

ΜΟΝΑΔΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΑ **ΕΛΕΓΚΤΩΝ**

Μια πλήρης, καταπληκτική σειρά ελεγκτών
για μεγαλύτερη άνεση στο σπίτι



ΣΕΙΡΑ **ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΙ ΑΜΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ**

Ένας ελεγκτής θερμοκρασίας διαρκούς λειτουργίας και ένας ελεγκτής προστασίας επιστροφής σε μία μονάδα.

> ΕΛΕΓΚΤΗΣ CRA

CRA110 έλεγχος διαρκούς ροής ή επιστροφής θερμοκρασίας – ανάλογα με την εφαρμογή

> ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ: Διαρκής ρύθμιση θερμοκρασίας..

.. στην επιστροφή λεβήτων στερεών καυσίμων.

.. στη ροή του κυκλώματος θέρμανσης.

CRA140 έλεγχος διαρκούς ροής και επιστροφής θερμοκρασίας εντός ρυθμιζόμενου εύρους

> ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ: λέβητες στερεών καυσίμων χωρίς δεξαμενή ρύθμισης:

παροχή διαρκούς θερμοκρασίας στο κύκλωμα θέρμανσης και έλεγχος επιστροφής θερμοκρασίας λέβητα εντός ρυθμιζόμενου εύρους.

CRA150 διαρκής έλεγχος θερμοκρασίας με αλλαγή των στοιχείων περιστροφής κατεύθυνσης με την ενεργοποίηση της λειτουργίας T/T2.

> ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ: Θέρμανση και ψύξη του κυκλώματος με μία μόνο βαλβίδα.

Για συσκευές με λειτουργία θέρμανσης και ψύξης.



> ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Ελεγκτής και ενεργοποιητής σε μία μονάδα με ενσωματωμένο αισθητήρα ροής σωλήνα.

> ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

Η ρύθμιση της θερμοκρασίας γίνεται με εύκολο στη χρήση χειριστήριο και οθόνη διεπαφής. Εναλλακτική θερμοκρασία στόχος μπορεί να ενεργοποιηθεί από εξωτερικό σήμα. Προσαρμοζόμενη ρύθμιση θερμοκρασίας από 5 – 95°C.

> ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ

ESBE σειρές VRG, VRH και VRB. Μπορεί επίσης να τοποθετηθεί σε βαλβίδες ESBE MG, G, F και BIV.



ΥΨΗΛΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΝΕΣΗΣ

ΣΕΙΡΑ

CRB

Ελεγκτής εσωτερικού χώρου βάσει αισθητήρα με ενσωματωμένο ενεργοποιητή.



CRB100 = ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Ο ελεγκτής προσφέρει στον ιδιοκτήτη του σπιτιού εξοικονόμηση ενέργειας 20%* σε σχέση με μία χειροκίνητα χειριζόμενη βαλβίδα (Πηγή: Περιοδικό της Σουηδικής Ένωσης Καταναλωτών Råd&Rön).

> ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ: Σπίτι που στεγάζει μια οικογένεια με θέρμανση με σώματα, όπου η απαιτούμενη θερμοκρασία στο εσωτερικό διατηρείται με σεβασμό στην παρεχόμενη θερμοκρασία.

> ΕΛΕΓΚΤΗΣ CRB

> ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Ελεγκτής και ενεργοποιητής σε μία μονάδα με ενσωματωμένο αισθητήρα ροής σωλήνα. Μονάδα ενδείξεων δωματίου.

Ο έλεγχος αντλίας είναι μια διαθέσιμη επιλογή (CRB114).

> ΟΙ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ γίνονται μέσω μονάδας ενδείξεων δωματίου με ενσωματωμένο αισθητήρα εσωτερικού χώρου, που μπορεί είτε να είναι συνδεδεμένος με τη μονάδα του ενεργοποιητή με καλώδιο (CRB110) ή μέσω ασύρματης σύνδεσης με ραδιοκύματα (CRB120).

> ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ

ESBE σειρές VRG, VRH και VRB. Μπορεί επίσης να τοποθετηθεί εύκολα σε βαλβίδες ESBE MG, G, F και BIV.

ΣΕΙΡΑ

ΟΡΙΣΤΕ ΤΗΝ ΤΕΛΕΙΑ ΚΑΜΠΥΛΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

και διατηρήστε μια άνετη
θερμοκρασία στο εσωτερικό του σπιτιού.

