

# WATTS® Vision

Πάντα σε επαφή!

Συσκευή κεντρικού ελέγχου  
με οθόνη αφής



# WATTS®



WATTS® Vision BT-CT02 RF



**Βελτιωμένη άνεση και  
εξοικονόμηση ενέργειας**

- Συμβατό με το **WATTS® Vision** Σύστημά σας
- Κλιμακούμενο και εύκολο στην ενημέρωση σύστημα με συνεχώς επεκτεινόμενη γκάμα προϊόντων
- Μέτρησης ενέργειας για ηλεκτρικές συσκευές
- Έλεγχος ηλεκτρικής ενδοδαπέδιας θέρμανσης
  - Έλεγχος ηλεκτρικών καλοριφέρ πάνελ
  - Έλεγχος θέρμανσης και υδραυλικών

## WATTS® Vision



iOS



## Από το παρελθόν ... Στο Μέλλον

Από την ίδρυσή της το 1874, η **Watts Water Technologies, Inc.** χαρακτηρίζεται από τη μεγάλη και συνεχή ανάπτυξη της στις τεχνολογίες του τομέα της, μέσω της δημιουργίας ενός ευρέως φάσματος προϊόντων - ορόσημων στις αγορές θέρμανσης και υδραυλικών. Σχεδιάζει και κατασκευάζει βαλβίδες και συναφή προϊόντα που προάγουν την άνεση, την εξοικονόμηση ενέργειας και την ασφάλεια των ανθρώπων, καθώς και την ποιότητα, τη διατήρηση και τον έλεγχο του νερού που χρησιμοποιείται σε εμπορικές, οικιακές, βιομηχανικές και δημοτικές εφαρμογές.

### Η Watts Water Technologies, Inc.

Ξεκίνησε ως ένα μικρό μηχανουργείο στο Lawrence, της Μασαχουσέτης, που ιδρύθηκε το 1874 από τον Joseph Watts, ένα μηχανικό, επιχειρηματία και εφευρέτη. Η εταιρεία προμήθευε ρυθμιστές πίεσης ατμού και νερού στα υφαντουργεία του Merrimack Valley.



Χάρη στην τεχνογνωσία της και τις αξίες της, η **Watts Water Technologies, Inc.** έγινε ένας μεγάλος όμιλος με ηγετική θέση παγκοσμίως στην παραγωγή προϊόντων Θέρμανσης, Κλιματισμού, Ειδών υγιεινής και υδραυλικών.

### Η Watts Water δραστηριοποιείται σε τρεις περιοχές:

**Αμερική - Έδρα στο Βόρειο Andover, Μασαχουσέτη** περιλαμβάνει τις Ηνωμένες Πολιτείες, τον Καναδά, και τη Λατινική Αμερική

**ΕΜΕΑ - Με έδρα το Άμστερνταμ** περιλαμβάνει την Ευρώπη, τη Μέση Ανατολή και την Αφρική

**Ασίας-Ειρηνικού - Με έδρα τη Σαγκάη** περιλαμβάνει την Κίνα, τη Νοτιοανατολική Ασία, την Αυστραλία και τη Νέα Ζηλανδία

### Μεταξύ των διαφόρων πελατών μας περιλαμβάνονται:

- Επαγγελματίες-αρχιτέκτονες, μηχανικοί, εργολάβοι, χονδρέμποροι, και έμποροι
- Πελάτες λιανικής - «ερασιτέχνες»
- Κατασκευαστές πρωτότυπου εξοπλισμού (πελάτες OEM)

**Διαθέτουμε περίπου 6.000 υπαλλήλους σε πέντε ηπείρους και σε πολλές χώρες.**

- Οι υπάλληλοί μας μιλούν περίπου 15 γλώσσες.

### ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

- Πακέτα ελέγχου γεωθερμικών εγκαταστάσεων
- Πακέτα ελέγχου ηλιακών εγκαταστάσεων

### ΚΟΥΖΙΝΑ

- Ηλεκτρική θέρμανση πλακιδίων
- Εύκαμπτοι σύνδεσμοι για βρύσες, πλυντήρια πιάτων και παγομηχανές
- Συστήματα φίλτρανσης παγομηχανών
- Προϊόντα μεταλλικής & πλαστικής σωλήνωσης
- Βαλβίδες διακοπής ενός τετάρτου
- Συστήματα φιλτραρίσματος νερού αντίστροφης όσμωσης
- Θερμοστατικές αναμεικτικές βαλβίδες

### ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΟΥΜΕΝΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

- Ηλεκτρονικά συστήματα ελέγχου θερμοκρασίας και θερμοστάτες
- Πίνακες υδραυλικού ελέγχου
- Συλλέκτες
- Σωλήνωση Onix
- Σωλήνωση RadiantPEX®
- Ενδοδαπέδια θέρμανση Radiant
- Απομακρυσμένη παρακολούθηση και πρόσβαση σε στοιχεία ελέγχου θέρμανσης
- Τήξη χιονιού & πάγου

Προσφέρουμε λύσεις στους ακόλουθους τομείς:



