



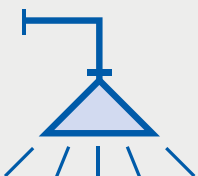
Θερμοστατικός ρυθμιστής πολλαπλών λειτουργιών

Σειρά 116

www.caleffi.com



- Ειδικά σχεδιασμένο για κυκλώματα ανακυκλοφορίας σε συστήματα διανομής ζεστού νερού χρήσης.
- Με υποδοχή για θερμόμετρο ή αισθητήριο θερμοκρασίας για απομακρυσμένο έλεγχο της πραγματικής θερμοκρασίας του κυκλώματος.
- Εγκατεστημένο σε κάθε κλάδο του κυκλώματος ανακυκλοφορίας, αυτή η συσκευή διατηρεί αυτόματα τη ρυθμισμένη θερμοκρασία ρυθμίζοντας την ταχύτητα ροής του μέσου στην είσοδο.
- Διαθέσιμες εκδόσεις με αυτόματη ή ελεγχόμενη λειτουργία θερμικής απολύμανσης και προαιρετική μόνωση.
- Σύμφωνα με τους πιο πρόσφατους κανονισμούς σχεδίασης του συστήματος, ο ρυθμιστής αυτός εξισορροπεί το δίκτυο ανακυκλοφορίας για να αποτρέψει την μη ισορροπημένη κατανομή θερμοκρασίας.
- Η λειτουργία αυτόματης θερμικής απολύμανσης πραγματοποιείται από ένα δεύτερο ειδικό θερμοστατικό μηχανισμό που ενεργοποιείται στους 70°C. Αντίστροφα, η ελεγχόμενη θερμική απολύμανση ενεργοποιείται από μια ηλεκτροθερμική κεφαλή.



CALEFFI
Hydronic Solutions

ΣΕΙΡΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ



ΚΩΔΙΚΟΣ	DN	ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ
116240	15	1/2"
116250	20	3/4"

Πλήρες με αυτόματη λειτουργία θερμικής απολύμανσης.



ΚΩΔΙΚΟΣ	DN	ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ
116140	15	1/2"
116150	20	3/4"

Με υποδοχή για αυτόματη ή ελεγχόμενη λειτουργία θερμικής απολύμανσης.



ΚΩΔΙΚΟΣ	Μηχανισμός για λειτουργία ελεγχόμενης απολύμανσης
116000	

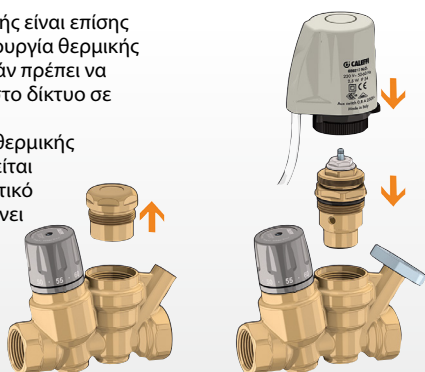
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Σώμα	"LOW LEAD" Χράμα Ανθεκτικό στην αποψευδαργύρωση
Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας	16 bar
Εύρος Ρύθμισης Θερμοκρασίας	35÷60°C
Θερμοκρασία Απολύμανσης	70°C

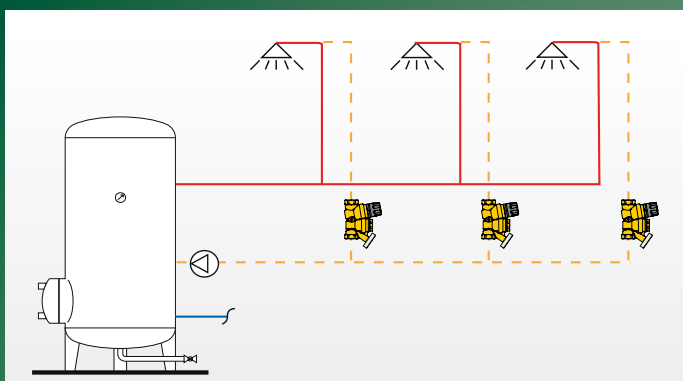
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ

Εάν απαιτείται, ο ρυθμιστής είναι επίσης εξοπλισμένος με μια λειτουργία θερμικής απολύμανσης, χρήσιμη εάν πρέπει να αυξηθεί η θερμοκρασία στο δίκτυο σε τιμές άνω των 55 ÷ 60°C.

