

FLOWING EXPERTISE



ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ 2026

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

CALEFFI S.p.A.

Έδρα - Εργοστάσιο 1 - Fontaneto d'Agogna - ITALY



Έδρα - Εργοστάσιο 2



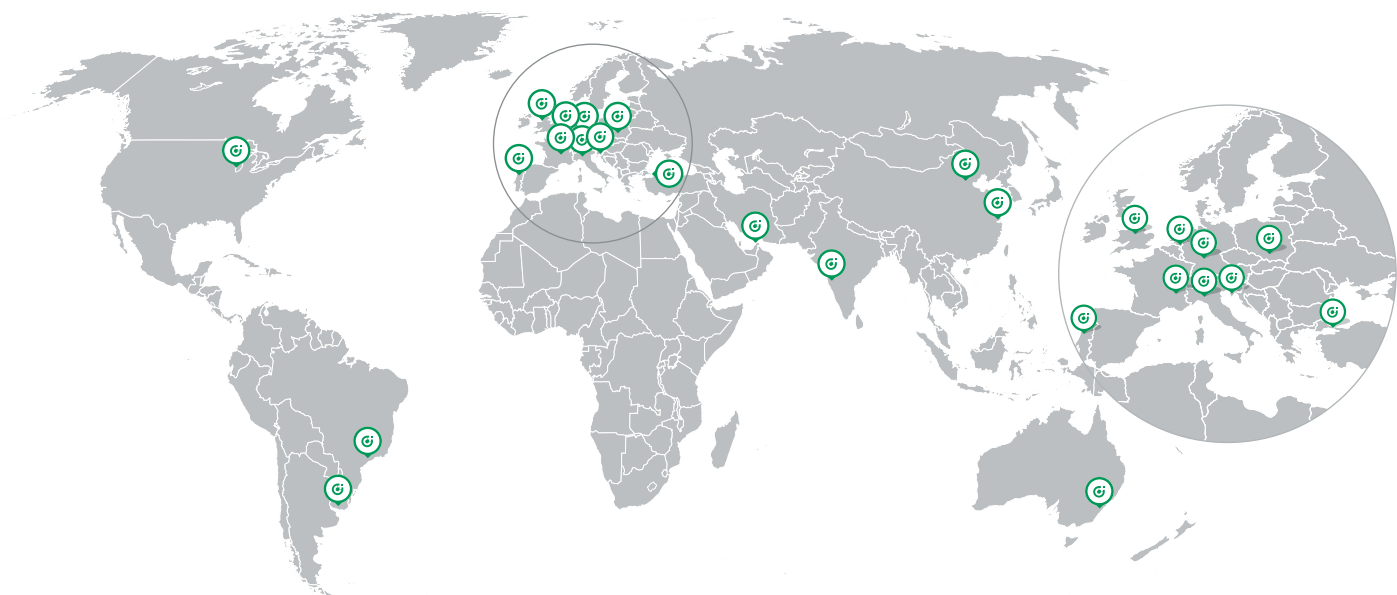
Έδρα - Εργοστάσιο 3



Έδρα - Εργοστάσιο - Επεξεργασίας Ορείχαλκου

Η Caleffi Hydronic Solutions επαναπροσδιορίζει την έννοια της άνεσης με τις λύσεις HVAC και υδραυλικών εγκαταστάσεων που προσφέρει εδώ και πάνω από 60 χρόνια. Πάνω από **1.000 άτομα** απασχολούνται στην έδρα της εταιρείας, στα εργοστάσια παραγωγής (όλα στην Ιταλία) και στα υποκαταστήματα στο εξωτερικό. Η μάρκα είναι παρούσα σε πάνω από 90 χώρες, με νέες επενδύσεις να αναμένονται στο εγγύς μέλλον.

ΠΟΥ ΒΡΙΣΚΟΜΑΣΤΕ ΣΤΟΝ ΚΟΣΜΟ





Η ΙΣΤΟΡΙΑ ΜΑΣ

Η εταιρεία μας, "ΚΟΣΜΑΡΚΟ ΕΛΛΑΣ", ιδρύθηκε από τον Κωνσταντίνο Μάρκου, το 1978. Το αρχικό της όνομα ήταν "ΦΑΡΙΣΚΟ ΕΛΛΑΣ" και βασικός σκοπός ήταν η εδραίωση της στο χονδρικό εμπόριο υδραυλικών εξαρτημάτων στην ελληνική αγορά.



ΤΟ ΟΡΑΜΑ ΜΑΣ

Η στρατηγική ανάπτυξης της εταιρείας μας, βασίζεται σε 4 θεμέλιους λίθους. Το ανθρώπινο δυναμικό, η εξειδίκευση, η ποιότητα των προϊόντων και υπηρεσιών και τέλος, η ικανοποίηση και άρτια υποστήριξη των πελατών μας, αποτελούν τις βάσεις με τις οποίες πορευόμαστε, εξελισσόμαστε και επιχειρούμε.

ΣΗΜΕΡΑ

Σήμερα, εμείς οι συνεχιστές του Κωνσταντίνου Μάρκου, έχουμε διατηρήσει ένα σταθερό ποιοτικό προσανατολισμό, σε όλους τους τομείς της δραστηριότητάς μας, γεγονός που αποδεικνύεται άριστα, εδώ και χρόνια, μέσα από τη φιλοσοφία, τις αξίες και την εταιρική μας κουλτούρα. Είμαστε μία από τις κορυφαίες εταιρείες στο χώρο του υδραυλικού και μηχανολογικού εξοπλισμού καθώς και των προϊόντων θέρμανσης και κλιματισμού.

Βρισκόμαστε στην Αθήνα και συγκεκριμένα στις νέες ιδιόκτητες εγκαταστάσεις μας στον Ασπρόπυργο, συνολικής στεγασμένης επιφάνειας 5.000τ.μ, διαθέτοντας μεταξύ άλλων τα πλέον σύγχρονα συστήματα και εξοπλισμό διαχείρισης αποθηκευτικού χώρου.

Η ομάδα μας αυτή τη στιγμή αποτελείται από 35 άτομα.

Η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΜΑΣ

Η εταιρεία μας συνεργάζεται με τους μεγαλύτερους οίκους του εξωτερικού, προσφέροντας προϊόντα με πολύ ξεχωριστές τεχνολογικές καινοτομίες. Διαθέτουμε μία πολύ μεγάλη γκάμα προϊόντων, τα οποία διανέμονται σε εμπορικές επιχειρήσεις σε όλη την Ελλάδα. Με συνεχείς εσωτερικούς ελέγχους μέσα από το εμπορικό τμήμα (Sales & After Sales), διασφαλίζουμε ότι κάθε προϊόν που παραδίδεται στους πελάτες μας έχει δοκιμαστεί, για να μπορεί να καλύψει ακόμα και τις πιο απαιτητικές ανάγκες.

ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ

Η στρατηγική και η κουλτούρα της εταιρείας μας εστιάζει στους ανθρώπους μας, καθώς αποτελούν την κινητήρια δύναμή μας. Η στελέχωση της εταιρείας με έμπειρους και εξειδικευμένους επαγγελματίες αλλά και η συνεχής αναζήτηση νέων ταλέντων, που αναπτύσσονται και εξελίσσονται παράλληλα με την εταιρεία, αποτελούν σημαντική μας προτεραιότητα.

Ο ΣΤΟΧΟΣ ΜΑΣ

Τα επόμενα χρόνια, στόχος μας είναι να αναπτύξουμε τις συνεργασίες μας με κορυφαίους κατασκευαστές ανά τον κόσμο παράλληλα με τη διάθεση των προϊόντων τους, σε όλη την ελληνική αγορά.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Στις νέες εγκαταστάσεις της εταιρείας μας λειτουργεί σύγχρονο εκπαιδευτικό κέντρο 300m², όπου μέσω της διοργάνωσης σεμιναρίων κατάρτισης σε πραγματικές συνθήκες εργαστηρίου, οι συμμετέχοντες έρχονται σε επαφή με τις τεχνολογικές εξελίξεις του κλάδου, με τη βοήθεια και καθοδήγηση των πλέον εξειδικευμένων εκπαιδευτών από το έμπειρο προσωπικό μας, όσο και από τους κορυφαίους προμηθευτές μας στο εξωτερικό.

Σε τακτά χρονικά διαστήματα διοργανώνονται επίσης εκπαιδευτικές ημερίδες τόσο εντός Ελλάδος, όσο και με ταξίδια στο εξωτερικό, έτσι ώστε οι συνεργάτες μας να γίνονται κοινωνοί όλων των σταδίων δημιουργίας ενός νέου προϊόντος, από το σχεδιασμό και την παραγωγή μέχρι τη τελική εγκατάσταση και λειτουργία.



*Εκπαιδευτικό κέντρο στις εγκαταστάσεις μας

ΔΙΚΤΥΟ ΠΩΛΗΣΕΩΝ

Διαθέτουμε ένα οργανωμένο τμήμα πωλήσεων με άρτια εκπαιδευμένο προσωπικό στις τεχνικές πωλήσεις, το οποίο καλύπτει γεωγραφικά όλα τα μέρη της Ελλάδος, με συντονισμένο πρόγραμμα επισκέψεων καθ' όλη τη διάρκεια του χρόνου. Με αυτόν τον τρόπο, εξασφαλίζουμε τις σχέσεις με τους πελάτες μας και παράλληλα διατηρούμε επαφή με την αγορά και τις ανάγκες που υπάρχουν.

Στο πελατολόγιό μας βρίσκονται 3.000 συνεργαζόμενες εταιρείες. Τα προϊόντα μας διατίθενται σε καταστήματα λιανικής, μηχανολογικού εξοπλισμού και σε εταιρείες με εξειδίκευση στο φυσικό αέριο και τις αντλίες θερμότητας, ενώ λειτουργεί κι ένα αναπτυσσόμενο τμήμα εξαγωγών σε χώρες της Βαλκανικής κι όχι μόνο.

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΥΠΟΔΟΜΗ

Διαθέτουμε ένα σύγχρονο data center στο οποίο φιλοξενούνται τα επιχειρησιακά συστήματα της εταιρείας. Με την υψηλή απόδοση και αδιάλειπτη λειτουργία τους καλύπτουν το σύνολο των λειτουργικών αναγκών της εταιρείας και διασφαλίζουν την παροχή υψηλού επιπέδου υπηρεσιών σε πελάτες και συνεργάτες.



MARKETING

Στο πλαίσιο της ανάπτυξης των προϊόντων μας στην Ελληνική αγορά πραγματοποιούμε προωθητικές ενέργειες μέσω των Social Media, digital και printed υλικού, ενώ συμμετέχουμε και στις μεγαλύτερες και σημαντικότερες εκθέσεις του κλάδου, που διοργανώνονται στην Ελλάδα κάθε δύο χρόνια.

6

ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ
ΠΛΗΡΩΤΕΣ
ΜΑΝΟΜΕΤΡΑ



37

ΑΠΑΕΡΩΤΕΣ -
ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΕΣ
ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ



54

ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΖΩΝΗΣ



67

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΟΙ
ΡΥΘΜΙΣΤΕΣ ΓΙΑ
ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ
ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ



7

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΟΗΣ
ΣΦΑΙΡΙΚΑ - ΚΡΟΥΝΟΙ
ΑΠΟΚΟΠΗΣ



27

ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΕΣ
ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ



55

ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΕΣ
ΚΕΦΑΛΕΣ



68

ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ
ΔΙΑΝΟΜΗΣ



8

ΒΑΛΒΙΔΕΣ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



29

ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ ΦΙΛΤΡΟ

31

ΔΟΧ. ΠΟΛΥΦ.
ΚΡΥΣΤΑΛΛΩΝ



30

ΧΗΜΙΚΑ



56

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΕΣ
ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ



72

ΣΥΣΚΕΥΕΣ
ΕΛΕΓΧΟΥ
ΔΙΚΤΥΩΝ
ΥΔΡΕΣΗΣ



ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΤΑ
ΤΩΝ ΑΛΑΤΩΝ



12

ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ
ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΕΣ



14

ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ



40

ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ
ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ



45

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΕΣ
ΚΕΦΑΛΕΣ



58

ΜΕΙΩΤΕΣ ΠΙΕΣΗΣ



76

ΣΥΣΚΕΥΕΣ
ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗΣ



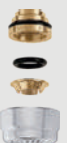
15

ΠΑΡΟΧΗΣ
ΡΥΘΜΙΣΗΣ



46

ΡΑΚΟΡ



47

CALEFFI CODE



60

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΕΣ
ΑΝΑΜΕΙΚΤΙΚΕΣ
ΒΑΛΒΙΔΕΣ



82

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ
ΗΛΙΑΚΑ ΘΕΡΜΙΚΑ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ



32

ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΑ



34

ΑΠΑΕΡΩΤΕΣ



50

ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ
ΔΙΑΝΟΜΗΣ



63

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ
ΒΑΛΒΙΔΕΣ
ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ



88

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
ΒΙΟΜΑΖΑΣ





Διάγραμμα που δημιουργήθηκε με
οικογένειες BIM: bim.caleffi.com

ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ ΠΛΗΡΩΣΗΣ
ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΠΟΚΟΠΗΣ ΔΟΧΕΙΩΝ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ
ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΦΟΡΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ
ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ
ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΒΑΝΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΕΣ
ΜΟΝΑΔΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΝΤΛΙΩΝ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ ΠΛΗΡΩΣΗΣ

ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ ΠΛΗΡΩΣΗΣ



553

Αυτόματος πλήρωσης προ - ρυθμιζόμενος, με προστασία κατά των αλάτων και δυνατότητα ελέγχου, με υποδοχή για μανόμετρο, ένδειξη ρύθμισης πίεσης, χειροκίνητο κρουνό, σίτα, βαλβίδα αντεπιστροφής.

Μέγιστη πίεση εισόδου: 16 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5–65 °C
Εύρος πίεσης ρύθμισης: 0,2–4 bar

Κωδικός	Σύνδεση IN	Σύνδεση OUT	Τιμή €		
553540	1/2" A	1/2" θ	49,60	1	10
553640	1/2" A	1/2" θ	58,50	1	10



553

Αυτόματος πλήρωσης με χειροκίνητο κρουνό, σήτα, βαλβίδα αντεπιστροφής.

Μέγιστη πίεση εισόδου: 16 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5–70 °C
Εύρος πίεσης ρύθμισης: 0,3–4 bar

Κωδικός	Σύνδεση IN	Σύνδεση OUT	Τιμή €		
553040	1/2" A	1/2" θ	67,00	1	10
553140	1/2" A	1/2" θ	80,30	1	10

ΘΕΡΜΟΜΑΝΟΜΕΤΡΑ



503

Θερμομανομετρο.
Με κυάθιο αποκοπής.

Κλίμακα θερμόμετρου: 0–120 °C
Κατηγορία ακρίβειας: Θερμόμετρο UNI 2,
Μανόμετρο UNI 2,5
Ø: 80 mm

Κωδικός	Σύνδεση	Κλίμακα μανομέτρου (bar)	Τιμή €		
503040	1/2" A πλάτη	0–4	32,00	1	10
503060	1/2" A πλάτη	0–6	32,50	1	10



503

Θερμομανομετρο.
Με κυάθιο αποκοπής.

Κλίμακα θερμόμετρου: 0–120 °C
Κατηγορία ακρίβειας: Μανόμετρο UNI 2,5,
Θερμόμετρο UNI 2
Ø: 80 mm

Κωδικός	Σύνδεση	Κλίμακα μανομέτρου (bar)	Τιμή €		
503140	1/2" A όρθια	0–4	46,50	1	20
503160	1/2" A όρθια	0–6	46,50	1	20

ΜΑΝΟΜΕΤΡΑ



557

Μανομετρο.

Κατηγορία ακρίβειας: Μανόμετρο UNI 2,5
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: -20–90 °C

Κωδικός	Σύνδεση	Κλίμακα μανομέτρου (bar)	Ø (mm)	Τιμή €		
557104	1/4" A πλάτη	0–4	50	7,90	1	20
557304	1/4" A όρθια	0–4	50	8,20	1	20
557106	1/4" A πλάτη	0–6	50	7,90	1	20
557306	1/4" A όρθια	0–6	50	7,90	1	20
557310	1/4" A όρθια	0–10	50	7,90	1	20
557410	1/4" A πλάτη	0–10	63	10,00	1	20

ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΠΟΚΟΠΗΣ ΔΟΧΕΙΩΝ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΔΟΧΕΙΩΝ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ



558

Κρουνός αυτόματης αποκοπής για δοχεία διαστολής.
Για κύκλωμα νερού οικιακής χρήσης.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5–110 °C

Κωδικός	Σύνδεση IN	Σύνδεση OUT	Τιμή €		
558500	3/4" θ	3/4" Α	25,50	1	50



558

Κρουνός αυτόματης αποκοπής για δοχεία διαστολής, με εκκένωση.
Για κύκλωμα νερού οικιακής χρήσης.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 6 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5–85 °C

Κωδικός	Σύνδεση IN	Σύνδεση OUT	Τιμή €		
558510	3/4" θ	3/4" Α	46,50	1	50



5580

Σφαιρικός διακόπτης αποκοπής για δοχεία διαστολής με κρουνό εκκένωσης.
Για κύκλωμα νερού οικιακής χρήσης.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 6 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5–85 °C

Κωδικός	Σύνδεση IN	Σύνδεση OUT	Τιμή €		
558050	3/4" θ	3/4" θ	43,00	1	20
558060	1" θ	1" θ	51,00	1	20
558070	1 1/4" θ	1 1/4" θ	87,50	1	20



5580

Σφαιρικός διακόπτης αποκοπής για δοχεία διαστολής με κρουνό εκκένωσης, για ηλιακά θερμικά συστήματα.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 6 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5–120 °C
Μέσο: νερό, διαλύματα γλυκόλης
Μέγιστο ποσοστό γλυκόλης: 50 %

Κωδικός	Σύνδεση	Τιμή €		
558052	3/4" θ	51,00	1	20
558062	1" θ	57,70	1	20

ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΚΟΙΝΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



311

Βαλβίδα ασφαλείας Θηλυκές συνδέσεις.
Εκτόνωση υπερπίεσης: 20%.
Απόκλιση κλεισίματος: 20%.

Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5-110 °C
Ονομαστική πίεση: PN 10



Κωδικός	Σύνδεση	Σύνδεση εκκένωσης	Ρύθμιση (bar)	Τιμή €		
311425	1/2"θ	1/2"θ	2,5	9,10	1	50
311430	1/2"θ	1/2"θ	3	8,70	1	50
311440	1/2"θ	1/2"θ	4	8,80	1	50
311460	1/2"θ	1/2"θ	6	9,00	1	50
311480	1/2"θ	1/2"θ	8	9,00	1	50
311530	3/4"θ	3/4"θ	3	13,80	1	50
311540	3/4"θ	3/4"θ	4	13,80	1	50
311560	3/4"θ	3/4"θ	6	14,60	1	50
311580	3/4"θ	3/4"θ	8	14,90	1	50



513

Βαλβίδα ασφαλείας, θηλυκές συνδέσεις.
Διαθέσιμο σε: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 6 - 7 - 8.
Εκτόνωση υπερπίεσης: 20%.
Απόκλιση κλεισίματος: 20%.

Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5-110 °C
Ονομαστική πίεση: PN 10



Κωδικός	Σύνδεση	Σύνδεση εκκένωσης	Ρύθμιση (bar)	Τιμή €		
513415	1/2"θ	1/2"θ	1,5	15,30	1	50
513420	1/2"θ	1/2"θ	2	15,30	1	50
513430	1/2"θ	1/2"θ	3	12,20	1	50



513

Βαλβίδα ασφαλείας, θηλυκές συνδέσεις.
Διαθέσιμο σε: 1,5 - 2 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 5,5 - 6,0 - 7,0 - 8,0 - 9,0.
Εκτόνωση υπερπίεσης: 20%.
Απόκλιση κλεισίματος: 20%.

Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5-110 °C
Ονομαστική πίεση: PN 10



Κωδικός	Σύνδεση	Σύνδεση εκκένωσης	Ρύθμιση (bar)	Τιμή €		
513615	1"θ	1 1/4"θ	1,5	68,00	1	25
513620	1"θ	1 1/4"θ	2	68,00	1	25
513625	1"θ	1 1/4"θ	2,5	68,00	1	25
513630	1"θ	1 1/4"θ	3	69,00	1	25
513635	1"θ	1 1/4"θ	3,5	69,00	1	25
513640	1"θ	1 1/4"θ	4	69,00	1	25
513660	1"θ	1 1/4"θ	6	71,00	1	25
513670	1"θ	1 1/4"θ	7	71,00	1	25
513680	1"θ	1 1/4"θ	8	71,00	1	25
513725	1 1/4"θ	1 1/2"θ	2,5	162,00	1	10
513730	1 1/4"θ	1 1/2"θ	3	162,00	1	10
513735	1 1/4"θ	1 1/2"θ	3,5	162,00	1	10
513760	1 1/4"θ	1 1/2"θ	6	163,00	1	10
513770	1 1/4"θ	1 1/2"θ	7	163,00	1	10
513780	1 1/4"θ	1 1/2"θ	8	163,00	1	10



313

Βαλβίδα ασφαλείας θηλυκές συνδέσεις.
Εκτόνωση υπερπίεσης: 20%.
Απόκλιση κλεισίματος: 20%.
(*) Με μαγνόμετρο.

Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5-90 °C
Ονομαστική πίεση: PN 10



Κωδικός	Σύνδεση	Σύνδεση εκκένωσης	Σημείωση	Ρύθμιση (bar)	Τιμή €		
313432	1/2"θ	1/2"θ	(*)	3	11,20	1	50



312

Βαλβίδα ασφαλείας, αρσενικές - θηλυκές συνδέσεις.
Εκτόνωση υπερπίεσης: 20%.
Απόκλιση κλεισίματος: 20%.

Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5-110 °C
Ονομαστική πίεση: PN 10



Κωδικός	Σύνδεση	Σύνδεση εκκένωσης	Ρύθμιση (bar)	Τιμή €		
312430	1/2"Α	1/2"θ	3	8,30	1	50

ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΙΕΣΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ



309

Βαλβίδα εκτόνωσης πίεσης - θερμοκρασίας.

Ρύθμιση: 90 °C
Υλικό: ορείχαλκος ανθεκτικός στην αποψευδαργύρωση DR



Κωδικός	Κύρια σύνδεση	Σύνδεση εκκένωσης	Ρύθμιση (bar)	Μέγιστη ονομαστική τιμή εκτόνωσης (kW)	Μήκος καλωδίου αισθητήρα (mm)	Τιμή €		
309430	1/2" A	Ø 15	3	10	100	32,50	1	20
309542	3/4" A	Ø 15	4	10	100	36,00	1	20
309530	3/4" A	Ø 22	3	25	100	35,00	1	20



530

Βαλβίδα ασφαλείας.
Ρυθμίσεις: 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 bar χωρίς πιστοποίηση TUV.
Εκτόνωση υπερπίεσης: 20%.
Απόκλιση κλεισίματος: 20%.

Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5-120 °C
Μέγιστο ποσοστό γλυκόλης: 50 %
Μέσο: νερό, διαλύματα γλυκόλης



Κωδικός	Σύνδεση	Σύνδεση εκκένωσης	Ρύθμιση (bar)	Τιμή €		
530625	Rp 1"θ	Rp 1 1/4"θ	2,5	62,50	1	25
530630	Rp 1"θ	Rp 1 1/4"θ	3	62,50	1	25
530680	Rp 1"θ	Rp 1 1/4"θ	8	62,50	1	25
530725	Rp 1 1/4"θ	Rp 1 1/2"θ	2,5	148,00	1	10
530730	Rp 1 1/4"θ	Rp 1 1/2"θ	3	148,00	1	10
530740	Rp 1 1/4"θ	Rp 1 1/2"θ	4	148,00	1	10
530780	Rp 1 1/4"θ	Rp 1 1/2"θ	8	148,00	1	10

ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΜΕ TUV



531

Βαλβίδα ασφαλείας για συστήματα νερού οικιακής χρήσης.
Εκτόνωση υπερπίεσης: 20%.
Απόκλιση κλεισίματος: 20%.

Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5-95 °C
Μέσο: νερό οικιακής χρήσης



Κωδικός	Σύνδεση	Σύνδεση εκκένωσης	Ρύθμιση (bar)	Τιμή €		
531460	1/2"θ	3/4"θ	6	17,50	1	50
531480	1/2"θ	3/4"θ	8	17,50	1	50
531410	1/2"θ	3/4"θ	10	17,50	1	50
531560	Rp 3/4"θ	Rp 1"θ	6	22,00	1	25
531580	Rp 3/4"θ	Rp 1"θ	8	22,00	1	25
531510	Rp 3/4"θ	Rp 1"θ	10	22,00	1	25

ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΦΟΡΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ

ΒΑΛΒΙΔΑ BY PASS ΔΙΑΦΟΡΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ



518

Βαλβίδα διαφορικής πίεσης με by-pass, ρυθμιζόμενη με διαβαθμισμένη κλίμακα.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 0–100 °C
Μέσο: νερό, διαλύματα γλυκόλης
Μέγιστο ποσοστό γλυκόλης: 30 %

Κωδικός	Σύνδεση	Εύρος ρύθμισης (m.s.v.)	Τιμή €		
518015	3/4" A	1–6	92,00	1	25

ΒΑΣΗ ΟΡΓΑΝΩΝ ΣΥΝΘΕΤΙΚΗ



305

Σετ οργάνων από συνθετικό υλικό για συστήματα θέρμανσης.

Περιλαμβάνει:

- Εξαεριστικό,
 - Βαλβίδα ασφαλείας από συνθετικό υλικό,
 - Μανόμετρο.
- Με μόνωση.

Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5–90 °C
Μέγιστη ονομαστική τιμή εκτόνωσης: 50 kW

Κωδικός	Σύνδεση	Ρύθμιση (bar)	Τιμή €		
305663	1" θ	3	40,50	1	5



519

Βαλβίδα διαφορικής πίεσης by-pass, ρυθμιζόμενη με βαθμονομημένη κλίμακα.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 0–110 °C
Μέσο: νερό, διαλύματα γλυκόλης
Μέγιστο ποσοστό γλυκόλης: 30 %



Κωδικός	Σύνδεση IN	Σύνδεση OUT	Εύρος ρύθμισης (m.s.v.)	Τιμή €		
519500	3/4" θ	3/4" A	1–6	57,50	1	50
519504	3/4" θ	3/4" A	10–40	75,00	1	50
519700	1 1/4" θ	1 1/4" A	1–6	182,00	1	10
519703	1 1/4" θ	1 1/4" A	5–25	182,00	1	10

ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΡΟΗΣ



626

Διακόπτης ροής.
Κατάλληλος για σωληνώσεις από 1" έως 8".

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: -30-120 °C
Κατηγορία προστασίας: IP 54
Ονομαστική τάση επαφής (250 V): 15 (5) A



Κωδικός	Σύνδεση	Τιμή €		
626600	1" A	138,00	1	5



626

Σετ λεπίδων.

Κωδικός	Χρήση	Τιμή €		
626009	626600	8,50	1	-



315

Διακόπτης ροής με επαφές μαγνητικής λειτουργίας.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 6 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: -15-100 °C
Ονομαστική τάση επαφής (230 V): 0,02 A



Κωδικός	Σύνδεση	Άνοιγμα επαφής (μειούμενη ροή) (l/h)	Κλείσιμο επαφής (αυξανόμενη ροή) (l/h)	Τιμή €		
315400	1/2" A	108	156	57,50	30	-
315500	3/4" A	348	456	60,50	30	-

ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΒΑΝΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ

ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΒΑΝΕΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ



327

BALLSTOP

Σφαιρικός διακόπτης με ενσωματωμένη βαλβίδα αντεπιστροφής για συστήματα θέρμανσης.
Χαμηλή πτώση πίεσης.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 16 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5-110 °C

Κωδικός	Σύνδεση	Τιμή €		
327400	1/2" θ	24,00	10	-
327500	3/4" θ	32,50	10	-
327600	1" θ	47,50	4	-
327700	1 1/4" θ	78,00	4	-
327800	1 1/2" θ	137,00	2	-
327900	2" θ	193,00	1	-



3230

BALLSTOP

Σφαιρικός διακόπτης με ενσωματωμένη βαλβίδα αντεπιστροφής, θηλυκές συνδέσεις. Χερούλι πεταλούδας.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 16 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5-90 °C
Υλικό: ορείχαλκος



Κωδικός	Σύνδεση	Τιμή €		
323040	1/2" θ	23,00	10	-
323050	3/4" θ	30,50	10	-



3230

BALLSTOP

Σφαιρικός διακόπτης με ενσωματωμένη βαλβίδα αντεπιστροφής, θηλυκές συνδέσεις, λαβή μοχλού.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 16 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5-90 °C
Υλικό: ορείχαλκος



Κωδικός	Σύνδεση	Τιμή €		
323060	1" θ	43,60	4	-
323070	1 1/4" θ	70,50	4	-
323080	1 1/2" θ	123,00	2	-
323090	2" θ	181,00	1	-

ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΕΣ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΕΣ



548

Υδραυλικός διαχωριστής.
Εξοπλισμένος με:
- Αυτόματο εξαεριστικό δικτύου με βαλβίδα αποκοπής,
- Βαλβίδα εκκένωσης.
Με μόνωση.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 0–110 °C
Υλικό: χάλυβας
Φινιρίσμα: επικαλυμμένο

Κωδικός	Σύνδεση	Μέγιστη συνιστώμενη παροχή (m³/h)	Τιμή €		
548006	1" θ	2,5	350,00	1	-
548007	1 1/4" θ	4	400,00	1	-
548008	1 1/2" θ	6	505,00	1	-
548009	2" θ	8,5	694,00	1	-



548

Υδραυλικός διαχωριστής.
Για σύνδεση με επίπεδες αντίθετες φλάντζες EN 1092-1.
Εξοπλισμένος με:
- Αυτόματο εξαεριστικό,
- Βαλβίδα αποκοπής,
- Βαλβίδα εκκένωσης.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 0–110 °C
Υλικό: χάλυβας
Φινιρίσμα: επικαλυμμένο

Κωδικός	Σύνδεση	Μέγιστη συνιστώμενη παροχή (m³/h)	Τιμή €		
548200	DN 200 - PN 10	180	11.500,00	1	-
548250	DN 250 - PN 10	300	13.500,00	1	-
548300	DN 300 - PN 10	420	16.143,00	1	-



548

Υδραυλικός διαχωριστής.
Για σύνδεση με επίπεδες αντίθετες φλάντζες EN 1092-1.
Εξοπλισμένος με:
- Αυτόματο εξαεριστικό δικτύου,
- Βαλβίδα αποκοπής,
- Βαλβίδα εκκένωσης.
Εύρος θερμοκρασίας: 0–105°C (DN 50 - DN 100) - 0 - 100°C (DN 125 - DN 150).
Σύνδεση με αισθητήρα θερμοκρασίας 1/2" Θ.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Υλικό: χάλυβας

Κωδικός	Σύνδεση	Μέγιστη συνιστώμενη παροχή (m³/h)	DN	Τιμή €		
548050	DN 50 - PN 16	9	DN 50	Κατόπιν ζήτησης	1	-
548060	DN 65 - PN 16	18	DN 65	Κατόπιν ζήτησης	1	-
548080	DN 80 - PN 16	28	DN 80	Κατόπιν ζήτησης	1	-
548100	DN 100 - PN 16	56	DN 100	Κατόπιν ζήτησης	1	-
548120	DN 125 - PN 16	75	DN 125	Κατόπιν ζήτησης	1	-
548150	DN 150 - PN 16	110	DN 150	Κατόπιν ζήτησης	1	-

ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΕΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ



5495 SEP4

Υδραυλικός διαχωριστής πολλαπλών λειτουργιών.
Εξοπλισμένος με:
- Υδραυλικό διαχωριστή,
- Αυτόματο εξαεριστικό,
- Διαχωριστή σωματιδίων,
- Μαγνητικό δαχτυλίδι,
- Κρουνό εκκένωσης με δυνατότητα σύνδεσης σωλήνα.
Με μόνωση.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 0–100 °C
Υλικό: χάλυβας
Φινιρίσμα: επικαλυμμένο

Κωδικός	Σύνδεση	Μέγιστη συνιστώμενη παροχή (m³/h)	Τιμή €		
549506	1" θ	2,5	630,00	1	-
549507	1 1/4" θ	4	700,00	1	-
549508	1 1/2" θ	6	980,00	1	-
549509	2" θ	8,5	1.220,00	1	-



548

Υδραυλικός διαχωριστής.
Για σύνδεση με επίπεδες αντίθετες φλάντζες EN 1092-1.
Εξοπλισμένος με:
- Αυτόματο εξαεριστικό δικτύου,
- Βαλβίδα αποκοπής,
- Βαλβίδα εκκένωσης.
Σύνδεση με αισθητήρα θερμοκρασίας 1/2" Θ.
Με μόνωση.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Υλικό: χάλυβας
Φινιρίσμα: επικαλυμμένο

Κωδικός	Σύνδεση	Μέγιστη συνιστώμενη παροχή (m³/h)	Εύρος θερμοκρασίας μέσου (°C)	Τιμή €		
548052	DN 50 - PN 16	9	0–105	1.160,00	1	-
548062	DN 65 - PN 16	18	0–105	1.200,00	1	-
548082	DN 80 - PN 16	28	0–105	1.720,00	1	-
548102	DN 100 - PN 16	56	0–105	1.770,00	1	-
548122	DN 125 - PN 16	75	0–100	4.300,00	1	-
548152	DN 150 - PN 16	110	0–100	4.550,00	1	-

SEPCOLL ΜΕ ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΚΕΝΤΡΩΝ ΕΞΟΔΩΝ 125mm

559 SEPCOLL

Υδραυλικός διαχωριστής-συλλέκτης για συστήματα θέρμανσης και κλιματισμού. Διάταξη 2 + 2.
Περιλαμβάνει στηρίγματα τοποθέτησης.
Με μόνωση.

Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 0–110 °C
Ονομαστική πίεση: PN 6
Υλικό: χάλυβας
Κύρια απόσταση κέντρων: 125 mm



Κωδικός	Κύρια σύνδεση	Σύνδεση εξόδου	Τιμή €		
559222	1 1/4" θ	1 1/2" θ - 4 εξοδοί, τρελό ρακόρ	650,00	1	-

559 SEPCOLL

Υδραυλικός διαχωριστής-συλλέκτης για συστήματα θέρμανσης και κλιματισμού. Διάταξη 3+1.
Περιλαμβάνει στηρίγματα τοποθέτησης.
Με μόνωση.

Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 0–110 °C
Ονομαστική πίεση: PN 6
Υλικό: χάλυβας
Κύρια απόσταση κέντρων: 125 mm



Κωδικός	Κύρια σύνδεση	Σύνδεση εξόδου	Τιμή €		
559231	1 1/4" θ	1 1/2" θ - 4 εξοδοί, τρελό ρακόρ	720,00	1	-

559 SEPCOLL

Υδραυλικός διαχωριστής-συλλέκτης για συστήματα θέρμανσης και κλιματισμού. Διάταξη 2+1.
Περιλαμβάνει στηρίγματα τοποθέτησης.
Με μόνωση.

Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 0–110 °C
Ονομαστική πίεση: PN 6
Υλικό: χάλυβας
Κύρια απόσταση κέντρων: 125 mm



Κωδικός	Κύρια σύνδεση	Σύνδεση εξόδου	Πλαϊνή σύνδεση	Τιμή €		
559221	1" θ	1 1/2" θ - 2 εξοδοί, τρελό ρακόρ	1" θ - 1 εξόδος	485,00	1	-

559 SEPCOLL

Υδραυλικός διαχωριστής-συλλέκτης για συστήματα θέρμανσης και κλιματισμού. Διάταξη 2.
Περιλαμβάνει στηρίγματα τοποθέτησης.
Με μόνωση.

Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 0–110 °C
Ονομαστική πίεση: PN 6
Υλικό: χάλυβας
Κύρια απόσταση κέντρων: 125 mm



Κωδικός	Κύρια σύνδεση	Σύνδεση εξόδου	Τιμή €		
559220	1" θ	1 1/2" θ - 2 εξοδοί, τρελό ρακόρ	470,00	1	-

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ



550

Μόνωση συλλεκτών για σύστημα κεντρικής θέρμανσης σειράς 550.
Για σύστημα θέρμανσης και κλιματισμού.

Κωδικός	Χρήση	Τιμή €		
CBN550020	550020	99,00	1	-
CBN550021	550021	99,00	1	-
CBN550030	550030	122,00	1	-
CBN550031	550031	122,00	1	-
CBN550040	550040	139,00	1	-



550

Κιτ σωλήνων σύνδεσης για συλλέκτη σειράς 550 με υδραυλικό διαχωριστή σειράς 548.

Κωδικός	Πρωτεύουσα σύνδεση	Σύνδεση συλλέκτη	Τιμή €		
550001	1 1/4" A	1 1/4" θ	285,00	1	-
550002	1 1/2" A	1 1/4" θ	289,00	1	-
550003	1 1/2" A	1 1/2" θ	422,00	1	-
550004	2" A	1 1/2" θ	429,00	1	-

ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΓΙΑ ΚΛΑΣΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

550

Συλλέκτες για σύστημα κεντρικής θέρμανσης και κλιματισμού. Διάταξη 2.

Κύρια απόσταση κέντρων: 125 mm
Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5–110 °C
Υλικό: χάλυβας



Κωδικός	Κύρια σύνδεση	Σύνδεση εξόδου	Τιμή €		
550020	1 1/4" A	1 1/2" θ - 2 έξοδοι, τρελό ρακόρ	368,00	1	-

550

Συλλέκτες για σύστημα κεντρικής θέρμανσης και κλιματισμού. Διάταξη 2+1.

Κύρια απόσταση κέντρων: 125 mm
Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5–110 °C
Υλικό: χάλυβας



Κωδικός	Κύρια σύνδεση	Σύνδεση εξόδου	Τιμή €		
550021	1 1/4" A	1 1/2" θ - 3 έξοδοι, τρελό ρακόρ	406,00	1	-

550

Συλλέκτες για σύστημα κεντρικής θέρμανσης και κλιματισμού. Διάταξη 3.

Κύρια απόσταση κέντρων: 125 mm
Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5–110 °C
Υλικό: χάλυβας



Κωδικός	Κύρια σύνδεση	Σύνδεση εξόδου	Τιμή €		
550030	1 1/2" A	1 1/2" θ - 3 έξοδοι, τρελό ρακόρ	490,00	1	-

550

Συλλέκτες για σύστημα κεντρικής θέρμανσης και κλιματισμού. Διάταξη 3+1.

Κύρια απόσταση κέντρων: 125 mm
Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5–110 °C
Υλικό: χάλυβας



Κωδικός	Κύρια σύνδεση	Σύνδεση εξόδου	Τιμή €		
550031	1 1/2" A	1 1/2" θ - 4 έξοδοι, τρελό ρακόρ	563,00	1	-

550

Συλλέκτες για σύστημα κεντρικής θέρμανσης και κλιματισμού. Διάταξη 4.

Κύρια απόσταση κέντρων: 125 mm
Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5–110 °C
Υλικό: χάλυβας



Κωδικός	Κύρια σύνδεση	Σύνδεση εξόδου	Τιμή €		
550040	1 1/2" A	1 1/2" θ - 4 έξοδοι, τρελό ρακόρ	580,00	1	-

ΜΟΝΑΔΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ

ΜΟΝΑΔΕΣ ΑΜΕΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ



165

Μονάδα παροχής για συστήματα θέρμανσης, DN 25.
Δεξιά - αριστερά με δυνατότητα εναλλαγής.
Με μόνωση.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5–100 °C
Ηλεκτρική παροχή: 230 V AC
Κύρια απόσταση κέντρων: 125 mm
Τύπος αντλίας: UPM3K Auto 25-70



Κωδικός	Πλαϊνή σύνδεση με το σύστημα	Πλαϊνή σύνδεση με τον λέβητα	Παροχή με διαθέσιμο μανομετρικό 4 m.c.a. (m³/h)	Τιμή €		
165600A2L	1" θ	1 1/2" A	1,6	880,00	1	-



165

Μονάδα παροχής για συστήματα θέρμανσης, DN 32.
Δεξιά - αριστερά με δυνατότητα εναλλαγής.
Με μόνωση.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5–100 °C
Ηλεκτρική παροχή: 230 V AC
Κύρια απόσταση κέντρων: 125 mm
Τύπος αντλίας: UPML 25-105



Κωδικός	Πλαϊνή σύνδεση με το σύστημα	Πλαϊνή σύνδεση με τον λέβητα	Παροχή με διαθέσιμο μανομετρικό 4 m.c.a. (m³/h)	Τιμή €		
165601UPM	1 1/4" θ	1 1/2" A	3,4	1.072,00	1	-



165

Μονάδα παροχής για συστήματα θέρμανσης - ψύξης, DN 32.
Δεξιά - αριστερά με δυνατότητα εναλλαγής.
Με μόνωση.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5–100 °C
Ηλεκτρική παροχή: 230 V AC
Κύρια απόσταση κέντρων: 125 mm
Τύπος αντλίας: PARA 25/9



Κωδικός	Πλαϊνή σύνδεση με το σύστημα	Πλαϊνή σύνδεση με τον λέβητα	Παροχή με διαθέσιμο μανομετρικό 4 m.c.a. (m³/h)	Τιμή €		
165641HE4	1 1/4" θ	1 1/2" A	2,7	843,00	1	-



165

Μονάδα παροχής για συστήματα θέρμανσης - ψύξης.
Ανοδική ροή - Ροή στη δεξιά πλευρά. Ροή προς τα κάτω - Ροή από την αριστερή πλευρά.
Με μόνωση.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5–100 °C
Ηλεκτρική παροχή: 230 V AC
Απόσταση κέντρων εξόδου: 125 mm
DN: DN 25



Κωδικός	Πλαϊνή σύνδεση με τον λέβητα	Πλαϊνή σύνδεση με το σύστημα	Παροχή με διαθέσιμο μανομετρικό 4 m.c.a. (m³/h)	Τύπος αντλίας	Τιμή €		
165651UPM	1 1/2" A	1 1/2" A	3,4	UPML 25-105	1.090,00	1	-

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ



166

Θερμοστατική μονάδα ρύθμισης για συστήματα θέρμανσης, DN 25
Δεξιά - αριστερά με δυνατότητα εναλλαγής.
Με μόνωση.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5–100 °C
Ηλεκτρική παροχή: 230 V AC
Κύρια απόσταση κέντρων: 125 mm
Τύπος αντλίας: UPM3K Auto 25-70



Κωδικός	Πλαϊνή σύνδεση με το σύστημα	Πλαϊνή σύνδεση με τον λέβητα	Εύρος θερμοκρασίας ρύθμισης (°C)	Παροχή με διαθέσιμο μανομετρικό 4 m.c.a. (m³/h)	Τιμή €		
16600A2L	1" θ	1 1/2" A	25–50	1,4	1.030,00	1	-



166

Θερμοστατική μονάδα ρύθμισης για συστήματα θέρμανσης, DN 32.
Δεξιά - αριστερά με δυνατότητα εναλλαγής.
Με μόνωση.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5–100 °C
Ηλεκτρική παροχή: 230 V AC
Κύρια απόσταση κέντρων: 125 mm
Τύπος αντλίας: UPML 25-105



Κωδικός	Πλαϊνή σύνδεση με το σύστημα	Πλαϊνή σύνδεση με τον λέβητα	Εύρος θερμοκρασίας ρύθμισης (°C)	Παροχή με διαθέσιμο μανομετρικό 4 m.c.a. (m³/h)	Τιμή €		
16601UPM	1 1/4" θ	1 1/2" A	25–50	2,4	1.250,00	1	-

ΜΟΝΑΔΕΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΜΕ ΜΟΤΕΡ



167

Μονάδα ρύθμισης για συστήματα θέρμανσης, DN 25.
Ρύθμιση με τρίοδη βαλβίδα και ηλεκτροβάνα 3-σημείων ενεργοποίησης.
Δεξιά - αριστερά με δυνατότητα εναλλαγής.
Με μόνωση.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5–100 °C
Κύρια απόσταση κέντρων: 125 mm
Τύπος αντλίας: UPM3K Auto 25-70



Κωδικός	Πλαϊνή σύνδεση με το σύστημα	Πλαϊνή σύνδεση με τον λέβητα	Ηλεκτρική παροχή	Παροχή με διαθέσιμο μανομετρικό 4 m.c.a. (m³/h)	Τιμή €		
167652HE1	1" θ	1 1/2" A	230 V AC	1,4	1.040,00	1	-
167654HE1	1" θ	1 1/2" A	24 V AC	1,4	1.095,00	1	-



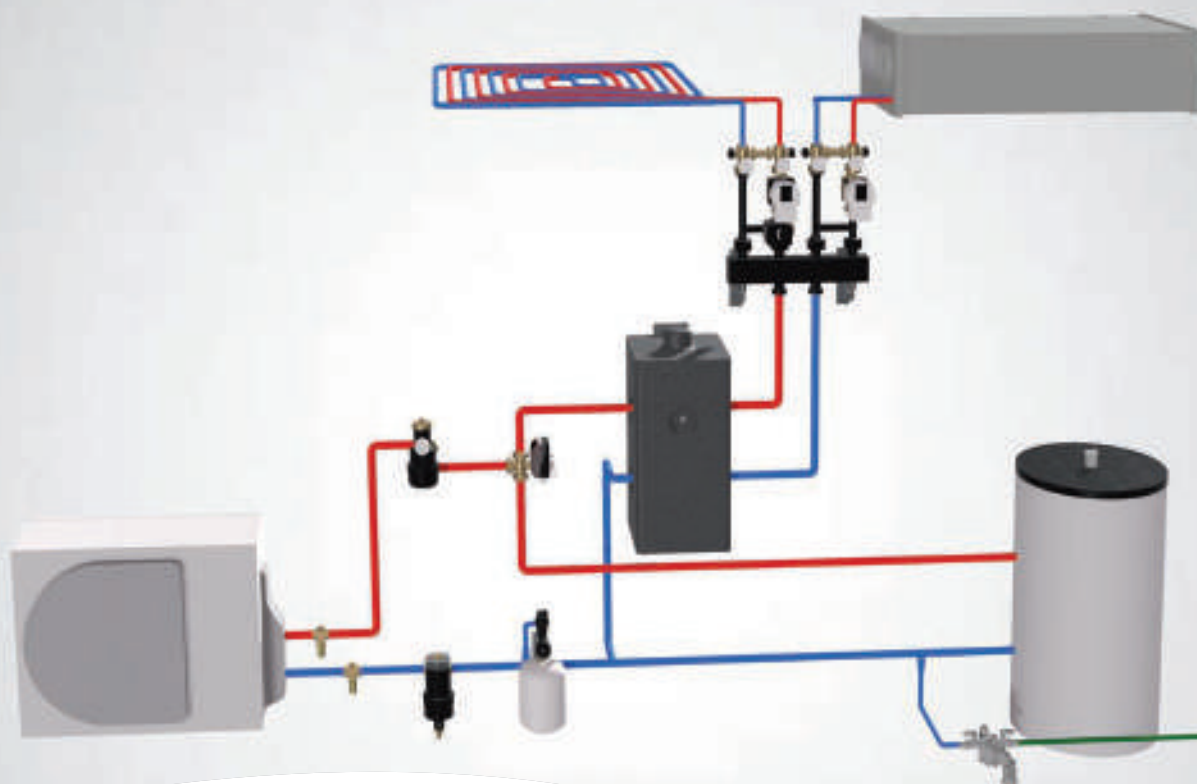
167

Μονάδα ρύθμισης για συστήματα θέρμανσης, DN 32.
Ρύθμιση με τρίοδη βαλβίδα και ηλεκτροβάνα 3-σημείων ενεργοποίησης.
Δεξιά - αριστερά με δυνατότητα εναλλαγής.
Με μόνωση.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5–100 °C
Κύρια απόσταση κέντρων: 125 mm
Τύπος αντλίας: UPML 25-105



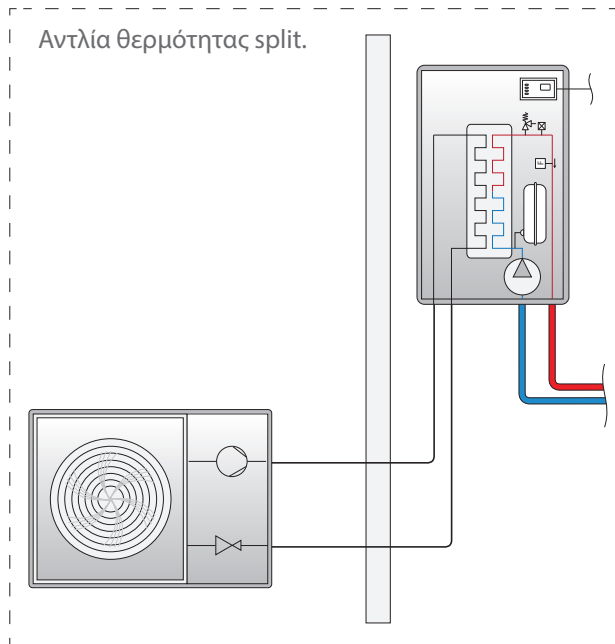
Κωδικός	Πλαϊνή σύνδεση με το σύστημα	Πλαϊνή σύνδεση με τον λέβητα	Ηλεκτρική παροχή	Παροχή με διαθέσιμο μανομετρικό 4 m.c.a. (m³/h)	Τιμή €		
167662HE2	1 1/4" θ	1 1/2" A	230 V AC	3,7	1.190,00	1	-
167664HE2	1 1/4" θ	1 1/2" A	24 V AC	3,7	1.205,00	1	-



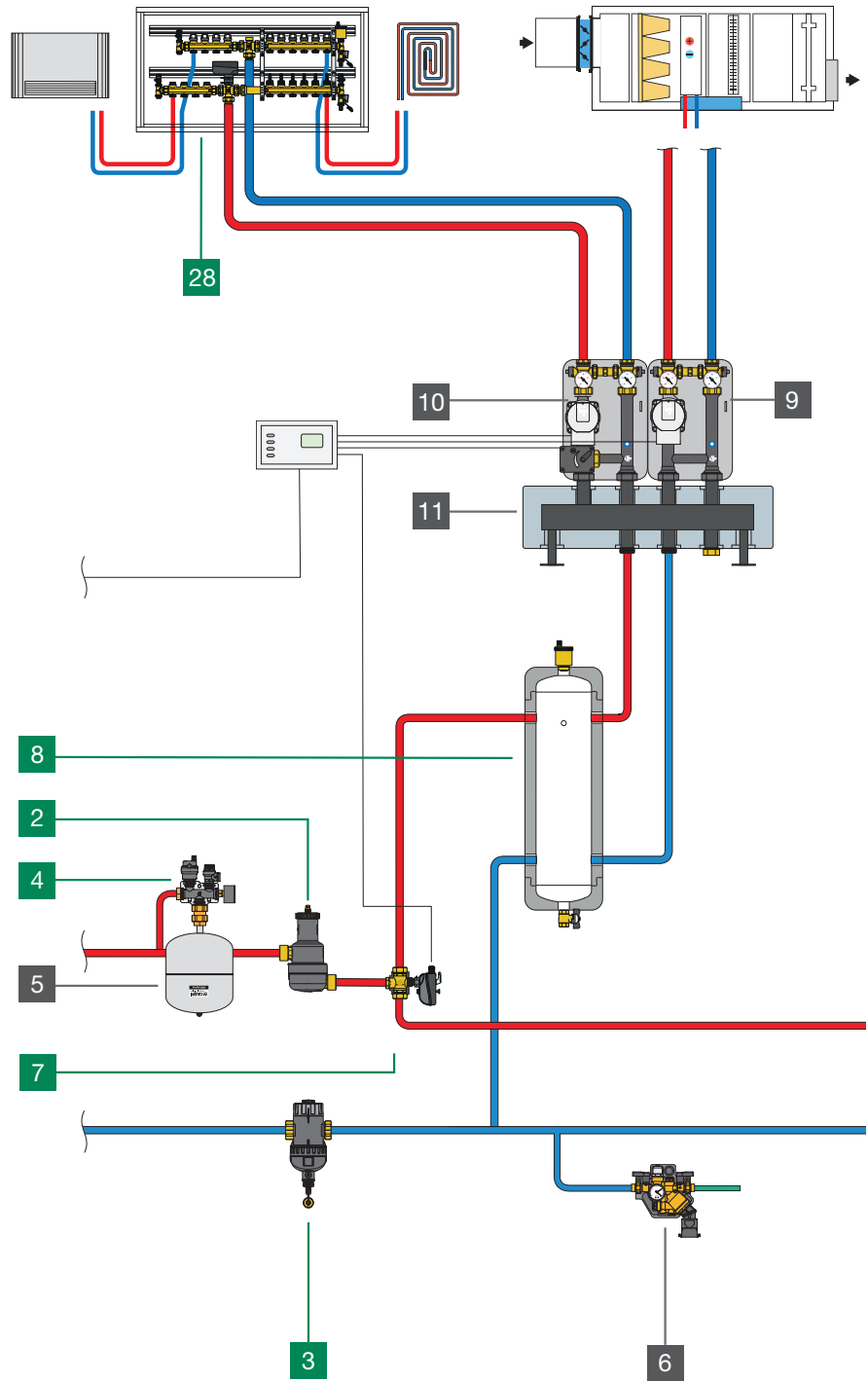
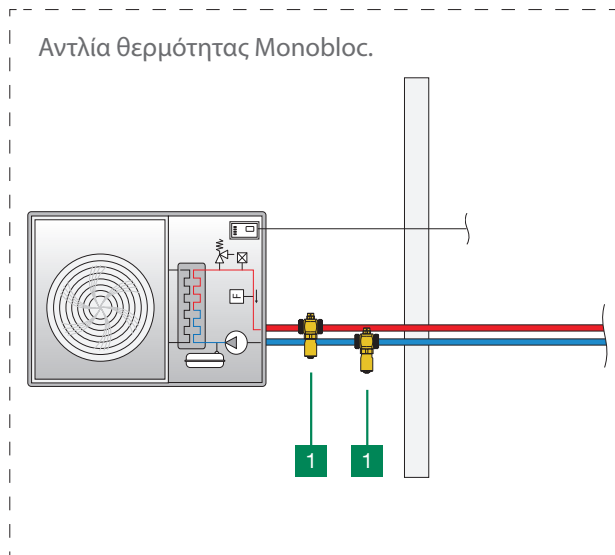
Διάγραμμα που δημιουργήθηκε με
οικογένειες BIM: bim.caleffi.com

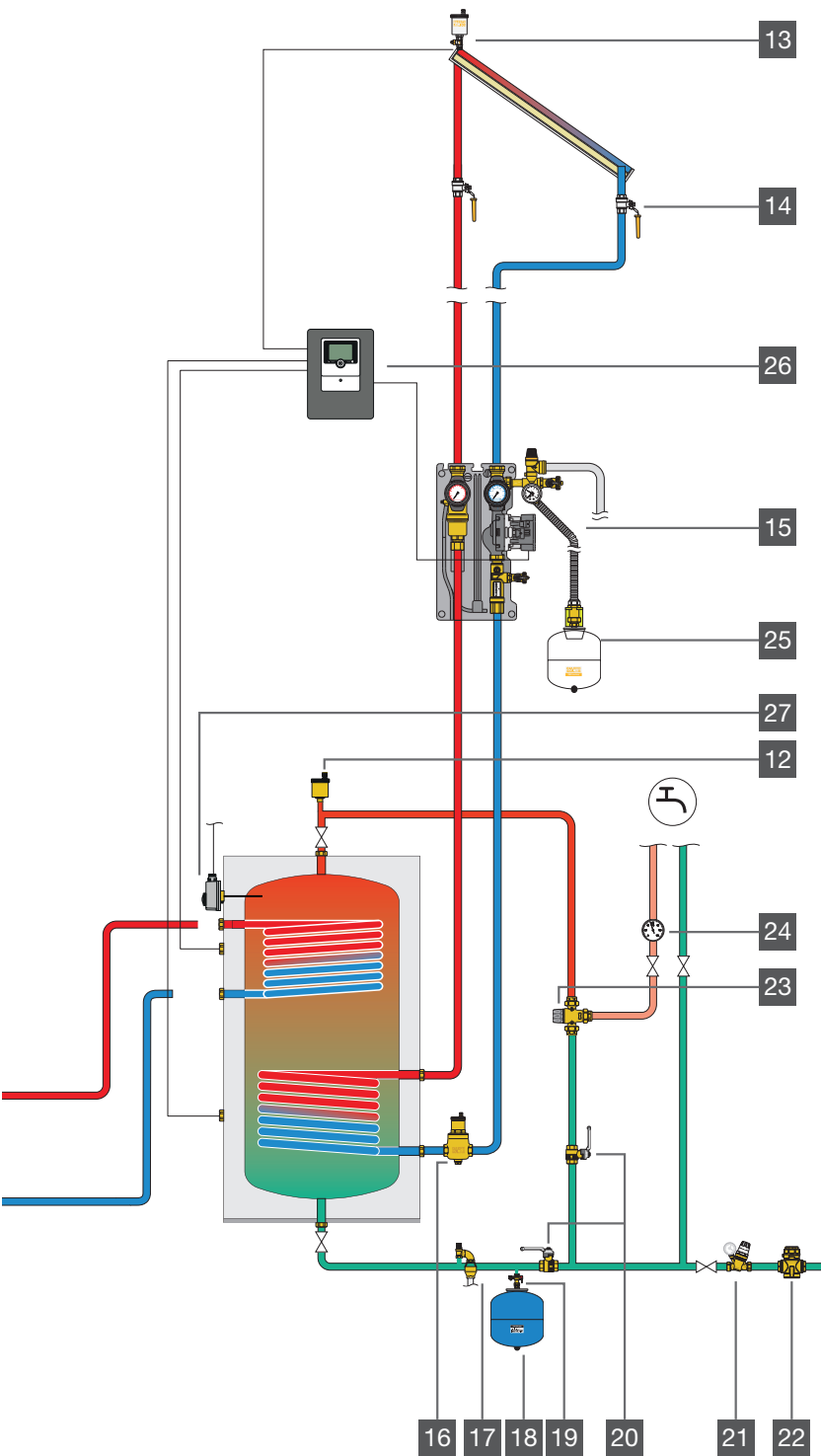
**ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΕΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ
ΑΠΑΕΡΩΤΕΣ
ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΙΠΑΓΩΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΤΡΙΟΔΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΒΑΝΕΣ
ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ
ΣΕΤ ΟΡΓΑΝΩΝ**

Αντλία θερμότητας split.



Αντλία θερμότητας Monobloc.





- | | | |
|----|------------|--|
| 1 | Σειρά 108 | Αντιπαγωγική βαλβίδα |
| 2 | Σειρά 5516 | Απαερωτής υψηλής απόδοσης CALEFFI HED® |
| 3 | Σειρά 577 | Ημιαυτόματο αυτοκαθαριζόμενο μαγνητικό φίλτρο CALEFFI XF |
| 4 | Σειρά 305 | Σετ οργάνων από τεχνοπολυμερές |
| 5 | Σειρά 556 | Δοχείο διαστολής για συστήματα θέρμανσης |
| 6 | Σειρά 580 | Μονάδα αυτόματης πήρωσης με συσκευή αντεπιστροφής τύπου BA, βάνες αποκοπής, φίλτρο σήτας, σημεία ελέγχου πίεσης, μειωτή πίεσης |
| 7 | Σειρά 638 | Τρίοδη σφαιρική με μοτέρ |
| 8 | Σειρά 5485 | Δοχείο αδρανείας για συστήματα αντλιών θερμότητας |
| 9 | Σειρά 165 | Μονάδα άμεσης παροχής |
| 10 | Σειρά 167 | Μονάδα ρύθμισης με μοτέρ |
| 11 | Σειρά 550 | Συλλέκτης για σύστημα κεντρικής θέρμανσης |
| 12 | Σειρά 5020 | Αυτόματο εξαεριστικό MINICAL® |
| 13 | Σειρά 250 | Αυτόματο εξαεριστικό για ηλιακά θερμικά συστήματα, με βαλβίδα αποκοπής |
| 14 | Σειρά 240 | Σφαιρική βαλβίδα για ηλιακά θερμικά συστήματα |
| 15 | Σειρά 279 | Μονάδα κυκλοφορίας για ηλιακά συστήματα θέρμανσης |
| 16 | Σειρά 251 | Απαερωτής για ηλιακά συστήματα θέρμανσης |
| 17 | Σειρά 531 | Βαλβίδα ασφαλείας για οικιακά συστήματα ύδρευσης |
| 18 | Σειρά 568 | Δοχείο διαστολής για νερά χρήσης |
| 19 | Σειρά 5580 | Σφαιρική βαλβίδα αποκοπής για δοχεία διαστολής, με κρουνού αποστράγγισης |
| 20 | Σειρά 3230 | Σφαιρική βαλβίδα με βαλβίδα ελέγχου |
| 21 | Σειρά 5350 | Μειωτής πίεσης |
| 22 | Σειρά 5771 | Επιθεωρήσιμο φίλτρο με λειτουργία διακοπής |
| 23 | Σειρά 5231 | Ρυθμιζόμενη θερμοστατική βαλβίδα ανάμειξης |
| 24 | Σειρά 688 | Θερμόμετρο |
| 25 | Σειρά 259 | Δοχείο διαστολής για ηλιακά θερμικά συστήματα |
| 26 | Σειρά 278 | Ψηφιακός ρυθμιστής DeltaSol® SLL |
| 27 | Σειρά 622 | Θερμοστάτης εμβαπτιζόμενος, ρυθμιζόμενος |
| 28 | Σειρά 664 | Μονάδα μετατροπής και διανομής για σύστημα ακτινοβολίας / fan-coil |

Η Caleffi S.p.A. αποποιείται κάθε ευθύνη που προκύπτει από την ακατάλληλη χρήση των δεδομένων που παρέχονται στο παρόν έγγραφο. Το παρόν έγγραφο δεν πρέπει να θεωρείται υποκατάστατο του τεχνικού σχεδιασμού θέρμανσης.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΤΛΙΩΝ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

Ισχύς Α.Θ. [kW]		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	18	22	25	
Μεγ. παροχή [l/h] (ΔΤ = 5 °C)  		516	688	860	1.032	1.204	1.376	1.548	1.720	1.892	2.064	2.408	2.752	3.096	3.784	4.300	
Ονομαστική διάμετρος σωλήνα*		3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	
Istop		108602 (1")								108702 (1 1/4")				108802 (1 1/2")			
		108611 (1")								108711 (1 1/4")							
		108612 (1")								108712 (1 1/4")							
Istop PLUS		108622 (1")								-							
CALEFFI XF**		577500 (3/4")	577600 (1")						577700 (1 1/4")				577800 (1 1/2")				
CALEFFI HED		551606 (1")								551607 (1 1/4")				-			
5485		548520	548525				548530				548550						
		548551															

* Απώλεια πίεσης σωληνώσεως $r \sim 20-22 \text{ mm}$ στήλης νερού/m (50 °C)

** Με καθαρό φίλτρο

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΤΛΙΩΝ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

Ισχύς Α.Θ. [kW]		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	18	22	25	
Μεγ. παροχή [l/h] (ΔΤ = 5 °C)  		516	688	860	1.032	1.204	1.376	1.548	1.720	1.892	2.064	2.408	2.752	3.096	3.784	4.300	
Ονομαστική διάμετρος σωλήνα*		3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	
6445		644562/66								-							
638		-							638373				638383				
6400		640062/66										-					
519		519500 (3/4", 1–6 m c.a.) - 519504 (3/4", 10–40 m c.a.)															
518		518015 (3/4", 1–6 m c.a.)													-		

* Απώλεια πίεσης σωλήνωσης r ~ 20-22 mm στήλης νερού/m (50 °C)

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΝΤΛΙΩΝ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΦΙΛΤΡΑ
ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΕΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ



**577
CALEFFI XF**

Ημιαυτόματο αυτοκαθαριζόμενο μαγνητικό φίλτρο.
Ρυθμιζόμενο για κάθετους και οριζόντιους σωλήνες.
Κρουνός εκκένωσης με σύνδεση εύκαμπτου σωλήνα.
PATENT PENDING

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 3 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 0-90 °C
Μέγεθος πλέγματος φίλτρου Ø: 0,16 mm
Υλικό: τεchnοπολυμερές υλικό

Κωδικός	Σύνδεση	Τιμή €		
577500	3/4" θ	235,00	1	-
577600	1" θ	240,00	1	-
577700	1 1/4" θ	264,00	1	-



**577
CALEFFI XF**

Ημιαυτόματο αυτοκαθαριζόμενο μαγνητικό φίλτρο.
Ρυθμιζόμενο για κάθετους και οριζόντιους σωλήνες.
Κρουνός εκκένωσης με σύνδεση εύκαμπτου σωλήνα.
PATENT PENDING

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 3 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 0-90 °C
Μέγεθος πλέγματος φίλτρου Ø: 0,16 mm
Υλικό: τεchnοπολυμερές υλικό

Κωδικός	Σύνδεση	Τιμή €		
577800	1 1/2" θ	419,00	1	-
577900	2" θ	470,00	1	-



577

Μόνωση για ημιαυτόματο αυτοκαθαριζόμενο μαγνητικό φίλτρο.

Κωδικός	Χρήση	Τιμή €		
CBN577500	577200, 577300, 577500, 577600, 577700	32,00	1	-



**5453
DIRTMAG® PLUS**

Συσκευή πολλαπλών λειτουργιών με διαχωριστή σωματιδίων & φίλτρο.
Διαχωριστής σωματιδίων με εσωτερικό στοιχείο από τεchnοπολυμερές υλικό και με μαγνήτη.
Δύο φίλτρα από πλέγμα με ανοξείδωτο χάλυβα: 1 για τον αρχικό καθαρισμό (μπλε χρώμα) που είναι ήδη εγκατεστημένο, 1 για τη συντήρηση (γκρι χρώμα) που διατίθεται ξεχωριστά.
Βαλβίδα διακοπής με παξιμάδι, ορειχάλκινο σώμα.
Κρουνός εκκένωσης με δυνατότητα σύνδεσης σωλήνα.
Ρυθμιζόμενο για κάθετες, οριζόντιες σωληνώσεις ή και με κλίση 45°.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 3 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 0-90 °C
Υλικό: τεchnοπολυμερές υλικό

Κωδικός	Σύνδεση	Τιμή €		
545375	3/4" θ	150,00	1	5
545376	1" θ	160,00	1	5
545377	1 1/4" θ	203,00	1	5

ΑΠΑΕΡΩΤΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΓΙΑ
ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ



**5516
CALEFFI HED®**

Απαερωτής υψηλής απόδοσης για συστήματα αντλίας θερμότητας.
Ρυθμιζόμενος για οριζόντιους και κατακόρυφους σωλήνες με γωνιακή διαμόρφωση.
Με υδροσκοπικό καπάκι ασφαλείας.
PATENT PENDING

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 3 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 0-90 °C
Μέσο: νερό
Υλικό: τεchnοπολυμερές υλικό

Κωδικός	Σύνδεση	Τιμή €		
551606	1" θ	170,00	1	-
551607	1 1/4" θ	180,00	1	-
551617	1 1/4" A	188,00	1	-



5516

Μόνωση απαερωτή υψηλής απόδοσης.

Κωδικός	Χρήση	Τιμή €		
CBN551602	551602, 551603, 551606, 551607, 551617	48,00	1	8

ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΙ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΕΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ - ΑΠΑΕΡΩΤΕΣ



5464 DISCALDIRTMAG

Απαερωτής- διαχωριστής σωματιδίων με μαγνήτη.
Ρυθμιζόμενο για κάθετους και οριζόντιους σωλήνες.
Κρουνός εκκένωσης με σύνδεση εύκαμπτου σωλήνα.
Με υδροσκοπικό καπάκι ασφαλείας.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 3 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 0-90 °C
Υλικό: τεχνοπολυμερές υλικό

Κωδικός	Σύνδεση	Τιμή €		
546405	3/4"θ	147,00	1	5
546406	1"θ	161,00	1	5
546407	1 1/4"θ	180,00	1	5



108 iStop®

Βαλβίδα αντιπαγωτικής προστασίας.
PATENT PENDING

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 0-90 °C
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος: -30-60 °C
Θερμοκρασία λειτουργίας: 3 °C
Θερμοκρασία κλεισίματος: 4 °C
Υλικό: ορείχαλκος

Κωδικός	Σύνδεση	Τιμή €		
108602	1" A	92,00	1	25
108702	1 1/4" A	113,00	1	20
108802	1 1/2" A	115,00	1	20

ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΙΠΑΓΩΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ



108 iStop®

Αντιπαγωτική βαλβίδα με αισθητήρα αέρα.
Ενεργοποίηση της αντιψυκτικής λειτουργίας με θερμοκρασία εξωτερικού αέρα < 5 °C.
Αντιψυκτική λειτουργία (αισθητήρας νερού).
PATENT PENDING

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 5 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 0-65 °C
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος: -30-60 °C
Θερμοκρασία λειτουργίας: 3 °C
Θερμοκρασία κλεισίματος: 4 °C
Υλικό: ορείχαλκος

Κωδικός	Σύνδεση	Τιμή €		
108611	1" A	178,00	1	10
108711	1 1/4" A	195,00	1	10



108 iStop®

Αντιπαγωτική βαλβίδα με αισθητήρα αέρα.
Ενεργοποίηση της αντιψυκτικής λειτουργίας με θερμοκρασία εξωτερικού αέρα < 5 °C.
Αντιψυκτική λειτουργία (αισθητήρας νερού).
PATENT PENDING

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 5 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 0-90 °C
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος: -30-60 °C
Θερμοκρασία λειτουργίας: 3 °C
Θερμοκρασία κλεισίματος: 4 °C
Υλικό: ορείχαλκος

Κωδικός	Σύνδεση	Σημείωση	Τιμή €		
108612	1" A	Αντιπαγωτική βαλβίδα με αισθητήρα αέρα.	202,00	1	10
108712	1 1/4" A	Αντιπαγωτική βαλβίδα με αισθητήρα αέρα.	224,00	1	10



108 iStop®PLUS

Βαλβίδα αντιπαγωτικής προστασίας.
PATENT PENDING

Υλικό: ορείχαλκος
Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 0-90 °C
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος: -30-60 °C
Θερμοκρασία λειτουργίας: 3 °C
Θερμοκρασία κλεισίματος: 4 °C

Κωδικός	Σύνδεση	Τιμή €		
108622	1" A	114,00	1	25

ΤΡΙΟΔΗ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ



6445

Τρίοδη σφαιρική βάνα εκτροπής με μοτέρ.
Με μόνωση.
Με βοηθητικό μικροδιακόπτη.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: -5-110 °C
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος: 0-55 °C
Μέγ. Δρ: 10 bar
Κατηγορία προστασίας: IP 54
Μήκος καλωδίου παροχής: 1 m



Κωδικός	Σύνδεση	Ηλεκτρική παροχή	Kv (m³/h)	Χρόνος λειτουργίας	Τιμή €		
644562	1" A	230 V AC	9	40 s (90° Περ.)	282,00	1	6
644566	1" A	230 V AC	9	10 s (90° Περ.)	226,00	1	6

ΣΕΤ ΟΡΓΑΝΩΝ



305

Σετ οργάνων από συνθετικό υλικό για συστήματα θέρμανσης.

