

Ατομικό συγκρότημα Πετρελαίου συμπύκνωσης καυσαερίων με σύστημα αντιστάθμισης

e-Line

Thermostahl
Energy

Ατομικό συγκρότημα Πετρελαίου με συμπύκνωση καυσαερίων e-Line και σύστημα αντιστάθμισης που ελέγχει την θερμοκρασία νερού προσαγωγής με βάση την εξωτερική θερμοκρασία.

Λειτουργία και χαρακτηριστικά



Ελεγκτής αντιστάθμισης CRC-111

Ο ελεγκτής CRC-111, προσφέρει απλές, αξιόπιστες και οικονομικές λύσεις αντιστάθμισης σε συστήματα λεβήτων πετρελαίου διασφαλίζοντας επιπλέον την υψηλή θερμοκρασία νερού επιστροφής στο λέβητα. Η αρχή λειτουργίας συνίσταται στην αντισταθμιζόμενη θερμική ανάμειξη νερού προσαγωγής και επιστροφής, βάση μιας προεπιλεγμένης καμπύλης θέρμανσης συναρτήσει του ελέγχου της εξωτερικής θερμοκρασίας. Η λειτουργία CRC 111 με δύο αισθητήρες θερμοκρασίας νερού, προσαγωγής και επιστροφής, προσφέρεται ιδανικά για έξυπνες και οικονομικές λύσεις σε λέβητες πετρελαίου. Παρέχεται μια απλή και ευέλικτη αντιστάθμιση θέρμανσης, εύκολη στη χρήση της, χωρίς πρόσθετα προγράμματα ή πολύπλοκες ρυθμίσεις.

Ο ελεγκτής CRC-141 έχει σχεδιαστεί για την αντιστάθμιση θέρμανσης συστημάτων παραγωγής θερμότητας με λέβητες πετρελαίου. Συνδυάζεται με τετράοδες βάνες ανάμειξης παρέχοντας έλεγχο της θερμοκρασίας νερού ανάμειξης βάση της εξωτερικής θερμοκρασίας και παράλληλα επιτήρηση και διασφάλιση προστασίας από τη χαμηλή θερμοκρασία νερού επιστροφής στο λέβητα

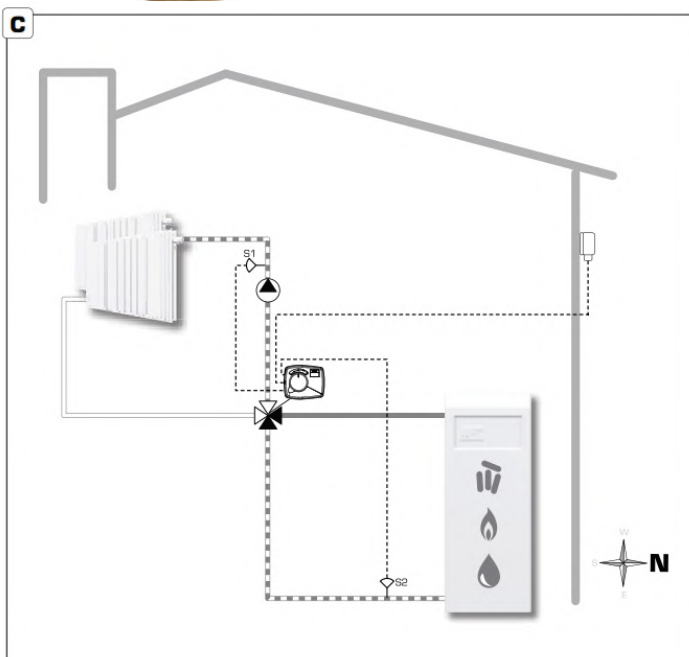
Περιλαμβάνει

- Ενσωματωμένο κινητήρα
- Εξωτερικό αισθητήρα θερμοκρασίας (20 m)
- Αισθητήρα νερού προσαγωγής (1,5 m)
- Αισθητήρα νερού επιστροφής (2 m)
- Με ειδικό AC μετασχηματιστή τροφοδοσίας 230/24V
- Με σετ προσαρμοστών για βάνες ESBE



Τετράοδη βάνα ανάμειξης / διανομής VRG 141-05

Χρησιμοποιείται για την ανάμειξη ζεστού επιστρεφόμενου και προσαγόμενου νερού ώστε να επιτυγχάνεται η θερμοκρασία νερού που οδεύει προς τα σώματα, σύμφωνα με την εντολή του ελεγκτή αντιστάθμισης



Σύστημα ηλιακών συλλεκτών με Boiler για θέρμανση Ζεστού Νερού Χρήσης,

Σύστημα αντιστάθμισης

Τρόπος σύνδεσης συστήματος αντιστάθμισης με ελεγκτή CRC-141 με εξωτερικό αισθητήριο και τετράοδη βάνα ανάμειξης VRG-141-05 σε λέβητα στερεών καυσίμων χωρίς δοχείο αδράνειας.