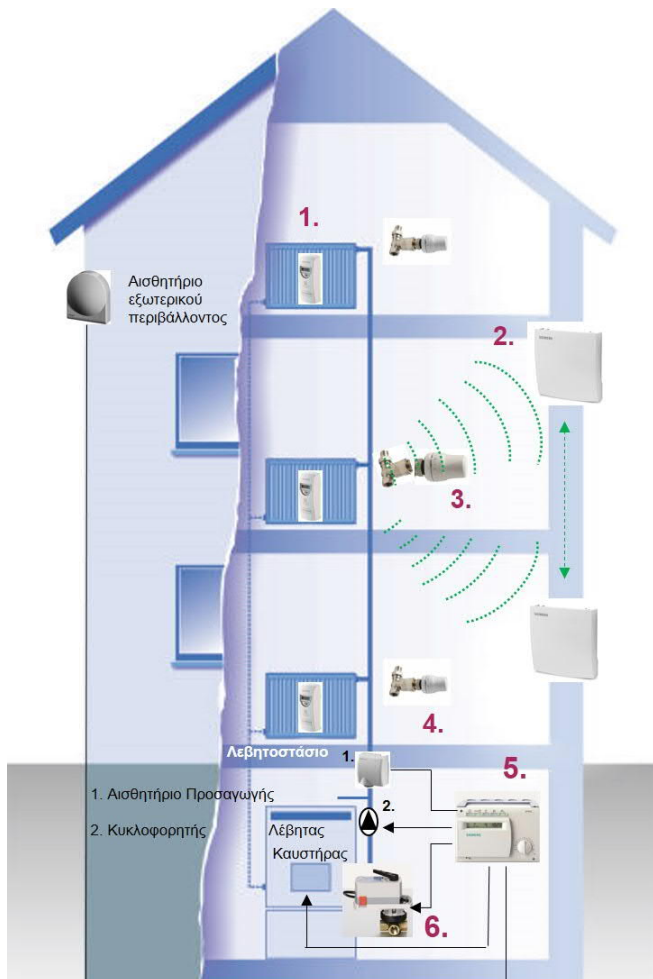
Comfort

Efficiency

Siemens SET

Το απόλυτο σύστημα
αυτονομίας κεντρικών
θερμάνσεων

[siemens.gr/buildingtechnologies](https://www.siemens.gr/buildingtechnologies)



Μέγιστη άνεση και οικονομία - δίκαιη κατανομή δαπανών θέρμανσης

ΣΗΜΕΝΣ Ανώνυμος Εταιρεία Ηλεκτροτεχνικών Έργων και Προϊόντων
Αριθμός Γ.Ε.ΜΗ. 000231701000

Έδρα
Αγησιλάου 6-8
151 23 Μαρούσι Αττικής
Τηλ. 210 6864111

© Siemens A.E. / Smart Infrastructure, Ιούλιος 2020

Ασύρματη συλλογή των μετρήσεων και δυνατότητα λήψης αυτών εξ' αποστάσεως, ή αποστολής αυτών, σε οποιαδήποτε απόσταση μέσω Cloud

Το Siemens SET δίνει οριστική και ανώδυνη (χωρίς ανάγκη για επανορθώσεις & καλωδιώσεις) λύση στο πρόβλημα της έλλειψης αυτονομίας σε υφιστάμενα κτήρια.

Η τοποθέτηση θερμοστατικής κεφαλής (3) πάνω σε νέο διακόπτη (4) δίνει δυνατότητα ελέγχου της θέρμανσης όχι μόνο ανά διαμέρισμα, αλλά και ανά δωμάτιο και μάλιστα με επιλογή θερμοκρασίας.

Η κατανάλωση των θερμαντικών σωμάτων καταγράφεται με μετρητές (1) που τοποθετούνται επάνω τους. Οι μετρήσεις μεταδίδονται ανά τακτά χρονικά διαστήματα σε δέκτες (2) που τοποθετούνται σε κοινόχρηστο χώρο, από τους οποίους και τις συλλέγει εξ' αποστάσεως η εταιρεία έκδοσης κοινοχρήστων προκειμένου να εκδώσει λογαριασμούς θέρμανσης. Παράλληλα ένας ελεγκτής αντιστάθμισης (5) σε συνεργασία με τρίοδη ανάμεικτη βάνα (6) ρυθμίζει την θερμοκρασία του νερού που διαρρέει όλη την εγκατάσταση ανάλογα με τις επικρατούσες καιρικές συνθήκες προσφέροντας έτσι την μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας.

Η συνολική εξοικονόμηση ενέργειας επιτυγχάνεται ανεξάρτητα από το καύσιμο που χρησιμοποιείται (αέριο ή πετρέλαιο).

Απαιτούμενα υλικά

- 1. WHE542** - Ασύρματη 868 MHz ηλεκτρονική μονάδα μέτρησης της ενέργειας που αποδίδει κάθε σώμα.
- 2. WTT662** - Ασύρματη 868 MHz μονάδα δικτύου για την συλλογή των μετρήσεων από ασύρματους μετρητές ή κατανεμητές.
- 3. RTN** - Θερμοστατική κεφαλή θερμαντικών σωμάτων για ανεξάρτητη ρύθμιση και επιλογή της θερμοκρασίας κάθε χώρου.
- 4. VDN215, VEN215** - Διακόπτης θερμαντικού σώματος θερμοστατικού τύπου.
- 5. RVP35** - Ελεγκτής αντιστάθμισης εξωτερικής θερμοκρασίας για πολυκατοικίες με κεντρικό σύστημα θέρμανσης.
- 6. VBI61, VBF21** τρίοδη αναμεικτική βάνα και **GLB341, SAL31** σερβοκινητήρας για την αυτόματη ρύθμιση της θερμοκρασίας του νερού προσαγωγής.

Με την επιφύλαξη αλλαγών και σφαλμάτων. Οι πληροφορίες σε αυτό το έντυπο περιλαμβάνουν γενικές περιγραφές ή / και χαρακτηριστικά που δεν αντικατοπτρίζουν συγκεκριμένα τα προϊόντα που περιγράφονται ή ενδέχεται να υποστούν τροποποιήσεις κατά την περαιτέρω ανάπτυξη των προϊόντων. Οι απαιτούμενες προδιαγραφές και δυνατότητες δεσμεύονται ειδικά για κάθε περίπτωση τη στιγμή που κλείνεται η συμφωνία.