Περιλαμβάνει:

- Εξαεριστικό,
- Βαλβίδα ασφαλείας από συνθετικό υλικό,
- Μανόμετρο.

Με μόνωση.

Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5-90 °C
Μέγιστη ονομαστική τιμή εκτόνωσης: 50 kW

Κωδικός	Σύνδεση	Ρύθμιση (bar)	Τιμή €		
305663	1" θ	3	40,50	1	5

ΒΑΛΒΙΔΑ ΔΙΑΦΟΡΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ



6400

Τρίοδη σφαιρική βάνα εκτροπής με ενσωματωμένο by-pass.
Με μοτέρ **ελέγχου τριών σημείων**, μόνωση και διαχωριστικό κατά της συμπύκνωσης.
Με βοηθητικό μικροδιακόπτη.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 0-100 °C
Μέγιστο ποσοστό γλυκόλης: 30 %
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος: 0-55 °C
Κατηγορία προστασίας: IP 54
Εύρος ρύθμισης: 1-6 m σ.ν.



Κωδικός	Σύνδεση	Δευτερεύουσα σύνδεση	Ηλεκτρική παροχή	Kv (m³/h)	Χρόνος λειτουργίας	Τιμή €		
640062	1" θ	3/4" A	230 V AC	9	40 s (90° Περ.)	315,00	0	6
640066	1" θ	3/4" A	230 V AC	9	10 s (90° Περ.)	320,00	1	6



518

Βαλβίδα διαφορικής πίεσης με by-pass, ρυθμιζόμενη με διαβαθμισμένη κλίμακα.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 0-100 °C
Μέσο: νερό, διαλύματα γλυκόλης
Μέγιστο ποσοστό γλυκόλης: 30 %

Κωδικός	Σύνδεση	Εύρος ρύθμισης (m σ.ν.)	Τιμή €		
518015	3/4" A	1-6	92,00	1	25



519

Βαλβίδα διαφορικής πίεσης by-pass, ρυθμιζόμενη με βαθμονομημένη κλίμακα.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 0-110 °C
Μέσο: νερό, διαλύματα γλυκόλης
Μέγιστο ποσοστό γλυκόλης: 30 %



Κωδικός	Σύνδεση IN	Σύνδεση OUT	Εύρος ρύθμισης (m σ.ν.)	Τιμή €		
519500	3/4" θ	3/4" A	1-6	57,50	1	50
519504	3/4" θ	3/4" A	10-40	75,00	1	50
519700	1 1/4" θ	1 1/4" A	1-6	182,00	1	10
519703	1 1/4" θ	1 1/4" A	5-25	182,00	1	10



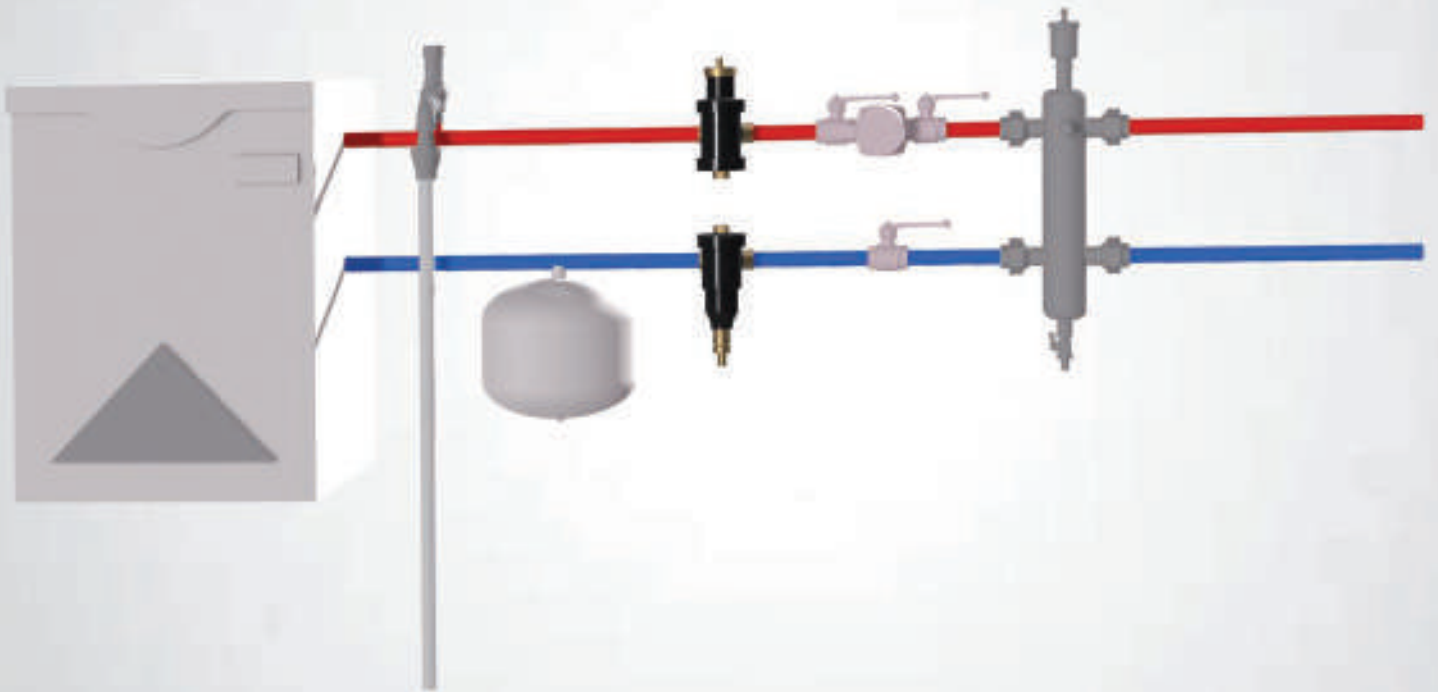
638

Τρίοδη σφαιρική βάνα εκτροπής με μοτέρ για συστήματα θέρμανσης και κλιματισμού.
Με μοτέρ ελέγχου τριών σημείων.
Με μόνωση.
Με βοηθητικό μικροδιακόπτη.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 16 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: -10-110 °C
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος: -10-55 °C
Μέγ. Δρ: 10 bar
Κατηγορία προστασίας: IP 65
Ονομαστική τάση επαφής (230 V): 6 (2) A



Κωδικός	Σύνδεση	Ηλεκτρική παροχή	Kv (m³/h)	Χρόνος λειτουργίας	Τιμή €		
638373	1 1/4" A	230 V AC	24,7	50 s (90° Περ.)	405,00	1	-
638383	1 1/2" A	230 V AC	47	50 s (90° Περ.)	660,00	1	-



Διάγραμμα που δημιουργήθηκε με
οικογένειες BIM: bim.caleffi.com

ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΦΙΛΤΡΑ - ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΕΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ
ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΕΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ
ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΑ
ΑΠΑΕΡΩΤΕΣ
ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΕΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ - ΑΠΑΕΡΩΤΕΣ

ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΦΙΛΤΡΑ - ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΕΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ

ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΕΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ



577 CALEFFI XF

Ημιαυτόματο αυτοκαθαριζόμενο μαγνητικό φίλτρο.
Ρυθμιζόμενο για κάθετους και οριζόντιους σωλήνες.
Κρουνός εκκένωσης με σύνδεση εύκαμπτου σωλήνα.
PATENT PENDING

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 3 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 0–90 °C
Μέγεθος πλέγματος φίλτρου Ø: 0,16 mm
Υλικό: τεχνοπολυμερές υλικό

Κωδικός	Σύνδεση	Τιμή €		
577500	3/4" θ	235,00	1	-
577600	1" θ	240,00	1	-
577700	1 1/4" θ	264,00	1	-



577 CALEFFI XF

Ημιαυτόματο αυτοκαθαριζόμενο μαγνητικό φίλτρο.
Ρυθμιζόμενο για κάθετους και οριζόντιους σωλήνες.
Κρουνός εκκένωσης με σύνδεση εύκαμπτου σωλήνα.
PATENT PENDING

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 3 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 0–90 °C
Μέγεθος πλέγματος φίλτρου Ø: 0,16 mm
Υλικό: τεχνοπολυμερές υλικό

Κωδικός	Σύνδεση	Τιμή €		
577800	1 1/2" θ	419,00	1	-
577900	2" θ	470,00	1	-



577

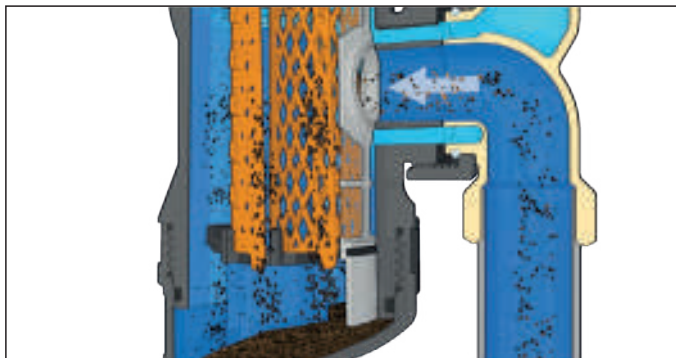
Μόνωση για ημιαυτόματο αυτοκαθαριζόμενο μαγνητικό φίλτρο.

Κωδικός	Χρήση	Τιμή €		
CBN577500	577200, 577300, 577500, 577600, 577700	32,00	1	-

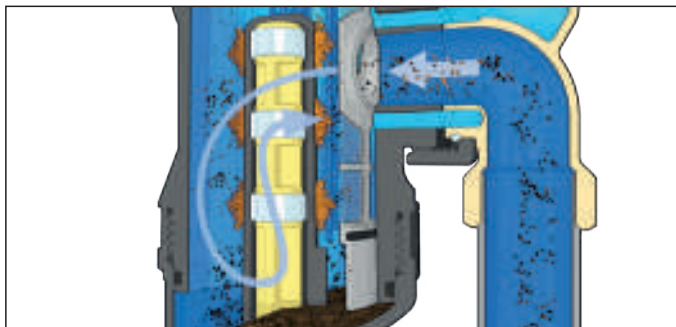
Αρχή λειτουργίας

Η επεξεργασία του νερού στο σύστημα πραγματοποιείται σε τρία ξεχωριστά στάδια:

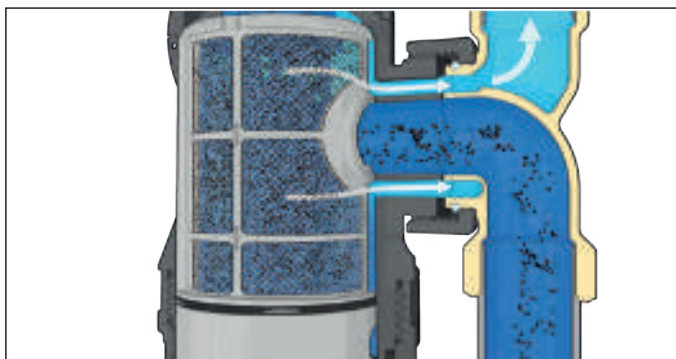
1. Το νερό εισέρχεται στο κέντρο της συσκευής και έρχεται σε επαφή με το εσωτερικό στοιχείο, το οποίο αποτελείται από ένα σύνολο ομόκεντρων επιφανειών πλέγματος. Τα μικροσωματίδια διαχωρίζονται από τη συνδυασμένη δράση του μεγάλου θαλάμου και των επιφανειών πλέγματος.



2. Οι μαγνήτες που βρίσκονται στο κεντρικό στέλεχος συλλαμβάνουν και παγιδεύουν τις σιδηρούχες ακαθαρσίες, ακόμη και τις μικρότερες



3. Στην έξοδο της συσκευής, το νερό περνάει από ένα φίλτρο σήτας, το οποίο συγκρατεί τις ακαθαρσίες επιλέγοντας μηχανικά τα σωματίδια ανάλογα με το μέγεθός τους. Η μεγάλη επιφάνεια του φίλτρου πλέγματος με μέγεθος 160μm το καθιστά λιγότερο επιρρεπές σε απόφραξη.





5453 DIRTMAG® PLUS

Συσκευή πολλαπλών λειτουργιών με διαχωριστή σωματιδίων & φίλτρο. Διαχωριστής σωματιδίων με εσωτερικό στοιχείο από τεχνοπολυμερές υλικό και με μαγνήτη. Δύο φίλτρα από πλέγμα με ανοξειδωτο χάλυβα: 1 για τον αρχικό καθαρισμό (μπλε χρώμα) που είναι ήδη εγκατεστημένο, 1 για τη συντήρηση (γκρι χρώμα) που διατίθεται ξεχωριστά. Βαλβίδα διακοπής με παξιμάδι, ορειχάλκινο σώμα. Κρουνό εκκένωσης με δυνατότητα σύνδεσης σωλήνα. Ρυθμιζόμενο για κάθετες, οριζόντιες σωληνώσεις ή και με κλίση 45°.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 3 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 0–90 °C
Υλικό: τεχνοπολυμερές υλικό

Κωδικός	Σύνδεση	Τιμή €		
545375	3/4" θ	150,00	1	5
545376	1" θ	160,00	1	5
545377	1 1/4" θ	203,00	1	5



Φίλτρα εξαρτήματα πληρώσεως.

Κωδικός	Τιμή €		
F49474/BL	Κατόπιν ζήτησης	1	10
F49474/GR	Κατόπιν ζήτησης	1	10



Κιτ αξεσουάρ για πλήρωση και πύση κυκλώματος για συσκευή της σειράς 5453.

Κωδικός	Τιμή €		
F49476	47,00	1	-

ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΙ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΕΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΜΕ ΜΑΓΝΗΤΗ



5457 DIRTMAG® PRO

Διαχωριστής σωματιδίων με διπλό μαγνήτη, κατάλληλος για μεγάλες παροχές. Ρυθμιζόμενο για κάθετους και οριζόντιους σωλήνες. Κρουνός εκκένωσης με σύνδεση εύκαμπτου σωλήνα.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 3 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 0–90 °C
Υλικό: τεχνοπολυμερές υλικό

Κωδικός	Σύνδεση	Μέγιστη συνιστώμενη παροχή (m³/h)	Τιμή €		
545705	3/4" θ	1,6	106,00	1	5
545706	1" θ	1,8	115,00	1	5



5453 DIRTMAG®

Διαχωριστής σωματιδίων με μαγνήτη. Ρυθμιζόμενο για κάθετους και οριζόντιους σωλήνες. Κρουνός εκκένωσης με σύνδεση εύκαμπτου σωλήνα. INTERNATIONAL APPLICATION PENDING

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 3 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 0–90 °C
Υλικό: τεχνοπολυμερές υλικό

Κωδικός	Σύνδεση	Μέγιστη συνιστώμενη παροχή (m³/h)	Τιμή €		
545305	3/4" θ	1,3	104,00	1	5
545306	1" θ	1,3	113,00	1	5
545302	Ø 22	1,3	105,00	1	5
545303	Ø 28	1,3	115,00	1	5



5453 DIRTMAG®

Διαχωριστής σωματιδίων με μαγνήτη. Ρυθμιζόμενο για κάθετους και οριζόντιους σωλήνες. Κρουνός εκκένωσης με σύνδεση εύκαμπτου σωλήνα. INTERNATIONAL APPLICATION PENDING

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 3 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 0–90 °C
Υλικό: τεχνοπολυμερές υλικό

Κωδικός	Σύνδεση	Μέγιστη συνιστώμενη παροχή (m³/h)	Τιμή €		
545308	1 1/2" θ	4,3	220,00	1	-
545309	2" θ	6	259,00	1	-



5453 DIRTMAG®

Διαχωριστής σωματιδίων με μαγνήτη και διακόπτες αποκοπής.
Ρυθμιζόμενο για κάθετους και οριζόντιους σωλήνες.
Κρουσμός εκκένωσης με σύνδεση εύκαμπτου σωλήνα.
INTERNATIONAL APPLICATION PENDING

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 3 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 0–90 °C
Υλικό: τεχνοπολυμερές υλικό

Κωδικός	Σύνδεση	Μέγιστη συνιστώμενη παροχή (m³/h)	Τιμή €		
545345	3/4" θ	1,3	124,00	1	5
545346	1" θ	1,3	134,00	1	5
545347	1 1/4" θ	2,1	164,00	1	5

ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΦΙΛΤΡΑ - ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΕΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΓΙΑ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΤΟ ΛΕΒΗΤΑ



5450 DIRTMAG® MINI

Μαγνητικός διαχωριστής για εγκατάσταση κάτω από το λέβητα.
Κρουσμός εκκένωσης με σύνδεση εύκαμπτου σωλήνα.
PATENT PENDING

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 3 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 0–90 °C
Υλικό: τεχνοπολυμερές υλικό

Κωδικός	Σύνδεση IN	Σύνδεση OUT	Τιμή €		
545000	3/4" Α τρελό ρακόρ	3/4" θ	91,00	1	5



5453

Μόνωση για διαχωριστές σωματιδίων της σειράς 5453.

Κωδικός	Χρήση	Τιμή €		
CBN545345	545345, 545346, 545347	22,00	1	-



5453

Μόνωση για διαχωριστές σωματιδίων της σειράς 5453.

Κωδικός	Χρήση	Τιμή €		
CBN545307	545307, 545707	30,00	1	-
CBN545308	545308	53,00	1	-
CBN545309	545309	58,00	1	-
CBN545305	545305, 545306, 545705, 545706, 545702, 545703, 545302, 545303	25,00	1	-

ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΕΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ

ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΕΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΜΕ ΜΑΓΝΗΤΗ



5463 DIRTMAG®

Διαχωριστής σωματιδίων με μαγνήτη. Κρουνός εκκένωσης με σύνδεση εύκαμπτου σωλήνα. Πάνω σύνδεση με τάπα. Διαχωρισμός σωματιδίων μέχρι 5mm. INTERNATIONAL APPLICATION PENDING

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 0-110 °C
Υλικό: ορείχαλκος

Κωδικός	Σύνδεση	Τιμή €		
546305	3/4" θ	124,00	1	6
546306	1" θ	135,00	1	6
546307	1 1/4" θ	151,00	1	5
546308	1 1/2" θ	164,00	1	5
546309	2" θ	185,00	1	5



5463

Μόνωση για διαχωριστές σωματιδίων της σειράς 5463 και 5462.

Κωδικός	Χρήση	Τιμή €		
CBN546205	546205, 546206, 546305, 546306	47,00	1	-
CBN546207	546207, 546208, 546307, 546308	45,00	1	-
CBN546209	546209, 545309	45,00	1	-

ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΜΕ ΜΑΓΝΗΤΗ



5466 DIRTMAG®

Διαχωριστής σωματιδίων με μαγνήτη. Δυνατότητα διαχωρισμού σωματιδίων έως 5 μm. Συνδέεται με επίπεδες αντίφλαντζες EN 1092-1. Με μόνωση.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 0-100 °C
Υλικό: χάλυβας
Φινίρισμα: επικαλυμμένο

Κωδικός	Σύνδεση	Τιμή €		
546650	DN 50 - PN 16	1.205,00	1	-
546660	DN 65 - PN 16	1.250,00	1	-
546680	DN 80 - PN 16	1.655,00	1	-
546610	DN 100 - PN 16	1.730,00	1	-
546612	DN 125 - PN 16	3.250,00	1	-
546615	DN 150 - PN 16	3.275,00	1	-



5466 DIRTMAG®

Διαχωριστής σωματιδίων με μαγνήτη. Για σύνδεση με επίπεδες αντίφλαντζες EN 1092-1. Σύνδεση αισθητήρα θερμοκρασίας 1/2" F. Δυνατότητα διαχωρισμού σωματιδίων έως 5 μm.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 0-100 °C
Υλικό: χάλυβας
Φινίρισμα: επικαλυμμένο

Κωδικός	Σύνδεση	Τιμή €		
546620	DN 200 - PN 10	11.500,00	1	-
546625	DN 250 - PN 10	13.786,00	1	-
546630	DN 300 - PN 10	19.186,00	1	-

ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ ΦΙΛΤΡΟ ΓΙΑ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΤΟ ΛΕΒΗΤΑ



5459 CALEFFI XS®

Μαγνητικό φίλτρο για εγκατάσταση κάτω από τον λέβητα. Γωνιακή εγκατάσταση. PATENT PENDING

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 3 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 0-90 °C
Υλικό: ορείχαλκος
Φινίρισμα: χρωμιούχο

Κωδικός	Σύνδεση IN	Σύνδεση OUT	Τιμή €		
545900	3/4" A	3/4" θ τρελό ρακόρ	80,50	1	10



Εξάρτημα σύνδεσης με παξιμάδι και φλάντζα.

Φινίρισμα: χρωμιούχο
Υλικό: ορείχαλκος

Κωδικός	Σύνδεση	Τιμή €		
F0001297	3/4" θ	10,50	1	-



Kit εκκένωσης & πλήρωσης προσθέτων.

Κωδικός	Τιμή €		
F0001037	20,50	1	10

ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ

ΧΗΜΙΚΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ



5709 C3 CLEANER

C3 CLEANER. Αφαιρεί λάσπη, άλατα και άλλες επικαθίσεις.
Δόση: 0,5 λίτρα προϊόντος για κάθε 150 λίτρα νερού στο σύστημα.



Κωδικός	Όγκος (l)	Τιμή €		
570911	0,5	38,00	6	-



5709 C7 BIOCID

C7 BIOCID. Αποτρέπει την ανάπτυξη βακτηρίων και μυκητών.
Δόση: 0,5 λίτρα προϊόντος για κάθε 150 λίτρα νερού στο σύστημα.

Κωδικός	Όγκος (l)	Τιμή €		
570913	0,5	46,50	6	-



5709 C1 INHIBITOR

C1 INHIBITOR. Προστατεύει από τη διάβρωση και τα άλατα.
Δόση: 0,5 λίτρα προϊόντος για κάθε 150 λίτρα νερού στο σύστημα.



Κωδικός	Όγκος (l)	Τιμή €		
570912	0,5	38,00	6	-



5709 C4 LEAK SEALER

C4 LEAK SEALER. Υγρό στεγανοποίησης.
Δόση: 0,5 λίτρα προϊόντος για κάθε 150 λίτρα νερού στο σύστημα.

Κωδικός	Όγκος (l)	Τιμή €		
570914	0,5	38,00	6	-

ΚΙΤ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ



5453

PROTECTION KIT.

Το πακέτο περιλαμβάνει:

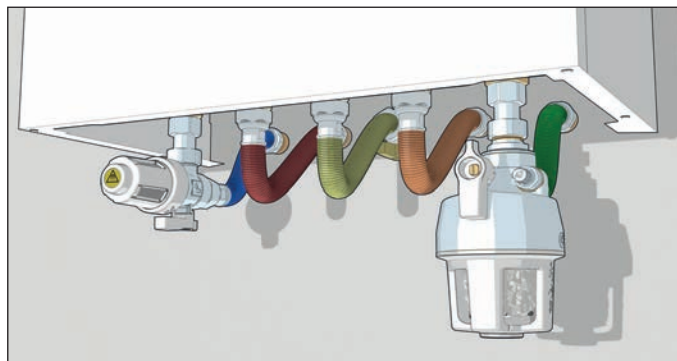
- Διαχωριστή σωματιδίων με μαγνήτη και διακόπτες αποκοπής;
- C3 Καθαριστικό;
- C1 Συντηρητικό.

Κωδικός

Τιμή €



KIT545345	170,00	1	-
KIT545346	180,00	1	-



ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ

ΔΟΣΟΜΕΤΡΗΤΗΣ ΠΟΛΥΦΩΣΦΟΡΙΚΩΝ ΚΡΥΣΤΑΛΛΩΝ

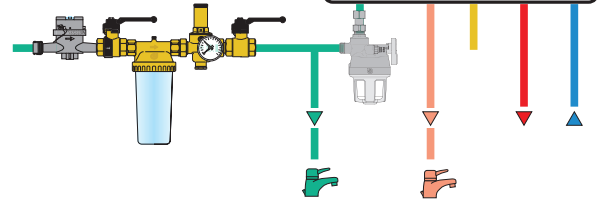


5459 CALEFFI XP

Δοχείο πολυφωσφορικών.
Ολοκληρωμένο με πολυφωσφορικό κρύσταλλο αναπλήρωσης.
Για την επεξεργασία του πόσιμου νερού.
Μέση διάρκεια ζωής αναπλήρωσης κρυστάλλου: 35–40 m3 ζεστό νερό χρήσης (τα δεδομένα αναφέρονται σε νερό με μέση σκληρότητα 12°f, pH 7, θερμοκρασία 20 °C και μέση κατανάλωση ζεστού νερού χρήσης).
Χρησιμοποιείτε μόνο το γνήσιο κωδικό ανταλλακτικών F0001503.
PATENT PENDING

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 6 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5–30 °C
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος: 0–40 °C
Υλικό: ορείχαλκος
Φινίρισμα: χρωμιούχο

Εγκατάσταση στο κύκλωμα νερού χρήσης στην είσοδο κρύου νερού του λέβητα.



Κωδικός	Σύνδεση IN	Σύνδεση OUT	Τιμή €		
545950	1/2" A	1/2" θ τρελό ρακόρ	114,00	1	5



Ανταλλακτικό πολυφωσφορικού κρυστάλλου.
Περιλαμβάνει ανταλλακτικό εσωτερικό σουρωτήρι.
Για τους κωδικούς 545950 και 545951.
Μέση διάρκεια ζωής κρυστάλλου: 6 μήνες.

Κωδικός	Χρήση	Τιμή €		
F0001503	545950	13,80	1	-



5459

Μόνωση για συσκευή πολυφωσφορικών αλάτων.

Κωδικός	Χρήση	Τιμή €		
CBN545950	545950	31,00	1	-

ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΑ

ΚΟΙΝΑ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΑ



5020 MINICAL

Αυτόματο εξαεριστικό.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Μέγιστη πίεση εκτόνωσης αέρα: 2,5 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 0–120 °C
Υλικό: ορείχαλκος
Φινίρισμα: επινικελωμένο



Κωδικός	Σύνδεση	Τιμή €		
502031	3/8" A	11,30	10	50
502041	1/2" A	11,40	10	50



5021 MINICAL

Αυτόματο εξαεριστικό.
Κρουνό αυτόματης αποκοπής.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Μέγιστη πίεση εκτόνωσης αέρα: 2,5 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 0–110 °C
Υλικό: ορείχαλκος
Φινίρισμα: επινικελωμένο



Κωδικός	Σύνδεση	Τιμή €		
502131	3/8" A	16,80	10	50
502141	1/2" A	17,00	10	50



5020 MINICAL

Αυτόματο εξαεριστικό. Με υδροσκοπικό καπάκι ασφαλείας.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Μέγιστη πίεση εκτόνωσης αέρα: 2,5 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 0–120 °C
Υλικό: ορείχαλκος
Φινίρισμα: επινικελωμένο



Κωδικός	Σύνδεση	Τιμή €		
502051	3/4" A	20,00	10	50
502061	1" A	20,50	10	50



5026 ROBICAL

Αυτόματο εξαεριστικό.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Μέγιστη πίεση εκτόνωσης αέρα: 6 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 0–115 °C
Υλικό: ορείχαλκος



Κωδικός	Σύνδεση	Τιμή €		
502630	3/8" A	10,60	10	50
502640	1/2" A	9,70	10	50



5020 MINICAL

Αυτόματο εξαεριστικό.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Μέγιστη πίεση εκτόνωσης αέρα: 2,5 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 0–120 °C
Υλικό: ορείχαλκος



Κωδικός	Σύνδεση	Τιμή €		
502030	3/8" A	13,00	10	50
502040	1/2" A	11,10	10	50



5024 ROBICAL

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Μέγιστη πίεση εκτόνωσης αέρα: 4 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 0–115 °C
Υλικό: ορείχαλκος



Κωδικός	Σύνδεση	Τιμή €		
502420	1/4" A	9,00	112	-
502430	3/8" A	9,60	10	50

ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕ ΥΨΗΛΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΑΠΟΦΟΡΤΙΣΗΣ



501 MAXCAL

Αυτόματο εξαεριστικό για θέρμανση κλιματισμό και ψύξη.
Υψηλή ικανότητα εκτόνωσης.
Σώμα και κάλυμμα από ορείχαλκο εσωτερικά εξαρτήματα από ανοξείδωτο χάλυβα.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 16 bar
Μέγιστη πίεση εκτόνωσης αέρα: 6 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: -20-120 °C



Κωδικός	Σύνδεση	Σύνδεση εκκένωσης	Τιμή €		
501500	3/4" θ	3/8" θ	299,00	1	5



551 DISCALAIR

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Μέγιστη πίεση εκτόνωσης αέρα: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 0-110 °C
Υλικό: ορείχαλκος



Κωδικός	Σύνδεση	Τιμή €		
551004	1/2" θ	80,00	1	10

Το καπάκι της βαλβίδας πρέπει να αντικατασταθεί με το υδροσκοπικό καπάκι ασφαλείας Caleffi 5620 AQUASTOP® όταν τοποθετείται σε σημεία που δεν μπορούν να επιθεωρηθούν.

ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΑ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ



505

Χειροκίνητο εξαεριστικό για θερμαντικά σώματα.
Χερούλι λευκό POM.
Στεγανοποίηση PTFE στο σπείρωμα.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5-90 °C
Υλικό: ορείχαλκος
Φινίρισμα: επινικελωμένο

Κωδικός	Σύνδεση	Τιμή €		
505111	1/8" A	1,44	50	-



5081

Ανταλλακτικό υδροσκοπικό χερούλι για τη σειρά 5080.

Κωδικός	Σύνδεση	Τιμή €		
508100	12 p.1,5	2,80	25	-



504 AERCAL

Αυτόματο εξαεριστικό για θερμαντικά σώματα.
Με υδροσκοπικό καπάκι ασφαλείας.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Μέγιστη πίεση εκτόνωσης αέρα: 2,5 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5-100 °C
Υλικό: ορείχαλκος
Φινίρισμα: χρωμιούχο

Κωδικός	Σύνδεση	Τιμή €		
504401	1/2" A	18,00	1	25



5080

Αυτόματο υδροσκοπικό εξαεριστικό για θερμαντικά σώματα.
Χερούλι λευκό POM.
Στεγανοποίηση PTFE στο σπείρωμα.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5-100 °C
Υλικό: ορείχαλκος
Φινίρισμα: επινικελωμένο

Κωδικός	Σύνδεση	Τιμή €		
508041	1/2" A	5,15	25	-
508011	1/8" A	3,78	25	-

ΑΠΑΕΡΩΤΕΣ

ΑΠΑΕΡΩΤΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ



5516 CALEFFI HED®

Απαερωτής υψηλής απόδοσης για συστήματα αντλίας θερμότητας. Ρυθμιζόμενος για οριζόντιους και κατακόρυφους σωλήνες με γωνιακή διαμόρφωση. Με υδροσκοπικό καπάκι ασφαλείας. PATENT PENDING

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 3 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 0–90 °C
Μέσο: νερό
Υλικό: τεchnοπολυμερές υλικό

Κωδικός	Σύνδεση	Τιμή €		
551606	1" θ	170,00	1	-
551607	1 1/4" θ	180,00	1	-
551617	1 1/4" A	188,00	1	-



5516

Μόνωση απαερωτή υψηλής απόδοσης.

Κωδικός	Χρήση	Τιμή €		
CBN551602	551602, 551603, 551606, 551607, 551617	48,00	1	8



Μανόμετρο για απαερωτή υψηλής απόδοσης σειράς 5516.

Κωδικός	Χρήση	Κλίμακα μανομέτρου (bar)	Ø (mm)	Τιμή €		
F0002253	305663, 305673	0–4	50	Κατόπιν ζήτησης	1	-

ΑΠΑΕΡΩΤΕΣ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ



551 DISCAL

Απαερωτές για συστήματα με λεβητοστάσιο.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 3 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 0–90 °C
Υλικό: τεchnοπολυμερές υλικό

Κωδικός	Σύνδεση	Τιμή €		
551205	3/4" θ	118,00	1	6
551206	1" θ	118,00	1	6
551207	1 1/4" θ	146,00	1	6



551 DISCAL

Απαερωτές για συστήματα με λεβητοστάσιο.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 3 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 0–90 °C
Υλικό: τεchnοπολυμερές υλικό

Κωδικός	Σύνδεση	Τιμή €		
551208	1 1/2" θ	215,00	1	-
551209	2" θ	286,00	1	-



551

Μόνωση για τεchnοπολυμερές απαερωτή σειράς 551.

Κωδικός	Χρήση	Τιμή €		
CBN551202	551202, 551203, 551205, 551206	39,00	1	-
CBN551207	551207	41,00	1	-
CBN551208	551208	50,00	1	-
CBN551209	551209	54,00	1	-

ΑΠΑΕΡΩΤΗΣ ΓΙΑ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΤΟ ΛΕΒΗΤΑ



551 DISCALSLIM

Απαερωτής.
Ρυθμιζόμενος για οριζόντιους και
κατακόρυφους σωλήνες.
Με υδροσκοπικό καπάκι ασφαλείας.
PATENT PENDING

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 3 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 0–110 °C
Υλικό: τεχνοπολυμερές υλικό

Κωδικός	Σύνδεση	Τιμή €		
551805	3/4" θ	87,00	1	5
551806	1" θ	105,00	1	5



551

Μόνωση απαερωτών DISCALSLIM® σειράς
551.