Υδραυλικά & έλεγχος ροής



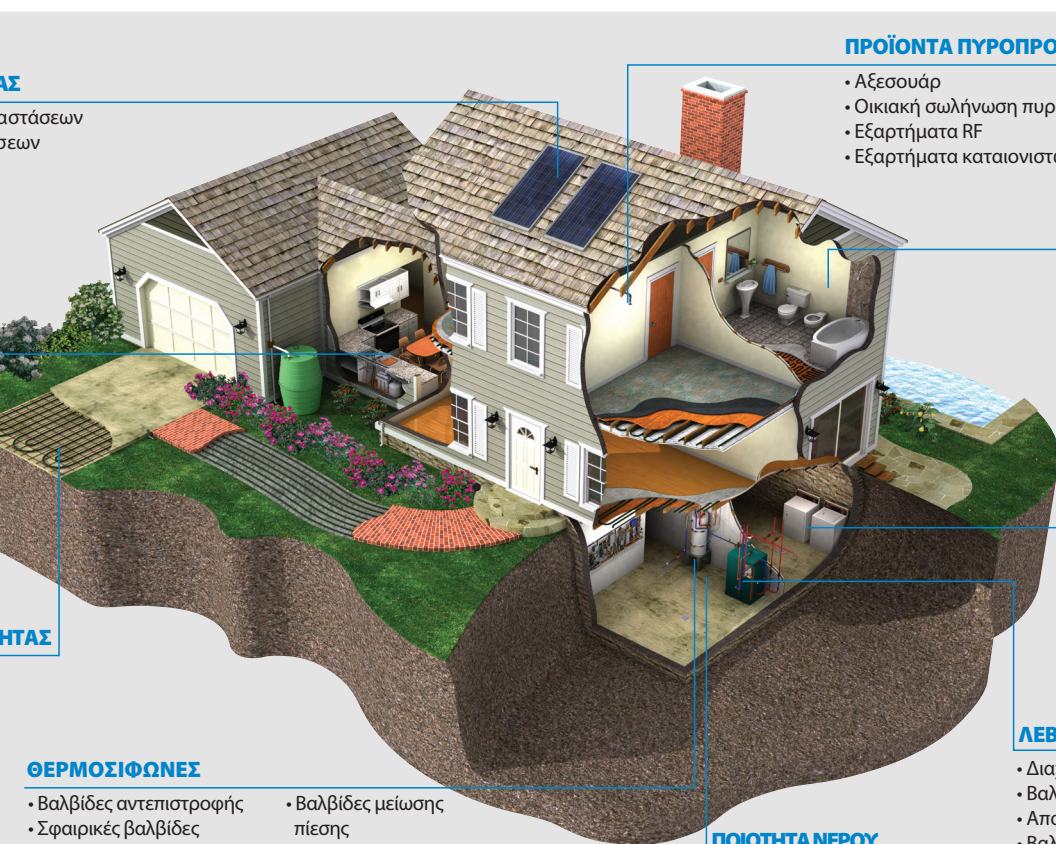
HVAC

**Προσφέρουμε εκατοντάδες προϊόντα και συστήματα.  
Οι κύριες γραμμές προϊόντων μας περιλαμβάνουν:**

- Προϊόντα θέρμανσης
- Προϊόντα φίλτρων νερού και κλιματισμού
- Συστήματα ελέγχου για λέβητες, ηλιακά, και ανανεώσιμες πηγές ενέργειας
- Θερμοηλεκτρικά και ηλεκτρονικά προϊόντα
- Υδραυλικά και ηλεκτρικά υποδαπέδια συστήματα θέρμανσης
- Προϊόντα καύσιμου αερίου και ντίζελ
- Προϊόντα πρόληψης παλινδρόμησης ροής
- Ρυθμιστές πίεσης και βαλβίδες εκτόνωσης
- Προϊόντα σωληνώσεων και αποχέτευσης
- Συστήματα σωληνώσεων PEX
- Προ-μονωμένα συστήματα σωληνώσεων
- Εύκαμπτοι σύνδεσμοι για σωληνώσεις νερού και φυσικού αερίου

**Προσφέρουμε λύσεις στους παρακάτω τομείς:**

- Υδραυλικά και Έλεγχος ροής
- HVAC
- Επανάχρηση νερού & αποχέτευση
- Ποιότητα & επεξεργασία νερού
- Δημοτικά δίκτυα ύδρευσης



**ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

- Αξεσουάρ
- Οικιακή σωλήνωση πυροπροστασίας (RF) PEX
- Εξαρτήματα RF
- Εξαρτήματα καταιονιστών RF

**ΜΠΑΝΙΟ**

- Σιφόνια μπανιέρας
- Διακοσμητικά σιφόνια και σωλήνες από ανοξείδωτο χάλυβα
- Ηλεκτρική θέρμανση πλακιδίων
- Συστήματα ανακυκλοφορίας άμεσης παροχής ζεστού νερού
- Σιφόνια P
- Βαλβίδες προσαρμογής για μπανιέρες, ντους, και νεροχύτες
- Βαλβίδες πλήρωσης τουαλέτας

**ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ**

- Σύνδεσμοι νερού FloodSafe® για βρύσες και πλυντήρια ρούχων
- Σφαιρικές βαλβίδες αερίου
- Βαλβίδες διακοπής ροής πλυντηρίου
- Υδατοφράκτες Hammer

**ΛΕΒΗΤΑΣ**

- Διαχωριστές αέρα
- Βαλβίδες αντεπιστροφής
- Αποστράγγιση λέβητα
- Βαλβίδες πλήρωσης
- Βαλβίδες με φλοτέρ
- Βαλβίδες ελέγχου ροής
- Βαλβίδες καθαρισμού
- Ανακουφιστικές βαλβίδες ασφαλείας
- Έλεγχος καθορισμένων τιμών ρύθμισης
- Θερμόμετρα και μανόμετρα
- Χειριστήρια ελέγχου θερμοκρασίας
- Βαλβίδες προσαρμογής

**ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ**

- Συστήματα κατά των αλάτων
- Φίλτρα
- Ταχυσύνδεσμοι
- Συλλέκτες ομβρίων υδάτων
- Συστήματα αντίστροφης όσμωσης
- Αποσκληρυντές νερού

**ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ**

- Βαλβίδες αντεπιστροφής
- Σφαιρικές βαλβίδες
- Σωλήνες αποστράγγισης
- Δοχεία διαστολής
- Απορροές δαπέδου (σιφόνια)
- Σύνδεσμοι αερίου
- Χειριστήρια ελέγχου θερμοκρασίας
- Βαλβίδες μείωσης πίεσης
- Βαλβίδες προσαρμογής & θερμοκρασίας
- Βαλβίδες εκτόνωσης πίεσης & θερμοκρασίας
- Αποκοπή από ανιχνευτή νερού
- WaterPEX®



