



## TX90 - ULTRAMIX

Θερμοστατική βαλβίδα ανάμιξης για δημόσιες εγκαταστάσεις (πισίνες, αθλητικά κέντρα, σχολεία, εργοστάσια, κάμπινγκ, νοσοκομεία, spa, κ.λπ.) που επιτρέπει τον έλεγχο και τη διατήρηση της θερμοκρασίας του ανάμικτου νερού σε σταθερό επίπεδο ακόμα και αν υπάρχουν διακυμάνσεις της πίεσης (το πολύ 1,5 bar).

Σώμα από ορείχαλκο, κάλυμμα με γκρι εποξική βαφή και μπλε βαθμονομημένο κουμπί (Τύπος E), επιχρωμιωμένο καπάκι με λευκό βαθμονομημένο κουμπί (Τύπος C).

Μηχανισμός με προστασία από κόλλημα με φίλτρα και αντεπίστροφες βαλβίδες. Διμεταλλική ατσάλινη λωρίδα επιστρωμένη με gilsan για προστασία από τον σχηματισμό αλάτων.

**Διατίθεται με δύο κλίμακες ρύθμισης θερμοκρασίας: 10÷50°C ή 30÷70 °C με μέρμινα ή κλείδωμα. Προστασία από έγκαυμα:** διακοπή παροχής νερού σε λιγότερο από 2 δευτερόλεπτα σε περίπτωση διακοπής του κρύου νερού.

### Τεχνικά δεδομένα

Μέγιστη πίεση λειτουργίας:	10 bar.
Μέγιστη θερμοκρασία ζεστού νερού:	85 °C.
Εγγυημένες τιμές παροχής με δυναμική πίεση ανοδικής ροής:	3 bar
Παροχή ζεστού νερού στα αριστερά, έξοδος ανάμικτου νερού στο πάνω μέρος.	
Ελάχιστη διαφορά στις θερμοκρασίες εισόδου / εξόδου:	5 °C

Για επιλογή προϊόντος/προσφοράς, επισκεφτείτε τον ηλεκτρονικό μας κατάλογο.



**WATTS**  
INDUSTRIES  
A Division of Watts Water Technologies Inc.



Ενεργοποιήστε τον αναγνώστη κωδικών QR-Code για smartphone



## AQUAMIX

### Θερμοστατικές βαλβίδες ανάμιξης 61C, 62C και TX90

**WATTS**  
INDUSTRIES  
A Division of Watts Water Technologies Inc.

Οι θερμοστατικές βαλβίδες ανάμιξης AQUAMIX χρησιμοποιούνται σε συστήματα οικιακού ζεστού νερού (σειρά **61C** και **62C**) ή σε συστήματα θέρμανσης με πάνελ ακτινοβολίας (σειρά **63C**) για τη ρύθμιση και διατήρηση της θερμοκρασίας του ανάμικτου νερού.

Οι κλίμακες ρύθμισης των βαλβίδων των Σειρών **61C**, **62C** επιτρέπουν την άμεση ανάμιξη του ζεστού νερού που παράγεται στον λέβητα νερού (ταχέως τύπου ή αποθήκευσης) με κρύο νερό από την παροχή νερού (στο χρήστη παρέχεται νερό στους 36 - 38 °C) ή την λήψη νερού σε υψηλότερες θερμοκρασίες όταν χρησιμοποιούνται ως προ-ανάμικτες (42 - 50 °C) με επακόλουθη τελική ανάμιξη στις βρύσες νερού οικιακής χρήσης.

Η λειτουργία είναι αυτόματη και επιτυγχάνεται μέσω ενός θερμοευαίσθητου στοιχείου που εισέρχεται στο σώμα της βαλβίδας με αναλογική δράση. Εάν σημειωθεί τυχαία διακοπή του κρύου νερού, η βαλβίδα διαθέτει θερμική διάταξη διακοπής η οποία παρεμβαίνει εγκαίρως κλείνοντας το δίσκο ώστε να αποφευχθεί η εισαγωγή ζεστού νερού και παρέχοντας με αυτόν τον τρόπο προστασία από εγκαύματα. Η ποιότητα των βαλβίδων Aquamix εξασφαλίζεται από τον έλεγχο της παραγωγής κατά 100%.