> ΕΛΕΓΚΤΗΣ CRC

CRC110/120 ελεγκτής αντιστάθμισης καιρού, μεμονωμένες ρυθμίσεις και εύκολα οριζόμενη καμπύλη θερμότητας.

> **ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:** Σπίτι μίας ή περισσότερων οικογενειών με ενδοδαπέδια θέρμανση ή με σώματα.

CRC140 ελεγκτής αντιστάθμισης καιρού με έλεγχο επιστροφής θερμοκρασίας από πηγή θερμότητας σε ρυθμιζόμενο εύρος.

> **ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:** τζάκια στερεού καυσίμου χωρίς ρυθμιστικό: αντισταθμιζόμενη από τον καιρό θερμοκρασία ροής για το κύκλωμα θερμότητας, θερμοκρασία επιστροφής στο τζάκι με ρυθμιζόμενο εύρος θερμοκρασίας.



> ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

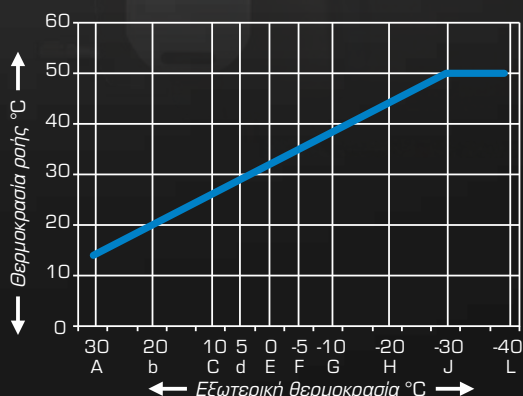
Ελεγκτής και ενεργοποιητής σε μία μονάδα με ενσωματωμένο αισθητήρα ροής σωλήνα. Αισθητήρας εξωτερικού χώρου με καλώδιο 20 m. Ο έλεγχος αντλίας είναι μια διαθέσιμη επιλογή (CRC113).

> ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

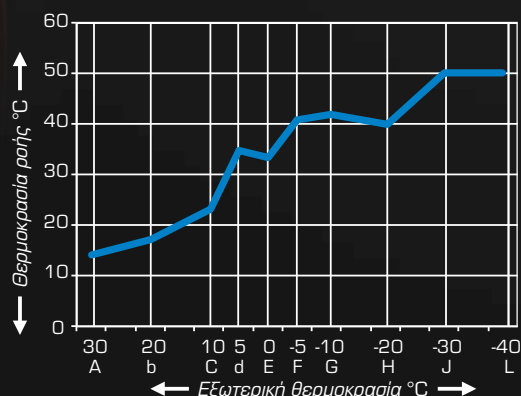
Η ρύθμιση της θερμοκρασίας γίνεται με εύκολο στη χρήση χειριστήριο και οθόνη διεπαφής.

> ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ

ESBE σειρές VRG, VRH και VRB. Μπορεί επίσης να τοποθετηθεί εύκολα σε βαλβίδες ESBE MG, G, F και BIV.



Στο εργοστάσιο η καμπύλη είναι όπως εμφανίζεται επάνω...



... αλλά αργότερα το σχήμα της καμπύλης αλλάζει σύμφωνα με τις ρυθμίσεις που έχουν γίνει.

ΕΝΑΣ ΕΞΥΓΝΟΣ ΠΡΟΣΑΡΜΟΖΟΜΕΝΟΣ ΕΛΕΓΚΤΗΣ

ΣΕΙΡΑ



Συνδυαστικός ελεγκτής αντιστάθμισης καιρού και ελεγκτής εσωτερικού χώρου βάσει αισθητήρα.

> ΕΛΕΓΚΤΗΣ CRD

CRD120 ΜΑΘΑΙΝΕΙ ΤΟ ΣΠΙΤΙ ΣΑΣ

Διατηρεί την καθορισμένη εσωτερική θερμοκρασία ρυθμίζοντας τη θερμοκρασία του νερού στο κύκλωμα θέρμανσης βάσει της πραγματικής θερμοκρασίας στο εσωτερικό και το εξωτερικό του σπιτιού. Ένα έξυπνο όφελος είναι η λειτουργία μάθησης που μαθαίνει να προβλέπει την απόκριση του εσωτερικού κλίματος στις μεταβολές του καιρού στο εξωτερικό.

> ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ: Σπίτι μίας οικογένειας με ενδοδαπέδια θέρμανση ή με σώματα.



> ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Ελεγκτής και ενεργοποιητής σε μία μονάδα με ενσωματωμένο αισθητήρα ροής σωλήνα.

Μονάδα ενδείξεων δωματίου.

Ασύρματη σύνδεση με ραδιοκύματα.

Αισθητήρας εξωτερικού χώρου με καλώδιο 20 m.

> **ΟΙ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ** γίνονται μέσω της μονάδας ενδείξεων δωματίου με ενσωματωμένο αισθητήρα εσωτερικού χώρου, που συνδέεται μέσω ασύρματης σύνδεσης με ραδιοκύματα.

> ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ

ESBE σειρές VRG, VRH και VRB. Μπορεί επίσης να τοποθετηθεί εύκολα σε βαλβίδες ESBE MG, G, F και BIV.

**KATI
KOINO**

ΕΥΚΟΛΙΑ



> ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ
με χρήση χειριστή-
ρίου. Πιέστε το
χειριστήριο από τα
δεξιά στα αριστε-
ρά ή προς τα κάτω
– και μετά...
ΕΤΟΙΜΟ



> ΟΘΟΝΗ Ανάλογα με τη σειρά – δει-
χνει την τρέχουσα θερμοκρασία του
δωματίου και τη θερμοκρασία ροής ή
επιστροφής. **ΑΠΛΟΤΗΤΑ**

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ ΣΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΔΕΙΞΕΩΝ ΔΩΜΑΤΙΟΥ:

- Το σύμβολο ραδιοκυμάτων δείχνει αν το προϊόν είναι ασύρματο, το σύμβολο αυτό δείχνει ότι είναι σε λειτουργία η επικοινωνία με τη μονάδα του ενεργοποιητή
- Το σύμβολο T ή T2 δείχνει ποια από τις δύο θερμοκρασίες στόχος είναι ενεργή
- Παρακολουθήστε και τον πραγματικό αριθμό των ημερών
- Πραγματική θερμοκρασία δωματίου
- Ένα βέλος που δείχνει προς ποια κατεύθυνση λειτουργεί ο ελεγκτής
- Αν ένας αισθητήρας εξωτερικού χώρου είναι συνδεδεμένος με τη μονάδα ενεργοποιητή στην οθόνη εμφανίζεται η εξωτερική θερμοκρασία. **ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ**

> ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

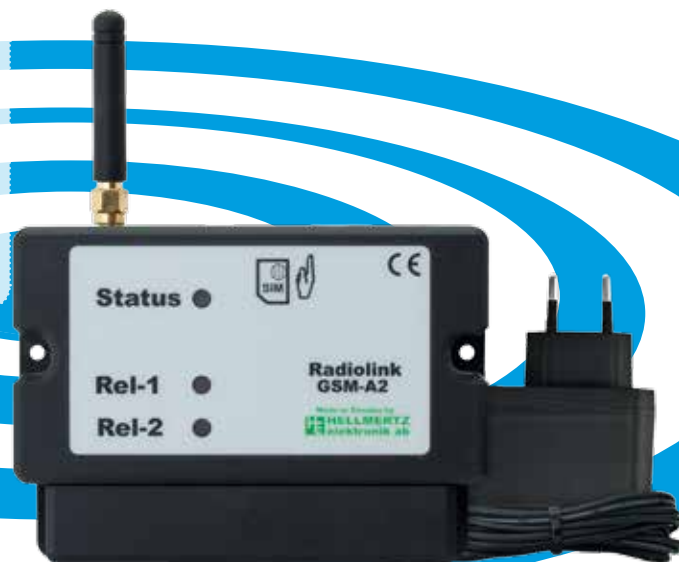
Πιέστε τον διακόπτη για 5 δευτερόλεπτα έως ότου φτάσετε τις επιθυμητές ρυθμίσεις.
Για να πλοηγηθείτε ανάμεσα στα μενού γυρίστε τον διακόπτη προς τα αριστερά ή τα δεξιά.
Επιλέξτε λειτουργία.
Πιέστε τον διακόπτη για 5 δευτερόλεπτα για να επιστρέψετε στο κύριο μενού ή ... απλώς αφήστε το. Επιστρέφει στο κύριο μενού αυτόματα. **ΕΥΚΟΛΟ**

ΕΙΔΙΚΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΛΕΓΚΤΕΣ ESBE CRB915

> ΜΟΝΑΔΑ GSM CRB915

Η σειρά CRB915 είναι μια μονάδα GSM που μπορεί να συνδεθεί με τις σειρές CRA, CRB, CRC ή CRD. Με τη μονάδα GSM είναι δυνατό να ενεργοποιηθεί μια εναλλακτική προκαθορισμένη θερμοκρασία με απλό SMS από το κινητό σας. Υπάρχει επίσης ένας αισθητήρας εσωτερικής θερμοκρασίας που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να ληφθεί ενημέρωση της κατάστασης του σπιτιού.

