

Βελτίωση της Ενεργειακής Απόδοσης Κτηρίων (ΚΕΝΑΚ)

Μάθε περισσότερα από το επίσημο site του
υπουργείου στο
<http://exoikonomisi.ypeka.gr/>

Versa

Ψηφιακή αντιστάθμιση θερμοκρασίας περιβάλλοντος

Η ψηφιακή αντιστάθμιση Versa σχεδιάστηκε με γνώμονα την ευκολία χρήσης και την προσαρμοστικότητα στις ιδιαίτερες κλιματολογικές συνθήκες κάθε τόπου. Η εκτεταμένη συνεργασία με μηχανολόγους και εγκαταστάτες προσέφερε μια εντελώς νέα συσκευή με πρωτόγνωρη ευελιξία και χαρακτηριστικά.

- Έλεγχος τρίοδης ή τετράοδης αναμεικτικής βάνας
- Έλεγχος απ' ευθείας στον καυστήρα
- Αλγόριθμος PI
- Λειτουργία εξοικονόμησης ECO
- Λειτουργία προστασίας από παγετό
- Λειτουργία ζεστού νερού χρήσης
- Εξελιγμένο ημερήσιο χρονοπρόγραμμα

Η ψηφιακή αντιστάθμιση Versa αποτελεί το ιδανικό συμπλήρωμα κάθε εγκατάστασης θέρμανσης που χρησιμοποιεί θερμαντικά σώματα ή ενδοδαπέδιο. Είναι χρήσιμη σε μονοκατοικίες και πολυκατοικίες με αυτονομία ή κεντρική θέρμανση καθώς επιτυγχάνει

- Οικονομία καυσίμων και μείωση της ρύπανσης
- Ιδανικές συνθήκες άνεσης εξαρτώμενες από τις κλιματολογικές συνθήκες που επικρατούν.

Ταυτόχρονα η βασική λειτουργία της αντιστάθμισης συνοδεύεται και από μέχρι ένα ανεξάρτητο θερμοστάτη ή ένα διαφορετικό θερμοστάτη που μπορούν να χρησιμοποιηθούν ώστε να ενσωματωθούν στο κύκλωμα βοηθητικές πηγές θέρμανσης όπως ηλιακοί συλλέκτες, τζάκια κ.α.

Versa-M1

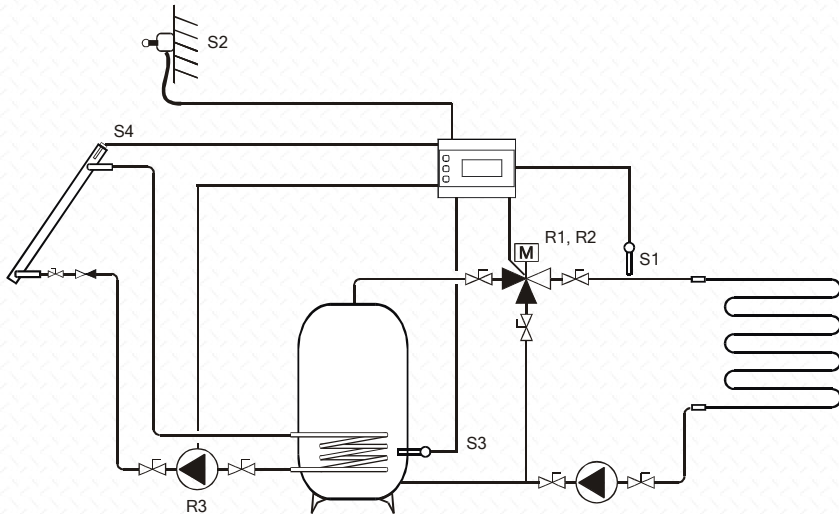
Για έλεγχο τρίοδης/τετράοδης και καυστήρα.

Versa-M2

Για έλεγχο τρίοδης/τετράοδης και καυστήρα. Με ημερήσιο χρονοπρόγραμμα.

Versa-M2.S

Για έλεγχο καυστήρα. Με ημερήσιο χρονοπρόγραμμα.



Περισσότερες πληροφορίες και εφαρμογές θα βρείτε στο [εγχειρίδιο](#) της συσκευής.