Κωδικός	Χρήση	Τιμή €		
CBN551805	551801, 551802, 551805, 551806	14,00	1	8

ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ ΑΠΑΕΡΩΤΕΣ



551 DISCAL

Απαερωτής.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Μέγιστη πίεση εκτόνωσης αέρα: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 0–110 °C
Υλικό: ορείχαλκος

Κωδικός	Σύνδεση	Τιμή €		
551003	Ø 28	97,00	1	10



551 DISCAL

Απαερωτής.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Μέγιστη πίεση εκτόνωσης αέρα: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 0–110 °C
Υλικό: ορείχαλκος

Κωδικός	Σύνδεση	Τιμή €		
551005	3/4" θ	151,00	1	6
551006	1" θ	159,00	1	6
551007	1 1/4" θ	197,00	1	6
551008	1 1/2" θ	220,00	1	6
551009	2" θ	338,00	1	-



551

Μόνωση για απαερωτές σειράς 551.

Κωδικός	Χρήση	Τιμή €		
CBN551005	551005, 551006	45,00	1	-
CBN551007	551007, 551008	45,00	1	-
CBN551009	551009	45,00	1	-

ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΙ ΑΠΑΕΡΩΤΕΣ



551 DISCAL

Απαερωτής. Φλαντζωτές συνδέσεις.
Για σύνδεση με επίπεδες αντίθετες φλάντζες
EN 1092-1.
Με μόνωση.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Μέγιστη πίεση εκτόνωσης αέρα: 10 bar
Υλικό: χάλυβας
Φινίρισμα: επικαλυμμένο

Κωδικός	Σύνδεση	Τιμή €		
551052	DN 50 - PN 16	1.393,00	1	-
551062	DN 65 - PN 16	1.427,00	1	-
551082	DN 80 - PN 16	1.713,00	1	-
551102	DN 100 - PN 16	1.742,00	1	-
551122	DN 125 - PN 16	3.435,00	1	-
551152	DN 150 - PN 16	3.518,00	1	-



551 DISCAL

Απαερωτής.
Για σύνδεση με επίπεδες αντίθετες φλάντζες
EN 1092-1.
Σύνδεση αισθητήρα θερμοκρασίας: 1/2" Θ.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Μέγιστη πίεση εκτόνωσης αέρα: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 0–110 °C
Υλικό: χάλυβας
Φινίρισμα: επικαλυμμένο

Κωδικός	Σύνδεση	Τιμή €		
551200	DN 200 - PN 10	11.300,00	1	-
551250	DN 250 - PN 10	13.765,00	1	-
551300	DN 300 - PN 10	19.385,00	1	-

ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΕΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ - ΑΠΑΕΡΩΤΕΣ

ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΙ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΕΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ - ΑΠΑΕΡΩΤΕΣ



5464 DISCALDIRTMAG

Απαερωτής- διαχωριστής σωματιδίων με μαγνήτη.
Ρυθμιζόμενο για κάθετους και οριζόντιους σωλήνες.
Κρουνός εκκένωσης με σύνδεση εύκαμπτου σωλήνα.
Με υδροσκοπικό καπάκι ασφαλείας.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 3 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 0-90 °C
Υλικό: τεchnοπολυμερές υλικό

Κωδικός	Σύνδεση	Τιμή €		
546405	3/4" θ	147,00	1	5
546406	1" θ	161,00	1	5
546407	1 1/4" θ	180,00	1	5

ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΕΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ - ΑΠΑΕΡΩΤΕΣ ΜΕ ΜΑΓΝΗΤΗ



5461 DISCALDIRTMAG

Απαερωτής- διαχωριστής σωματιδίων με μαγνήτη.
Κρουνός εκκένωσης με σύνδεση εύκαμπτου σωλήνα.
Διαχωρισμός σωματιδίων μέχρι 5 μm.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Μέγιστη πίεση εκτόνωσης αέρα: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 0-110 °C
Υλικό: ορείχαλκος

Κωδικός	Σύνδεση	Τιμή €		
546105	3/4" θ	206,00	1	-
546106	1" θ	220,00	1	-
546107	1 1/4" θ	235,00	1	-



5464 DISCALDIRTMAG

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 3 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 0-90 °C
Υλικό: τεchnοπολυμερές υλικό

Κωδικός	Σύνδεση	Τιμή €		
546408	1 1/2" θ	294,00	1	-
546409	2" θ	398,00	1	-



546

Μόνωση για απαερωτές-διαχωριστές σωματιδίων σειρας 5461 και 546.

Κωδικός	Χρήση	Τιμή €		
CBN546002	546005, 546006, 546105, 546106	60,00	1	-
CBN546007	546007, 546107	60,00	1	-



5464

Μόνωση για απαερωτές - διαχωριστές σειράς 5464.

Κωδικός	Χρήση	Τιμή €		
CBN546402	546402, 546403, 546405, 546406	36,00	1	-
CBN546407	546407	39,00	1	-
CBN546408	546408	52,00	1	-
CBN546409	546409	56,00	1	-

ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΕΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ - ΑΠΑΕΡΩΤΕΣ

ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΙ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΕΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ - ΑΠΑΕΡΩΤΕΣ



546 DISCALDIRT

Απαερωτής-διαχωριστής σωματιδίων.
Φλαντζωτές συνδέσεις.
Για σύνδεση με επίπεδες αντίθετες φλάτζες
EN 1092-1.
Με μόνωση.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Μέγιστη πίεση εκτόνωσης αέρα: 10 bar
Υλικό: χάλυβας
Φινίρισμα: επικαλυμμένο

Κωδικός	Σύνδεση	Εύρος θερμοκρασίας μέσου (°C)	Τιμή €		
546052	DN 50 - PN 16	0-105	Κατόπιν ζήτησης	1	-
546062	DN 65 - PN 16	0-105	Κατόπιν ζήτησης	1	-
546082	DN 80 - PN 16	0-105	Κατόπιν ζήτησης	1	-
546102	DN 100 - PN 16	0-105	Κατόπιν ζήτησης	1	-
546122	DN 125 - PN 16	0-100	4.230,00	1	-
546152	DN 150 - PN 16	0-100	13.000,00	1	-



546 DISCALDIRT

Απαερωτής-διαχωριστής σωματιδίων.
Σύνδεση αισθητήρα θερμοκρασίας 1/2".
Δυνατότητα διαχωρισμού σωματιδίων έως 5
μm.
Για σύνδεση με επίπεδες αντίθετες φλάτζες
EN 1092-1.
Με βαλβίδα αποστράγγισης.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Μέγιστη πίεση εκτόνωσης αέρα: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 0-110 °C
Υλικό: χάλυβας
Φινίρισμα: επικαλυμμένο

Κωδικός	Σύνδεση	Τιμή €		
546200	DN 200 - PN 10	13.000,00	1	-
546250	DN 250 - PN 10	16.550,00	1	-
546300	DN 300 - PN 10	22.495,00	1	-

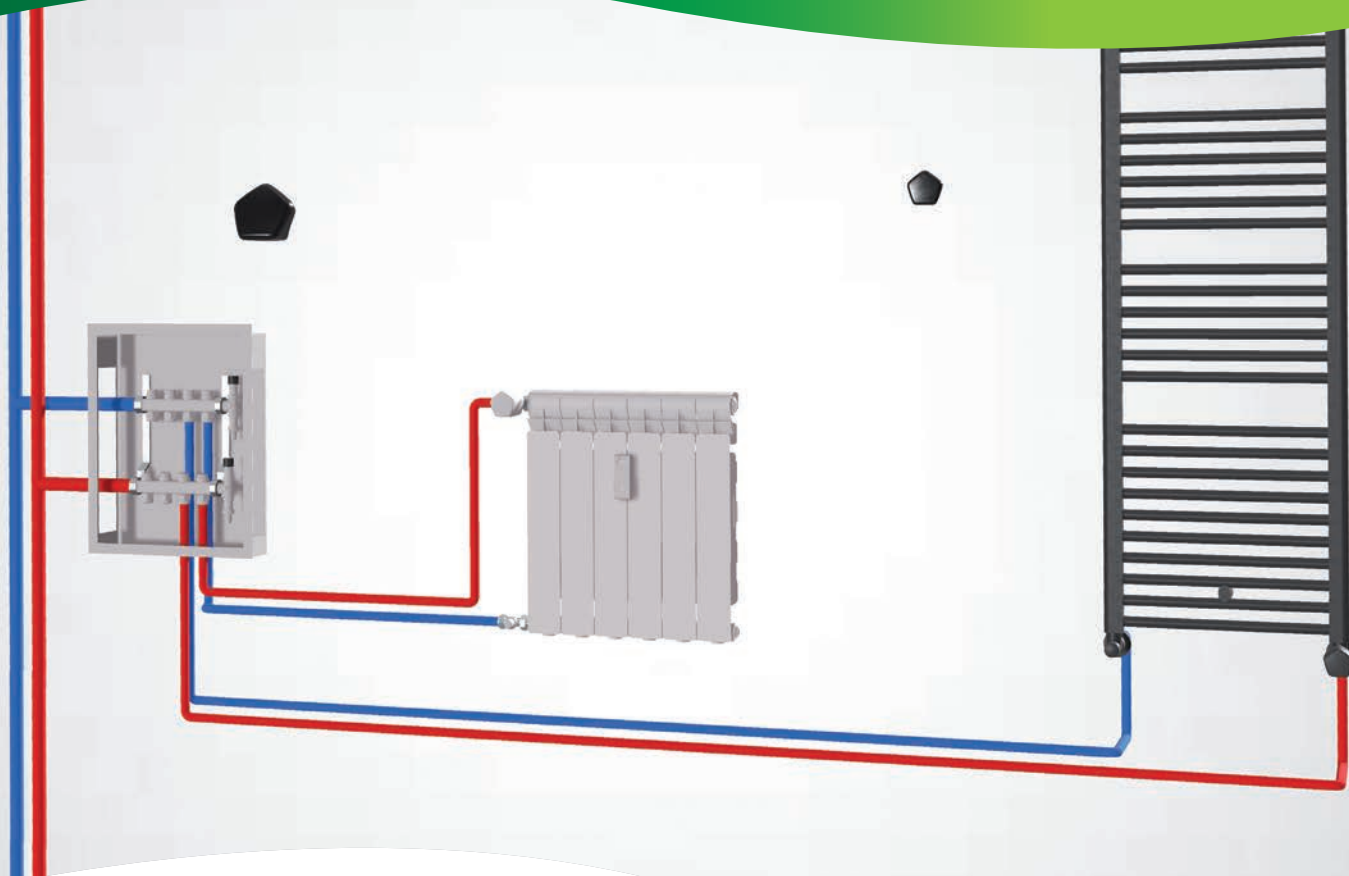


5461 DISCALDIRTMAG

Απαερωτής-διαχωριστής σωματιδίων με
μαγνήτη.
Βαλβίδα αποστράγγισης με σύνδεση
σωλήνα.
Δυνατότητα διαχωρισμού σωματιδίων έως 5
μm.
Με μόνωση.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Μέγιστη πίεση εκτόνωσης αέρα: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 0-100 °C
Υλικό: χάλυβας
Φινίρισμα: επικαλυμμένο

Κωδικός	Σύνδεση	Τιμή €		
546118	1 1/2" θ	970,00	1	-
546119	2" θ	1.070,00	1	-



Διάγραμμα που δημιουργήθηκε με
οικογένειες BIM: bim.caleffi.com

**ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ
ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΣΩΜΑΤΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΒΡΟΓΧΟΥ
ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΣΩΜΑΤΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ
ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ
ΡΑΚΟΡ
ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΕΡΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ (CALEFFI CODE®)**

ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ

ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ

411



Γωνιακός χειροκίνητος διακόπτης καλοριφέρ. Γωνιακή έκδοση. Για χαλύβδινους σωλήνες.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5–100 °C
Υλικό: ορείχαλκος
Φινίρισμα: χρωμιούχο

Κωδικός	Σύνδεση καλοριφέρ	Δύνδεση σωλήνων	Σημείωση	Kv (m³/h)	Τιμή €		
411402	1/2" A	1/2" θ	-	3,99	10,50	10	50

412



Ισιος χειροκίνητος διακόπτης καλοριφέρ. Ευθεία έκδοση.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5–100 °C
Υλικό: ορείχαλκος
Φινίρισμα: χρωμιούχο

Κωδικός	Σύνδεση καλοριφέρ	Δύνδεση σωλήνων	Kv (m³/h)	Τιμή €		
412402	1/2" A	1/2" θ	2,17	11,50	10	50

ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ

340



Γωνιακός χειροκίνητος διακόπτης καλοριφέρ. Γωνιακή έκδοση. Για χάλκινους πλαστικούς και πολυστρωματικούς σωλήνες.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5–100 °C
Υλικό: ορείχαλκος
Φινίρισμα: χρωμιούχο

Κωδικός	Σύνδεση καλοριφέρ	Δύνδεση σωλήνων	Kv (m³/h)	Τιμή €		
340402	1/2" A	23 p.1,5	3,99	14,30	10	50

341



Ισιος χειροκίνητος διακόπτης καλοριφέρ. Ευθεία έκδοση.

Για χάλκινους πλαστικούς και πολυστρωματικούς σωλήνες.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5–100 °C
Υλικό: ορείχαλκος
Φινίρισμα: χρωμιούχο

Κωδικός	Σύνδεση καλοριφέρ	Δύνδεση σωλήνων	Kv (m³/h)	Τιμή €		
341402	1/2" A	23 p.1,5	2,17	14,70	10	50

ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΣΩΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΤΡΕΨΙΜΟΙ (ΓΙΑ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ)



338

Γωνιακός διακόπτης καλοριφέρ, επιδέχεται θερμοστατική ή ηλεκτροθερμική κεφαλή. Γωνιακή έκδοση. Για χάλκινους πλαστικούς και πολυστρωματικούς σωλήνες.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5–100 °C
Υλικό: ορείχαλκος
Φινίρισμα: χρωμιούχο

Κωδικός	Σύνδεση καλοριφέρ	Δύναμη σωλήνων	Kv (m³/h)	Τιμή €		
338402	1/2" A	23 p.1,5	2,70	16,80	10	50

ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΣΩΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΤΡΕΨΙΜΟΙ (ΓΙΑ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ)



401

Γωνιακός διακόπτης καλοριφέρ, επιδέχεται θερμοστατική ή ηλεκτροθερμική κεφαλή. Γωνιακή έκδοση. Για χαλύβδινους σωλήνες.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5–100 °C
Υλικό: ορείχαλκος
Φινίρισμα: χρωμιούχο

Κωδικός	Σύνδεση καλοριφέρ	Δύναμη σωλήνων	Kv (m³/h)	Τιμή €		
401402	1/2" A	1/2" θ	2,70	12,70	10	50



339

Μετατρέψιμος διακόπτης καλοριφέρ, επιδέχεται θερμοστατικές κεφαλές και ηλεκτροθερμική κεφαλή. Ευθεία έκδοση. Για χάλκινους, πλαστικούς και πολυστρωματικούς σωλήνες.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5–100 °C
Υλικό: ορείχαλκος
Φινίρισμα: χρωμιούχο

Κωδικός	Σύνδεση καλοριφέρ	Δύναμη σωλήνων	Kv (m³/h)	Τιμή €		
339402	1/2" A	23 p.1,5	1,79	16,50	10	50



402

Μετατρέψιμος διακόπτης καλοριφέρ, επιδέχεται θερμοστατικές κεφαλές και ηλεκτροθερμική κεφαλή. Ευθεία έκδοση. Για χαλύβδινους σωλήνες.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5–100 °C
Υλικό: ορείχαλκος
Φινίρισμα: χρωμιούχο

Κωδικός	Σύνδεση καλοριφέρ	Δύναμη σωλήνων	Σημείωση	Kv (m³/h)	Τιμή €		
402402	1/2" A	1/2" θ	-	1,79	12,30	10	50

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΟΙ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΓΙΑ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ

342



Γωνιακός ρυθμιστικός διακόπτης.
Για χάλκινους, πλαστικούς και
πολυστρωματικούς σωλήνες.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5–100 °C
Υλικό: ορείχαλκος
Φινιρίσμα: χρωμιούχο

Κωδικός	Σύνδεση καλοριφέρ	Δύνδεση σωλήνων	Kvs (m ³ /h)	Τιμή €		
342402	1/2" A	23 p.1,5	3,99	12,60	10	50

343



Για χάλκινους, πλαστικούς και
πολυστρωματικούς σωλήνες.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5–100 °C
Υλικό: ορείχαλκος
Φινιρίσμα: χρωμιούχο

Κωδικός	Σύνδεση καλοριφέρ	Δύνδεση σωλήνων	Kvs (m ³ /h)	Τιμή €		
343402	1/2" A	23 p.1,5	2,17	10,60	10	50

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ (ΓΙΑ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ)

225



Διπλός γωνιακός θερμοστατικός διακόπτης
καλοριφέρ, επιδέχεται θερμοστατικές,
ηλεκτρονικές και ηλεκτροθερμικές κεφαλές.
Δεξιά έκδοση.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5–100 °C
Υλικό: ορείχαλκος
Φινιρίσμα: χρωμιούχο



Κωδικός	Σύνδεση καλοριφέρ	Δύνδεση σωλήνων	Kvs (m ³ /h)	Τιμή €		
225412	1/2" A	Rp 1/2" θ	1,40	29,40	1	20

225



Διπλός γωνιακός θερμοστατικός διακόπτης
καλοριφέρ επιδέχεται θερμοστατική ή
ηλεκτροθερμική κεφαλή. Αριστερή έκδοση.
Για χαλύβδινους σωλήνες.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5–100 °C
Υλικό: ορείχαλκος
Φινιρίσμα: χρωμιούχο



Κωδικός	Σύνδεση καλοριφέρ	Δύνδεση σωλήνων	Kvs (m ³ /h)	Τιμή €		
225422	1/2" A	1/2" θ	1,40	29,10	1	20

221



Ισιος θερμοστατικός διακόπτης καλοριφέρ
επιδέχεται θερμοστατική ή ηλεκτροθερμική
κεφαλή. Ευθεία έκδοση.
Για χαλύβδινους σωλήνες.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5–100 °C
Υλικό: ορείχαλκος
Φινιρίσμα: χρωμιούχο



Κωδικός	Σύνδεση καλοριφέρ	Δύνδεση σωλήνων	Kvs (m ³ /h)	Τιμή €		
221402	1/2" A	Rp 1/2" θ	1,52	19,00	10	50
221500	3/4" A	3/4" θ	2,20	26,80	5	25

ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΣΩΜΑΤΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΒΡΟΓΧΟΥ

ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΣΩΜΑΤΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΒΡΟΓΧΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ



3010

Διακόπτης καλοριφέρ για σώματα εσωτερικού βρόγχου.
Ευθύς.
Μονή βαλβίδα.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5–100 °C

Κωδικός	Δύνδεση σωλήνων	Σύνδεση καλοριφέρ	Τιμή €		
301040	3/4" A	1/2" A	34,00	1	25



3011

Διακόπτης καλοριφέρ για σώματα εσωτερικού βρόγχου.
Γωνιακός.
Μονή βαλβίδα.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5–100 °C

Κωδικός	Δύνδεση σωλήνων	Σύνδεση καλοριφέρ	Τιμή €		
301140	3/4" A	1/2" A	37,50	25	



3012

Διακόπτης καλοριφέρ για σώματα εσωτερικού βρόγχου.
Μονοσωληνίου.
Γωνιακός.
Με βαλβίδα αντεπιστροφής.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5–100 °C

Κωδικός	Σύνδεση καλοριφέρ	Δύνδεση σωλήνων	Τιμή €		
301241	3/4" A	1/2" A	42,50	1	25



3013

Διακόπτης καλοριφέρ για σώματα εσωτερικού βρόγχου.
Μονοσωληνίου.
Ευθύς.
Με βαλβίδα αντεπιστροφής.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5–100 °C

Κωδικός	Σύνδεση καλοριφέρ	Δύνδεση σωλήνων	Τιμή €		
301341	1/2" A	1/2" A	46,60	1	25

ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΣΩΜΑΤΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ

ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΣΩΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΤΡΕΨΙΜΟΙ ΥΨΗΛΗΣ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ

4001

Ζεύγος θερμοστατικού διακόπτη καλοριφέρ υψηλής αισθητικής.
Ζεύγος που αποτελείται από:
- Γωνιακό θερμοστατικό διακόπτη καλοριφέρ που επιδέχεται θερμοστατική κεφαλή με κωδικό 200015 και 205,
- Γωνιακό διακόπτη ρυθμιστικό,
- Κάλυμμα σωλήνων/κάλυμμα τοίχου και κλειδί allen.
Για χρήση με ρακόρ της σειράς 437,447,681 και 679.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5–100 °C
Υλικό: ορείχαλκος
Φινίρισμα: επιχρωμιωμένο



Κωδικός	Σύνδεση καλοριφέρ	Δύνδεση σωλήνων	Κν διακόπτη (m³/h)	Κν ρυθμιστικού διακόπτη (m³/h)	Τιμή €		
400100	1/2" A	23 p.1,5	2,0	1,92	102,00	1	5

4001

Ζεύγος θερμοστατικού διακόπτη καλοριφέρ υψηλής αισθητικής.
Ζεύγος που αποτελείται από:
- Γωνιακό θερμοστατικό διακόπτη καλοριφέρ που επιδέχεται θερμοστατική κεφαλή με κωδικό 200015 και 205,
- Γωνιακό διακόπτη ρυθμιστικό,
- Κάλυμμα σωλήνων/κάλυμμα τοίχου και κλειδί allen.
Για χρήση με ρακόρ της σειράς 437,447,681 και 679.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5–100 °C
Υλικό: ορείχαλκος
Φινίρισμα: λευκό



Κωδικός	Σύνδεση καλοριφέρ	Δύνδεση σωλήνων	Κν διακόπτη (m³/h)	Κν ρυθμιστικού διακόπτη (m³/h)	Τιμή €		
400101	1/2" A	23 p.1,5	2,0	1,92	102,00	1	5

4001

Ζεύγος θερμοστατικού διακόπτη καλοριφέρ υψηλής αισθητικής.
Ζεύγος που αποτελείται από:
- Γωνιακό θερμοστατικό διακόπτη καλοριφέρ που επιδέχεται θερμοστατική κεφαλή με κωδικό 200015 και 205,
- Γωνιακό διακόπτη ρυθμιστικό,
- Κάλυμμα σωλήνων/κάλυμμα τοίχου και κλειδί allen.
Για χρήση με ρακόρ της σειράς 437,447,681 και 679.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5–100 °C
Υλικό: ορείχαλκος
Φινίρισμα: μαύρο



Κωδικός	Σύνδεση καλοριφέρ	Δύνδεση σωλήνων	Κν διακόπτη (m³/h)	Κν ρυθμιστικού διακόπτη (m³/h)	Τιμή €		
400103	1/2" A	23 p.1,5	2,0	1,92	135,00	1	5

4003

Ζεύγος θερμοστατικού διακόπτη καλοριφέρ υψηλής αισθητικής.
Ζεύγος που αποτελείται από:
- Διπλό γωνιακό θερμοστατικό διακόπτη καλοριφέρ που επιδέχεται θερμοστατική κεφαλή με κωδικό 205 και 200015,
- Διακόπτη ρυθμιστικό με διπλές γωνιακές συνδέσεις,
- Κάλυμμα σωλήνων/κάλυμμα τοίχου και κλειδί allen.
Για τη χρήση ρακόρ της σειράς 437,447,681, και 679.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5–100 °C
Υλικό: ορείχαλκος
Φινίρισμα: επιχρωμιωμένο



Κωδικός	Σύνδεση καλοριφέρ	Δύνδεση σωλήνων	Κν διακόπτη (m³/h)	Κν ρυθμιστικού διακόπτη (m³/h)	Τιμή €		
400300	1/2" A	23 p.1,5	1,27	1,37	112,00	1	5

4003

Ζεύγος θερμοστατικού διακόπτη καλοριφέρ υψηλής αισθητικής.
Ζεύγος που αποτελείται από:
- Διπλό γωνιακό θερμοστατικό διακόπτη καλοριφέρ που επιδέχεται θερμοστατική κεφαλή με κωδικό 205 και 200015,
- Διακόπτη ρυθμιστικό με διπλές γωνιακές συνδέσεις,
- Κάλυμμα σωλήνων/κάλυμμα τοίχου και κλειδί allen.
Για τη χρήση ρακόρ της σειράς 437,447,681, και 679.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5–100 °C
Υλικό: ορείχαλκος
Φινίρισμα: λευκό



Κωδικός	Σύνδεση καλοριφέρ	Δύνδεση σωλήνων	Κν διακόπτη (m³/h)	Κν ρυθμιστικού διακόπτη (m³/h)	Τιμή €		
400301	1/2" A	23 p.1,5	1,27	1,37	112,00	1	5

4003

Ζεύγος θερμοστατικού διακόπτη καλοριφέρ υψηλής αισθητικής.
Ζεύγος που αποτελείται από:
- Διπλό γωνιακό θερμοστατικό διακόπτη καλοριφέρ που επιδέχεται θερμοστατική κεφαλή με κωδικό 205 και 200015,
- Διακόπτη ρυθμιστικό με διπλές γωνιακές συνδέσεις,
- Κάλυμμα σωλήνων/κάλυμμα τοίχου και κλειδί allen.
Για τη χρήση ρακόρ της σειράς 437,447,681, και 679.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5–100 °C
Υλικό: ορείχαλκος
Φινίρισμα: μαύρο



Κωδικός	Σύνδεση καλοριφέρ	Δύνδεση σωλήνων	Κν διακόπτη (m³/h)	Κν ρυθμιστικού διακόπτη (m³/h)	Τιμή €		
400303	1/2" A	23 p.1,5	1,27	1,37	154,00	1	5

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ



202

Θερμοστατική κεφαλή για διακόπτες καλοριφέρ ενσωματωμένο αισθητήριο με υγρό στοιχείο.
Βαθμονομημένη κλίμακα από * έως 5 η οποία αντιστοιχεί σε ένα εύρος ρύθμισης θερμοκρασίας από 7°C - 28°C Εύρος θερμοκρασίας χώρου: 16 - 26°C.
Με οθόνη LCD, για εμφάνιση θερμοκρασίας περιβάλλοντος.
Για τους διακόπτες 338, 339, 401, 402, 425, 426, 421, 422, 455, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226 και 227.
Με αντάπτορα.
PATENT

Κωδικός

202000

Τιμή €

40,50



1 5



200

Θερμοστατική κεφαλή για διακόπτες καλοριφέρ ενσωματωμένο αισθητήριο με υγρό στοιχείο.

Κωδικός

200000

Τιμή €

19,20



10 50

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ ΜΕ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ



201

Θερμοστατική κεφαλή ελέγχου για θερμοστατικούς διακόπτες καλοριφέρ με αισθητήρα τηλεχειρισμού.

Μήκος τριχοειδούς: 2 m

Κωδικός

201000

Τιμή €

70,00



1 10

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ ΜΕ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΕΠΑΦΗΣ



203

Θερμοστατική κεφαλή ελέγχου για θερμοστατικούς διακόπτες καλοριφέρ με αισθητήρα επαφής, για περιορισμό της θερμοκρασίας.
Κλίμακα θερμοκρασίας προκαθορισμένη. Για διακόπτες 220, 221, 222, 223, 224, 225, 227, 338, 339, 401, 402 και 455 της σειράς.

Μήκος τριχοειδούς: 2 m

Κωδικός

203502

Εύρος θερμοκρασίας μέσου (°C)

20-50

Τιμή €

90,60



1 25

203702

40-90

Τιμή €

21,80



1 -

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ



475

Βάση στήριξης αισθητήρα επαφής. Για θερμοστατικές κεφαλές ελέγχου σειράς 203.

Κωδικός

475001

Τιμή €

28,30



1 -

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ



Αντάπτορας για εγκατάσταση θερμοστατικής και ηλεκτροθερμικής κεφαλής με βαλβίδες σειράς 338, 339, 401, 402, 425, 426, 421, 422, 4001, 4003, 4004, 3380, 4005, 455 και 456.

Κωδικός

F36077

Τιμή €

3,00



1 50



Φινίρισμα: λευκό

Κωδικός

449200

Τιμή €

2,00



1 30

449210

Τιμή €

2,00



1 30

PAKOP

PAKOP ΣΥΣΦΙΞΗΣ



681 DARCAL

Ρακόρ αυτορρυθμιζόμενης διαμέτρου για πλαστικούς και πολυστρωματικούς σωλήνες. Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας 5–80°C (PE-X), 5–75°C (πολυστρωματικούς με ένδειξη 95°C).

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5–75 °C
Φινίρισμα: χρωμιούχο

Κωδικός	Σύνδεση	Διάμετρος σωλήνα	Τιμή €		
681026	23 p.1,5	Øεσω. 11,5–12, Øεξω. 16–18	4,40	10	100
681035	23 p.1,5	Øεσω. 12,5–13, Øεξω. 16–18	4,40	10	100
681044	23 p.1,5	Øεσω. 13,5–14, Øεξω. 16–18	4,40	10	100



681 DARCAL

Ρακόρ σύνδεσης αυτορρυθμιζόμενης διαμέτρου για πλαστικούς και πολυστρωματικούς σωλήνες. Εύρος θερμοκρασίας: 5–80°C (PEX), 5–75 °C (πολυστρωματική 95°C).

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5–75 °C
Φινίρισμα: χρωμιούχο

Κωδικός	Σύνδεση	Διάμετρος σωλήνα	Τιμή €		
681524	3/4" θ	Øεσω. 11,5–12, Øεξω. 14–16	6,70	10	100
681535	3/4" θ	Øεσω. 12,5–13, Øεξω. 16–18	6,70	10	100
681546	3/4" θ	Øεσω. 13,5–14, Øεξω. 18–20	6,70	10	100
681564	3/4" θ	Øεσω. 15,5–16, Øεξω. 18–20	6,70	10	100



680 DARCAL

Ρακόρ σύνδεσης αυτορρυθμιζόμενο για πλαστικούς και πολυστρωματικούς σωλήνες. Εύρος θερμοκρασίας: 5–75 °C (πολυστρωματική 95°C).

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5–75 °C

Κωδικός	Σύνδεση	Διάμετρος σωλήνα	Τιμή €		
680524	3/4" θ	Øεσω. 11,5–12, Øεξω. 14–16	6,70	10	100
680535	3/4" θ	Øεσω. 12,5–13, Øεξω. 16–18	6,60	10	100
680544	3/4" θ	Øεσω. 13,5–14, Øεξω. 16–18	6,70	10	100
680564	3/4" θ	Øεσω. 15,5–16, Øεξω. 18–20	6,60	10	100



680 DARCAL

Ρακόρ σύνδεσης αυτορρυθμιζόμενο για πλαστικούς και πολυστρωματικούς σωλήνες με ρακόρ A-Θ.

Κωδικός	Σύνδεση	Διάμετρος σωλήνα	Τιμή €		
680296	3/4" θ	Ø 26x3	15,50	10	60



438

Μηχανικό ρακόρ. Για ανοπτημένες σωληνώσεις εις μαλακού χαλκού και σκληρού χαλκού. Με τσιμούχα PTFE.

Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5–80 °C
Φινίρισμα: χρωμιούχο

Κωδικός	Σύνδεση	Διάμετρος σωλήνα	Τιμή €		
438015	23 p.1,5	Ø 15	3,60	2	100
438016	23 p.1,5	Ø 16	3,60	2	100
438018	23 p.1,5	Ø 18	4,40	2	100



438

Μηχανικό ρακόρ. Για ανοπτημένες σωληνώσεις μαλακού χαλκού και σκληρού χαλκού. Με τσιμούχα PTFE.

Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5–80 °C
Φινίρισμα: χρωμιούχο

Κωδικός	Σύνδεση	Διάμετρος σωλήνα	Τιμή €		
438515	3/4" θ	Ø 15	5,90	2	100
438516	3/4" θ	Ø 16	5,90	2	100
438518	3/4" θ	Ø 18	5,90	2	100



437

Μηχανικό ρακόρ. Για ανοπτημένες σωληνώσεις μαλακού χαλκού, σκληρού χαλκού και ανοξείδωτου χάλυβα. Με στεγανοποίηση με O-Ring.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: -25–120 °C
Φινίρισμα: χρωμιούχο

Κωδικός	Σύνδεση	Διάμετρος σωλήνα	Τιμή €		
437015	23 p.1,5	Ø 15	3,65	1	100
437016	23 p.1,5	Ø 16	3,65	1	100



437

Μηχανικό ρακόρ. Για ανοπτημένες σωληνώσεις μαλακού χαλκού, σκληρού χαλκού και ανοξείδωτου χάλυβα. Με στεγανοποίηση με O-Ring.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: -25–120 °C
Φινίρισμα: χρωμιούχο

Κωδικός	Σύνδεση	Διάμετρος σωλήνα	Τιμή €		
437515	3/4" θ	Ø 15	5,60	2	100
437516	3/4" θ	Ø 16	5,60	2	100
437518	3/4" θ	Ø 18	5,60	2	10

ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΕΡΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ (CALEFFI CODE®)

ΑΣΥΡΜΑΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ



215 **CALEFFI CODE®**

Έλεγχος άνεσης.

Ασύρματος ηλεκτρονικός έλεγχος για θερμοστατικούς ή μετατρέψιμους διακόπτες καλοριφέρ.

Λειτουργεί μέσω Gateway, Gateway PRO, app CALEFFI CODE® και μπροστινών κουμπιών. Ενσωματωμένος αισθητήρας θερμοκρασίας. Ραδιοεπικοινωνία: RF 868 MHz.

Γρήγορη σύνδεση με αντάπτορα.

Συμβατό με επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.

Ηλεκτρική τροφοδοσία μπαταρίας: 2 x

μπαταρίες AA 1,5 V (σε συσκευασία).

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος: 0-55 °C

Ηλεκτρική παροχή: με μπαταρία (2 x 1,5V)

Κατηγορία προστασίας: IP 30

Φινίρισμα: λευκό

Ραδιοσυχνότητα μετάδοσης:

Ραδιοεπικοινωνία RF 868 MHz



Κωδικός

215510

Τιμή €

53,00 1 20

ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



215 **CALEFFI CODE®**

Αισθητήρας / Αισθητήρες PRO

Ασύρματος αισθητήρας θερμοκρασίας περιβάλλοντος.

Ηλεκτρική τροφοδοσία μπαταρίας: 2 x μπαταρίες AA 1,5 V (σε συσκευασία).

Λειτουργεί μέσω Gateway, Gateway PRO και app CALEFFI CODE®.

Συμβατό με επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος: 0-55 °C

Ηλεκτρική παροχή: με μπαταρία (2 x 1,5V)

Κατηγορία προστασίας: IP 30

Φινίρισμα: λευκό

Ραδιοσυχνότητα μετάδοσης:

Ραδιοεπικοινωνία RF 868 MHz



Κωδικός

215001

Σημείωση

Αισθητήρας

Τιμή €

53,00 1 20

215002

Αισθητήρες PRO

70,00 1 20



215 **CALEFFI CODE®**

Έλεγχος άνεσης.