CRB915 - Κωδ. Αναφ.: 17055900



ΕΙΔΙΚΑ ΓΙΑ 24 ΕΛΕΓΚΤΕΣ ESBE CRC912

> ΕΝΙΣΧΥΤΗΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ CRC912

Το CRC912 είναι ενισχυτής αισθητήρα για την πλατφόρμα CRx.

Για παράδειγμα οι πληροφορίες από έναν εξωτερικό αισθητήρα κατανέμονται σε 24 ξεχωριστά κανάλια ταυτόχρονα. Σε κάθε κανάλι μπορεί να τοποθετηθεί ακόμη ένας ενισχυτής αισθητήρα ο οποίος κατανέμει ξανά το σήμα 24 φορές. Ο ενισχυτής αισθητήρα έχει και λειτουργία ειδοποίησης. Αν κάτι χαλάσει σε οποιοδήποτε κανάλι, για παράδειγμα η πλάκeta κυκλώματος στον ελεγκτή, το καλώδιο μεταξύ του ενισχυτή αισθητήρα και τον ελεγκτή ή αν υπάρξει διακοπή ρεύματος, ο ενισχυτής κυκλώματος στέλνει ειδοποίηση και ενεργοποιείται ένα μηχανικό ρελέ.

Ο ενισχυτής αισθητήρα προορίζεται για χρήση σε μεγάλα κτίρια με πολλαπλούς ελεγκτές και ο ιδιοκτήτης θέλει να έχει έναν εξωτερικό αισθητήρα ή χρειάζεται λειτουργία ειδοποίησης για τα συνδεδεμένα προϊόντα ελεγκτών.



CRC912 - Κωδ. Αναφ.: 17056100

ΠΛΗΡΗΣ ΣΕΙΡΑ

ΜΟΝΤΕΡΝΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΩΝ

Προϊόν	Κωδ. αναφ.	Εισαγόμενα δεδομένα αναφοράς για τον ελεγκτή					Βάση (ροπή)	Τάση ρεύματος λειτουργίας	Μονάδα δωματίου	Μ. Πίνακα
		Αισθητήρας εξωτερικού χώρου	Αισθητήρας εσωτερικού χώρου	Αισθητήρας νερού	Αισθητήρας νερού ΡWΗ	Αισθητήρας θερμοκρασίας επιστροφής				
CRA111	12720100						6 NM	230 VAC		Προαιρετικό
CRA112	12720200						6 NM	24 VAC		Προαιρετικό
CRA121	12742100						15 NM	230 VAC		Προαιρετικό
CRA122	12742200						15 NM	24 VAC		Προαιρετικό
CRA141	12724100						6 NM	230 VAC		
CRA151	12725100						6 NM	230 VAC		
CRB111	12660100						6 NM	230 VAC	Με καλώδιο	Προαιρετικό
CRB114	12661400						6 NM	230 VAC	Με καλώδιο	Πίνακα
CRB122	12662200						6 NM	230 VAC	Ασύρματο	
CRC111	12820100						6 NM	230 VAC		Προαιρετικό
CRC113	12820200						6 NM	230 VAC		Πίνακα
CRC121	12842100						15 NM	230 VAC		Προαιρετικό
CRC141	12824100						6 NM	230 VAC		Προαιρετικό
CRD122	12682200						6 NM	230 VAC	Ασύρματο	
CRS131	12723100						6 NM	230 VAC		Προαιρετικό
90C-1A-90	12601500						15 NM	230 VAC	Προαιρετικό	Πίνακα
90C-1B-90	12601600						15 NM	230 VAC	Προαιρετικό	Πίνακα
90C-1C-90	12601700						15 NM	230 VAC	Με καλώδιο	Πίνακα
90C-3B-90	12603600						15 NM	230 VAC	Προαιρετικό	Πίνακα
90C-3C-90	12603700						Σειρά 90 (15 NM)	230 VAC	Με καλώδιο	Πίνακα

ΕΛΕΓΚΤΩΝ Απλώς επιλέξτε και εγκαταστήστε τον ελεγκτή που επιθυμείτε!