Η λειτουργία αυτόματης θερμικής απολύμανσης ενεργοποιείται από ένα ειδικό θερμοστατικό μηχανισμό που παρεμβαίνει στους 70°C. Αντίστροφα, η ελεγχόμενη θερμική απολύμανση ενεργοποιείται από μια ηλεκτροθερμική κεφαλή.

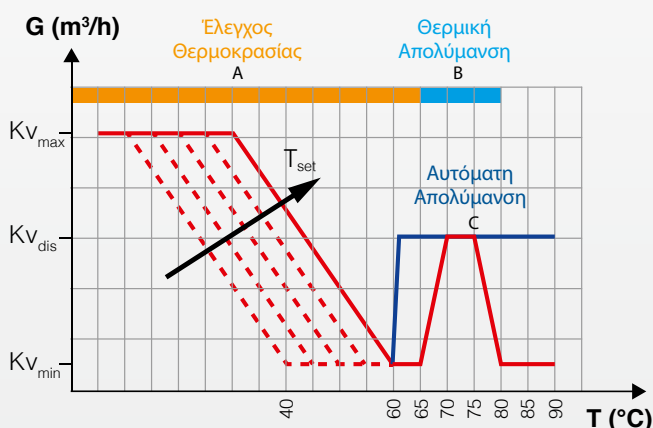
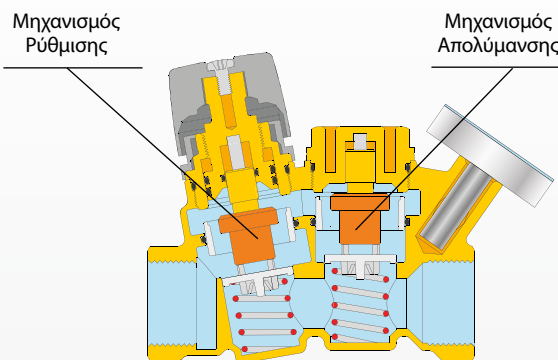


ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ



ΑΡΧΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Με τη δράση ενός συγκεκριμένου εσωτερικού θερμοστατικού μηχανισμού, ρυθμίζει τη ροή του ρευστού ανάλογα με τη θερμοκρασία του εισερχόμενου νερού. Όταν η θερμοκρασία του νερού πλησιάσει την καθορισμένη τιμή, το διάφραγμα μειώνει προοδευτικά το πέρασμα. Με τον τρόπο αυτό, ο μέσος ρυθμός ροής που παρέχεται από την αντλία ανακυκλοφορίας διανέμεται στους άλλους κλάδους του δικτύου, πραγματοποιώντας μια αποτελεσματική αυτόματη θερμική εξισορρόπηση.



- A Θερμοστατική ρύθμιση
- B Θερμοστατική ρύθμιση με λειτουργία αυτόματης θερμοστατικής απολύμανσης
- C Θερμοστατική ρύθμιση με λειτουργία απολύμανσης ελεγχόμενη από ηλεκτροθερμική κεφαλή

ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ:

Σειρά 116

- Τεχνικό Φυλλάδιο 01325

CALEFFI
Hydronic Solutions

ΔΙΑΤΗΡΟΥΜΕ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΝΑ ΚΑΝΟΥΜΕ ΑΛΛΑΓΕΣ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ ΣΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΚΑΙ ΤΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΚΔΟΣΗ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Caleffi S.p.A. S.R. 229 n. 25 - 28010 Fontaneto d'Agogna (NO) - Italy
Tel. +39 0322 8491 - Fax +39 0322 863723
info@caleffi.com - www.caleffi.com - © Copyright 2019 Caleffi

0359819EL