

Έρευνα και ανάπτυξη

Σιγουριά

Συνδυασμός έμπνευσης και  
ομαδικότητας

Προστασία

Επικοινωνία

Αλληλεπίδραση

Έλεγχος

Τεχνολογία

Ενθουσιασμός

Διατήρηση

Οργάνωση

Λύσεις

Ποιότητα

Στρατηγική

Ένα όνομα

Άνεση

Ενότητα

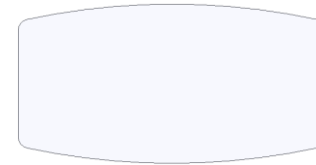
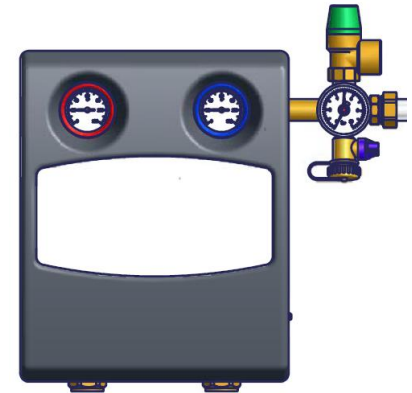
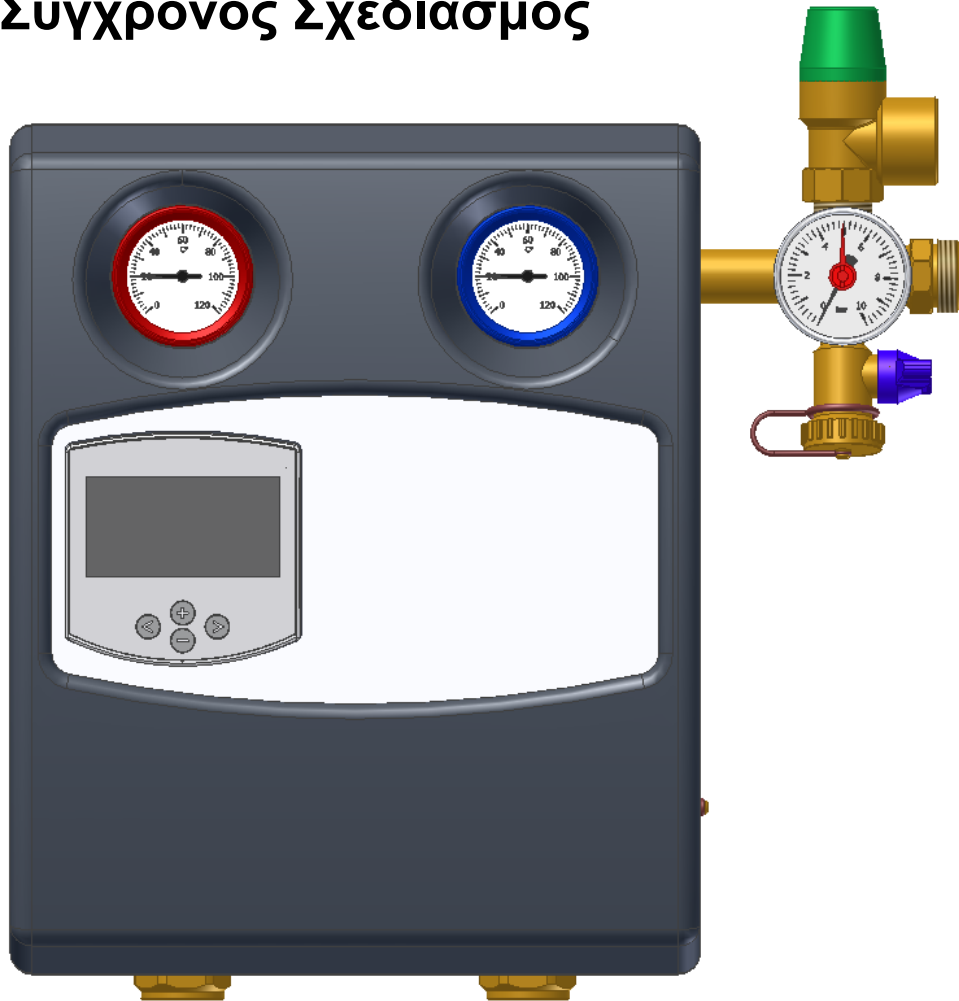


A Division of Watts Water Technologies Inc.