Μικροδιακόπτης/ της συνδέσεων αντλίας	Προγρ. ημέρα/ εβδομάδα	Σημείωση	ΚΑΙΝΟΥΡΙΟ
ό, Κωδ. αναφ.:16200700			
ό, Κωδ. αναφ.:16200700			
ό, Κωδ. αναφ.:98100690			
ό, Κωδ. αναφ.:16200700			
		• Ελεγκτής θερμοκρασίας διαρκούς λειτουργίας και προστασίας θερμοκρασίας επιστροφής	X
		• Συνδυάζει θέρμανση και ψύξη στο ίδιο κύκλωμα, με την ίδια βαλβίδα ανάμειξης και ελεγκτή με ενσωματωμένο ενεργοποιητή	X
ό, Κωδ. αναφ.:16200700			
της συνδέσεων αντλίας	Ναι	• Η μονάδα δωματίου λειτουργεί μόνο ως τηλεχειριστήριο • Συνδέστε 230V στον πίνακα συνδέσεων αντλίας • Η μονάδα δωματίου λειτουργεί μόνο ως τηλεχειριστήριο • Συνδέστε 230V στον πίνακα συνδέσεων αντλίας	
	Ναι	• Η μονάδα δωματίου λειτουργεί μόνο ως τηλεχειριστήριο	
ό, Κωδ. αναφ.:16200700			
της συνδέσεων αντλίας		• Συνδέστε 230V στον πίνακα συνδέσεων αντλίας	
ό, Κωδ. αναφ.:16200700			X
ό, Κωδ. αναφ.:16200700		• Ελεγκτής αντιστάθμισης καιρού και προστασίας θερμοκρασίας επιστροφής	X
		• Ρύθμιση "CRD"	X
		• Ρύθμιση "CRC"	X
	Ναι	• Η μονάδα δωματίου λειτουργεί μόνο ως τηλεχειριστήριο	X
		• Ρύθμιση "CRB"	X
		• Ρύθμιση "CRA"	X
		• Η μονάδα δωματίου λειτουργεί μόνο ως τηλεχειριστήριο	X
ό, Κωδ. αναφ.:16200700		• Με ειδικό αισθητήρα για άμεση επαφή με το νερό • Απαιτείται σύνδεση Rp 1/2" για προσαρμογέα αισθητήρα • Συστήνεται προστασία από ζεμάτισμα στο σημείο χρήσης	X
της συνδέσεων αντλίας	Ναι	• συμπεριλαμβάνεται καλώδιο αισθητήρα 20 m • χρησιμοποιείται και ως ελεγκτής θερμοκρασίας διαρκούς λειτουργίας ή με πρόγραμμα 14 ημερών (θέρμανση δαπέδου) • Η έξοδος του ρελέ μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τον έλεγχο της αντλίας κυκλοφορίας ή έλεγχο βοηθητικής πηγής θερμότητας • Διατίθεται προαιρετικά μονάδα δωματίου CRS231 Κωδ. αναφ.: 17050700	
της συνδέσεων αντλίας	Ναι	• χρησιμοποιείται και ως ελεγκτής θερμοκρασίας διαρκούς λειτουργίας ή με πρόγραμμα 14 ημερών (θέρμανση δαπέδου) • Η έξοδος του ρελέ μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τον έλεγχο της αντλίας κυκλοφορίας ή έλεγχο βοηθητικής πηγής θερμότητας • Διατίθεται προαιρετικά μονάδα δωματίου CRS231 Κωδ. αναφ.: 17050700	
της συνδέσεων αντλίας	Ναι	• συμπεριλαμβάνεται καλώδιο αισθητήρα 20 m και μονάδα δωματίου • χρησιμοποιείται και ως ελεγκτής θερμοκρασίας διαρκούς λειτουργίας ή με πρόγραμμα 14 ημερών (θέρμανση δαπέδου) • Η έξοδος του ρελέ μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τον έλεγχο της αντλίας κυκλοφορίας ή έλεγχο βοηθητικής πηγής θερμότητας	
της συνδέσεων αντλίας	Ναι	• συμπεριλαμβάνεται καλώδιο αισθητήρα 20 m • χρησιμοποιείται και ως ελεγκτής θερμοκρασίας διαρκούς λειτουργίας ή με πρόγραμμα 14 ημερών (θέρμανση δαπέδου) • Η έξοδος ρελέ 1 είναι για τον έλεγχο αντλίας κυκλοφορίας • Η έξοδος ρελέ 2 μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την αντλία κυκλοφορίας 2 (κύκλωμα άμεσης θέρμανσης) ή τον έλεγχο της θέρμανσης του νερού στο σπίτι. • Η έξοδος ρελέ 3 μπορεί να χρησιμοποιηθεί για βοηθητική πηγή θερμότητας (ενεργοποιείται από τη θέση της αντλίας ή τη θερμοκρασία), μεταφορά ενέργειας, έλεγχο ηλιακών εφαρμογών ή αντλίας πλήρωσης • Διατίθεται προαιρετικά μονάδα δωματίου CRS231 Κωδ. αναφ.: 17050700	
της συνδέσεων αντλίας	Ναι	• συμπεριλαμβάνεται καλώδιο αισθητήρα 20 m και μονάδα δωματίου • χρησιμοποιείται και ως ελεγκτής θερμοκρασίας διαρκούς λειτουργίας ή με πρόγραμμα 14 ημερών (θέρμανση δαπέδου) • Η έξοδος ρελέ 1 είναι για τον έλεγχο αντλίας κυκλοφορίας • Η έξοδος ρελέ 2 μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την αντλία κυκλοφορίας 2 (κύκλωμα άμεσης θέρμανσης) ή τον έλεγχο της θέρμανσης του νερού στο σπίτι. • Η έξοδος ρελέ 3 μπορεί να χρησιμοποιηθεί για βοηθητική πηγή θερμότητας (ενεργοποιείται από τη θέση της αντλίας ή τη θερμοκρασία), μεταφορά ενέργειας, έλεγχο ηλιακών εφαρμογών ή αντλίας πλήρωσης	