## 61C

Θερμοστατική βαλβίδα ανάμιξης με 4 θέσεις ρύθμισης. Προστασία από εγκαύματα. Κλίμακα ρύθμισης: 32 - 50 °C με ανοχή  $\pm 2^\circ\text{C}$ . Μέγιστη διαφορική πίεση μεταξύ των εισόδων κρύου και ζεστού νερού: 2 bar. Παρέχεται με 2 φίλτρα πλέγματος. Χειροτροχός με δυνατότητα κλειδώματος για την αποφυγή παραβίασης. Εγκατάσταση σε οποιαδήποτε θέση. Μέγιστη θερμοκρασία παροχής ζεστού νερού 90 °C.

Τύπος	Αριθμ. εξ. WII	Αριθμ. εξ. WID	Διάσταση
61C	6109C12	10017424	1/2" $\Theta$
61C	6110C34	10017418	3/4" $\Theta$
61C	6111C1	10017423	1" $\Theta$



## 61CM

Όμοια με την 61C αλλά με αρσενικούς μαστούς.

Τύπος	Αριθμ. εξ. WII	Αριθμ. εξ. WID	Διάσταση
61CM	61CM12	-	1/2" A
61CM	61CM34	10023554	3/4" A
61CM	61CM1	10023553	1" A



## 62C

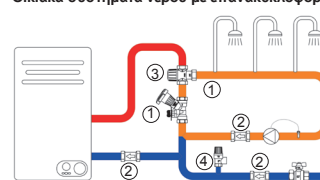
Παρόμοια με την 61C αλλά με κλίμακα ρύθμισης: 42 - 60 °C

Τύπος	Αριθμ. εξ. WII	Αριθμ. εξ. WID	Διάσταση
62C	6209C12	10022122	1/2" $\Theta$
62C	6210C34	10017419	3/4" $\Theta$
62C	6211C1	10017422	1" $\Theta$

Ρύθμιση θερμοκρασίας ανάμικτου νερού

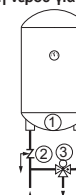
Θέση	1	2	3	4
Ρύθμιση °C για την 61C-61CM	32	38	44	50
Ρύθμιση °C για την 62C	42	48	54	60

Οικιακά συστήματα νερού με επανακυκλοφορία



- 1) Ρυθμιστική βαλβίδα, σειράς STAND
- 2) Αντεπίστροφη βαλβίδα
- 3) Βαλβίδα Aquamix, Σειράς 61C - 62C
- 4) Βαλβίδα ασφαλείας, Σειράς MSL

Θέρμανση νερού για οικιακή χρήση



- 1) Λέβητας νερού
- 2) Αντεπίστροφη βαλβίδα ασφαλείας
- 3) Βαλβίδα Aquamix

### Τεχνικά δεδομένα

Μέγιστη θερμοκρασία ζεστού νερού	100 °C
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	10 bar
Μέγιστη διαφορική πίεση	2 bar
Αριθμός θέσεων ρύθμισης	4 (βλέπε τον παραπάνω πίνακα)
Προστασία από εγκαύματα	BSI 1415
Υγρό λειτουργίας	Νερό

### Σχεδιαστικά χαρακτηριστικά

Σώμα βαλβίδας	1) ορείχαλκινο, επιχρωμιωμένο εσωτερικά και εξωτερικά 2) επενδυμένο εσωτερικά κατά των αλάτων με teflon
Θερμοστατικά	Λειτουργία βασισμένη στην διαστολή του στερεού στοιχείου
Ελατήρια	Ανοξειδωτος χάλυβας
Τάπα	Ορείχαλκος



[www.wattsindustries.com](http://www.wattsindustries.com)