Παρουσίαση **Flow Box Solar 8010**  
με όργανο της WATTS

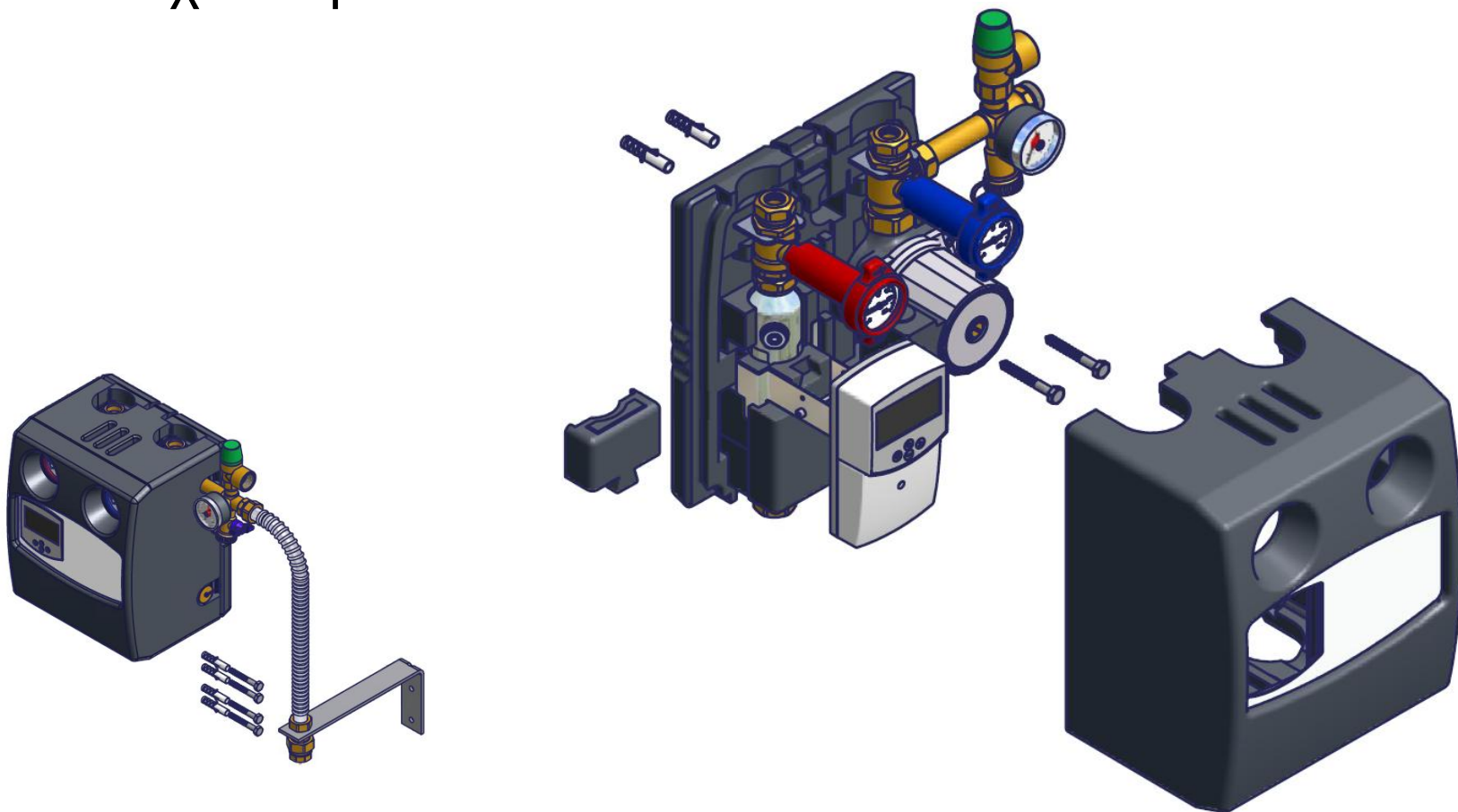
**Technology by nature**

# Σύγχρονος Σχεδιασμός

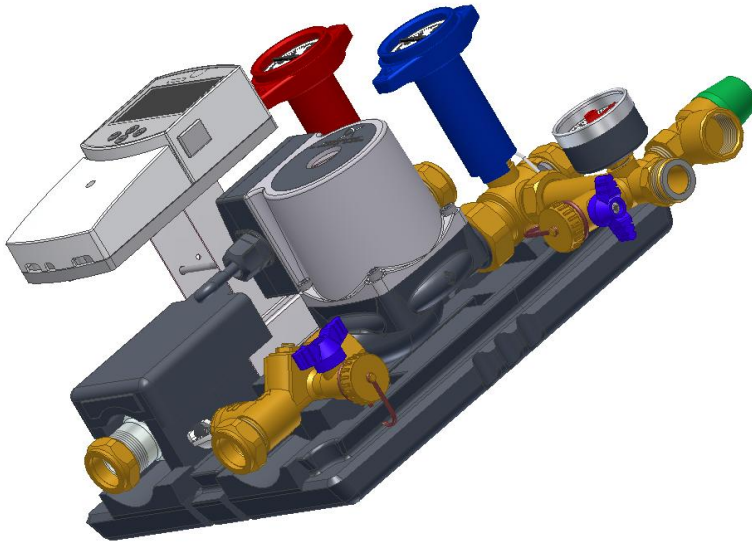


Δυνατότητα επιλογής  
Χρώματος

# Νέα τεχνολογία



## Νέα τεχνολογία

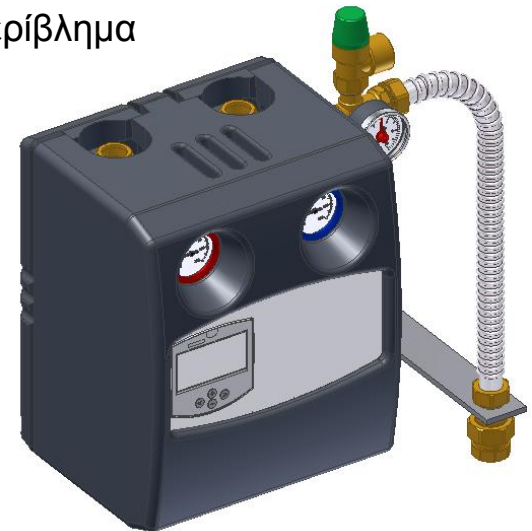


Επίπεδη πλάτη περιβλήματος που διευκολύνει την πρόσβαση σε όλα τα εξαρτήματα εντός του πίνακα.