Ασύρματος ηλεκτρονικός έλεγχος για θερμοστατικούς ή μετατρέψιμους διακόπτες καλοριφέρ.

Ηλεκτρική τροφοδοσία μπαταρίας: 2 x μπαταρίες AA 1,5 V (σε συσκευασία).

Λειτουργεί μέσω Gateway, Gateway PRO, app CALEFFI CODE® και μπροστινών κουμπιών.

Ενσωματωμένος αισθητήρας θερμοκρασίας.

Ραδιοεπικοινωνία: RF 868 MHz.

Συμβατό με επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος: 0-55 °C

Ηλεκτρική παροχή: με μπαταρία (2 x 1,5V)

Κατηγορία προστασίας: IP 30

Ραδιοσυχνότητα μετάδοσης:

Ραδιοεπικοινωνία RF 868 MHz



Κωδικός

215510 BLK

Τιμή €

127,00 1 20



215 **CALEFFI CODE®**

Αισθητήρας / Αισθητήρες PRO

Ασύρματος αισθητήρας θερμοκρασίας περιβάλλοντος.

Ηλεκτρική τροφοδοσία μπαταρίας: 2 x μπαταρίες AA 1,5 V (σε συσκευασία).

Λειτουργεί μέσω Gateway, Gateway PRO και app CALEFFI CODE®.

Συμβατό με επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος: 0-55 °C

Ηλεκτρική παροχή: με μπαταρία (2 x 1,5V)

Κατηγορία προστασίας: IP 30

Φινίρισμα: μαύρο

Ραδιοσυχνότητα μετάδοσης:

Ραδιοεπικοινωνία RF 868 MHz



Κωδικός

215001 BLK

Σημείωση

Αισθητήρας

Τιμή €

58,00 1 20

215002 BLK

Αισθητήρες PRO

73,00 1 20

GATEWAY ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ

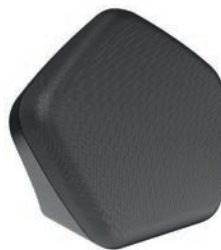


215 CALEFFI CODE®

Πύλη / Πύλη Pro

Ασύρματη πύλη ρύθμισης θερμοκρασίας πολλαπλών ζωνών.
Λειτουργία μέσω app CALEFFI CODE® (απαιτείται σύνδεση δικτύου Wi-Fi ή Ethernet).
Εβδομαδιαίο προγραμματιζόμενο ρολόι.
Ρυθμιζόμενες χρονικές ζώνες: έως 8 ανά ημέρα.
Ρυθμιζόμενες ζώνες: έως 64.
Γρήγορες λειτουργίες: Auto - Eco Mode - Holiday - Manual - OFF - Boost - Clean.
Επαφή λέβητα max 24 V (DC) 1 A.
Συμβατό με συνδεσιμότητα OpenTherm.
Ραδιοεπικοινωνία: RF 868 MHz, Wi-Fi, BLE.
Τροφοδοτείται από τροφοδοτικό USB τύπου C, (παρέχεται στη συσκευασία), είσοδος: 100-240 V (AC) - 0,5 A 50/60 Hz, έξοδος: 5 V (DC), 2 A.
Κατηγορία: IV-VIII [Οδηγία οικολογικού σχεδιασμού].

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος: 0-40 °C
Κατηγορία προστασίας: IP 30
Ονομαστική τάση επαφής (24 V): 1 A
Φινίρισμα: λευκό
Ραδιοσυχνότητα μετάδοσης: Wi-Fi,
Ραδιοεπικοινωνία RF 868 MHz, 2.4 GHz



215 CALEFFI CODE®

Πύλη / Πύλη Pro

Ασύρματη πύλη ρύθμισης θερμοκρασίας πολλαπλών ζωνών.
Λειτουργία μέσω CALEFFI CODE® app (απαιτείται σύνδεση δικτύου Wi-Fi ή Ethernet).
Εβδομαδιαίο προγραμματιζόμενο ρολόι.
Ρυθμιζόμενες χρονικές ζώνες: έως 8 ανά ημέρα.
Ρυθμιζόμενες ζώνες: έως 64.
Γρήγορες λειτουργίες: Auto - Eco Mode - Holiday - Manual - OFF - Boost - Clean.
Επαφή λέβητα max 24 V (DC) 1 A.
Συμβατό με συνδεσιμότητα OpenTherm.
Ραδιοεπικοινωνία: RF 868 MHz, Wi-Fi, BLE.
Τροφοδοτείται από τροφοδοτικό USB τύπου C, (παρέχεται στη συσκευασία), είσοδος: 100-240 V (AC) - 0,5 A 50/60 Hz, έξοδος: 5 V (DC), 2 A.
Κατηγορία: IV-VIII [Οδηγία οικολογικού σχεδιασμού].

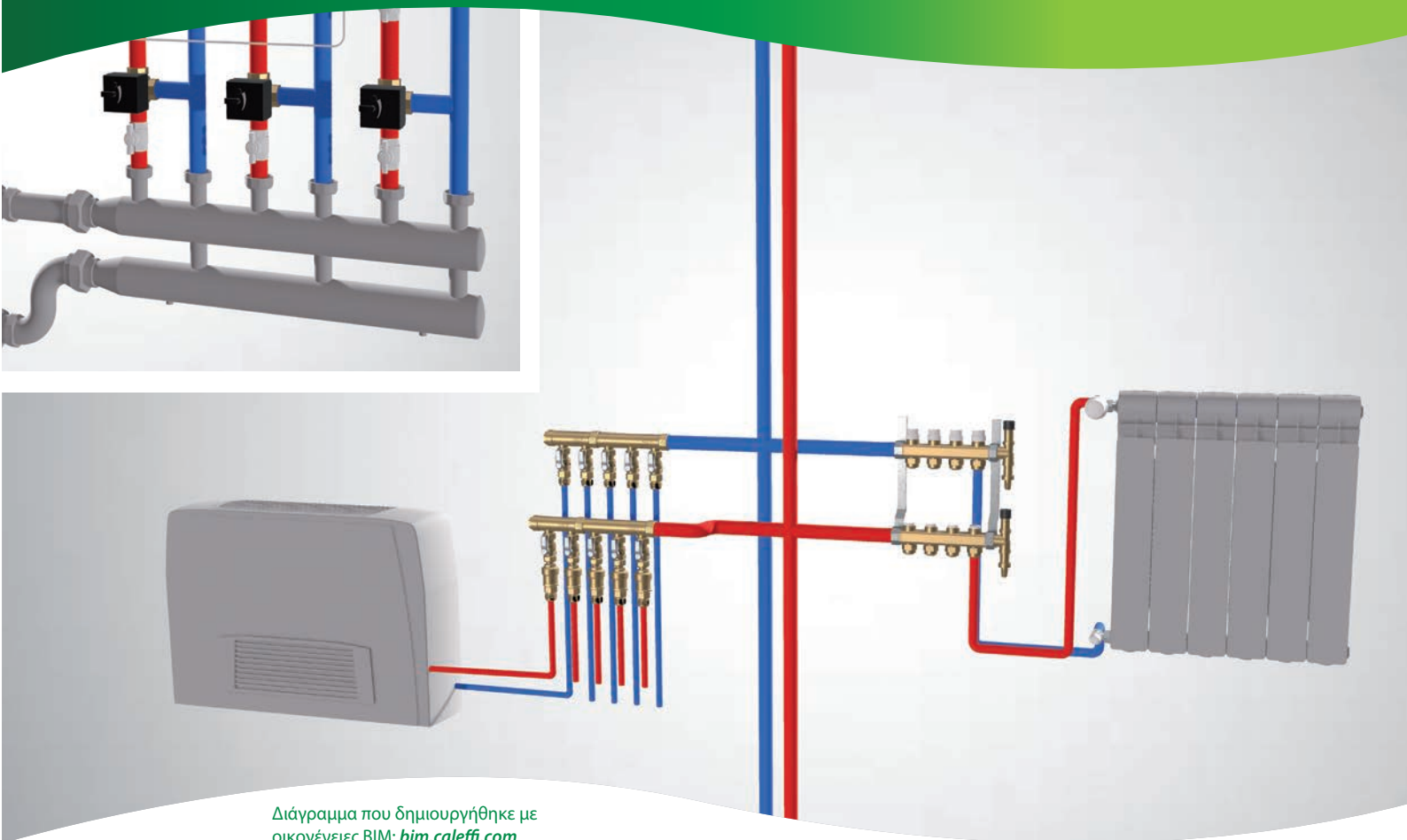
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος: 0-40 °C
Κατηγορία προστασίας: IP 30
Ονομαστική τάση επαφής (24 V): 1 A
Φινίρισμα: μαύρο
Ραδιοσυχνότητα μετάδοσης: Wi-Fi, 2.4 GHz,
Ραδιοεπικοινωνία RF 868 MHz



Κωδικός	Σημείωση	Τιμή €		
215100	Πύλη	380,00	1	12
215015	Πύλη PRO με ενσωματωμένο μόντεμ GSM, UMTS, LTE.	760,00	1	12



Κωδικός	Σημείωση	Τιμή €		
215100 BLK	Πύλη	375,00	1	12
215015 BLK	Πύλη PRO με ενσωματωμένο μόντεμ GSM, UMTS, LTE.	783,00	1	12



Διάγραμμα που δημιουργήθηκε με
οικογένειες BIM: bim.caleffi.com

ΑΠΛΟΙ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ
ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΑ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΑ
ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΠΟΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΡΥΘΜΙΣΗΣ
ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ ΖΩΝΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ
ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ
ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΑΜΕΙΚΤΙΚΕΣ

ΑΠΛΟΙ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

ΑΠΛΟΙ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ (ΑΝΑΜΟΝΕΣ ΚΛΑΣΙΚΟΥ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΟΣ)

349



Συναρμολογούμενοι συλλέκτες διανομής. Απόσταση εξόδων κέντρο με κέντρο 35 mm. Με αρσενικό σπείρωμα εξόδου.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: -10–110 °C

Κωδικός	Σύνδεση 1	Σύνδεση 2	Σύνδεση εξόδου	Απόσταση κέντρων εξόδων (mm)	Τιμή €		
349130	3/4" θ	3/4" Α	1/2" Α - 3 εξοδοί	35	19,10	5	50
349140	3/4" θ	3/4" Α	1/2" Α - 4 εξοδοί	35	25,70	5	50
349150	3/4" θ	3/4" Α	1/2" Α - 5 εξοδοί	35	30,80	5	50

349



Συναρμολογούμενοι συλλέκτες διανομής, με θηλυκό σπείρωμα εξόδου. Απόσταση εξόδων κέντρο με κέντρο: 35 mm.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: -10–110 °C

Κωδικός	Σύνδεση 1	Σύνδεση 2	Σύνδεση εξόδου	Απόσταση κέντρων εξόδων (mm)	Τιμή €		
349330	3/4" θ	3/4" Α	1/2" θ - 3 εξοδοί	35	19,10	5	50
349340	3/4" θ	3/4" Α	1/2" θ - 4 εξοδοί	35	24,00	5	50
349350	3/4" θ	3/4" Α	1/2" θ - 5 εξοδοί	35	30,50	5	50

592



Συναρμολογούμενοι συλλέκτες διανομής. Απόσταση εξόδων κέντρο με κέντρο 50 mm. Στεγανοποίηση PTFE στις συνδέσεις. Με αρσενικό σπείρωμα εξόδου.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: -10–110 °C

Κωδικός	Σύνδεση 1	Σύνδεση 2	Σύνδεση εξόδου	Τιμή €		
592525	3/4" θ	3/4" Α	1/2" Α - 2 εξοδοί	19,40	2	-
592535	3/4" θ	3/4" Α	1/2" Α - 3 εξοδοί	24,00	2	-
592545	3/4" θ	3/4" Α	1/2" Α - 4 εξοδοί	31,30	2	-
592625	1" θ	1" Α	1/2" Α - 2 εξοδοί	20,10	2	-
592635	1" θ	1" Α	1/2" Α - 3 εξοδοί	28,50	2	-
592645	1" θ	1" Α	1/2" Α - 4 εξοδοί	35,70	2	-
592726	1 1/4" θ	1 1/4" Α	1/2" Α - 2 εξοδοί	28,00	2	-
592736	1 1/4" θ	1 1/4" Α	1/2" Α - 3 εξοδοί	38,00	2	-
592746	1 1/4" θ	1 1/4" Α	1/2" Α - 4 εξοδοί	52,00	2	-

592



Συναρμολογούμενοι συλλέκτες διανομής, με θηλυκό σπείρωμα εξόδου. Απόσταση εξόδων κέντρο με κέντρο: 50 mm. Στεγανοποίηση PTFE στις συνδέσεις. Με θηλυκό σπείρωμα εξόδου.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: -10–110 °C

Κωδικός	Σύνδεση 1	Σύνδεση 2	Σύνδεση εξόδου	Τιμή €		
592527	3/4" θ	3/4" Α	1/2" θ - 2 εξοδοί	19,40	2	-
592537	3/4" θ	3/4" Α	1/2" θ - 3 εξοδοί	24,00	2	-
592547	3/4" θ	3/4" Α	1/2" θ - 4 εξοδοί	31,30	2	-
592627	1" θ	1" Α	1/2" θ - 2 εξοδοί	16,50	2	-
592637	1" θ	1" Α	1/2" θ - 3 εξοδοί	23,50	2	-
592647	1" θ	1" Α	1/2" θ - 4 εξοδοί	29,00	2	-
592728	1 1/4" θ	1 1/4" Α	1/2" θ - 2 εξοδοί	32,00	2	-
592738	1 1/4" θ	1 1/4" Α	1/2" θ - 3 εξοδοί	45,00	2	-
592748	1 1/4" θ	1 1/4" Α	1/2" θ - 4 εξοδοί	57,00	2	-

650



Συναρμολογούμενος μονός συλλέκτης διανομής. Αρσενικές συνδέσεις εξόδου Euroconus. Για συστήματα θέρμανσης και ψύξης. Με μόνωση.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: -40–95 °C

Κωδικός	Σύνδεση 1	Σύνδεση 2	Σύνδεση εξόδου	Απόσταση κέντρων εξόδων (mm)	Τιμή €		
650722	1 1/4" θ	1 1/4" Α	3/4" Α - 2 εξοδοί	60	60,00	2	-
650732	1 1/4" θ	1 1/4" Α	3/4" Α - 3 εξοδοί	60	78,00	2	-
650742	1 1/4" θ	1 1/4" Α	3/4" Α - 4 εξοδοί	60	100,00	2	-

ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΑ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΑ

ΜΑΣΤΙΧΗ

615



Κόλλα super – bright, Για σφράγιση της μόνωσης συλλεκτών σειράς 650 εξαεριστικών σειράς 551 DISCAL και διαχωριστών - συλλεκτών σειράς 559 SEPCOLL.

Όγκος: 125 g

Κωδικός	Τιμή €		
615500	Κατόπιν ζήτησης	1	

ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΠΟΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΡΥΘΜΙΣΗΣ

ΠΡΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΜΕΝΟΙ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΠΟΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΡΥΘΜΙΣΗΣ

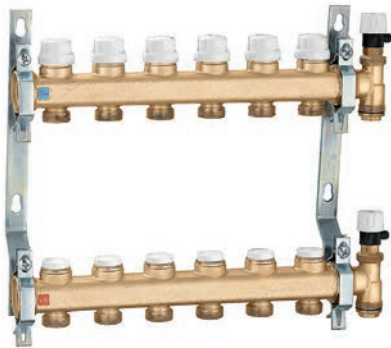
662

Προ συναρμολογημένοι συλλέκτες διανομής.

Αποτελείται από:

- Συλλέκτη επιστροφής μαζί με βαλβίδες αποκοπής, επιδέχεται ηλεκτροθερμική κεφαλή,
- Συλλέκτη προσαγωγής μαζί με ρυθμιστικές βαλβίδες για προρύθμιση της παροχής,
- Τερματικά που αποτελούνται από διπλό ακριανό ρακόρ, χειροκίνητο εξαιρετικό και τάπες,
- Χαλύβδινα στηρίγματα τοποθέτησης για χρήση με τον πίνακα σειράς 659 ή για απευθείας στερέωση στον τοίχο.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5–100 °C
Απόσταση κέντρων εξόδου: 50 mm



Κωδικός	Σύνδεση	Σύνδεση εξόδου	Τιμή €		
6626B5	1" θ	3/4" A - 2 έξοδοι	140,00	1	-
6626C5	1" θ	3/4" A - 3 έξοδοι	173,00	1	-
6626D5	1" θ	3/4" A - 4 έξοδοι	181,00	1	-
6626E5	1" θ	3/4" A - 5 έξοδοι	207,00	1	-
6626F5	1" θ	3/4" A - 6 έξοδοι	228,00	1	-
6626G5	1" θ	3/4" A - 7 έξοδοι	273,00	1	-
6626H5	1" θ	3/4" A - 8 έξοδοι	297,00	1	-
6626I5	1" θ	3/4" A - 9 έξοδοι	323,00	1	-
6626L5	1" θ	3/4" A - 10 έξοδοι	350,00	1	-
6626M5	1" θ	3/4" A - 11 έξοδοι	370,00	1	-
6626N5	1" θ	3/4" A - 12 έξοδοι	390,00	1	-
6626O5	1" θ	3/4" A - 13 έξοδοι	442,00	1	-



664

Μόνωση για συλλέκτες διανομής σειράς 662, 664 και 655.

Κωδικός	Τιμή €		
CBN6646F1	59,00	35	-
CBN6646N1	72,00	20	-
CBN6646O1	87,00	1	-

663

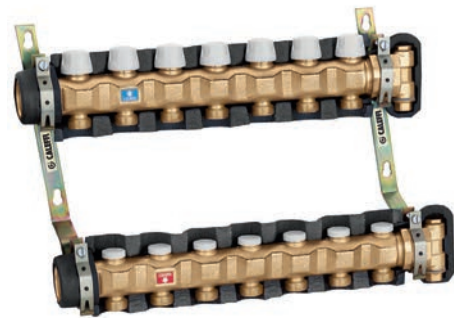
Προ συναρμολογημένοι συλλέκτες διανομής για σύστημα κλιματισμού.

Αποτελείται από:

- 1 συλλέκτη διανομής επιστροφής μαζί με βαλβίδες αποκοπής επιδέχεται ηλεκτροθερμική κεφαλή,
- 1 συλλέκτη διανομής προσαγωγής μαζί με ρυθμιστικές βαλβίδες για προρύθμιση της παροχής,
- 2 στηρίγματα τοποθέτησης κωδικού 658100,
- 2 ρακόρ μείωσης 1 1/4" A x 1" θ κωδικού 364276,
- 2 διπλά ακτινωτά ακριανά ρακόρ κωδικού 599473 με τάπες.

Με μόνωση.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5–100 °C
Απόσταση κέντρων εξόδου: 50 mm



Κωδικός	Σύνδεση	Σύνδεση εξόδου	Τιμή €		
6637C5 IS	1 1/4" θ	3/4" A - 3 έξοδοι	411,00	1	-
6637D5 IS	1 1/4" θ	3/4" A - 4 έξοδοι	458,00	1	-
6637E5 IS	1 1/4" θ	3/4" A - 5 έξοδοι	509,00	1	-
6637F5 IS	1 1/4" θ	3/4" A - 6 έξοδοι	570,00	1	-
6637G5 IS	1 1/4" θ	3/4" A - 7 έξοδοι	620,00	1	-
6637H5 IS	1 1/4" θ	3/4" A - 8 έξοδοι	677,00	1	-
6637I5 IS	1 1/4" θ	3/4" A - 9 έξοδοι	785,00	1	-
6637L5 IS	1 1/4" θ	3/4" A - 10 έξοδοι	835,00	1	-
6637M5 IS	1 1/4" θ	3/4" A - 11 έξοδοι	921,00	1	-
6637N5 IS	1 1/4" θ	3/4" A - 12 έξοδοι	970,00	1	-
6637O5 IS	1 1/4" θ	3/4" A - 13 έξοδοι	1.030,00	1	-

ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ

ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΠΟ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

671

Προ συναρμολογημένος συλλέκτης διανομής.

Εξοπλισμένοι με:

- Συλλέκτη προσαγωγής από τεchnοπολυμερές υλικό, με ενσωματωμένα παροχόμετρα και βαλβίδες εξισορρόπησης ροής,
- Συλλέκτη επιστροφής από τεchnοπολυμερές υλικό, με ενσωματωμένους διακόπτες απομόνωσης που επιδέχονται ηλεκτροθερμικές κεφαλές,
- Τερματικά ρακόρ από τεchnοπολυμερές υλικό με αυτόματο εξαεριστικό, με υδροσκοπικό καπάκι,
- Βαλβίδα εκτόνωσης και κρουνό πλήρωσης/ αποστράγγισης,
- Ζεύγος σφαιρικών διακοπών,
- Θερμόμετρα LCD στην προσαγωγή και την επιστροφή,
- Αυτοκόλλητες ετικέτες επισήμανσης χώρων,
- Ζεύγος στηριγμάτων για εγκατάσταση σε πίνακα ή για επιτοίχια εγκατάσταση,
- Αντάπτορας σύνδεσης με κλίπς κωδικός 675850, για τις εξόδους των συλλεκτών (περιλαμβάνονται στη συσκευασία),
- Μήτρα κοπής σωλήνων κωδικός 675002 (περιλαμβάνεται στη συσκευασία).

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 6 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5–60 °C



Κωδικός	Κύρια σύνδεση	Σύνδεση εξόδου	Τιμή €		
6716C1	1"θ	3/4" A - 3 έξοδοι	236,00	1	-
6716D1	1"θ	3/4" A - 4 έξοδοι	261,00	1	-
6716F1	1"θ	3/4" A - 6 έξοδοι	326,00	1	-
6716G1	1"θ	3/4" A - 7 έξοδοι	345,00	1	-
6716H1	1"θ	3/4" A - 8 έξοδοι	370,00	1	-
6716I1	1"θ	3/4" A - 9 έξοδοι	393,00	1	-
6716L1	1"θ	3/4" A - 10 έξοδοι	415,00	1	-
6716M1	1"θ	3/4" A - 11 έξοδοι	465,00	1	-
6716N1	1"θ	3/4" A - 12 έξοδοι	489,00	1	-
6716O1	1"θ	3/4" A - 13 έξοδοι	520,00	1	-
6716P1	1"θ	3/4" A - 14 έξοδοι	542,00	1	-



675

Μήτρα κοπής σωλήνων.

Κωδικός

675002

Τιμή €

4,40

10

-



675

Ρακόρ από τεchnοπολυμερές.

Εξοπλισμένο με αυτόματο εξαεριστικό, με υδροσκοπικό καπάκι, βαλβίδα εκτόνωσης και κρουνό πλήρωσης / αποστράγγισης.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 6 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5–60 °C

Κωδικός

675800

Σύνδεση

1 1/4" θ

Τιμή €

22,50

20

-



675

Αντάπτορας σύνδεσης με κλίπς.

Για ρύθμιση των μονάδων της σειράς 182 και των συλλεκτών της σειράς 670 και 671.

Κωδικός

675850

Σύνδεση 1

3/4" A

Σύνδεση 2

Ø 18

Τιμή €

3,70

1

40



182

Kit by-pass προρυθμισμένο στα 25 kpa (2.500 mm w.g.).

Συμπεριλαμβάνεται το σπирάλ.

Για ρύθμιση των μονάδων της σειράς 182 και των συλλεκτών της σειράς 670 και 671.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 0–100 °C

Κωδικός

182000

Σύνδεση

3/4" θ

Τιμή €

50,50

1

5



675

Κουμπωτό θερμόμετρο για πίνακα σωληνώσεων.

Πάστα θερμικής αγωγιμότητας, περιλαμβάνεται στη συσκευασία.

Για σωληνώσεις με εξωτερική διάμετρο από Ø15 έως Ø18 mm.

Υγρό θερμομέτρου: αλκοόλη.

Κλίμακα θερμομέτρου: 5–50 °C

Κωδικός

675900

Τιμή €

9,00

10

100

ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ

664

Προ συναρμολογημένος συλλέκτης διανομής.

Εξοπλισμένος με:

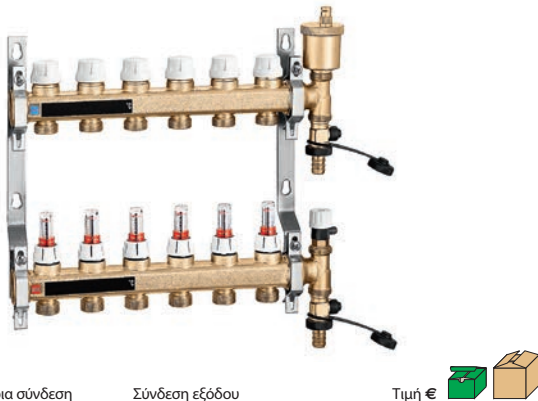
- Συλλέκτη επιστροφής με ενσωματωμένες βαλβίδες αποκοπής,
- Επιδέχεται ηλεκτροθερμική κεφαλή -Συλλέκτη προσαγωγής μαζί με παροχόμετρα,
- που διαθέτουν κλίμακα 0-5 l/m,
- Βαλβίδες εξισορρόπησης παροχής,
- Τερματικά ρακόρ με αυτόματο εξαεριστικό και κρουνό εκκένωσης,
- Χαλύβδινα στηρίγματα τοποθέτησης,
- Για χρήση με πίνακα ή για απευθείας στερέωση στον τοίχο.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 6 bar

Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5-60 °C

Απόσταση κέντρων εξόδου: 50 mm

Εύρος ρύθμισης παροχής: 0-5 l/min



Κωδικός	Κύρια σύνδεση	Σύνδεση εξόδου	Τιμή €		
6646B1	1" θ	3/4" A - 2 εξοδοι	197,00	1	-
6646C1	1" θ	3/4" A - 3 εξοδοι	226,00	1	-
6646D1	1" θ	3/4" A - 4 εξοδοι	257,30	1	-
6646F1	1" θ	3/4" A - 6 εξοδοι	333,00	1	-
6646G1	1" θ	3/4" A - 7 εξοδοι	376,00	1	-
6646H1	1" θ	3/4" A - 8 εξοδοι	405,00	1	-
6646I1	1" θ	3/4" A - 9 εξοδοι	444,00	1	-
6646L1	1" θ	3/4" A - 10 εξοδοι	481,00	1	-
6646M1	1" θ	3/4" A - 11 εξοδοι	512,00	1	-
6646N1	1" θ	3/4" A - 12 εξοδοι	545,00	1	-
6646O1	1" θ	3/4" A - 13 εξοδοι	598,00	1	-

ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ ΖΩΝΗΣ

ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ ΖΩΝΗΣ (ΔΙΟΔΕΣ)



6442

Δίοδη σφαιρική βάνα με μοτέρ.
Εξοπλισμένη με κινητήρα με έλεγχο 3-επαφών.
Με βοηθητικό μικροδιακόπτη.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: -5-110 °C
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος: 0-55 °C
Κατηγορία προστασίας: IP 54
Μήκος καλωδίου παροχής: 1 m
Ονομαστικό ρεύμα επαφής βοηθητικού μικροδιακόπτη (230 V): 0,8 A
Χρόνος λειτουργίας: 10 s (90° Περ.)



Κωδικός	Σύνδεση	Ηλεκτρική παροχή	Kv (m³/h)	Τιμή €	1	10
644246	1/2" A	230 V AC	11,1	225,00	1	10
644256	3/4" A	230 V AC	11,1	225,00	1	10
644248	1/2" A	24 V AC	11,1	245,00	1	10
644258	3/4" A	24 V AC	11,1	245,00	1	10

ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ ΖΩΝΗΣ (ΤΡΙΟΔΕΣ)



6443

Τρίοδη σφαιρική βάνα εκτροπής με μοτέρ.
Εξοπλισμένη με κινητήρα με έλεγχο 3-επαφών.
Με βοηθητικό μικροδιακόπτη.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: -5-110 °C
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος: 0-55 °C
Κατηγορία προστασίας: IP 54
Μήκος καλωδίου παροχής: 1 m
Ονομαστικό ρεύμα επαφής βοηθητικού μικροδιακόπτη (230 V): 0,8 A
Χρόνος λειτουργίας: 10 s (90° Περ.)



Κωδικός	Σύνδεση	Ηλεκτρική παροχή	Kv (m³/h)	Τιμή €	1	5
644346	1/2" A	230 V AC	3,9	240,00	1	5
644356	3/4" A	230 V AC	3,9	240,00	1	5
644366	1" A	230 V AC	9,0	280,00	1	5
644348	1/2" A	24 V AC	3,9	260,00	1	5
644358	3/4" A	24 V AC	3,9	260,00	1	5
644368	1" A	24 V AC	9,0	305,00	1	5

ΒΑΝΕΣ ΕΜΒΟΛΟΥ (ΔΙΟΔΕΣ)



676

Δίοδη βαλβίδα ζώνης.
Συnergάζεται με τις ηλεκτροθερμικές κεφαλές 6561, 6562 και 6564.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 0-95 °C
Μέγ. Δp: 1,2 bar

Κωδικός	Σύνδεση	Kv (m³/h)	Τιμή €	1	10
676040	1/2" A	3,7	43,00	1	10
676050	3/4" A	3,7	43,00	1	10
676060	1" A	3,7	52,00	1	10

ΒΑΝΕΣ ΕΜΒΟΛΟΥ (ΤΡΙΟΔΕΣ)



677

Τρίοδη βαλβίδα ζώνης.
Συnergάζεται με τις ηλεκτροθερμικές κεφαλές 6561, 6562 και 6564.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 0-95 °C
Μέγ. Δp: 1,2 bar

Κωδικός	Σύνδεση	Kv ευθείας σύνδεσης (m³/h)	Kv by-pass (m³/h)	Τιμή €	1	10
677040	1/2" A	3,7	1,0	49,00	1	10
677050	3/4" A	3,7	1,0	50,70	1	10
677060	1" A	3,7	1,0	60,00	1	10



678

Τρίοδη βαλβίδα ζώνης με by-pass.
Συnergάζεται με τις ηλεκτροθερμικές κεφαλές 6561, 6562 και 6564.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 0-95 °C
Μέγ. Δp: 1,2 bar

Κωδικός	Σύνδεση	Kv ευθείας σύνδεσης (m³/h)	Kv by-pass (m³/h)	Τιμή €	1	10
678040	1/2" A	3,7	1,0	70,00	1	10
678050	3/4" A	3,7	1,0	72,60	1	10
678060	1" A	3,7	1,0	88,00	1	10

ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ



6561

Ηλεκτροθερμική κεφαλή.
Κανονικά κλειστό.
Για τους συλλέκτες διανομής 670, 671, 668...
S1, 662...6 και για τις βάνες ζώνης 676, 677
και 678.
Με βοηθητικό μικροδιακόπτη.

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος:
0–50 °C
Κατηγορία προστασίας: IP 44 (κατακόρυφη
θέση)
Μήκος καλωδίου παροχής: 0,8 m
Ονομαστικό ρεύμα επαφής βοηθητικού
μικροδιακόπτη (230 V): 0,8 A
Ρεύμα εκκίνησης: ≤ 1 A



Κωδικός	Ηλεκτρική παροχή	Τιμή €		
656112	230 V AC	44,00	1	10
656114	24 V AC/DC	45,00	1	10



6561

Ηλεκτροθερμική κεφαλή.
Κανονικά κλειστό.
Για τους συλλέκτες διανομής 670, 671, 668...
S1, 662...6 και για τις βάνες ζώνης 676, 677
και 678.

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος:
0–50 °C
Κατηγορία προστασίας: IP 44 (κατακόρυφη
θέση)
Μήκος καλωδίου παροχής: 0,8 m
Ρεύμα εκκίνησης: ≤ 1 A



Κωδικός	Ηλεκτρική παροχή	Τιμή €		
656102	230 V AC	35,00	1	10
656104	24 V AC/DC	37,00	1	10

ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ ΜΕ ΣΥΝΔΕΣΗ PUSH TO FIT



6562

Ηλεκτροθερμική κεφαλή.
Με δείκτη ανοικτής θέσης.
Γρήγορη εγκατάσταση με αντάπτορα.
Κανονικά κλειστό.
Για τους συλλέκτες διανομής 670, 671, 668...
S1, 662...6 και για τις βάνες ζώνης 676, 677
και 678.
Με βοηθητικό μικροδιακόπτη.

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος:
0–50 °C
Κατηγορία προστασίας: IP 54
Μήκος καλωδίου παροχής: 0,8 m
Ονομαστικό ρεύμα επαφής βοηθητικού
μικροδιακόπτη (230 V): 0,8 A
Ρεύμα εκκίνησης: ≤ 1 A



Κωδικός	Ηλεκτρική παροχή	Τιμή €		
656212	230 V AC	44,00	1	10
656214	24 V AC/DC	45,00	1	10



6562

Ηλεκτροθερμική κεφαλή γρήγορη
εγκατάσταση με αντάπτορα.
Κανονικά κλειστό.
Με δείκτη ανοικτής θέσης.
Για τους συλλέκτες διανομής 670, 671, 668...
S1, 662...6 και για τις βάνες ζώνης 676, 677
και 678.

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος:
0–50 °C
Κατηγορία προστασίας: IP 54
Μήκος καλωδίου παροχής: 0,8 m
Ρεύμα εκκίνησης: ≤ 1 A



Κωδικός	Ηλεκτρική παροχή	Τιμή €		
656202	230 V AC	35,00	1	10
656204	24 V AC/DC	36,00	1	10

ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ



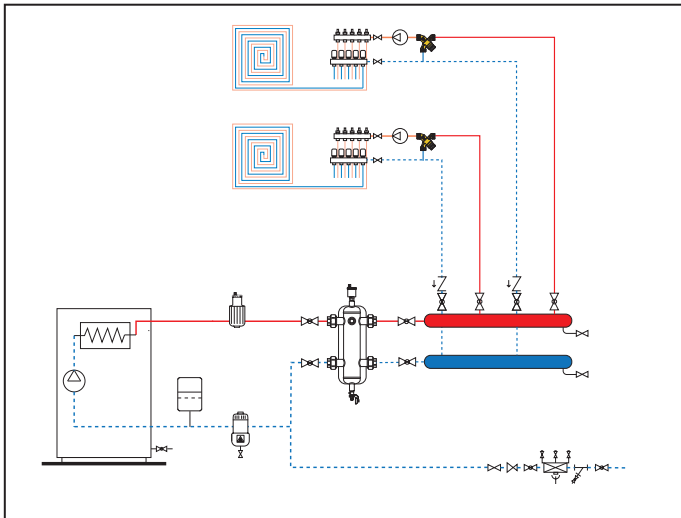
5202

Ρυθμιζόμενη θερμοστατική βαλβίδα ανάμειξης με χερούλι.
Για συστήματα ενδοδαπέδιας θέρμανσης.