**Επαναχρησιμοποίηση νερού και αποχέτευση**

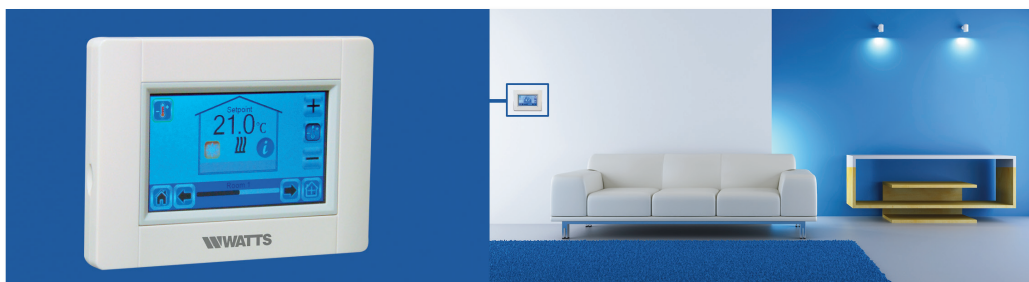


**Ποιότητα & επεξεργασία νερού**

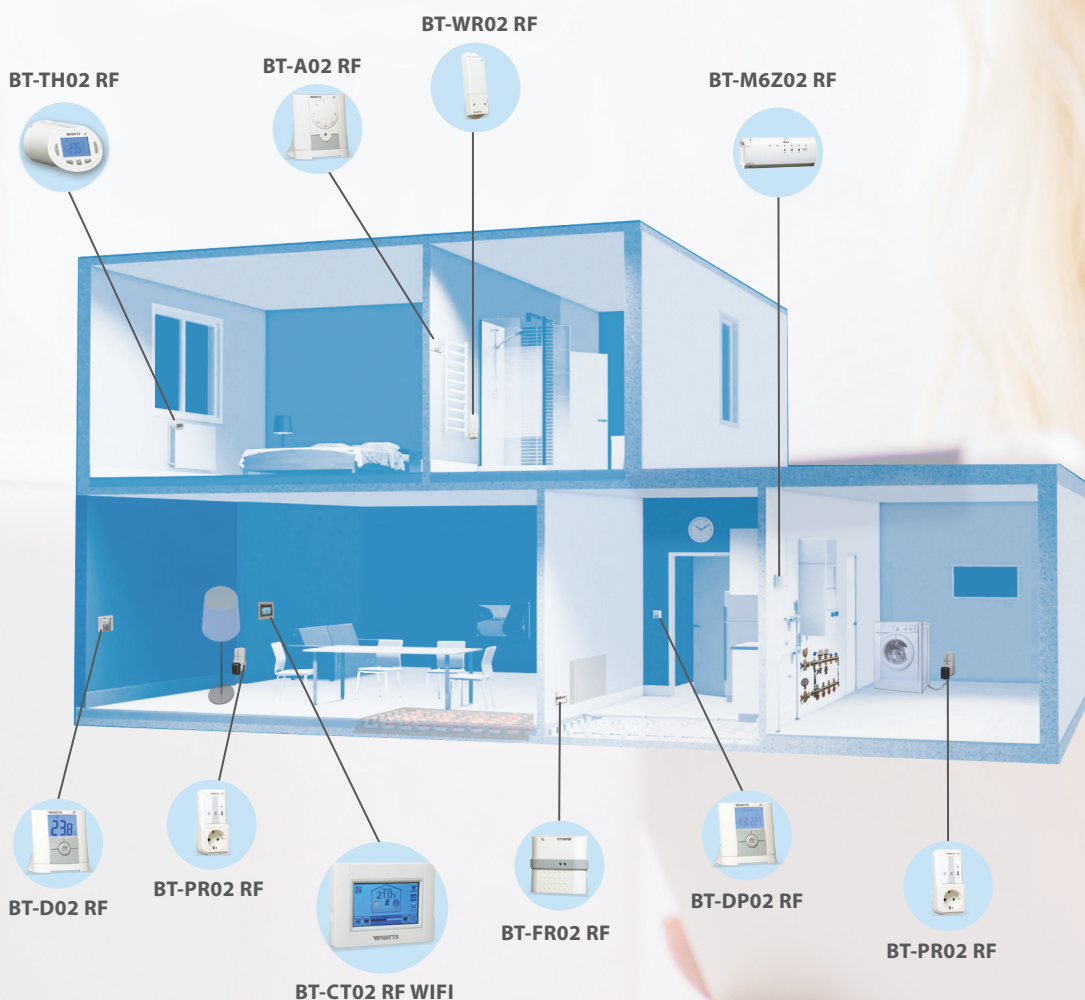


**Δημοτικά δίκτυα ύδρευσης**

## Ο ευκολότερος τρόπος να δημιουργήσετε άνεση!



- Πλήρως έγχρωμη οθόνη αφής 4.3 "
- Τροφοδοσία 230V / 50Hz ή USB (το καλώδιο είναι προαιρετικό)
- Επικοινωνία ραδιοσυχνοτήτων 868 MHz με πρωτόκολλο WATTS
- Επικοινωνία WiFi (2,4 GHz) για το Smart phone (iOS, Android) και ιστοσελίδες
- 50 Ζώνες (θέρμανση, φωτισμός, σύνδεση παροχής)