ΣΕΙΡΑ **es** ΓΡΗΓΟΡΗ + ΑΞΙΟΠΙΣΤΗ

Εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση με λύσεις σύνδεσης και άμεσης λειτουργίας.

ΤΑ ΠΑΝΤΑ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΣΤΟ CRS. Τα εισαγόμενα δεδομένα αναφοράς για τον ελεγκτή είναι η πραγματική θερμοκρασία ροής. Είναι δυνατή η απόπλυση βακτηριδίων λεγεωνέλλας με την ενεργοποίηση εναλλακτικής θερμοκρασίας μέσω εξωτερικού σήματος.

> **ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:** μεγαλύτερη εφαρμογή πόσιμου νερού.

> **ΕΛΕΓΚΤΗΣ CRS**



> **ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**

Ελεγκτής και ενεργοποιητής σε μία μονάδα με ενσωματωμένο αισθητήρα ροής σωλήνα. Έτοιμο για σύνδεση.

> **ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ**

Η ρύθμιση της θερμοκρασίας γίνεται με εύκολο στη χρήση χειριστήριο και οθόνη διεπαφής. Προσαρμοζόμενη ρύθμιση θερμοκρασίας από 5 - 95°C

> **ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ** ESBE σειρές VRG, VRH και VRB. Μπορεί επίσης να τοποθετηθεί εύκολα σε βαλβίδες ESBE MG, G, F και BIV.



ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΞΟΙΚΟΟΝΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ **ΕΩΣ 24%**

Πλήρης μονάδα ελέγχου
αντιστάθμισης καιρού.

ΣΕΙΡΑ 90C



> ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Ενεργοποιητής και ελεγκτής σε μία μονάδα, ανάλογα με το μοντέλο: Έλεγχος αντλίας - on/off Έλεγχος αντλίας - δευτερεύον κύκλωμα, βοηθητική πηγή θερμότητας, έλεγχος αντλίας πλήρωσης και πολλά ακόμη, εξωτερικοί αισθητήρες, αισθητήρες δωματίου και καθολικός αισθητήρας. Έτοιμο για σύνδεση.

> **ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ** πλήρης γραφική απεικόνιση για εύκολο χειρισμό.

> **ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ** ESBE σειρές VRG, VRH και VRB. Μπορεί επίσης να τοποθετηθεί εύκολα σε βαλβίδες ESBE MG, G, F και BIV.