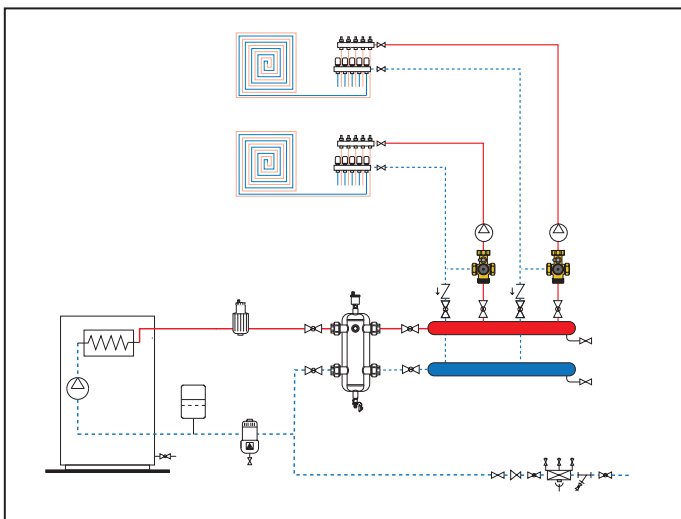
Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 2–85 °C
Υλικό: ορείχαλκος ανθεκτικός στην αποψευδαργύρωση DR

Κωδικός	Σύνδεση	DN	Εύρος θερμοκρασίας ρύθμισης (°C)	Kv (m³/h)	Τιμή €	1	25
520251	3/4" A	DN 20	20–43	1,4	78,00	1	25
520261	1" A	DN 25	20–43	4	129,00	1	5

Διάγραμμα εφαρμογής



Διάγραμμα εφαρμογής



ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΑΜΕΙΚΤΙΚΕΣ

ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ



610

Τρίοδη βαλβίδα ανάμειξης.
Είσοδος λέβητα από τα δεξιά.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5–110 °C
Μέγ. Δρ: 1 bar
Υλικό: ορείχαλκος

Κωδικός	Σύνδεση	Kv (m³/h)	Τιμή €	1	25
610400	Rp 1/2" θ	4	95,70	1	-
610500	Rp 3/4" θ	6,3	98,50	1	-
610600	Rp 1" θ	10	104,00	1	-
610700	Rp 1 1/4" θ	15	126,00	1	-
610800	Rp 1 1/2" θ	25	175,00	1	-
610900	Rp 2" θ	40	229,00	1	-



6370

Ηλεκτροθερμική κεφαλή για αναμεικτική βαλβίδα σήμα ελέγχου 3 σημείων.
Για βαλβίδες ανάμειξης κωδικού 61000 από 1/2" έως 2" και για μονάδα σειράς 167.

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος: 0–55 °C
Κατηγορία προστασίας: IP 44
Μήκος καλωδίου παροχής: 1,5 m

CE

Κωδικός	Χρήση	Ηλεκτρική παροχή	Χρόνος λειτουργίας	Τιμή €	1	25
637042	167652HE1, 167662HE2, 167652HE3, 167662HE4	230 V AC	150 s (90° Περ.)	156,00	1	-



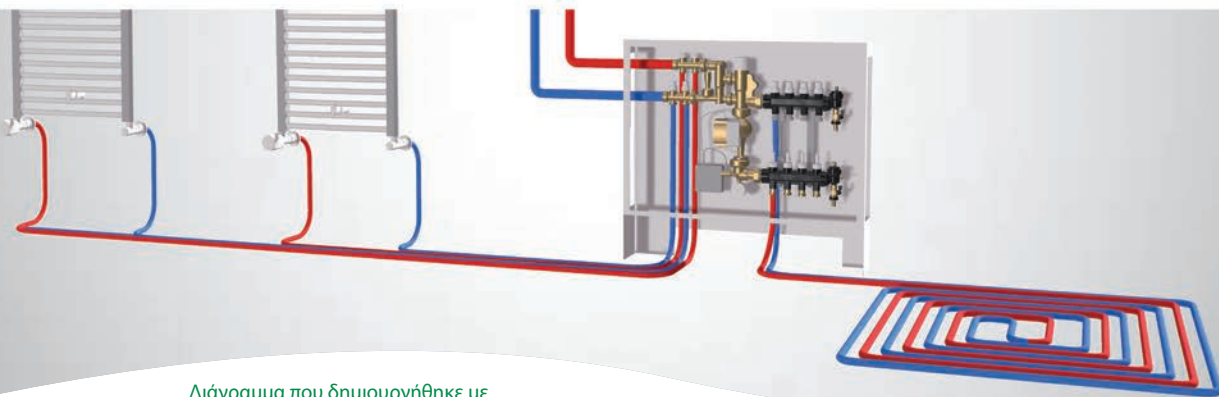
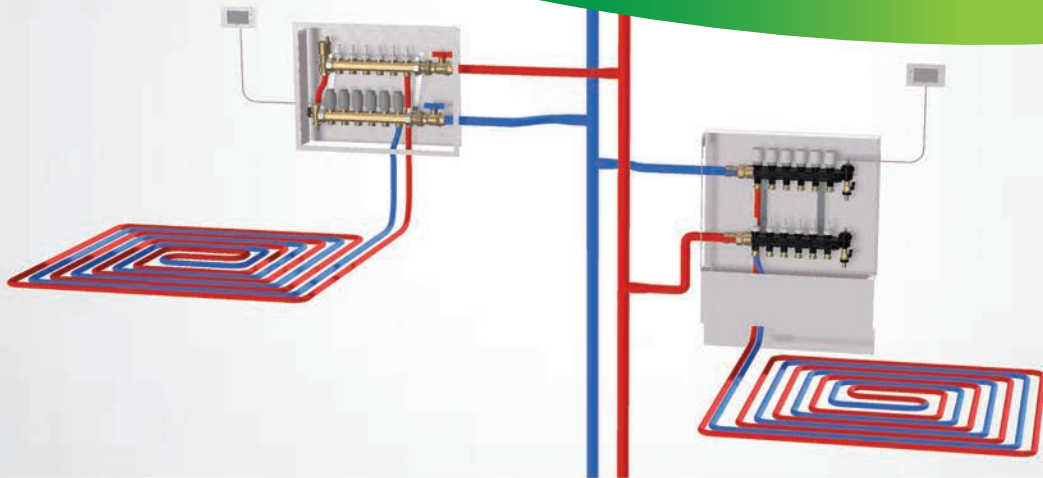
6370

Ηλεκτροθερμική κεφαλή για αναμεικτική βαλβίδα, αναλογικός έλεγχος.
Για βαλβίδες ανάμειξης κωδικού 61000 από 1/2" έως 2" και για μονάδα σειράς 167.

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος: 0–55 °C
Κατηγορία προστασίας: IP 44
Μήκος καλωδίου παροχής: 1,5 m
Σήμα ελέγχου: 0 (2)–10 V. 0 (4)–20 mA. 0–5 V. 5–10 V

CE

Κωδικός	Χρήση	Ηλεκτρική παροχή	Χρόνος λειτουργίας	Τιμή €	1	25
637044	167654HE1, 167664HE2, 167654HE3, 167664HE4	24 V AC	75 s (90° Περ.)	210,00	1	-



Διάγραμμα που δημιουργήθηκε με
οικογένειες BIM: bim.caleffi.com

ΜΕΙΩΤΕΣ ΠΙΕΣΗΣ

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΟΙ ΡΥΘΜΙΣΤΕΣ ΓΙΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΖΝΧ

ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ

ΡΑΚΟΡ

ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΤΑ ΤΩΝ ΑΛΑΤΩΝ

ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΣΗΣ

ΓΚΡΟΥΠ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΜΕΙΩΤΕΣ ΠΙΕΣΗΣ

ΜΕΙΩΤΕΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕ ΠΡΟΡΥΘΜΙΣΗ



5350

Μειωτής πίεσης με ανεξάρτητο ανταλλάξιμο μηχανισμό.
Με κλίμακα ρύθμισης πίεσης.
PATENT

Μέγιστη πίεση εισόδου: 25 bar
Εύρος πίεσης ρύθμισης: 1–6 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 2–40 °C
Υλικό: ορείχαλκος ανθεκτικός στην αποψευδαργύρωση DR



Κωδικός	Σύνδεση	Τιμή €		
535040	1/2" A	71,00	1	5
535050	3/4" A	95,30	1	5
535060	1" A	116,00	1	5
535070	1 1/4" A	305,00	1	4
535080	1 1/2" A	418,00	1	4
535090	2" A	554,00	1	4



5350..H

Μειωτής πίεσης με ανεξάρτητο ανταλλάξιμο μηχανισμό.

Μέγιστη πίεση εισόδου: 25 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 2–80 °C
Εύρος πίεσης ρύθμισης: 1–6 bar
Υλικό: ορείχαλκος ανθεκτικός στην αποψευδαργύρωση DR «low lead»



Κωδικός	Σύνδεση	Τιμή €		
535041H	1/2" A	103,00	1	5
535051H	3/4" A	140,00	1	5
535061H	1" A	180,00	1	5
535071H	1 1/4" A	384,00	1	4
535081H	1 1/2" A	490,00	1	4
535091H	2" A	654,00	1	4



5351

Μειωτής πίεσης με ανεξάρτητο ανταλλάξιμο μηχανισμό και φίλτρο.
Με ανταλλακτικό φίλτρο και κλειδί για το σέρβις του φίλτρου και του μηχανισμού.

Μέγιστη πίεση εισόδου: 25 bar
Εύρος πίεσης ρύθμισης: 1–6 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 2–40 °C
Μέγεθος πλέγματος φίλτρου Ø: 0,28 mm
Υλικό: ορείχαλκος



Κωδικός	Σύνδεση	Τιμή €		
535141	1/2" A	159,00	1	5
535151	3/4" A	217,00	1	5
535161	1" A	237,00	1	5

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΜΕΙΩΤΩΝ ΠΙΕΣΗΣ



5350

Ανταλλακτικός μηχανισμός / για μειωτές.
Της σειράς 5350 και 5351.

Κωδικός	Χρήση	Τιμή €		
535004	535040, 535050, 535041, 535051, 535141, 535151, 535140, 535150	47,50	1	8
535006	535060, 535061, 535160, 535161	56,50	1	8
535007	535070, 535071, 535080, 535081, 535090, 535091	235,00	1	-
535004 SPC	Κατόπιν ζήτησης		1	8



Κλειδί για φίλτρο και μηχανισμό.
Για μειωτές πίεσης της σειράς 5350 και 5351.

Κωδικός	Χρήση	Τιμή €		
R52484	535041, 535040, 535051, 535050, 535061, 535060, 535141, 535151, 535161, 535140, 535150, 535160, 535041H, 535051H, 535061H, 535040H, 535050H, 535060H	6,30	1	-

ΜΕΙΩΤΕΣ ΠΙΕΣΗΣ MICRO



533...H

Κεκλιμένος μικρο-μειωτής πίεσης για μηχανήματα παροχής νερού, ροφημάτων και καφέ.

Φυσίγγιο και αφαιρούμενο φίλτρο.
PATENT PENDING

Μέγιστη πίεση εισόδου: 16 bar
Εύρος πίεσης ρύθμισης: 0,8–4 bar
Μέγιστη συνιστώμενη παροχή: 6 l/min
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 2–80 °C
Υλικό: ορείχαλκος ανθεκτικός στην αποψευδαργύρωση DR «low lead»



Κωδικός	Σημείωση	Τιμή €		
533230H		44,00	1	20
533430H	-	34,00	1	20



Μανόμετρο για μικρο-μειωτή πίεσης για ειδικές εφαρμογές για σειρές 533H.

Κωδικός	Σύνδεση	Κλίμακα μανομέτρου (bar)	Ø (mm)	Τιμή €		
F0002665	1/4" Α όρθια	0–10	40	8,50	1	-

ΜΕΙΩΤΕΣ ΠΙΕΣΗΣ



5334

Μειωτής πίεσης κεκλιμένος ανταλλάξιμος μηχανισμός και φίλτρο με υποδοχή για μανόμετρο.

Φυσίγγιο και αφαιρούμενο φίλτρο.

Μέγιστη πίεση εισόδου: 16 bar
Εύρος πίεσης ρύθμισης: 1–6 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 2–40 °C
Υλικό: ορείχαλκος
Φινίρισμα: επινικελωμένο



Κωδικός	Σύνδεση	Τιμή €		
533441	1/2" θ	22,00	1	20
533451	3/4" θ	36,00	1	20

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ ΟΙΚΙΑΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ



520

Ρυθμιζόμενη θερμοστατική βαλβίδα ανάμειξης.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 2–90 °C
Υλικό: ορείχαλκος
Φινίρισμα: επινικελωμένο



Κωδικός	Σύνδεση	Εύρος θερμοκρασίας ρύθμισης (°C)	Kv (m³/h)	Τιμή €		
520430	1/2" θ	30–48	1,30	70,00	1	50
520440	1/2" θ	40–60	1,30	70,00	1	50
520530	3/4" θ	30–48	1,80	71,80	1	50
520540	3/4" θ	40–60	1,80	85,50	1	50
520630	1" θ	30–48	2,75	89,00	1	10
520640	1" θ	40–60	2,75	93,00	1	10



5219

Ρυθμιζόμενη θερμοστατική βαλβίδα ανάμειξης με χερούλι, για τον έλεγχο της θερμοκρασίας στο σημείο διανομής. Με λειτουργία θερμικής διακοπής. PATENT

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 2–90 °C
Υλικό: ορείχαλκος ανθεκτικός στην αποψευδαργύρωση DR «low lead»
Φινίρισμα: επινικελωμένο



Κωδικός	Σύνδεση	Εύρος θερμοκρασίας ρύθμισης (°C)	Kv (m³/h)	Τιμή €		
521934	1/2" A	35–65	1,5	104,00	1	10
521935	3/4" A	35–65	1,7	110,00	1	10
521936	1" A	35–65	3,0	179,00	1	5



521

Ρυθμιζόμενη θερμοστατική βαλβίδα ανάμειξης, με προστασία από τα άλατα. PATENT

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 14 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 2–85 °C
Υλικό: ορείχαλκος ανθεκτικός στην αποψευδαργύρωση DR «low lead»
Φινίρισμα: επινικελωμένο



Κωδικός	Σύνδεση	Σημείωση	Εύρος θερμοκρασίας ρύθμισης (°C)	Kv (m³/h)	Τιμή €		
521400	1/2" A	-	30–65	2,6	116,00	1	10
521500	3/4" A	-	30–65	2,6	120,00	1	10

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΜΕΣΑΙΟΥ-ΜΕΓΑΛΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ



5231

Ρυθμιζόμενη θερμοστατική βαλβίδα ανάμειξης, για κεντρικά συστήματα. Εσωτερικός μηχανισμός με προστασία από τα άλατα από τεχνοπολυμερές υλικό. PATENT

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 14 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 2-90 °C
Υλικό: ορείχαλκος ανθεκτικός στην αποψευδαργύρωση DR



Κωδικός	Σύνδεση	Σημείωση	Εύρος θερμοκρασίας ρύθμισης (°C)	Kv (m³/h)	Τιμή €		
523140	1/2" A	-	35-65	4,3	361,00	1	5
523150	3/4" A	-	35-65	4,5	400,00	1	-
523160	1" A	-	35-65	5,5	480,00	1	-
523163	1" A	Με βαλβίδα αντεπιστροφής	35-65	5,5	Κατόπιν ζήτησης	1	-
523170	1 1/4" A	-	35-65	7,6	540,00	1	-
523173	1 1/4" A	Με βαλβίδα αντεπιστροφής	35-65	7,6	Κατόπιν ζήτησης	1	-
523180	1 1/2" A	-	35-65	11,0	810,00	1	-
523190	2" A	-	35-65	13,3	960,00	1	-



5230

Ρυθμιζόμενη θερμοστατική βαλβίδα ανάμειξης, με ανταλλάξιμο μηχανισμό, για κεντρικά συστήματα.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 14 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 2-85 °C
Υλικό: ορείχαλκος



Κωδικός	Σύνδεση	Εύρος θερμοκρασίας ρύθμισης (°C)	Kv (m³/h)	Τιμή €		
523040	1/2" A	30-65	4,0	677,00	1	-
523050	3/4" A	30-65	4,5	749,00	1	-
523060	1" A	30-65	6,9	904,00	1	-
523070	1 1/4" A	30-65	9,1	1.040,00	1	-
523080	1 1/2" A	36-60	14,5	1.553,00	1	-
523090	2" A	36-60	19,0	1.810,00	1	-



524

Ρυθμιζόμενη θερμοστατική βαλβίδα ανάμειξης, για κεντρικά συστήματα. Με σύνδεση ανακυκλοφορίας. Σημείωση (*) χωρίς σύνδεση ανακυκλοφορίας

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 2-90 °C
Υλικό: ορείχαλκος

Κωδικός	Σύνδεση	Σημείωση	DN	Εύρος θερμοκρασίας ρύθμισης (°C)	Kv (m³/h)	Τιμή €		
524400	1 1/8" A	(*)	DN 15	30-65	1,4	415,00	1	-
524500	1 1/4" A	-	DN 20	30-65	2,5	539,00	1	-
524600	1 1/2" A	-	DN 25	30-65	4,0	577,00	1	-
524700	2" A	-	DN 32	30-65	7,7	644,00	1	-
524800	2 1/4" A	-	DN 40	36-60	11,5	980,00	1	-
524900	2 3/4" A	-	DN 50	36-60	15,0	1.326,00	1	-



524

Κιτ σύνδεσης για βαλβίδες ανάμειξης με βιδωτές συνδέσεις, σειρά 524.

Πλήρες με:
- 2 θηλυκά ρακόρ με βαλβίδες αντεπιστροφής, φίλτρα και στεγανοποιητικά;
- 1 θηλυκό ρακόρ με στεγανοποιητικό.

Κωδικός	Σύνδεση	Χρήση	Τιμή €		
524004	1/2" θ	524400	102,00	1	-
524005	3/4" θ	524500	156,00	1	-
524006	1" θ	524600	208,00	1	-
524007	1 1/4" θ	524700	226,00	1	-
524008	1 1/2" θ	524800	325,00	1	-
524009	2" θ	524900	410,00	1	-



524

Ρυθμιζόμενη θερμοστατική βαλβίδα ανάμειξης. Συνδέσεις με φλάντζα. Με αντίθετη φλάντζα EN 1092-1. Με σύνδεση για ανακυκλοφορία.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 2-90 °C
Ρύθμιση: 55 °C
Ονομαστική πίεση: PN 10
Υλικό: μπρούντζος

Κωδικός	Σύνδεση	Εύρος θερμοκρασίας ρύθμισης (°C)	Kv (m³/h)	Τιμή €		
524060	DN 65 - PN 10	45-65	32	6.840,00	1	-
524080	DN 80 - PN 10	45-65	43	7.980,00	1	-

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ

6005 LEGIOFLOW



Μονάδα πολλαπλών λειτουργιών για έλεγχο θερμοκρασίας, θερμική απολύμανση και διανομή, για σύστημα νερού οικιακής χρήσης.

Αποτελείται από:

- Θερμοστατική βαλβίδα έκπλυσης για θερμική απολύμανση,
 - Ηλεκτροθερμική κεφαλή αντεπιστροφής,
 - Κιτ εξόδου κυκλώματος κρύου νερού.
- Ηλεκτροθερμική κεφαλή σε ηρεμία κλειστή. PATENT

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5–85 °C
Εύρος θερμοκρασίας ρύθμισης: 30–50 °C
Ηλεκτρική παροχή: 230 V AC
Κατανάλωση ισχύος: 3 W
Κατηγορία προστασίας: IP 44
Μήκος καλωδίου παροχής: 0,8 m
Υλικό: ορείχαλκος ανθεκτικός στην αποψευδαργύρωση DR
Ρύθμιση: 43 °C



Κωδικός	Σύνδεση	Κν βαλβίδας ανάμειξης (m³/h)	Κν βαλβίδας έκπλυσης (m³/h)	Τιμή €		
600500	3/4" A	1,75	1,80	315,00	1	6
600501	3/4" A	1,75	1,80	267,00	1	6



6005 LEGIOFLOW

Μονάδα πολλαπλών λειτουργιών για έλεγχο θερμοκρασίας, θερμική απολύμανση και διανομή, για σύστημα νερού οικιακής χρήσης. Έκδοση χωρίς κιτ εξόδου κυκλώματος κρύου νερού.

Αποτελείται από:

- Θερμοστατική βαλβίδα έκπλυσης για θερμική απολύμανση,
 - Ηλεκτροθερμική κεφαλή αντεπιστροφής,
 - Κιτ εξόδου κυκλώματος κρύου νερού.
- Ηλεκτροθερμική κεφαλή σε ηρεμία κλειστή. Για εφαρμογές με διακόπτη ή φωτοκύτταρο που ενεργοποιείται από τον χρήστη. PATENT

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5–85 °C
Εύρος θερμοκρασίας ρύθμισης: 30–50 °C
Ηλεκτρική παροχή: 230 V AC
Κατανάλωση ισχύος: 3 W
Κατηγορία προστασίας: IP 44
Μήκος καλωδίου παροχής: 0,8 m
Υλικό: ορείχαλκος ανθεκτικός στην αποψευδαργύρωση DR
Ρύθμιση: 43 °C



Κωδικός	Σύνδεση	Κν βαλβίδας ανάμειξης (m³/h)	Κν βαλβίδας έκπλυσης (m³/h)	Τιμή €		
600502	3/4" A	1,75	1,80	260,00	1	5
600503	3/4" A	1,75	1,80	215,00	1	5

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ

ΥΒΡΙΔΙΚΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ

6000

LEGIOMIX 2.0

Υβριδική ηλεκτρονική βαλβίδα ανάμειξης.

Εξοπλισμένη με:

- Υβριδική βαλβίδα ανάμειξης με μοτέρ,
- Ηλεκτρονικό ρυθμιστή με λειτουργία προγραμματισμού επιπέδων θερμοκρασίας και κύκλων θερμικής απολύμανσης,
- Ενσωματωμένο στο περίβλημα της κεφαλής,
- Ενσωματωμένο αισθητήρα θερμοκρασίας ροής,
- Αισθητήρα θερμοκρασίας επιστροφής στο κύκλωμα,
- Θερμόμετρο ροής.

Προσαρμοσμένο για λειτουργία αποθήκευσης δεδομένων (προαιρετικά), με καταγραφή θερμοκρασιών και παραμέτρων λειτουργίας.

Προσαρμοσμένο για σύνδεση σε σύστημα απομακρυσμένου ελέγχου (προαιρετικά).

PATENT PENDING

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar

Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5–90 °C

Εύρος θερμοκρασίας ρύθμισης: 35–65 °C

Εύρος θερμοκρασίας απολύμανσης: 50–85 °C

Ηλεκτρική παροχή: 230 V AC

Κατηγορία προστασίας: IP 54

Υλικό: ορείχαλκος ανθεκτικός στην αποψευδαργύρωση DR



Κωδικός	Σύνδεση	DN	Kv (m ³ /h)	Τιμή €		
600045 EST	1/2" A	DN 15	4,3	880,00	1	-
600055 EST	3/4" A	DN 20	4,3	902,00	1	-
600065 EST	1" A	DN 25	7,6	1.005,00	1	-
600075 EST	1 1/4" A	DN 32	10,0	1.100,00	1	-
600085 EST	1 1/2" A	DN 40	13,0	1.620,00	1	-
600095 EST	2" A	DN 50	18,0	1.655,00	1	-

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ ΣΤΑΝΤΑΡ ΣΕΙΡΑΣ - 230 V

6000 LEGIOMIX

Ηλεκτρονική βαλβίδα ανάμειξης με προγραμματισμό θερμικής απολύμανσης και λειτουργία ελέγχου απολύμανσης, 230 V. Αρσενικά σπειρώματα συνδέσεων με ρακόρ.

Αποτελείται από:

- Τρίοδη σφαιρική βάνα,
- Ηλεκτροκίνητο μοτέρ,
- Ρυθμιστή,
- Αισθητήριο προσαγωγής,
- Αισθητήριο επιστροφής.

PATENT

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar

Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5–100 °C

Εύρος θερμοκρασίας ρύθμισης: 20–85 °C

Εύρος θερμοκρασίας απολύμανσης: 40–85 °C

Ηλεκτρική παροχή: 230 V AC

Κατανάλωση ισχύος: (6,5+6) VA

Κατηγορία προστασίας: IP 65 (σερβοκινητήρας)

Υλικό: ορείχαλκος



Κωδικός	Σύνδεση	Kv (m³/h)	Τιμή €		
600051	3/4" A	8,4	1.235,00	1	-
600061	1" A	10,6	1.375,00	1	-
600071	1 1/4" A	21,2	1.410,00	1	-
600081	1 1/2" A	32,5	2.222,00	1	-
600091	2" A	41,0	2.290,00	1	-

6000 LEGIOMIX

Ηλεκτρονική βαλβίδα ανάμειξης με προγραμματισμό θερμικής απολύμανσης και λειτουργία ελέγχου απολύμανσης, 230 V. Φλαντζωτές συνδέσεις PN 16.

Σύνδεση με αντίθετες φλάντζες EN 1092-1.

Αποτελείται από:

- Τρίοδη σφαιρική βάνα,
- Ηλεκτροκίνητο μοτέρ,
- Ρυθμιστή,
- Αισθητήριο προσαγωγής,
- Αισθητήριο επιστροφής.

PATENT

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar

Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5–100 °C

Εύρος θερμοκρασίας ρύθμισης: 20–85 °C

Εύρος θερμοκρασίας απολύμανσης: 40–85 °C

Ηλεκτρική παροχή: 230 V AC

Κατανάλωση ισχύος: (6,5+10,5) VA

Κατηγορία προστασίας: IP 65 (σερβοκινητήρας)

Υλικό: ορείχαλκος ανθεκτικός στην αποψευδαργύρωση DR «low lead»



Κωδικός	Σύνδεση	Kv (m³/h)	Τιμή €		
600006	DN 65 - PN 16	90,0	8.790,00	1	-
600008	DN 80 - PN 16	105,0	10.195,00	1	-

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ ΜΕ ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ - 24 V

6000 LEGIOMIX

Ηλεκτρονική βαλβίδα ανάμειξης με προγραμματισμό θερμικής απολύμανσης και λειτουργία ελέγχου απολύμανσης, 24 V. Αρσενικά σπειρώματα συνδέσεων με ρακόρ.

Αποτελείται από:

- Τρίοδη σφαιρική βάνα,
- Ηλεκτροκίνητο μοτέρ,
- Ρυθμιστή,
- Αισθητήριο προσαγωγής,
- Αισθητήριο επιστροφής.

Κατάλληλο για σύνδεση απομακρυσμένου ελέγχου με το RS - 485

MODBUS - RTU πρωτόκολλο.

Με βοηθητικό μικροδιακόπτη.

PATENT

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar

Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5-100 °C

Εύρος θερμοκρασίας ρύθμισης: 20-85 °C

Εύρος θερμοκρασίας απολύμανσης: 40-85 °C

Ηλεκτρική παροχή: 24 V AC

Κατανάλωση ισχύος: (6,5+6) VA

Κατηγορία προστασίας: IP 65 (σερβοκινητήρας)

Υλικό: ορείχαλκος



Κωδικός	Σύνδεση	Μικτή επίθεση	Kv (m³/h)	Τιμή €		
600054	3/4" A	3/4" θ	8,4	1.300,00	1	-
600064	1" A	1" θ	10,6	1.445,00	1	-
600074	1 1/4" A	1 1/4" θ	21,2	1.590,00	1	-
600084	1 1/2" A	1 1/2" θ	32,5	2.310,00	1	-
600094	2" A	2" θ	41,0	2.380,00	1	-

6000 LEGIOMIX

Ηλεκτρονική βαλβίδα ανάμειξης με προγραμματισμό θερμικής απολύμανσης και λειτουργία ελέγχου απολύμανσης, 24 V. Φλάντζωτές συνδέσεις PN 16.

Σύνδεση με αντίθετες φλάντζες EN 1092-1.

Αποτελείται από:

- Τρίοδη σφαιρική βάνα,
- Ηλεκτροκίνητο μοτέρ,
- Ρυθμιστή,
- Αισθητήριο προσαγωγής,
- Αισθητήριο επιστροφής.

Κατάλληλο για σύνδεση απομακρυσμένου ελέγχου με το RS -485 MODBUS

- RTU πρωτόκολλο.

Με βοηθητικό μικροδιακόπτη.

PATENT

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar

Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5-100 °C

Εύρος θερμοκρασίας ρύθμισης: 20-85 °C

Εύρος θερμοκρασίας απολύμανσης: 40-85 °C

Ηλεκτρική παροχή: 24 V AC

Κατανάλωση ισχύος: (6,5+10,5) VA

Κατηγορία προστασίας: IP 65 (σερβοκινητήρας)

Υλικό: ορείχαλκος ανθεκτικός στην αποψευδαργύρωση DR «low lead»



Κωδικός	Σύνδεση	Kv (m³/h)	Τιμή €		
600016	DN 65 - PN 16	90,0	9.140,00	1	-
600018	DN 80 - PN 16	105,0	10.602,00	1	-

ΠΡΟΗΓΜΕΝΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΉ ΒΑΛΒΪΔΑ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ Σ'ΥΝΔΕΣΗΣ

6003 LEGIOMIXevo

Προηγμένη ηλεκτρονική βαλβίδα ανάμειξης με προγραμματιζόμενη θερμική απολύμανση. Με συνδεσιμότητα. Συνδέσεις με αρσενικό σπείρωμα με ρακόρ.

Σύνδεση μίξης με θηλυκό σπείρωμα.

Σημειώσεις:

- A: Σήμα ελέγχου 3 σημείων

- B: Σήμα ελέγχου 0-10 V με ασφάλεια σφαλμάτων

Πλήρες με:

- τριοδική σφαιρική βαλβίδα;

- ενεργοποιητή;

- ρυθμιστή;

- αισθητήρα θερμοκρασίας ροής;

- αισθητήρα θερμοκρασίας επιστροφής;

- αισθητήρα θερμοκρασίας αποθήκευσης (προαιρετικός κωδικός 600003).

Υλικό: ορείχαλκος ανθεκτικός στην αποψευδαργύρωση DR "χαμηλού αγωγού" (έκδοση 24 V)

Υλικό: ορείχαλκος (έκδοση 230 V).

PATENT

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar

Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5-100 °C

Εύρος θερμοκρασίας ρύθμισης: 20-85 °C

Εύρος θερμοκρασίας απολύμανσης: 40-85 °C

Κατανάλωση ισχύος: (9+6) VA

Κατηγορία προστασίας: IP 65 (σερβοκινητήρας)



Κωδικός	Σύνδεση	Σημείωση	Ηλεκτρική παροχή	Kv (m³/h)	Τιμή €		
600351	3/4" A	A	230 V AC	8,4	1.935,00	1	-
600361	1" A	A	230 V AC	10,6	2.070,00	1	-
600371	1 1/4" A	A	230 V AC	21,2	2.092,00	1	-
600381	1 1/2" A	A	230 V AC	32,5	2.960,00	1	-
600391	2" A	A	230 V AC	41,0	3.340,00	1	-
600354	3/4" A	A	24 V AC	8,4	2.031,00	1	-
600364	1" A	A	24 V AC	10,6	2.173,00	1	-
600374	1 1/4" A	A	24 V AC	21,2	2.198,00	1	-
600384	1 1/2" A	A	24 V AC	32,5	3.105,00	1	-
600394	2" A	A	24 V AC	41,0	3.506,00	1	-
600353	3/4" A	B	24 V AC	8,4	2.031,00	1	-
600363	1" A	B	24 V AC	10,6	2.173,00	1	-
600373	1 1/4" A	B	24 V AC	21,2	2.198,00	1	-
600383	1 1/2" A	B	24 V AC	32,5	3.105,00	1	-
600393	2" A	B	24 V AC	41,0	3.506,00	1	-



6003 LEGIOMIXevo

Προηγμένη ηλεκτρονική βαλβίδα ανάμειξης με προγραμματιζόμενη θερμική απολύμανση. Με συνδεσιμότητα. Φλαντζωτές συνδέσεις.

Συνδέεται με αντίθετες φλάντζες EN 1092-1.

Σημειώσεις:

- A: Σήμα ελέγχου 3 σημείων

- B1: Σήμα ελέγχου 0-10 V με ασφάλεια

- B2: Σήμα ελέγχου 0-10 V χωρίς ασφάλεια

PATENT

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar

Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5-100 °C

Εύρος θερμοκρασίας ρύθμισης: 20-85 °C

Εύρος θερμοκρασίας απολύμανσης: 40-85 °C

Κατανάλωση ισχύος: (9+10) VA

Κατηγορία προστασίας: IP 65 (σερβοκινητήρας)

Υλικό: ορείχαλκος ανθεκτικός στην αποψευδαργύρωση DR «low lead»



Κωδικός	Σύνδεση	Σημείωση	Ηλεκτρική παροχή	Kv (m³/h)	Τιμή €		
600316	DN 65 - PN 16	A	230 V AC	90,0	9.228,00	1	-
600318	DN 80 - PN 16	A	230 V AC	105,0	10.707,00	1	-
600336	DN 65 - PN 16	B1	24 V AC	90,0	9.597,00	1	-
600338	DN 80 - PN 16	B1	24 V AC	105,0	11.131,00	1	-
600356	DN 65 - PN 16	B2	24 V AC	90,0	9.230,00	1	-
600358	DN 80 - PN 16	B2	24 V AC	105,0	10.707,00	1	-



6000

Αισθητήρας θερμοκρασίας αποθήκευσης για ηλεκτρονική βαλβίδα ανάμειξης σειράς 6003.

Κωδικός	Τιμή €		
600003	Κατόπιν ζήτησης	1	-

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΟΙ ΡΥΘΜΙΣΤΕΣ ΓΙΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΖΝΧ

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΟΙ ΡΥΘΜΙΣΤΕΣ ΜΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ



116



Θερμοστατικός ρυθμιστής για κυκλώματα ανακυκλοφορίας ζεστού νερού οικιακής χρήσης. Εξοπλισμένος με αυτόματη θερμοστατική λειτουργία θερμικής απολύμανσης. Με θερμόμετρο για τον έλεγχο της θερμοκρασίας του κυκλώματος.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 16 bar
Εύρος θερμοκρασίας απολύμανσης: 70 °C
Υλικό: ορείχαλκος ανθεκτικός στην αποψευδαργύρωση DR «low lead»



Κωδικός	Σύνδεση	DN	Εύρος θερμοκρασίας ρύθμισης (°C)	Τιμή €		
116240	Rp 1/2" θ	DN 15	35-60	137,00	1	10
116250	Rp 3/4" θ	DN 20	35-60	138,00	1	10



116



Θερμοστατικός ρυθμιστής για κυκλώματα ανακυκλοφορίας ζεστού νερού οικιακής χρήσης. Κατάλληλος για αυτόματη ή ελεγχόμενη λειτουργία θερμικής απολύμανσης. Με κιάθιο για θερμόμετρο.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 16 bar
Υλικό: ορείχαλκος ανθεκτικός στην αποψευδαργύρωση DR «low lead»



Κωδικός	Σύνδεση	DN	Εύρος θερμοκρασίας ρύθμισης (°C)	Τιμή €		
116140	Rp 1/2" θ	DN 15	35-60	110,00	1	10
116150	Rp 3/4" θ	DN 20	35-60	110,00	1	10



116

Μηχανισμός για λειτουργία θερμικής απολύμανσης ελεγχόμενη μέσω κεφαλής.