- Περιλαμβάνονται όλα τα εικονιζόμενα εξαρτήματα.
- Ο πίνακας είναι έτοιμος να συνδεθεί.
- Το 100 % των πινάκων αυτών υποβάλλεται σε ηλεκτρικά και πνευματικά τεστ.

Ενσωμάτωση ελεγκτή:  
Επιλογή μάρκας ελεγκτή.

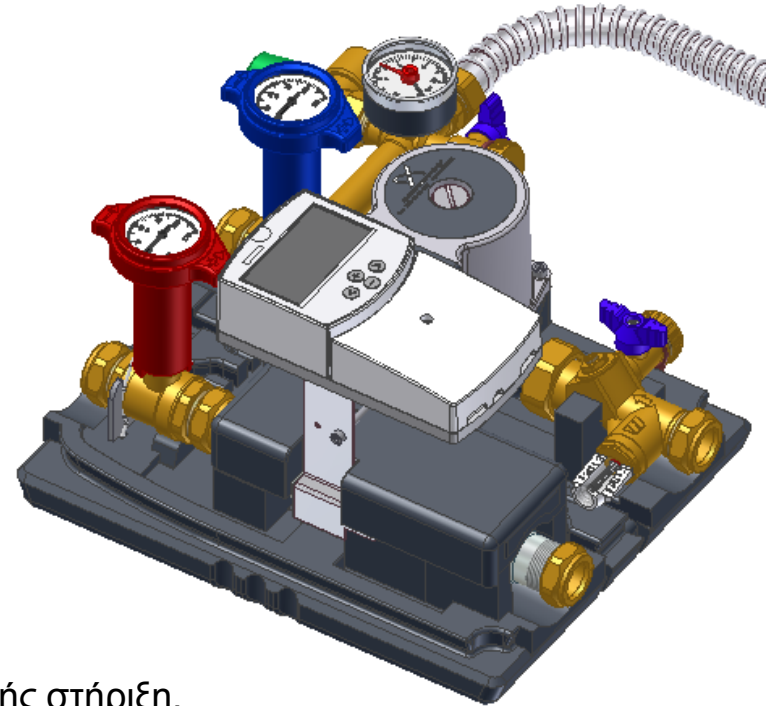
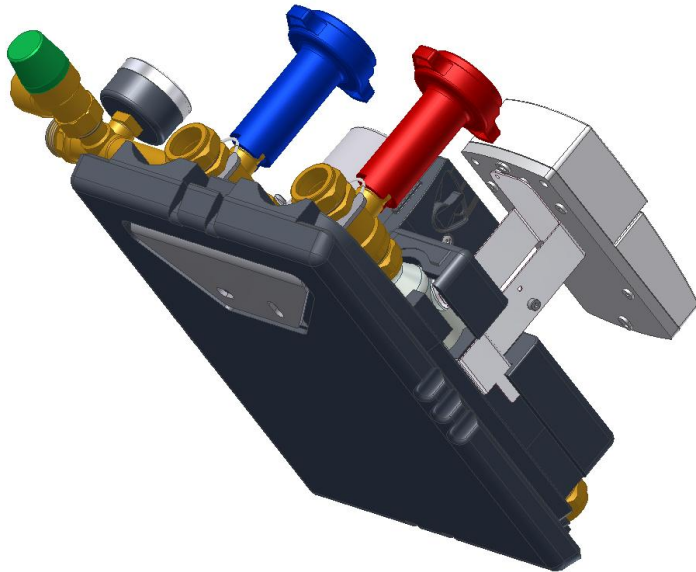
Περσίδες αερισμού  
στο θερμομονωτικό περίβλημα



## Πλεονεκτήματα

Βάση στήριξης ενσωματωμένη μέσα στην πλάτη του θερμομονωτικού περιβλήματος.

Η πλάτη περιβλήματος εφάπτεται πλήρως στον τοίχο.  
Ασφαλές σύστημα: στήριξης, μονωτικής προστασίας, εισαγωγής και επιστροφής.