CHS

Χρονοπρογραμματιζόμενος Ελεγκτής Κεντρικής Θέρμανσης

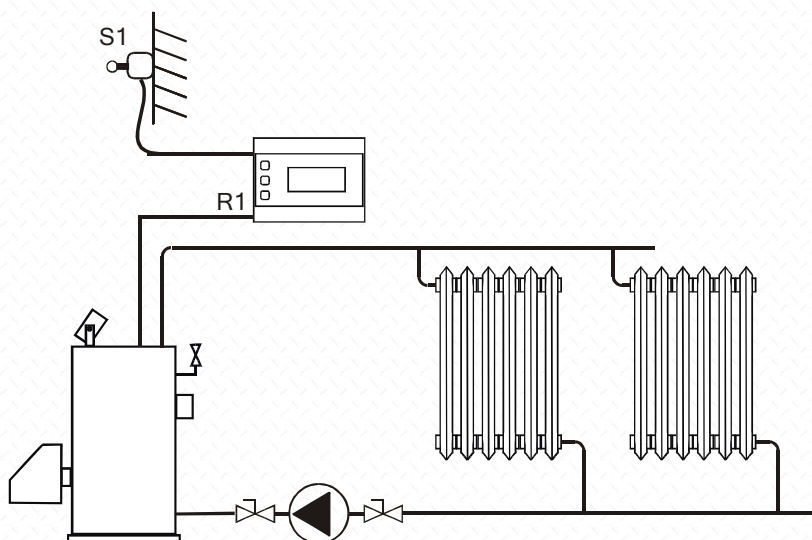
Ο ελεγκτής CHS σχεδιάστηκε βάσει των αναγκών κτηρίων πολλαπλών ιδιοκτησιών (πολυκατοικίες, κτήρια γραφείων κ.λ.π) που διαθέτουν σύστημα κεντρικής θέρμανσης.

Μετράει συνεχώς τη θερμοκρασία περιβάλλοντος και ενεργοποιεί το σύστημα θέρμανσης ανάλογα με τα χρονικά διαστήματα που έχουν ρυθμιστεί. Ενεργεί σαν απλή αντιστάθμιση εξωτερικής θερμοκρασίας όπου οι απαιτήσεις είναι περιορισμένες και προέχει η οικονομία και η απλότητα της εγκατάστασης.

- **Μέχρι 6 περίοδοι θέρμανσης**
- **Ανεξάρτητα θερμοκρασιακά όρια ενεργοποίησης της κάθε περιόδου**
- **Ένδειξη εξωτερικής θερμοκρασίας στην οθόνη**

Η χρονοπρογραμματισμένη λειτουργία της κεντρικής θέρμανσης προσφέρει

- **Θερμική άνεση**
- **Οικονομία καυσίμων και ελάττωση των εκπομπών αερίων**
- **Περιορισμό της ανάγκης συντήρησης**
- **Αποφυγή διαπληκτισμών μεταξύ των ενοίκων**



Περισσότερες πληροφορίες και εφαρμογές θα βρείτε στο [εγχειρίδιο](#) της συσκευής.



Cicada MVC Ελεγκτής Τρίοδης & Τετράοδης Αναμεικτικής Βάνας με Πρόσθετες Δυνατότητες

Ο ελεγκτής MVC προορίζεται για εγκαταστάσεις στις οποίες η θερμοκρασία προσαγωγής ζεστού νερού για τη θέρμανση ρυθμίζεται συνεχώς μέσω τρίοδης ή τετράοδης αναμεικτικής βάνας με κινητήρα προοδευτικής λειτουργίας.

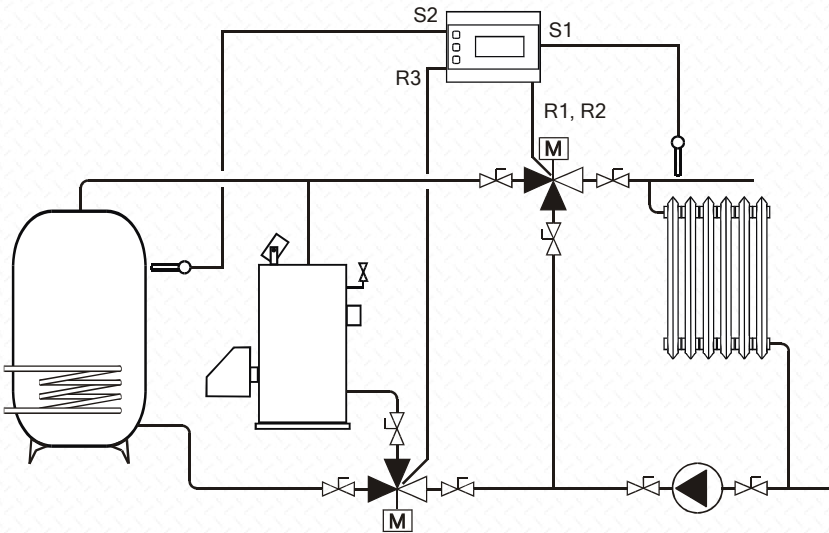
Χαρακτηριστικά παραδείγματα είναι η ενδοδαπέδια θέρμανση, τα συστήματα ηλιακής υποβοήθησης και οι διατάξεις εκμετάλλευσης της ενέργειας βοηθητικών πηγών όπως τζάκια, λέβητες βιομάζας κ.α.

Αλγόριθμος PI

Επενεργεί σε τρίοδες ή τετράοδες αναμεικτικές βάνες προοδευτικής λειτουργίας

Επιπρόσθετα όμως ενσωματώνει επιπλέον χρήσιμες δυνατότητες που βοηθούν στην εύκολη και οικονομική ολοκλήρωση της εγκατάστασης. Για παράδειγμα στον ίδιο ελεγκτή έχει ενσωματωθεί ένας πλήρης διαφορικός θερμοστάτης που είναι ιδιαίτερα χρήσιμος σε συστήματα ηλιακής υποβοήθησης και όχι μόνο.