Κωδικός	Τιμή €		
116000	26,00	1	10



116

Βοηθητικό θερμόμετρο για θερμοστατικό ρυθμιστή πολλαπλών λειτουργιών σειράς 116.

Κλίμακα θερμόμετρου: 0-80 °C

Κωδικός
116010

Τιμή €
9,00 1 20



116

Μόνωση για θερμοστατικούς ρυθμιστές σειράς 116.

Κωδικός Σημείωση
CBN116140 1/2" - 3/4"
CBN116160 -

Τιμή €
33,00 1 20
33,00 1 -



116

Μόνωση για θερμοστατικούς ρυθμιστές σειράς 1164 (1/2" - 3/4").

Κωδικός Σημείωση
CBN116440 1/2" - 3/4"

Τιμή €
33,00 1 20

ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ

ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΜΕ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΟΥΣ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΑΠΟΚΟΠΗΣ



359

Συλλέκτες διανομής νερού οικιακής χρήσης π ροσυναρμολογημένοι σε κουτιά με μεμονωμένους διακόπτες αποκοπής. Αποτελείται από:

- Ζεύγος συλλεκτών με διακόπτες αποκοπής,
- Κουτί συλλεκτών (270mm x 190mm x 80mm) πλήρες με στηρίγματα για συλλέκτες και βάσεις στερέωσης,
- Προστατευτικό κάλυμμα για εγκατάσταση,
- 2 τερματικές τάπες με κλιπ στερέωσης. PATENT PENDING

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5–90 °C
Απόσταση κέντρων εξόδου: 35 mm
Υλικό: ορείχαλκος

Κωδικός	Σύνδεση εξόδου ζεστού νερού	Σύνδεση εξόδου κρύου νερού	Τιμή €		
359410	- 3 εξοδοι, σύνδεση κλιπ	- 4 εξοδοι, σύνδεση κλιπ	197,00	1	-
359510	- 4 εξοδοι, σύνδεση κλιπ	- 5 εξοδοι, σύνδεση κλιπ	230,00	1	-



359

Κάλυμμα πίνακα χωνευτό με πλαίσιο "push to open". PATENT PENDING

Κωδικός	Τιμή €		
359700	41,30	1	-

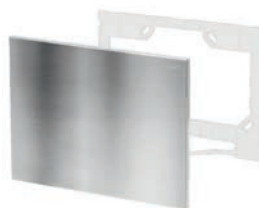


359

Κάλυμμα πίνακα από βαμμένο πλαστικό. Πλήρες με πλάκα στήριξης.

Υλικό: τεchnοπολυμερές υλικό

Κωδικός	Φινίρισμα	Τιμή €		
359801	Λευκό RAL 9010	20,00	1	-



359

Κάλυμμα πίνακα από ανοξείδωτο χάλυβα. Πλήρες με πλάκα στήριξης.

Υλικό: ανοξείδωτος χάλυβας

Κωδικός	Φινίρισμα	Τιμή €		
359802	Χρωμέ	96,00	1	-
359803	Ματ	87,60	1	-

ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΜΕ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥΣ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΑΠΟΚΟΠΗΣ



359

Συλλέκτης διανομής με κεντρικούς διακόπτες αποκοπής προσυναρμολογημένοι σε κουτιά. Αποτελείται από:

- Ζεύγος συλλεκτών με διακόπτες αποκοπής,
- Κουτί συλλεκτών (270mm x 190mm x 80mm) πλήρες με στηρίγματα συλλεκτών και βάσεις στερέωσης,
- Κάλυμμα,
- 4 τερματικές τάπες με κλιπ στερέωσης. PATENT PENDING

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5–90 °C
Απόσταση κέντρων εξόδου: 32 mm
Υλικό: ορείχαλκος

Κωδικός	Σύνδεση εξόδου ζεστού νερού	Σύνδεση εξόδου κρύου νερού	Τιμή €		
359420	- 3 εξοδοι, σύνδεση κλιπ	- 4 εξοδοι, σύνδεση κλιπ	163,00	1	-

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥΣ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΑΠΟΚΟΠΗΣ



359

Μονάδα με κεντρικούς διακόπτες αποκοπής.
Αποτελείται από:
- Μονάδα βαλβίδων,
- Κουτί συλλεκτών (190mm x 190mm x 80mm) πλήρες με στηρίγματα συλλεκτών και βάσεις στερέωσης,
- Κάλυμμα,
- 4 τάπες με κλιπ στερέωσης.
PATENT PENDING

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5-90 °C
Υλικό: ορείχαλκος

Κωδικός	Τιμή €		
359100	135,00	1	-



359

Πλακέτα με κρυφά χερούλια.

Φινιρίσμα: επιχρωμιωμένο

Κωδικός	Τιμή €		
359902	79,00	1	-

ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΓΙΑ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΣΕΙΡΑΣ 359



359

Αξεσουάρ συλλεκτών σειράς 359.

Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5-90 °C
Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Υλικό: ορείχαλκος

Κωδικός	Σημείωση	Τιμή €		
359001	τ με κλιπ	13,30	1	-



359

Αξεσουάρ συλλεκτών σειράς 359.

Υλικό: τεχνοπολυμερές υλικό

Κωδικός	Σημείωση	Τιμή €		
359002	Ταπα συλλεκτών με κλιπ.	2,70	1	-



359

Αντάπτορας συλλεκτών σειράς 359.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5-90 °C
Υλικό: ορείχαλκος ανθεκτικός στην αποψευδαργύρωση DR «low lead»

Κωδικός	Σύνδεση	Σημείωση	Τιμή €		
359003	23 p.1,5	μαστός σύσφιξης 23 x 1,5 με κλιπς	9,10	1	-
359004	1/2" A	μαστός 1/2" φ13 με επίπεδη έδρα και κλιπς	9,10	1	-
359005	3/4" A	μαστός 3/4" φ18 με επίπεδη έδρα και κλιπς	9,10	1	-
359006	3/4" A	μαστός σύσφιξης euroconus 3/4" φ18 με κλιπς	8,70	1	-



359

Ρακόρ πρεσσαριστό για πολυστρωματικό σωλήνα με κλίπ.

Κωδικός	Σύνδεση	Τιμή €		
359024	Ø 16x2 ρακόρ σύσφιξης	8,50	1	10
359064	Ø 20x2 ρακόρ σύσφιξης	9,00	1	10

ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΓΙΑ ΣΥΝΘΕΣΗ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ



359

Συλλέκτης με μεμονωμένους διακόπτες αποκοπής (κόκκινα χερούλια).

Κωδικός	Σύνδεση εξόδου	Χρήση	Τιμή €		
359330	- 3 έξοδοι, σύνδεση κλιπ	359410	78,00	1	-
359340	- 4 έξοδοι, σύνδεση κλιπ	359510	96,00	1	-



359

Συλλέκτης με μεμονωμένους διακόπτες αποκοπής (μπλε χερούλια).

Κωδικός	Σύνδεση εξόδου	Χρήση	Τιμή €		
359240	- 4 έξοδοι, σύνδεση κλιπ	359410	106,00	1	-
359250	- 5 έξοδοι, σύνδεση κλιπ	359510	98,00	1	-



359

Ζεύγος στηρίγματα και βίδες στήριξης για συλλέκτες ζεστού νερού.

Υλικό: ανοξείδωτος χάλυβας

Κωδικός	Τιμή €		
359015	12,50	1	-



359

Ζεύγος στηρίγματα και βίδες στήριξης για συλλέκτες ζεστού νερού.

Υλικό: ανοξείδωτος χάλυβας

Κωδικός	Τιμή €		
359016	22,20	1	-



359

Αντάπτορας με κλιπ μακρύ.

Υλικό: ορείχαλκος

Κωδικός	Τιμή €		
359017	10,60	1	-



359

Αντάπτορας με κλιπ κοντό.

Υλικό: ορείχαλκος

Κωδικός	Τιμή €		
359018	7,70	1	-

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΣΕΙΡΑΣ 359



359

Συλλέκτης με κεντρικούς διακόπτες αποκοπής.

Κωδικός	Σύνδεση εξόδου	Τιμή €		
359630	- 3 έξοδοι, σύνδεση κλιπ	71,00	1	-
359640	- 4 έξοδοι, σύνδεση κλιπ	74,00	1	-



359

Μονάδα με κεντρικούς διακόπτες αποκοπής.

Κωδικός	Τιμή €		
359101	59,00	1	-



359

Κλιπ σύνδεσης.

Κωδικός	Τιμή €		
359007	2,00	100	-



Ανταλλακτικός διακόπτης αποκοπής συλλεκτών.
Για σειρά 359.

Κωδικός	Τιμή €		
F0001305	10,80	1	-



Ανταλλακτικός διακόπτης αποκοπής συλλεκτών με κεντρικούς διακόπτες.
Για σειρά 359.

Κωδικός	Χρήση	Τιμή €		
F0001306	359420, 359100	23,00	1	-



359

Ανταλλακτικό προστατευτικό κάλυμμα.

Κωδικός

359010

Τιμή €

16,20

1

-



359

Ανταλλακτικός πίνακας.

Κωδικός

359011

Σημείωση

3+4 μεμονωμένοι διακόπτες

Χρήση

359410

Τιμή €

27,00

1

-

359012

4+5 μεμονωμένοι διακόπτες

359510

27,00

1

-

359013

3+4 κεντρικοί διακόπτες

359420, 359490

27,00

1

-

359014

μονάδα με κεντρικούς διακόπτες

359100, 359190

21,20

1

-



ΡΑΚΟΡ

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΡΑΚΟΡ



679

Καλύμπα και λαβή για ρύθμιση της διαμέτρου πολυστρωματικών σωλήνων πριν από τη χρήση με τα εξαρτήματα της σειράς 679.

Κωδικός

679002

Τιμή €

106,00

1

-

679006

141,00

1

-

679009

115,50

1

-



ΡΑΚΟΡ ΣΥΣΦΙΞΗΣ



680

DARCAL

Ρακόρ σύνδεσης αυτορυθμιζόμενο για πλαστικούς και πολυστρωματικούς σωλήνες. Εύρος θερμοκρασίας: 5 - 75 °C (πολυστρωματική 95°C).

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5-75 °C

Κωδικός

680524

Σύνδεση

3/4" θ

Διάμετρος σωλήνα

Øεσω. 11,5-12, Øεξω. 14-16

Τιμή €

6,70

10

100

680535

3/4" θ

Øεσω. 12,5-13, Øεξω. 16-18

6,60

10

100

680544

3/4" θ

Øεσω. 13,5-14, Øεξω. 16-18

6,70

10

100

680564

3/4" θ

Øεσω. 15,5-16, Øεξω. 18-20

6,60

10

100



680

DARCAL

Ρακόρ σύνδεσης αυτορυθμιζόμενο για πλαστικούς και πολυστρωματικούς σωλήνες με ρακόρ Α-Θ.

Κωδικός

680296

Σύνδεση

3/4" θ

Διάμετρος σωλήνα

Ø 26x3

Τιμή €

15,50

10

60



ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΣΗΣ

ΔΟΧΕΙΑ ΚΑΙ ΦΥΣΙΓΓΕΣ ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΑΤΟΣ



5370

Φίλτρα νερού, για οικιακή χρήση σε στάνταρ μέγεθος 10". Διαφανές πλαστικό περιβλήμα.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 16 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5-40 °C
Υλικό: ορείχαλκος

Κωδικός	Σύνδεση	Τιμή €		
537050	3/4" θ	181,00	1	-
537060	1" θ	181,00	1	-



5370

Ανταλλακτικό φίλτρο σειράς 5370.
537004 - Πλαστική πλενόμενη σήτα 60 μm.
537005 - Ανοξειδωτή σήτα 50 μm.

Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5-40 °C
Μέγ. Δp: 3 bar

Κωδικός	Τιμή €		
537004	36,00	1	-
537005	105,00	1	-
R56163	Κατόπιν ζήτησης	1	-

ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΙΜΟ ΦΙΛΤΡΟ ΜΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ

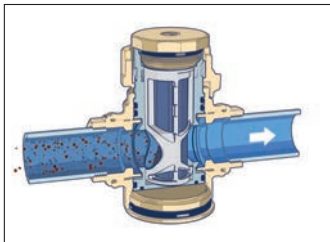


5771 FILTERSTOP

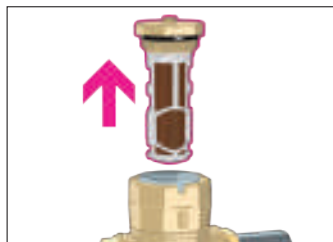
Επιθεωρήσιμο φίλτρο με λειτουργία απενεργοποίησης.
ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ:
Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 0-90 °C
Μέγιστο ποσοστό γλυκόλης: 30 %
Μέσο: νερό, διαλύματα γλυκόλης
ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ:
Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 16 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5-40 °C
PATENT PENDING

Κωδικός	Σύνδεση	Μέγεθος πλέγματος φίλτρου Ø (mm)	Kv (m³/h)	Τιμή €		
577105	3/4" θ	0,16	7,2	128,00	1	12
577106	1" θ	0,16	7,2	135,00	1	12

Λειτουργία



Εξαγωγή πλέγματος



ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΤΑ ΤΩΝ ΑΛΑΤΩΝ

ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΤΑ ΤΩΝ ΑΛΑΤΩΝ ΜΕ ΜΑΓΝΗΤΗ ΚΑΙ ΦΙΛΤΡΟ



5377

CALEFFI eCAL®

Ηλεκτρολυτική συσκευή κατά των αλάτων με φίλτρο και μαγνήτη Πλήρης με κλειδί αποσυναρμολόγησης. PATENT PENDING

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 16 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5-40 °C
Μέγεθος πλέγματος φίλτρου Ø: 0,05 mm
Υλικό: ορείχαλκος ανθεκτικός στην αποψευδαργύρωση DR «low lead»



Κωδικός	Σύνδεση	Kv (m³/h)	Τιμή €		
537761	1" θ	5,1	378,00	1	-



5377

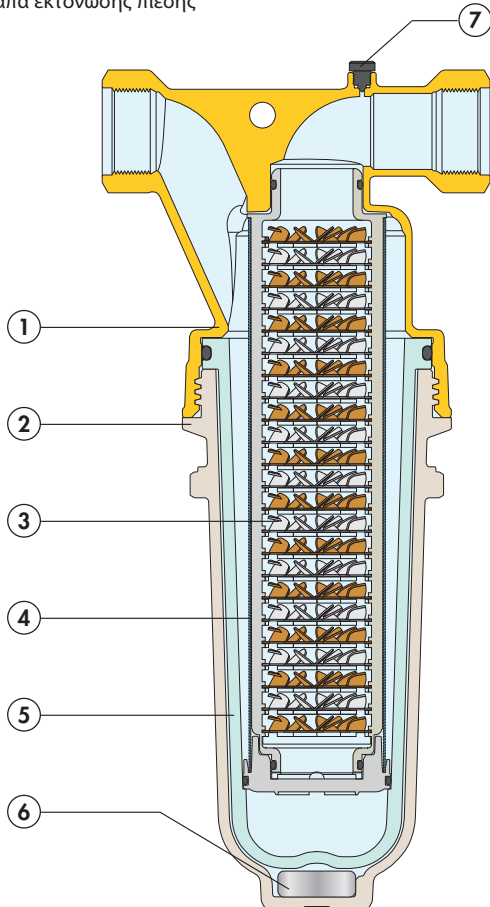
CALEFFI eCAL®

Ανταλλακτικό φίλτρο για σειρά 5377.

Κωδικός	Τιμή €		
F0002304	185,00	1	-

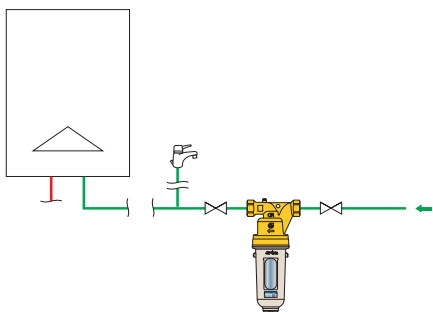
Χαρακτηριστικά συστατικά

1. Σώμα
2. Εξωτερικό προστατευτικό κάλυμμα
3. Εσωτερικά στοιχεία
4. Φίλτρο
5. Διαφανές δοχείο φίλτρου
6. Μαγνήτης
7. Τάπα εκτόνωσης πίεσης

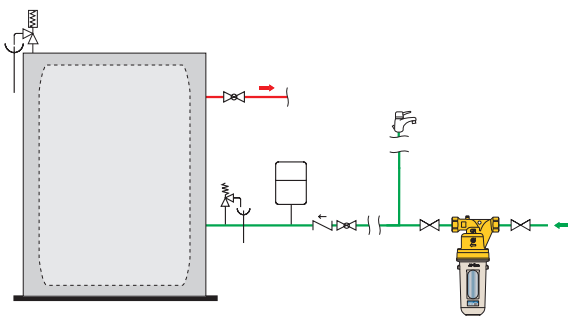


Διαγράμματα εφαρμογής

Σύστημα στιγμιαίας παραγωγής ζεστού νερού χρήσης



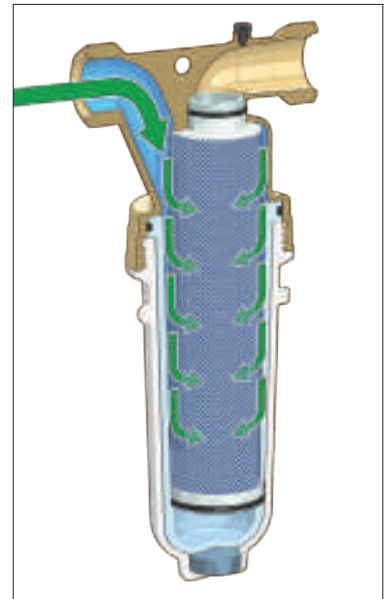
Σύστημα με αποθήκευση ζεστού νερού χρήσης



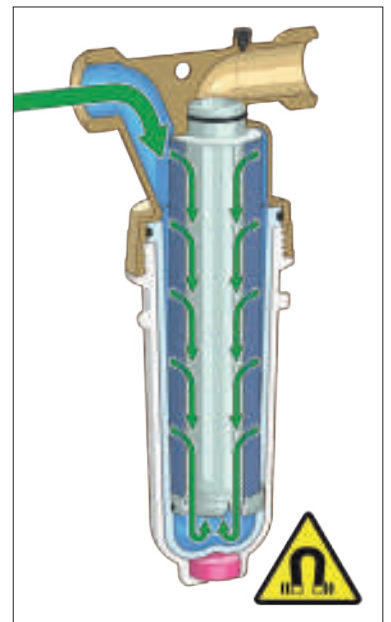
Αρχή λειτουργίας

Η λειτουργία της συσκευής χωρίζεται σε τρεις φάσεις:

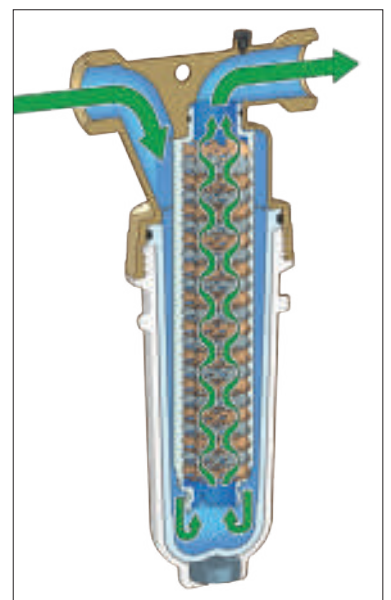
- 1) Το νερό εισέρχεται στη συσκευή και διέρχεται από το φίλτρο σήτας, το οποίο συγκρατεί τις ακαθαρσίες και σωματίδια ανάλογα με το μέγεθός τους. Η μεγάλη επιφάνεια του πλέγματος με μέγεθος 50 μm καθιστά τη συσκευή λιγότερο επιρρεπή σε φράξιμο.



- 2) Το νερό διοχετεύεται προς το κάτω μέρος της συσκευής, όπου βρίσκεται ο μαγνήτης. Ο μαγνήτης, ο οποίος δεν έρχεται σε άμεση επαφή με το νερό, συλλέγει και συγκρατεί τις σιδηρούχες ακαθαρσίες και συμβάλλει στη βελτίωση της απόδοσης της συσκευής. Η ροή αντιστρέφεται στο κάτω μέρος και έτσι όλο το νερό διοχετεύεται στη φύσιγγα.



- 3) Το νερό διέρχεται από το κέντρο της φύσιγγας και έρχεται σε επαφή με τα εσωτερικά στοιχεία (κράμα Cu - Zn/Ti), όπου το φαινόμενο της μπαταρίας και η περιστροφική κίνηση προκαλούν τον σχηματισμό των πρώτων κρυστάλλων παραγωγής.



ΑΝΤΙ ΠΛΗΓΜΑΤΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ



525 ANTISHOCK

Βαλβίδα απορρόφησης υδραυλικού πλήγματος.
Στεγανοποίηση PTFE στο σπείρωμα.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 2-90 °C
Υλικό: ορείχαλκος



Κωδικός	Σύνδεση	Φινίρισμα	Τιμή €		
525040	1/2" A	χρωμιούχο	47,00	1	25

ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



6001

Αντι εγκαυματική συσκευή.

Υλικό: ορείχαλκος
Φινίρισμα: χρωμιούχο
Ρύθμιση: 48 °C



Κωδικός	Σύνδεση	Τιμή €		
600140	1/2" θ	52,50	1	10

ΑΝΤΙΠΑΓΩΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



603

Βρύση κήπου, σφαιρικού τύπου, με αντιπαγωτική προστασία.
Επιχρωμιωμένο Μοχλό από ανοξείδωτο ατσάλι και παξιμάδι στήριξης.
Σύνδεση εύκαμπτου σωλήνα Ø15 PATENT

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος: -30-90 °C
Θερμοκρασία λειτουργίας: 3 °C
Θερμοκρασία κλεισίματος: 4 °C
Φινίρισμα: χρωμιούχο
Υλικό: ορείχαλκος

Κωδικός	Δύναμη σωλήνων	Σύνδεση	Τιμή €		
603450	1/2" A	3/4" A	95,00	1	10

ΓΚΡΟΥΠ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΓΚΡΟΥΠ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΔΟΧΕΙΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΖΝΧ



5261

Υδραυλικό γκρουπ ασφαλείας για συστήματα αποθήκευσης ζεστού νερού με βαλβίδα αποκοπής και ελεγχόμενη βαλβίδα αντεπιστροφής.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 2-120 °C
Ρύθμιση: 7 bar
Υλικό: ορείχαλκος
Φινίρισμα: χρωμιούχο



Κωδικός	Σύνδεση IN	Σύνδεση OUT	Μέγιστη ονομαστική τιμή εκτόνωσης (kW)	Τιμή €		
526142	1/2" A	1/2" θ	4	49,80	1	30
526152	3/4" A	3/4" θ	10	49,50	1	30



5261

Υδραυλικό γκρουπ ασφαλείας για συστήματα αποθήκευσης ζεστού νερού με βαλβίδα αποκοπής και ελεγχόμενη βαλβίδα αντεπιστροφής.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 2-120 °C
Ρύθμιση: 7 bar
Υλικό: ορείχαλκος
Φινίρισμα: χρωμιούχο



Κωδικός	Σύνδεση IN	Σύνδεση εξόδου	Μέγιστη ονομαστική τιμή εκτόνωσης (kW)	Τιμή €		
526140	3/4" A	1/2" θ	4	38,50	1	30
526150	3/4" A	3/4" θ	10	41,00	1	30

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΣΕΤ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

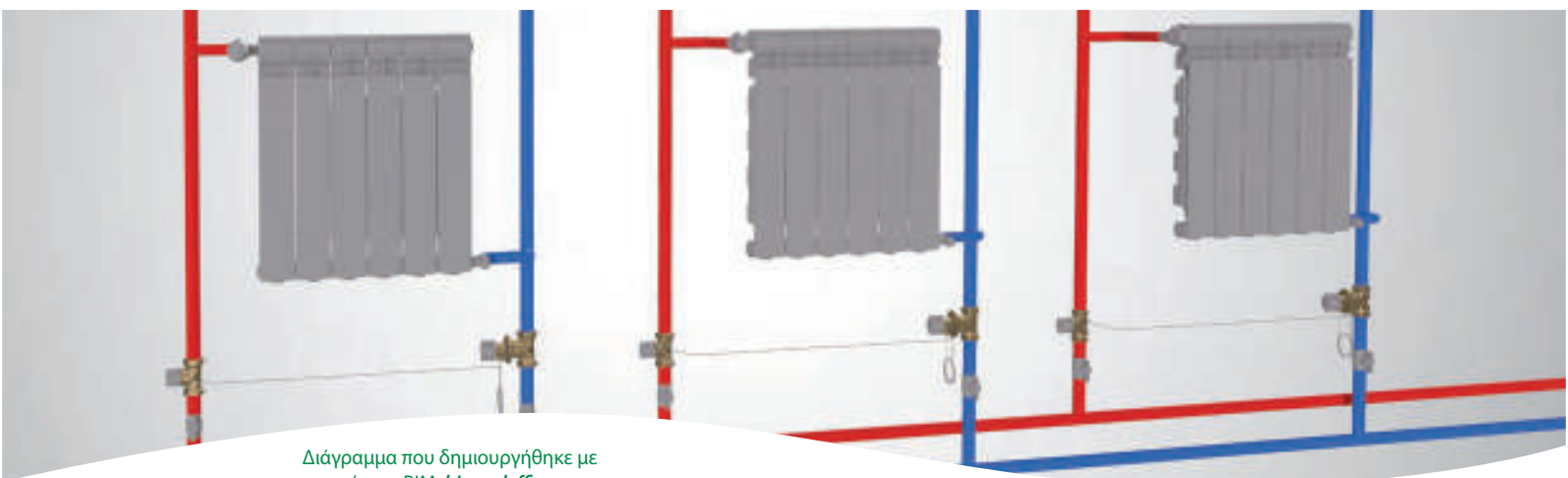
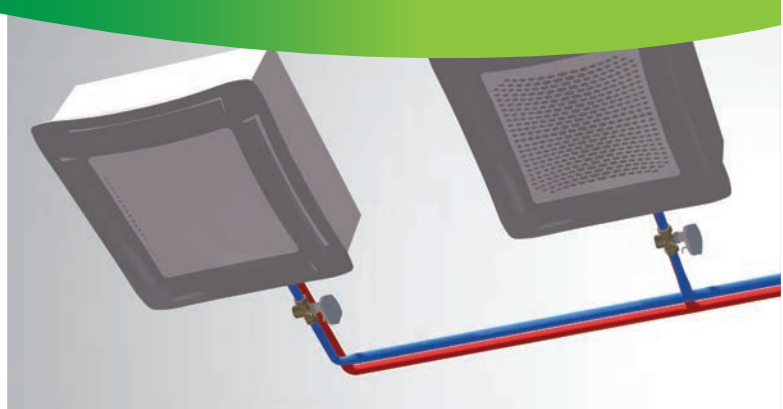
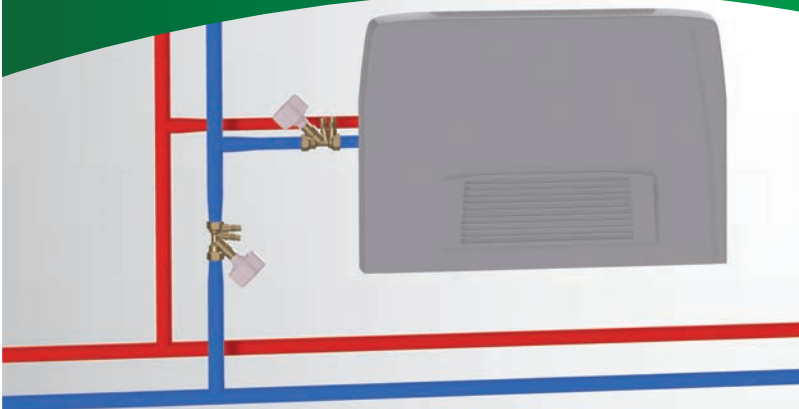


319

Πλαστικός κάδος συλλογής νερού εκκένωσης.
Για συστήματα ασφαλείας σειράς 5261.



Κωδικός	Σύνδεση	Τιμή €		
319601	1" θ	4,70	1	30



Διάγραμμα που δημιουργήθηκε με
οικογένειες BIM: bim.caleffi.com

ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ
ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗΣ

ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΚΙΤ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗΣ

149



Κιτ σύνδεσης και ρύθμισης για τερματικές μονάδες HVAC. Συσκευή Venturi με θύρες ελέγχου πίεσης.

Εξοπλισμένο με:

- Βαλβίδα ελέγχου ανεξάρτητη από την πίεση,
- Τρίοδη βαλβίδα αποκοπής,
- Ενσωματωμένο by-pass,
- Μηχανισμός φιλτραρίσματος,
- Προδιαμορφωμένο θερμομονωτικό κέλυφος.

Με μόνωση.

PATENT PENDING

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 25 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: -10-120 °C
Κύρια απόσταση κέντρων: 80 mm
Μέγιστο ποσοστό γλυκόλης: 50 %
Μέσο: νερό, διαλύματα γλυκόλης
Εύρος Δρ: 25-400 kPa
Υλικό: ορείχαλκος ανθεκτικός στην αποψευδαργύρωση DR

Κωδικός	DN	Kv Venturi (m³/h)	Εύρος λειτουργίας παροχής (m³/h)	Τιμή €		
149400 H10	DN 15	0,25	0,02-0,10	295,00	1	-
149400 H20	DN 15	0,50	0,10-0,20	295,00	1	-
149400 H40	DN 15	1,10	0,20-0,40	295,00	1	-
149400 H80	DN 15	2,35	0,40-0,80	295,00	1	-
149500 H10	DN 20	0,25	0,02-0,10	295,00	1	-
149500 H20	DN 20	0,50	0,10-0,20	295,00	1	-
149500 H40	DN 20	1,10	0,20-0,40	295,00	1	-
149500 H80	DN 20	2,35	0,40-0,80	295,00	1	-
149500 1H2	DN 20	5,00	0,80-1,20	295,00	1	-
149600 1H8	DN 25	5,00	1,20-1,80	385,00	1	-
149600 3H0	DN 25	9,60	1,80-3,00	385,00	1	-

149

Κιτ σύνδεσης και ρύθμισης για τερματικές μονάδες HVAC.

Εξοπλισμένο με:

- Βαλβίδα ελέγχου ανεξάρτητη από την πίεση,
- Τρίοδη βαλβίδα αποκοπής,
- Ενσωματωμένο by-pass,
- Μηχανισμός φιλτραρίσματος,
- Προδιαμορφωμένο θερμομονωτικό κέλυφος.

Με μόνωση.

PATENT PENDING

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 25 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: -10-120 °C
Κύρια απόσταση κέντρων: 80 mm
Μέγιστο ποσοστό γλυκόλης: 50 %
Μέσο: νερό, διαλύματα γλυκόλης
Εύρος Δρ: 25-400 kPa
Υλικό: ορείχαλκος ανθεκτικός στην αποψευδαργύρωση DR



Κωδικός	DN	Εύρος λειτουργίας παροχής (m³/h)	Τιμή €		
149410 H20	DN 15	0,02-0,20	281,00	1	-
149410 H40	DN 15	0,08-0,40	281,00	1	-
149410 H80	DN 15	0,08-0,80	281,00	1	-
149610 1H8	DN 25	0,18-1,80	378,00	1	-
149610 3H0	DN 25	0,30-3,00	378,00	1	-

ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΕΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΙΕΣΗ (PICV)



145 FLOWMATIC

Βαλβίδα ελέγχου ανεξάρτητη από την πίεση. Κατάλληλη για αναλογική κεφαλή σειράς 145 και ηλεκτροθερμική 6565/6566. Ρυθμιστής ροής από πολυμερές με μεμβράνη από EPDM. Δείκτης με διαβαθμισμένη κλίμακα. Με θύρες δοκιμής πίεσης.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 25 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: -20–120 °C
Μέγιστο ποσοστό γλυκόλης: 50 %
Μέσο: νερό, διαλύματα γλυκόλης
Εύρος Δp: 25–400 kPa
Υλικό: ορείχαλκος ανθεκτικός στην αποψευδαργύρωση DR

Κωδικός	Σύνδεση	DN	Εύρος ρύθμισης παροχής (m³/h)	Τιμή €		
145437 H20	1/2" A	DN 15	0,02–0,20	90,00	1	10
145447 H40	3/4" A	DN 15	0,08–0,40	90,00	1	10
145447 H80	3/4" A	DN 15	0,08–0,80	90,00	1	10
145557 H40	1" A	DN 20	0,08–0,40	95,00	1	10
145557 H80	1" A	DN 20	0,08–0,80	95,00	1	10
145557 1H2	1" A	DN 20	0,12–1,20	95,00	1	10
145667 1H8	1 1/4" A	DN 25	0,18–1,80	175,00	1	10
145667 3H0	1 1/4" A	DN 25	0,30–3,00	175,00	1	10
145667 3H7	1 1/4" A	DN 25	0,37–3,70	175,00	1	10



145 FLOWMATIC

Βαλβίδα ελέγχου ανεξάρτητη από την πίεση. Κατάλληλη για αναλογική κεφαλή σειράς 145 και ηλεκτροθερμική 6565/6566. Ρυθμιστής ροής από πολυμερές με μεμβράνη από EPDM. Δείκτης με διαβαθμισμένη κλίμακα. Με υποδοχή για σύνδεση με θύρες δοκιμής πίεσης.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 25 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: -20–120 °C
Μέγιστο ποσοστό γλυκόλης: 50 %
Μέσο: νερό, διαλύματα γλυκόλης
Εύρος Δp: 25–400 kPa
Υλικό: ορείχαλκος ανθεκτικός στην αποψευδαργύρωση DR

Κωδικός	Σύνδεση	DN	Εύρος ρύθμισης παροχής (m³/h)	Τιμή €		
145434 H20	1/2" A	DN 15	0,02–0,20	80,70	1	10
145444 H20	3/4" A	DN 15	0,02–0,20	80,70	1	10
145444 H40	3/4" A	DN 15	0,08–0,40	81,00	1	10
145444 H80	3/4" A	DN 15	0,08–0,80	81,00	1	10
145554 H20	1" A	DN 20	0,02–0,20	87,00	1	10
145554 H40	1" A	DN 20	0,08–0,40	87,00	1	10
145554 H80	1" A	DN 20	0,08–0,80	87,00	1	10
145554 1H2	1" A	DN 20	0,12–1,20	87,00	1	10
145664 1H8	1 1/4" A	DN 25	0,18–1,80	165,00	1	10
145664 3H0	1 1/4" A	DN 25	0,30–3,00	165,00	1	10
145664 3H7	1 1/4" A	DN 25	0,37–3,70	165,00	1	10

ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΑΠΟ ΤΗ ΠΙΕΣΗ (PICV)



145 FLOWMATIC

Αναλογική γραμμική κεφαλή για βαλβίδα ελέγχου σειράς 145 και κιτ σειράς 149.