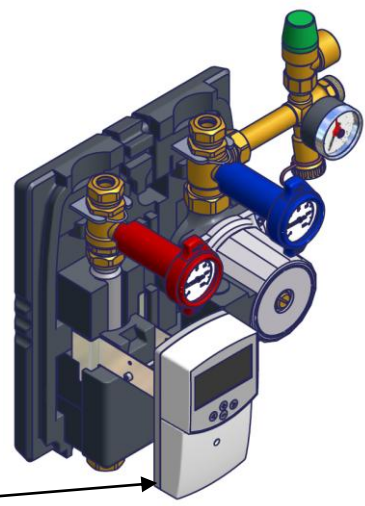
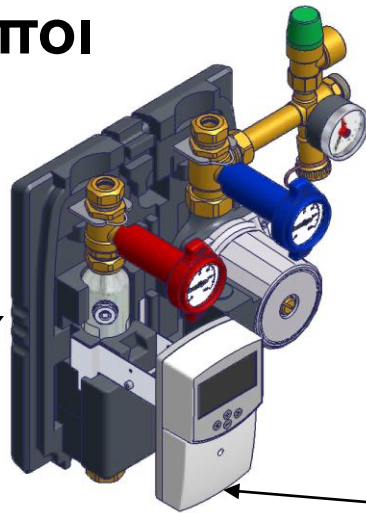


Συμπαγής στήριξη.  
Μόνωση από την εισαγωγή ως την επιστροφή

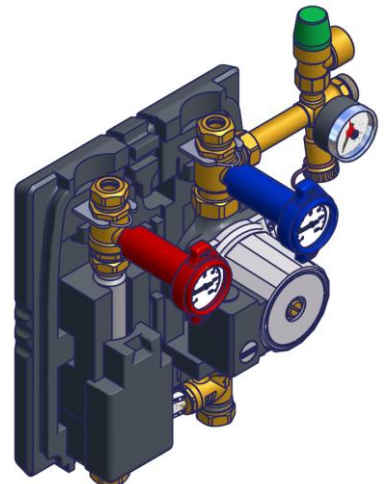
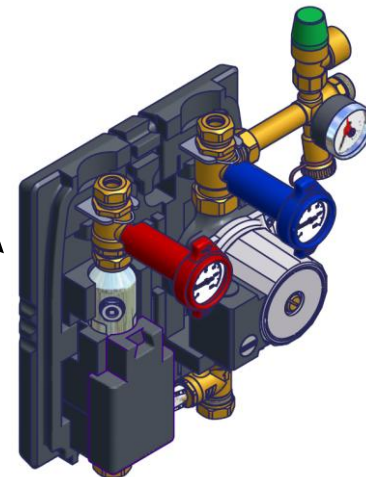
Σφικτήρες περιλαμβάνονται στο περίβλημα

# 4 διαφορετικοί τύποι

Με σωλήνα  
εξαερισμού



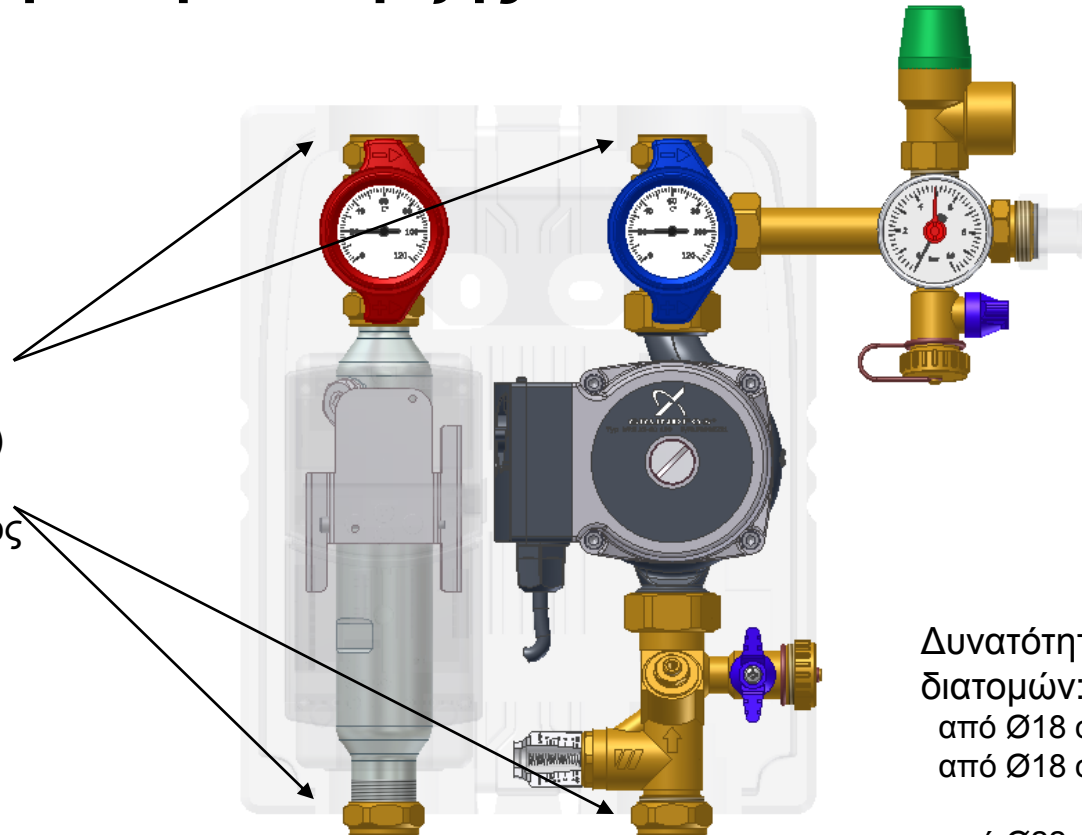
Με  
όργανο  
της  
Watts



## Συνδέσεις με ρακορ σύσφιξης

G 3/4" (Ø18 σωλήνας)  
M28x1.5 (Ø22 σωλήνας)