90C ΠΡΟΟΡΙΣΜΕΝΟ ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ

Αυτός ο ελεγκτής προσφέρει πολλές επιλογές για περαιτέρω συντονισμό ακριβείας του συστήματος και ρυθμίσεις οι οποίες είναι εύκολο να αλλάξουν, και αυτό φυσικά σημαίνει ότι το ήδη υψηλό επίπεδο άνεσης γίνεται ακόμη υψηλότερο.

> **ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:** Σε σπίτι μίας ή περισσότερων οικογενειών με ενδοδαπέδια θέρμανση ή με σώματα. Το 90C μπορεί να ελέγξει για παράδειγμα ένα δεύτερο κύκλωμα άμεσης θέρμανσης, οικιακό κύκλωμα ζεστού νερού, ηλιακό κύκλωμα μεταξύ άλλων δυνατοτήτων.

> **ΕΛΕΓΚΤΗΣ 90C**

ΓΙΑΤΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΕΛΕΓΚΤΕΣ ESBE; ΓΙΑΤΙ

- εξοικονομούν ενέργεια
- βελτιώνουν το εσωτερικό κλίμα
- είναι γρήγοροι και αξιόπιστοι
- είναι εύκολο να εγκατασταθούν
- είναι εύκολο να κατανοήσει κανείς τη χρήση τους και να τους χρησιμοποιήσει
- προσφέρουν μεγάλο εύρος διαφορετικών εφαρμογών
- βασίζονται στη σουηδική εμπειρία και ποιότητα

Για περισσότερες πληροφορίες για τα προϊόντα:

www.thermovent.gr/esbe

ΑΠΛΩΣ:ΚΑΛΥΤΕΡΑ

Ο ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΡΟΗΣ ΥΓΡΩΝ ΠΑΝΤΑ ΑΠΟΤΕΛΟΥΣΕ ΤΟ ΕΠΙΚΕΝΤΡΟ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗΝ ESBE.

Τώρα σκεφτόμαστε πώς μπορούμε να τον βελτιώσουμε περαιτέρω. Οι πελάτες μας έχουν συνηθίσει να τους παρέχουμε ιδιαίτερα λειτουργικά και αξιόπιστα προϊόντα τα οποία είναι ευχάριστο να τα εγκαθιστούν.

Καθώς οι δαπάνες για την ενέργεια αυξάνουν ολοένα, όπως και η ανησυχία σχετικά με περιβαλλοντικά ζητήματα, η μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα έχει ανέβει στις προτεραιότητες μας, χωρίς να θυσιάζεται φυσικά η άνεση. Η σειρά ηλεκτρονικών ελεγκτών μας αποτελεί την απάντηση σε αυτό. Μια σειρά σύγχρονων και αποτελεσματικών ελεγκτών που διατηρούν την παραδοσιακή ποιότητα και αξιοπιστία.

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΙ ΤΗΣ ESBE ΣΕ

Αυστρία | Βέλγιο | Βοσνία | Βουλγαρία | Κροατία | Δημοκρατία της Τσεχίας | Δανία | Εσθονία | Φινλανδία | Γαλλία | Γερμανία | Μεγάλη Βρετανία | Ελλάδα | Ουγγαρία | Ιρλανδία | Ιταλία | Λετονία | Λιθουανία | Μαυροβούνιο | Νορβηγία | Πολωνία | Πορτογαλία | Ρουμανία | Ρωσία | Σερβία | Σλοβακία | Σλοβενία | Ισπανία | Σουηδία | Τουρκία | Ουκρανία | WWW.ESBE.EU

Αντιπροσωπεία, Ελλάδα
THERMOVENT HELLAS AE
Αλίου & Μεταξά 5, Άλιμος 174 55
Τηλ: +30 210 9887400
Φαξ: +30 210 9827786
E-mail: info@thermovent.gr, www.thermovent.gr

ESBE Γραφεία Κεντρικής Ευρώπης
ESBE GmbH, Newtonstr. 14, D-85221 Dachau
Tel: +49 (0)8131-996670
E-Mail: info.de@esbe.eu, www.esbe.eu

Κεντρικά γραφεία και εργοστάσιο, Σουηδία
ESBE AB, Bruksgatan 22, SE-330 21 Reftale
Τηλ: +46 (0)371 - 570 000
E-mail: sales@esbe.eu, www.esbe.eu