Ο Cicada MVC συνδεσμοποιείται με 7 διαφορετικούς ιδιαίτερα χρήσιμους και μελετημένους τρόπους. Εκτός από τη βασική λειτουργία του ελέγχου της θερμοκρασίας προσαγωγής μπορεί να εκτελέσει έλεγχο άνω και κάτω ορίου, διαφορικό έλεγχο θερμοκρασίας, προστασία από χαμηλή θερμοκρασία επιστροφής λέβητα κ.α.



Περισσότερες πληροφορίες και εφαρμογές θα βρείτε στο [εγχειρίδιο](#) της συσκευής.



Διαφορικοί Θερμοστάτες Ελεγκτές Ηλιοθερμικών Συστημάτων Κιτ Ηλιοθερμίας

Οι διαφορικοί θερμοστάτες και οι ελεγκτές ηλιοθερμίας της Charmeg αποτελούν την ιδανική συνοδεία κάθε ηλιοθερμικής εγκατάστασης. Λειτουργούν αποδοτικά και ρυθμίζονται απλά ώστε να εκμεταλλεύονται στο μέγιστο την ηλιακή ενέργεια και να προστατεύουν την εγκατάσταση

MP-DT

Απλός διαφορικός θερμότατης με 2 αισθητήρια και μία έξοδο για τον κυκλοφορητή των συλλεκτών.

MP-DT Integra V2

Διαφορικός θερμοστάτης με δύο αισθητήρια και έξοδο για τον κυκλοφορητή των συλλεκτών και τη βοηθητική πηγή θέρμανσης (λέβητας, ηλ. αντίσταση)

MP-DT Integra 3P

Διαφορικός θερμοστάτης που οδηγεί τον κυκλοφορητή των συλλεκτών και τη βοηθητική πηγή θέρμανσης (λέβητας, ηλ. αντίσταση). Χρησιμοποιεί τρία αισθητήρια θερμοκρασίας.

ULTRA

Πλήρης και αποδοτικός ελεγκτής ηλιοθερμικών εγκαταστάσεων.
Μέχρι τέσσερα αισθητήρια θερμοκρασίας
Τρεις ανεξάρτητες εξοδοι ρελέ
12 διαφορετικοί τρόποι λειτουργίας

ULTRA-e

Ισχυρός και αποδοτικός ελεγκτής με δυνατότητες ίδιες με αυτές του μοντέλου ULTRA. Επιπλέον διαθέτει διασύνδεση Ethernet/internet μέσω της οποίας γίνεται η ρύθμιση, η παρακολούθηση και η βελτιστοποίηση του ηλιοθερμικού συστήματος.

C-S001

Κιτ ηλιοθερμίας

Περιλαμβάνει τα απαραίτητα εξαρτήματα για τη σωστή και αποδοτική λειτουργία του ηλιοθερμικού συστήματος. Διευκολύνει τον εγκαταστάτη στην τοποθέτηση, τη σωστή ρύθμιση και την αποδοτική, χωρίς προβλήματα λειτουργία.

Θερμιδομετρητές Μηχανικοί Θερμιδομετρητές Χωρίς Κινητά Μέρη Κατανεμητές Δαπανών

Η εξαιρετική και πιο δίκαιη λύση για τη μέτρηση και την κατανομή της δαπάνης θέρμανσης, ψύξης και ζεστού νερού χρήσης.

Λύσεις ηλεκτρονικές που λειτουργούν με μπαταρία και εξασφαλίζουν ακριβή μέτρηση χωρίς προβλήματα και παρεμβάσεις.

Supercal 539

Μηχανικός θερμιδομετρητής 1.5m³/h και 2.5m³/h.

Με τη μεγαλύτερη σθόνη και δυναμική περιοχή μέτρησης από όλους τους μηχανικούς θερμιδομετρητές της αγοράς.

Πλήρες μενού τελικού χρήστη και εγκαταστάτη για τη διατήρηση και ανάκληση παλιών μετρήσεων.

Superstatic

Θερμιδομετρητής χωρίς κινητά μέρη με ελάχιστες έως μηδενικές απαιτήσεις συντήρησης που υπερτερούν έναντι των θερμιδομετρητών υπερήχων.

Μοναδικά ακριβής κατασκευή με πολλαπλές δυνατότητες σύνδεσης σε παροχές 0.6m³/h έως 400m³/h.

Κατανεμητής 555/556

Κατανεμητής δαπανών για τοποθέτηση σε θερμαντικό σώμα. Η πλέον ασφαλής και αποδοτική λύση για παλιά δισωλήνια συστήματα στα οποία δεν υπάρχει η δυνατότητα τοποθέτησης κλασσικού θερμιδομετρητή. Με ή χωρίς ασύρματη μεταφορά των μετρήσεων για αυξημένη ευκολία.