M28x1,5 (Ø22 US χαλκός  
προαιρετικό)

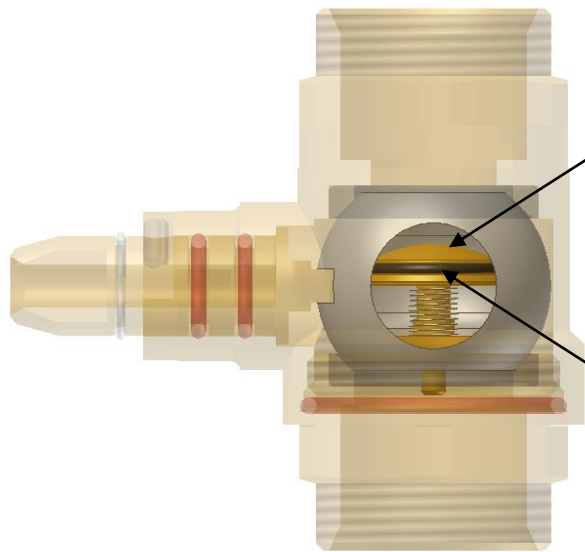


Δυνατότητα μείωσης  
διατομών:

από Ø18 σε Ø15  
από Ø18 σε Ø12

από Ø22 σε Ø18  
από Ø22 σε Ø15

## Σφαιρικές βάνες



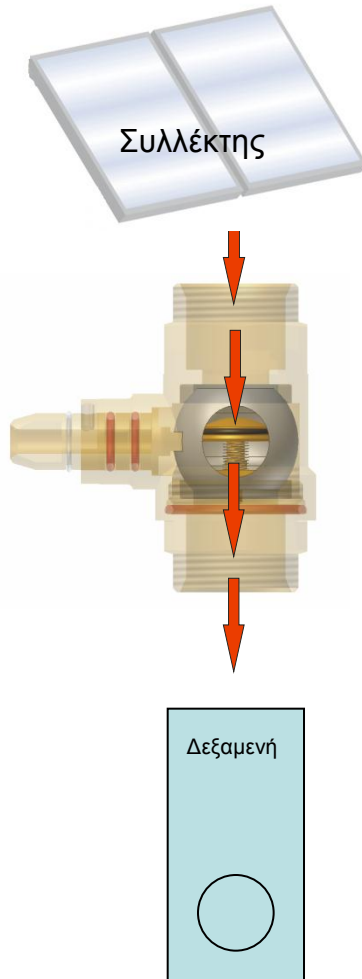
Η προστασία από αντιστροφή πορείας υγρού είναι ενσωματωμένη στην σφαίρα βαλβίδας. Προστασία από διαρροή με χρήση δακτυλίου (σχεδόν μηδενική διαρροή)