WATTS Vision Σύστημα

## Επεκτάσιμη και διαισθητική λειτουργία

- Δωρεάν εφαρμογές (iOS, Android)
- Σύνδεση Wi-Fi με ένα κλικ
- Τοπική και απομακρυσμένη πρόσβαση μέσω ιστοσελίδας
- Διαισθητική, Άμεση σύνδεση & χρήση
- Έλεγχοι πολλαπλών συσκευών για ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών
- Καθημερινό χρονοδιάγραμμα
- Αυτόματος συγχρονισμός με συνδεδεμένες συσκευές
- Πολυγλωσσική υποστήριξη
- Αναβαθμίσεις και ενημερώσεις με Κάρτα micro SD (προαιρετικό)

  
Wi-Fi  
2,4 GHz



  
868 MHz



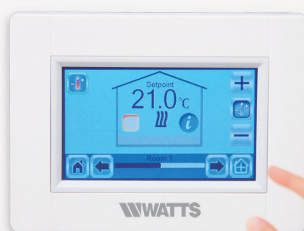
## Πλήρης οικιακή λύση

Κεντρική Μονάδα ελέγχου με έγχρωμη οθόνη αφής



## WATTS® Vision

εύκολο, γρήγορο  
και ασφαλές



**WATTS® Vision γκάμα προϊόντων : Θέρμανση****Βασικός  
θερμοστάτης RF****BT-A02 RF****Ψηφιακός  
θερμοστάτης RF****BT-D02 RF****BT-DP02 RF****Χωνευτός  
δέκτης  
16 Amps****BT-FR02 RF****Επιτοίχιος  
δέκτης  
10 Amps****BT-WR02 RF****Δέκτης με  
βύσμα  
16 Amps****BT-PR02 RF****Κύρια UFH έως 12 ζώνες****BT-M6Z02 RF****BT-S6Z02 RF**

Κεραία

**Μονάδα θέρμανσης & ψύξης****BT-H & CM**

Επαναλήπτης RF

**Θερμοστατική κεφαλή RF****BT-TH02 RF**

**WATTS® Vision**  
με ένα άγγιγμα όλα  
είναι υπό έλεγχο

# Παραδείγματα εφαρμογών:



**Υδραυλικά καλοριφέρ τύπου πάνελ**

BT-TH02 RF  
BT-WR02 RF

Έως 50 ζώνες

**Ηλεκτρικά καλοριφέρ τύπου πάνελ και ηλεκτρική θέρμανση δαπέδου**

BT-FR02 RF  
BT-PR02 RF  
BT-WR02 RF

Έως 50 ζώνες

**Υποδαπέδια θέρμανση**

BT-M6Z02 RF  
Ενεργοποιητής 22C  
BT-WR02 RF

Πολλαπλή UFH

Έως 50 ζώνες



## WATTS® Vision

Εξοπλισμός  
Ελέγχου  
Δίκτυο



Αριθμός επανα-παραγγελίας: 34-0005-IT/1-UK-09/15-Αναθ0

**WATTS®**  
A Watts Water Technologies Company

**Watts Industries Italia S.r.l.:** Via Brenno, 21  
20853 Biassono (MB) • Ιταλία • Τηλ. +39 039 49 86.1 • Fax +39 039 49 86.222  
e-mail: infowattsitalia@wattswater.com • www.wattsindustries.com

© 2015 WATTS Corporation. Με την επιφύλαξη όλων των δικαιωμάτων. Η επωνυμία WATTS και όλες οι άλλες επωνυμίες WATTS, τα ονόματα προϊόντων και οι κωδικοί είναι εμπορικά σήματα της WATTS Corporation. Όλα τα άλλα εμπορικά σήματα και ονόματα προϊόντων είναι εμπορικά σήματα των αντίστοιχων ιδιοκτητών τους.