Δακτύλιος 70 EPDM 291

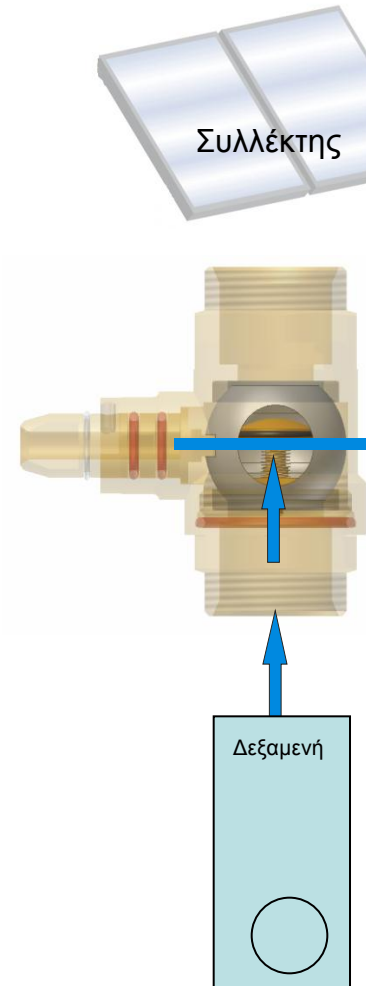


# Λειτουργία διακοπής αντίστροφης πορείας υγρού

Σύστημα σε λειτουργία κατά την ημέρα



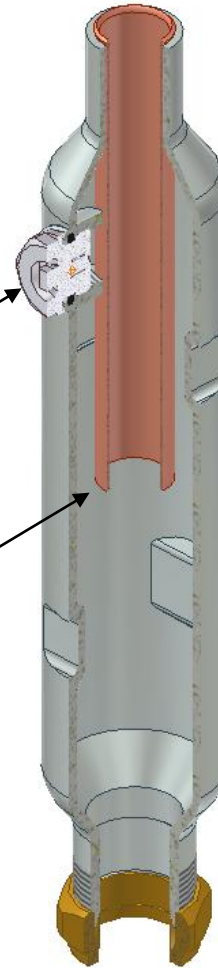
Σύστημα σε παύση κατά την νύχτα



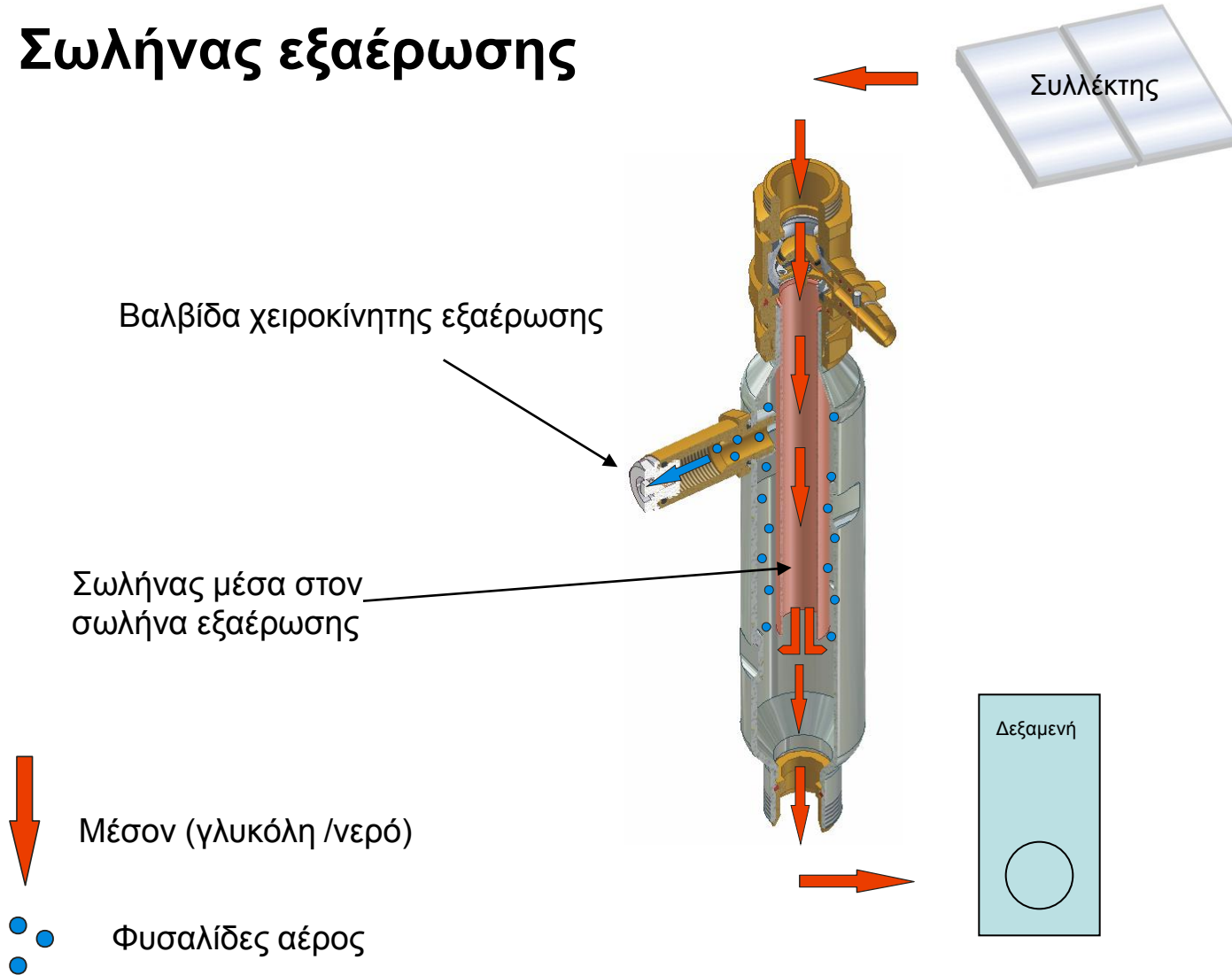
# Σωλήνας εξαέρωσης (διπλού τοιχώματος)

Χειροκίνητη εξαέρωση

σωλήνας μέσα στο σωλήνα  
εξαέρωσης

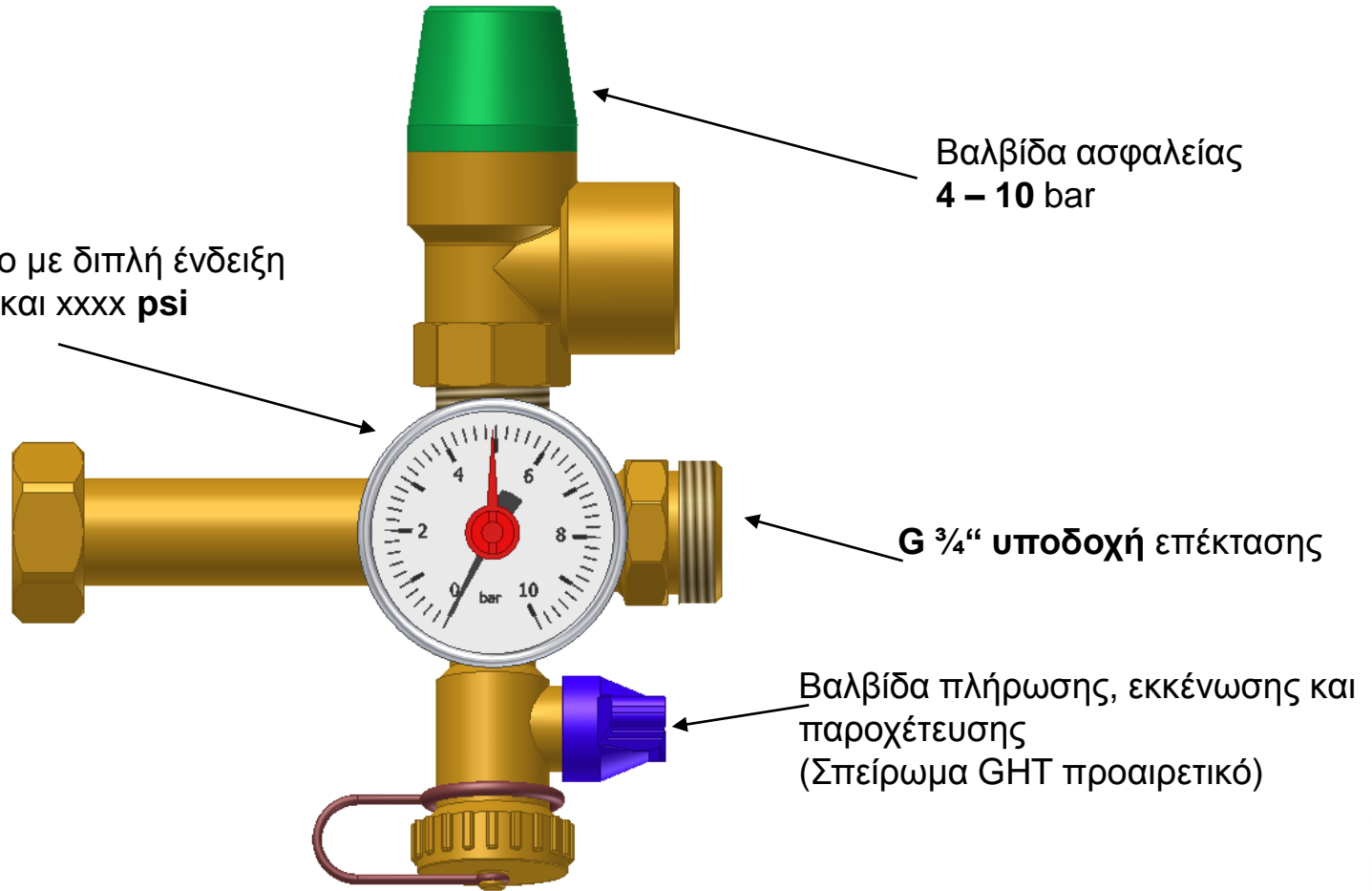


# Σωλήνας εξαέρωσης



# Μονάδα ασφάλειας συστήματος

Μανόμετρο με διπλή ένδειξη  
**0 - 10 bar** και **xxxx psi**

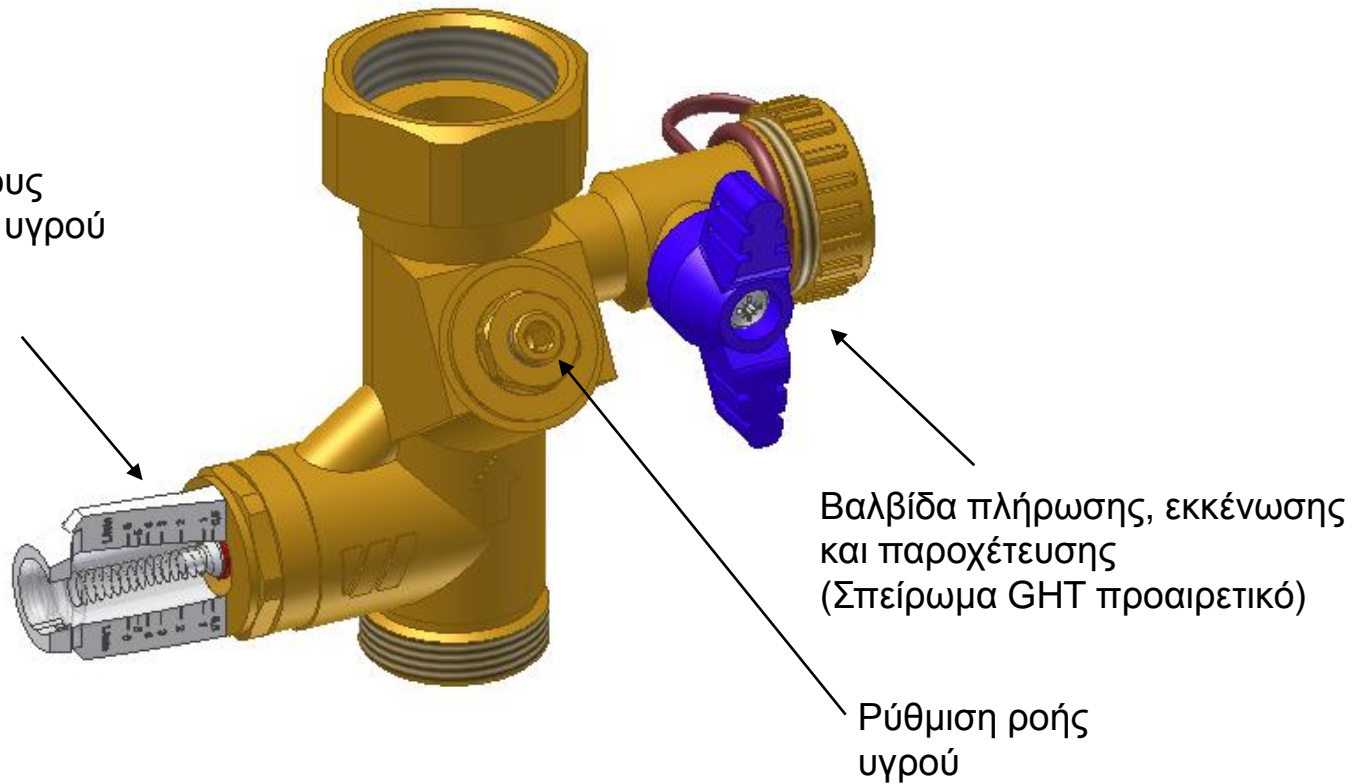


## Βαλβίδα ρύθμισης ροής - **WattFlow**

Δυνατότητα εύρους  
ρυθμίσεων ροής υγρού

**0,5- 7 Lt/λεπτό**  
**2 - 16 Lt/ λεπτό**  
**4 - 36 Lt/ λεπτό**

**0.5 έως 4 GPM**  
**1 έως 9 GPM**



## Πλεονεκτήματα

- ❖ **Μικρό μέγεθος** πίνακα/ έτοιμος για εγκατάσταση/ νέα σειρά **8010**
- ❖ Δυνατότητα: ενσωμάτωσης οργάνου της **Watts** (νέα προσαρμογή για αυτό το μοντέλο), **συνδεδεμένο από το εργοστάσιο.**
- ❖ **Πολύ χαμηλό συνολικό ύψος 308mm / 12.13 ίντσες**
- ❖ Χρήση κοινού κυκλοφοριτή μήκους **130 mm / 5.12 ίντσες**, DN 15 με 1" ρακόρ. Η αντλία είναι **τοποθετημένη από το εργοστάσιο.**
- ❖ Βαλβίδα ρύθμισης ροής **WattFlow** με **bypass** και ενσωματωμένη βαλβίδα **πλήρωσης - παροχέτευσης, (με προαιρετικό σπείρωμα GHT), εύρος ρύθμισης από 0.5 έως 4 GPM ή 1 έως 9 GPM**
- ❖ **Σωλήνας εξαέρωσης**, μπορεί να συνδεθεί σε οριζόντιο σωλήνα **για την αφαίρεση του αέρα έξω από το θερμομονωτικό περίβλημα** (δεν φαίνεται στα σχέδια)
- ❖ **Μονάδα ασφάλειας συστήματος** με μανόμετρο **(με διπλή αρίθμηση bar και psi)**, βαλβίδα ασφάλειας και βαλβίδα **πλήρωσης - παροχέτευσης** για την αντικατάσταση υγρού κυκλώματος και παροχέτευση
- ❖ **(με προαιρετικό σπείρωμα GHT)**
- ❖ Όλα τα εξαρτήματα του πίνακα είναι φτιαγμένα με αντοχή στις υψηλές θερμοκρασίες. Πιστοποιημένα κατά TÜV.
- ❖ **Βραχίονας στήριξης** για δοχείο διαστολής περιλαμβανομένου του **εύκαμπτου σωλήνα** και υδραυλικός **συνδετήρας γρήγορης απασφάλισης.**
- ❖ **Σύστημα αντεπιστροφής από μέταλλο και σφαιρικές βάνες**, που επιτυγχάνεται με χειροκίνητη στρέψη του μοχλού σε θέση 45°.
- ❖ **Ενσωματωμένο θερμόμετρο** μέσα στην **πολύ-λειτουργική βαλβίδα απομόνωσης.**
- ❖ **Συνδέσεις τύπου BSPM28x1,5** με ρακόρ για σωλήνες **Ø22.**
- ❖ **Θερμομονωτικό περίβλημα πίνακα από EPP** με **πατενταρισμένο σύστημα ερμητικής και γρήγορης προσαρμογής** που βοηθάει και στην **προστασία κατά τη μεταφορά.**
- ❖ **Μεγάλη ποικιλία εξαρτημάτων.**
- ❖ **Προσαρμόζουμε τα προϊόντα μας στις δικές σας ανάγκες.**

Έρευνα και ανάπτυξη

Σιγουριά

Συνδυασμός έμπνευσης και  
ομαδικότητας

Προστασία

Επικοινωνία

Αλληλεπίδραση

Έλεγχος

Τεχνολογία

Ενθουσιασμός

Διατήρηση

Οργάνωση

Λύσεις

Ποιότητα

Στρατηγική

Ένα όνομα

Άνεση

Ενότητα



A Division of Watts Water Technologies Inc.

**Technology by nature**