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος: 0–50 °C
Ηλεκτρική παροχή: 24 V AC
Κατηγορία προστασίας: IP 43
Σήμα ελέγχου: 0 (2)–10 V, 0 (4)–20 mA, 0–5 V, 5–10 V

Κωδικός
145014

Τιμή €
124,00 100 -



6565

Ηλεκτροθερμική κεφαλή για βαλβίδα ελέγχου σειράς FLOWMATIC 145 και κιτ σειράς 149. Γρήγορη εγκατάσταση με προσαρμογέα κλιπ στερέωσης. Κανονικά κλειστό.

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος: 0–60 °C
Κατανάλωση ισχύος: 1 W
Κατηγορία προστασίας: IP 54
Μήκος καλωδίου παροχής: 1 m
Σήμα ελέγχου: ON/OFF

CE

Κωδικός	Ηλεκτρική παροχή	Τιμή €		
656502	230 V AC	38,00	1	100
656504	24 V AC/DC	39,30	1	100

ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ



127 AUTOFLOW

Αυτόματος συμπαγής ρυθμιστής παροχής.
PATENT

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 16 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 0–100 °C
Μέσο: water, glycol solutions
Μέγιστο ποσοστό γλυκόλης: 50 %
Υλικό: brass



Κωδικός	Σύνδεση	Σημείωση	Τιμή €		
127141***	1/2" θ	0,02; 0,04; 0,06; 0,085; 0,12; 0,15; 0,2; 0,25; 0,3; 0,35; 0,4; 0,5; 0,6; 0,7; 0,8; 0,9; 1,0; 1,2; 1,4	Κατόπιν ζήτησης	1	-
127151***	3/4" θ	0,02; 0,04; 0,06; 0,085; 0,12; 0,15; 0,2; 0,25; 0,3; 0,35; 0,4; 0,5; 0,6; 0,7; 0,8; 0,9; 1,0; 1,2; 1,4; 1,6	Κατόπιν ζήτησης	1	-
127161***	1" θ	0,5; 0,6; 0,7; 0,8; 0,9; 1,0; 1,2; 1,4; 1,6; 1,8; 2,0; 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,25; 3,5; 3,75; 4,0; 4,25; 4,5; 4,75; 5,0	Κατόπιν ζήτησης	1	-
127171***	1 1/4" θ	0,5; 0,6; 0,7; 0,8; 0,9; 1,0; 1,2; 1,4; 1,6; 1,8; 2,0; 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,25; 3,5; 3,75; 4,0; 4,25; 4,5; 4,75; 5,0	Κατόπιν ζήτησης	1	-
127181***	1 1/2" θ	4,5; 4,75; 5,0; 5,5; 6,0; 6,5; 7,0; 7,5; 8,0; 8,5; 9,0; 9,5; 10,0; 11,0	Κατόπιν ζήτησης	1	-
127191***	2" θ	4,5; 4,75; 5,0; 5,5; 6,0; 6,5; 7,0; 7,5; 8,0; 8,5; 9,0; 9,5; 10,0; 11,0	Κατόπιν ζήτησης	1	-

ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗΣ

ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗΣ ΜΕ ΠΑΡΟΧΟΜΕΤΡΟ



132

Βαλβίδα εξισορρόπησης με παροχόμετρο. Σφαιρική βαλβίδα για τη ρύθμιση της παροχής. Βαθμονομημένη κλίμακα παροχής με δείκτη ροής μαγνητικής κίνησης. Άμεση ανάγνωση της ταχύτητας ροής. Με μόνωση. PATENT

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: -10–110 °C
Μέσο: νερό, διαλύματα γλυκόλης
Μέγιστο ποσοστό γλυκόλης: 50 %
Υλικό: ορείχαλκος



Κωδικός	Σύνδεση	Εύρος ρύθμισης παροχής (l/min)	Τιμή €		
132402	1/2" θ	2–7	118,00	1	5
132512	3/4" θ	5–13	123,50	1	5
132522	3/4" θ	7–28	123,50	1	5
132702	1 1/4" θ	20–70	162,00	1	5
132802	1 1/2" θ	30–120	245,00	1	5
132902	2" θ	50–200	296,00	1	5



130

Προδιαμορφωμένη μόνωση για βαλβίδες εξισορρόπησης με συνδέσεις με σπείρωμα σειράς 130.

Για σύστημα θέρμανσης και κλιματισμού.

Κωδικός	Σημείωση	Τιμή €		
CBN130400	1/2"	24,00	1	-
CBN130500	3/4"	24,00	1	-
CBN130600	1"	26,00	1	-
CBN130700	1 1/4"	26,00	1	-
CBN130800	1 1/2"	26,00	1	-
CBN130900	2"	32,00	1	-

130

Ηλεκτρονικός σταθμός μέτρησης ρυθμού ροής και διαφορικής πίεσης. Παρέχεται με βαλβίδες διακοπής και εξαρτήματα σύνδεσης. Μετάδοση Bluetooth® μεταξύ μετρητή Δρ και μονάδας τηλεχειρισμού. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για τη μέτρηση του ρυθμού ροής των βαλβίδων εξισορρόπησης σειράς 130 και 142, καθώς και της μονάδας 149. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη μέτρηση του Δρ σε αυτόματους ρυθμιστές ρυθμού ροής. Εκδόσεις με μονάδα τηλεχειρισμού με εφαρμογή Android® για smartphone και tablet.

Εύρος μέτρησης: 0–1000 kPa
Μέγιστη πίεση λειτουργίας (στατική): 1000 kPa
Ηλεκτρική παροχή: με μπαταρία



ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗΣ ΜΕ ΣΥΣΚΕΥΗ VENTURI



130

Βαλβίδα εξισορρόπησης για υδραυλικά συστήματα. Με θύρες πίεσης.

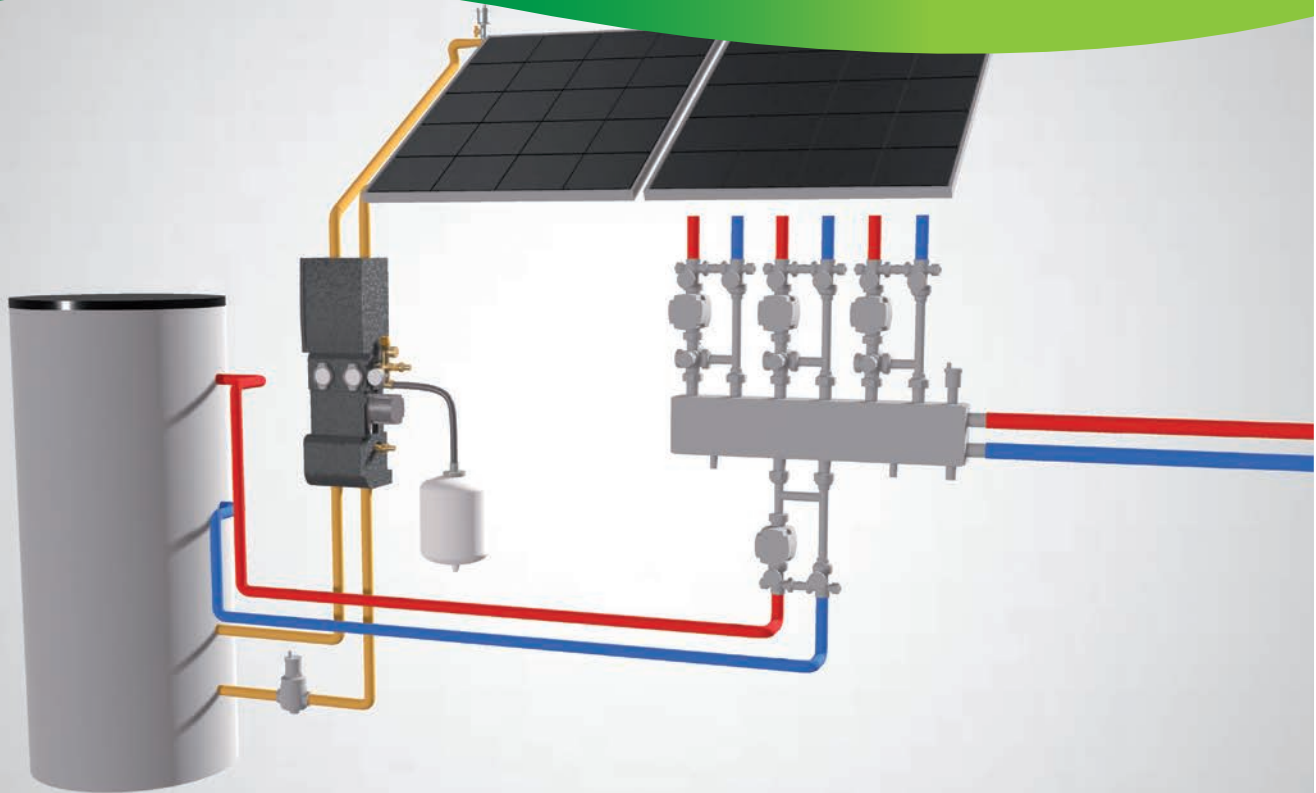
Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 16 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: -20–120 °C
Μέγιστο ποσοστό γλυκόλης: 50 %
Μέσο: νερό, διαλύματα γλυκόλης
Υλικό: ορείχαλκος ανθεκτικός στην αποψευδαργύρωση DR



Κωδικός	Σύνδεση	Τιμή €		
130400	1/2" θ	57,50	1	5
130500	3/4" θ	63,50	1	5
130600	1" θ	72,00	1	5
130700	1 1/4" θ	97,50	1	5
130800	1 1/2" θ	124,00	1	5
130900	2" θ	176,00	1	5

CE

Κωδικός	Τιμή €		
130005	5.050,00	1	-



Διάγραμμα που δημιουργήθηκε με
οικογένειες BIM: bim.caleffi.com

CALEFFI
SOLAR

ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΗΛΙΑΚΑ ΘΕΡΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΑΠΑΕΡΩΤΕΣ ΓΙΑ ΗΛΙΑΚΑ ΘΕΡΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΕΣ ΑΝΑΜΕΙΚΤΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΓΙΑ ΗΛΙΑΚΑ ΘΕΡΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΚΤΡΟΠΗΣ ΓΙΑ ΗΛΙΑΚΑ ΘΕΡΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
ΚΙΤ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΛΕΒΗΤΑ ΜΕ ΗΛΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΠΟΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗΣ ΓΙΑ ΗΛΙΑΚΑ ΘΕΡΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΗΛΙΑΚΑ ΘΕΡΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΗΛΙΑΚΑ ΘΕΡΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ



253

Βαλίδα ασφαλείας για ηλιακά θερμικά συστήματα.
Μεγάλο άνοιγμα εκκένωσης.

Εύρος θερμοκρασίας μέσου: -30–160 °C
Ονομαστική πίεση: PN 10
Φινίρισμα: επινικελωμένο
Μέγιστο ποσοστό γλυκόλης: 50 %
Μέσο: νερό, διαλύματα γλυκόλης
Υλικό: ορείχαλκος



Κωδικός	Σύνδεση	Σύνδεση εκκένωσης	Μέγιστη ονομαστική τιμή εκτόνωσης (kW)	Ρύθμιση (bar)	Τιμή €	1	50
253043	1/2" θ	3/4" θ	50	3	19,50	1	50
253046	1/2" θ	3/4" θ	50	6	24,00	1	50
253048	1/2" θ	3/4" θ	50	8	24,00	1	50
253040	1/2" θ	3/4" θ	50	10	24,00	1	50
253053	Rp 3/4" θ	Rp 1" θ	100	3	37,40	1	25
253056	Rp 3/4" θ	Rp 1" θ	100	6	37,40	1	25
253058	Rp 3/4" θ	Rp 1" θ	100	8	37,40	1	25
253050	Rp 3/4" θ	Rp 1" θ	100	10	37,40	1	25

ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΕΚΤΟΝΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΗΛΙΑΚΑ ΘΕΡΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ



309

Βαλβίδα εκτόνωσης πίεσης-θερμοκρασίας.
Για ηλιακά θερμικά συστήματα, για την προστασία της αποθήκευσης ζεστού νερού.

Φινίρισμα: χρωμιούχο
Υλικό: ορείχαλκος ανθεκτικός στην αποψευδαργύρωση DR
Ρύθμιση: 90 °C



Κωδικός	Σύνδεση	Σύνδεση εκκένωσης	Μέγιστη ονομαστική τιμή εκτόνωσης (kW)	Ρύθμιση (bar)	Τιμή €	1	20
309461	1/2" A	Ø 15	10	6	51,00	1	20
309471	1/2" A	Ø 15	10	7	37,00	1	20
309401	1/2" A	Ø 15	10	10	47,70	1	20
309561	3/4" A	Ø 22	25	6	56,00	1	20
309571	3/4" A	Ø 22	25	7	52,50	1	20
309501	3/4" A	Ø 22	25	10	51,00	1	20

ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΑΠΑΕΡΩΤΕΣ ΓΙΑ ΗΛΙΑΚΑ ΘΕΡΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΗΛΙΑΚΑ ΘΕΡΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ



250

Αυτόματο εξαεριστικό για ηλιακά θερμικά συστήματα.
Ολοκληρωμένο με:
- Αυτόματο εξαεριστικό για ηλιακά θερμικά συστήματα.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Μέγιστη πίεση εκτόνωσης αέρα: 2,5 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: -30–180 °C
Μέγιστο ποσοστό γλυκόλης: 50 %
Μέσο: νερό, διαλύματα γλυκόλης
Υλικό: ορείχαλκος
Φινίρισμα: επινικελωμένο

Κωδικός	Σύνδεση	Σημείωση	Τιμή €	10	50
250831	3/8" A		17,90	10	50
250931	3/8" A	-	36,00	1	50
250841	1/2"		19,20	10	50

ΑΠΑΕΡΩΤΕΣ ΓΙΑ ΗΛΙΑΚΑ ΘΕΡΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ



251 DISCAL

Απαερωτής για ηλιακά θερμικά συστήματα.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Μέγιστη πίεση εκτόνωσης αέρα: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: -30–160 °C
Μέγιστο ποσοστό γλυκόλης: 50 %
Μέσο: νερό, διαλύματα γλυκόλης
Υλικό: ορείχαλκος

Κωδικός	Σύνδεση	Τιμή €	1	10
251003	3/4" θ	124,00	1	10



251 DISCAL

Απαερωτής για ηλιακά θερμικά συστήματα.
Με αποστράγγιση.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Μέγιστη πίεση εκτόνωσης αέρα: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: -30–160 °C
Μέγιστο ποσοστό γλυκόλης: 50 %
Μέσο: νερό, διαλύματα γλυκόλης
Υλικό: ορείχαλκος

Κωδικός	Σύνδεση	Τιμή €	1	-
251006	1" θ	220,00	1	-
251007	1 1/4" θ	239,00	1	-

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΕΣ ΑΝΑΜΕΙΚΤΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΓΙΑ ΗΛΙΑΚΑ ΘΕΡΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΕΣ ΑΝΑΜΕΙΚΤΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ
ΓΙΑ ΟΙΚΙΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ



2521

Ρυθμιζόμενη θερμοστατική αναμεικτική βαλβίδα για ηλιακά θερμικά συστήματα.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 14 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 2–100 °C
Υλικό: ορείχαλκος ανθεκτικός στην αποψευδαργύρωση DR «low lead»
Φινιρίσμα: επινικελωμένο



Κωδικός	Σύνδεση	Σημείωση	Εύρος θερμοκρασίας ρύθμισης (°C)	Kv (m³/h)	Τιμή €		
252140	1/2" A	-	30–65	2,6	137,00	1	10
252150	3/4" A	-	30–65	2,6	137,00	1	10



2527

Ρυθμιζόμενη θερμοστατική αναμεικτική βαλβίδα κατά των εγκαυμάτων, με βαλβίδα αντεπιστροφής και φίλτρο, για ηλιακά θερμικά συστήματα.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 2–100 °C
Υλικό: ορείχαλκος



Κωδικός	Σύνδεση	Εύρος θερμοκρασίας ρύθμισης (°C)	Kv (m³/h)	Τιμή €		
252714	1/2" A	35–55	1,5	89,00	1	10
252713	3/4" A	35–55	1,7	105,00	1	10

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΕΣ ΑΝΑΜΕΙΚΤΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ
ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΜΕΣΑΙΟΥ-ΜΕΓΑΛΟΥ
ΜΕΓΕΘΟΥΣ



2521

Θερμοστατική αναμεικτική βαλβίδα για κεντρικά ηλιακά θερμικά συστήματα. Εσωτερικός ρυθμιστής με προστασία από τα άλατα από τεchnοπολυμερές υλικό.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 14 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 2–100 °C
Υλικό: ορείχαλκος ανθεκτικός στην αποψευδαργύρωση DR



Κωδικός	Σύνδεση	Εύρος θερμοκρασίας ρύθμισης (°C)	Kv (m³/h)	Τιμή €		
252151	3/4" A	35–65	4,5	520,00	1	-
252160	1" A	35–65	5,5	620,00	1	-
252170	1 1/4" A	35–65	7,6	690,00	1	-
252180	1 1/2" A	35–65	11,0	1.080,00	1	-
252190	2" A	35–65	13,3	1.250,00	1	-



2523

Θερμοστατική βαλβίδα ανάμειξης με ανταλλάξιμο μηχανισμό για ηλιακά θερμικά συστήματα.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 14 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 2–110 °C
Υλικό: ορείχαλκος



Κωδικός	Σύνδεση	Εύρος θερμοκρασίας ρύθμισης (°C)	Kv (m³/h)	Τιμή €		
252340	1/2" A	30–65	4,0	790,00	1	-
252350	3/4" A	30–65	4,5	316,00	1	-
252360	1" A	30–65	6,9	1.040,00	1	-
252370	1 1/4" A	30–65	9,1	1.152,00	1	-
252380	1 1/2" A	35–65	14,5	1.786,00	1	-
252390	2" A	35–65	19,0	2.080,00	1	-

ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΚΤΡΟΠΗΣ ΓΙΑ ΗΛΙΑΚΑ ΘΕΡΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΚΤΡΟΠΗΣ ΓΙΑ ΗΛΙΑΚΑ ΘΕΡΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ



2620

Θερμοστατική βαλβίδα εκτροπής για τα ηλιακά συστήματα.

Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 2–100 °C
Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Υλικό: ορείχαλκος ανθεκτικός στην αποψευδαργύρωση DR

Κωδικός	Σύνδεση	Εύρος θερμοκρασίας ρύθμισης (°C)	Kv (m³/h)	Τιμή €		
262040	1/2" A	35–55	1,5	106,00	1	10
262050	3/4" A	35–55	1,7	109,00	1	10

ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΠΟΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗΣ ΓΙΑ ΗΛΙΑΚΑ ΘΕΡΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΑΠΟΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΗΛΙΑΚΑ ΘΕΡΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ



5580

Σφαιρικός διακόπτης αποκοπής για δοχεία διαστολής με κρουνο εκκένωσης, για ηλιακά θερμικά συστήματα.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 6 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5–120 °C
Μέσο: νερό, διαλύματα γλυκόλης
Μέγιστο ποσοστό γλυκόλης: 50 %

Κωδικός	Σύνδεση	Τιμή €		
558052	3/4" θ	51,00	1	20
558062	1" θ	57,70	1	20

ΚΙΤ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΛΕΒΗΤΑ ΜΕ ΗΛΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΟ ΚΙΤ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΛΕΒΗΤΑ ΜΕ ΗΛΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ



262

Κιτ σύνδεσης λέβητα με ηλιακά συστήματα, με θερμική ενσωμάτωση.
Αποτελείται από:

- Θερμοστατική βάνα ανάμειξης κατά των εγκαυμάτων, ρυθμιζόμενο με διακόπτη, για ηλιακά θερμικά συστήματα,
- Κομπλέ με φίλτρα και βαλβίδες αντεπιστροφής στις εισόδους,
- Θερμοστατική βαλβίδα εκτροπής,
- Αναμεικτική βαλβίδα εκτροπής με ρυθμιζόμενη θέση των συνδέσεων εισόδου και εξόδου.

Χωρίς μόνωση.
PATENT

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 0–100 °C
Εύρος θερμοκρασίας ρύθμισης: 35–55 °C
Ρύθμιση βαλβίδων εκτροπής: 45 °C
Υλικό: ορείχαλκος ανθεκτικός στην αποψευδαργύρωση DR «low lead»

Κωδικός	Τιμή €		
262341	178,00	1	-

ΑΝΤΙΠΑΓΩΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



603

ICECAL

Αντιπαγωτική συσκευή ασφαλείας.
Για ηλιακά θερμικά συστήματα, για προστασία της αποθήκευσης ζεστού νερού.
PATENT

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος: -30–90 °C
Θερμοκρασία λειτουργίας: 3 °C
Θερμοκρασία κλεισίματος: 4 °C
Υλικό: ορείχαλκος ανθεκτικός στην αποψευδαργύρωση DR

Κωδικός	Σύνδεση	Τιμή €		
603040	1/2" θ τρελό ρακόρ	51,50	1	50

ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗΣ ΓΙΑ ΗΛΙΑΚΑ ΘΕΡΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ



258

Βαλβίδα εξισορρόπησης με παροχόμετρο για θερμικά ηλιακά συστήματα. Απευθείας μέτρηση παροχής. Σφαιρικός διακόπτης για ρύθμιση παροχής. Παροχόμετρο βαθμονομημένης κλίμακας με ένδειξη παροχής μαγνητικής κίνησης. Με μόνωση. PATENT

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: -30–130 °C
Μέγιστο ποσοστό γλυκόλης: 50 %
Μέσο: νερό, διαλύματα γλυκόλης
Υλικό: ορείχαλκος

Κωδικός	Σύνδεση	Εύρος ρύθμισης παροχής	Τιμή €		
258503	3/4" θ	2–7 l/min	137,00	1	5
258523	3/4" θ	7–28 l/min	137,00	1	5
258533	3/4" θ	3–10 l/h	137,00	1	5
258603	1" θ	10–40 l/min	162,00	1	5

ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΑΝΤΛΙΩΝ ΓΙΑ ΗΛΙΑΚΑ ΘΕΡΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

278

Αντλητικό συγκρότημα θερμικών ηλιακών συστημάτων, σύνδεση επιστροφής.

Αποτελείται από:

- Κυκλοφορητή για ηλιακά,
- Βαλβίδα ασφαλείας για ηλιακά συστήματα σειρά 253,
- Κρουσός πλήρωσης / αποστράγγισης,
- Ρακόρ συγκράτησης οργάνων με μανόμετρο,
- Παροχόμετρο,
- Θερμόμετρο επιστροφής,
- Βαλβίδα αποκοπής με βαλβίδα αντεπιστροφής,
- 2 συνδέσεις αποκοπής σωληνώσεων.

Με μόνωση.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: -10–110 °C
Μέσο: νερό, διαλύματα γλυκόλης
Μέγιστο ποσοστό γλυκόλης: 50 %
Τύπος αντλίας: UPM3 15-75
Ηλεκτρική παροχή: 230 V AC



CE

Κωδικός	Σύνδεση	Κλίμακα παροχόμετρου (l/min)	Τιμή €		
278050HE	3/4" θ	1–13	470,00	1	-
278052HE	3/4" θ	8–30	650,00	1	-

279

Αντλητικό συγκρότημα θερμικών ηλιακών συστημάτων, σύνδεση επιστροφής.

Αποτελείται από:

- Κυκλοφορητή για ηλιακά,
- Βαλβίδα ασφαλείας για ηλιακά συστήματα σειρά 253,
- Κρουνός πλήρωσης / εκκένωσης,
- Ρακόρ συγκράτησης οργάνων με μανόμετρο,
- Παροχόμετρο,
- Θερμόμετρο επιστροφής,
- Απαερωτή,
- 2 Βαλβίδες αποκοπής με βαλβίδα αντεπίστροφης,
- 2 συνδέσεις σωληνώσεων.

Με μόνωση.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: -10–110 °C
Μέσο: διαλύματα γλυκόλης, νερό
Μέγιστο ποσοστό γλυκόλης: 50 %
Τύπος αντλίας: UPM3 15-75
Ηλεκτρική παροχή: 230 V AC



278

Ψηφιακός ρυθμιστής DeltaSol SLL με έλεγχο PWM.

Πλήρης με 3 αισθητήρες Pt1000, με προαιρετικό τέταρτο αισθητήρα.

Λειτουργίες: Διαφορικός ρυθμιστής θερμοκρασίας με συμπληρωματικές και προαιρετικές λειτουργίες.

Είσοδος: για 4 αισθητήρες θερμοκρασίας Pt1000.

Έξοδοι: 3 ρελέ ημιαγωγών. 2 PWM. Με μόνωση.

Ηλεκτρική παροχή: 230 V AC



Κωδικός

278005

Τιμή €

341,00



1 -



Καλώδιο με σύνδεσμο PWM.

Ηλεκτρική παροχή: 230 V AC

Μήκος καλωδίου παροχής: 1 m

Κωδικός

F29883

Τιμή €

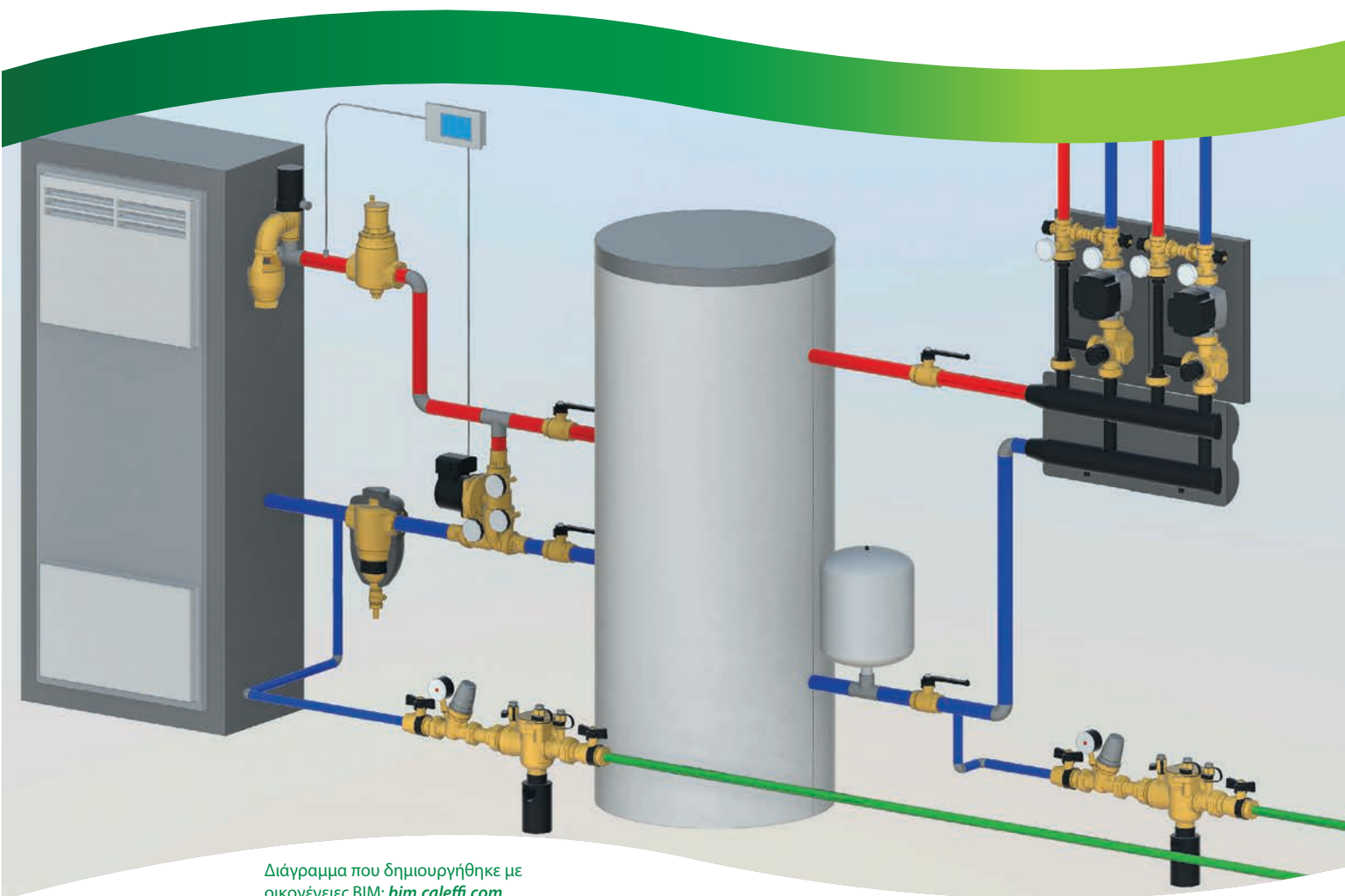
22,00



1 -



Κωδικός	Σύνδεση	Κλίμακα παροχόμετρου (l/min)	Τιμή €		
279050HE	3/4" θ	1–13	672,00	1	-
279052HE	3/4" θ	8–30	732,00	1	-



Διάγραμμα που δημιουργήθηκε με
οικογένειες BIM: bim.caleffi.com

ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΒΙΟΜΑΖΑΣ
ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΒΙΟΜΑΖΑΣ

CALEFFI
BIO  **MASS**

ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΒΙΟΜΑΖΑΣ

ΓΚΡΟΥΠ ΑΝΤΙΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ



281

Μονάδα ανακυκλοφορίας και διανομής αντι-συμπύκνωσης, με θερμοστατικό έλεγχο της θερμοκρασίας επιστροφής σε λέβητες στερεών καυσίμων. Θερμοκρασία πλήρους κλεισίματος by-pass: $T_{max} = T_{set} + 10^{\circ}\text{C} = T_r$. Με μόνωση.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5–100 °C
Μέγιστο ποσοστό γλυκόλης: 50 %
Μέσο: διαλύματα γλυκόλης, νερό
Μέγιστη συνιστώμενη παροχή: 2 m³/h
Υλικό: ορείχαλκος
DN: DN 25
Τύπος αντλίας: PARA MS/7

CE

Κωδικός	Σύνδεση	Ρύθμιση (°C)	Τιμή €		
281065WYP	1" θ	55	693,00	1	-
281066WYP	1" θ	60	693,00	1	-
281067WYP	1" θ	70	693,00	1	-
281074WYP	1 1/4" θ	45	733,00	1	-
281075WYP	1 1/4" θ	55	733,00	1	-
281076WYP	1 1/4" θ	60	733,00	1	-
281077WYP	1 1/4" θ	70	733,00	1	-

ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΙΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ



280

Βαλβίδα αντι-συμπύκνωσης με θερμοστατικό έλεγχο της θερμοκρασίας επιστροφής σε λέβητες στερεών καυσίμων. Θερμοκρασία πλήρους κλεισίματος παράκαμψης: $T_{max} = T_{set} + 10^{\circ}\text{C} = T_r$.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5–100 °C
Μέγιστο ποσοστό γλυκόλης: 50 %
Μέσο: νερό, διαλύματα γλυκόλης
Υλικό: ορείχαλκος

Κωδικός	Σύνδεση	DN	Kv (m ³ /h)	Ρύθμιση (°C)	Τιμή €		
280054	3/4" A	DN 20	3,2	45	109,00	1	10
280055	3/4" A	DN 20	3,2	55	109,00	1	10
280056	3/4" A	DN 20	3,2	60	109,00	1	10
280057	3/4" A	DN 20	3,2	70	109,00	1	10
280064	1" A	DN 25	9	45	150,00	1	5
280065	1" A	DN 25	9	55	155,00	1	5
280066	1" A	DN 25	9	60	155,00	1	5
280067	1" A	DN 25	9	70	155,00	1	5
280075	1 1/4" A	DN 32	12	55	175,00	1	5
280076	1 1/4" A	DN 32	12	60	175,00	1	5
280264	1" A	DN 20	3,2	45	113,00	1	10
280265	1" A	DN 20	3,2	55	113,00	1	10
280266	1" A	DN 20	3,2	60	113,00	1	10
280267	1" A	DN 20	3,2	70	113,00	1	10

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΑΝΤΙΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ



Ανταλλακτικός μηχανισμός για βαλβίδα αντι-συμπύκνωσης.

Κωδικός	Σημείωση	Ρύθμιση (°C)	Τιμή €		
F29629	Αριθμός εξαρτήματος 28005. / 28026.	45	20,00	1	-
F29630	Αριθμός εξαρτήματος 28005. / 28026.	55	20,00	1	-
F29631	Αριθμός εξαρτήματος 28005. / 28026.	60	20,00	1	-
F29632	Αριθμός εξαρτήματος 28005. / 28026.	70	20,00	1	-
F29633	Αριθμός εξαρτήματος 28006. / 28007. (*)	45	20,00	1	-
F29634	Αριθμός εξαρτήματος 28006. / 28007. (*)	55	20,00	1	-
F29635	Αριθμός εξαρτήματος 28006. / 28007. (*)	60	20,00	1	-
F29636	Αριθμός εξαρτήματος 28006. / 28007. (*)	70	20,00	1	-

(*) Χρησιμοποιείται επίσης για τις σειρές 281, 282, 2850, 2851, 2853, 2855

ΜΟΝΑΔΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

2850

Μονάδα σύνδεσης και διαχείρισης ενέργειας.
Θερμοκρασία πλήρους κλεισίματος By-pass: $T_{max} = T_{set} + 10^{\circ}\text{C} = T_r$.
Πρωτεύον κύκλωμα: RS 4-3 τριών ταχυτήτων ή υψηλής απόδοσης Υποψ PARA 25/6 RKC.
Δευτερεύον κύκλωμα: υψηλής απόδοσης αντλία μεταβλητής ταχύτητας Υποψ PARA 15/6 RKA.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5–100 °C
Μέγιστη καθαρή ισχύς: 35 kW
Μέγιστο ποσοστό γλυκόλης: 30 %
Μέσο: νερό, διαλύματα γλυκόλης
Μέγιστη συνιστώμενη παροχή: 1,7 m³/h



CE

Κωδικός	Πρωτεύουσα σύνδεση	Ρύθμιση βαλβίδας αντι-συμπύκνωσης	Τιμή €		
285060HE2	1" θ	-	Κατόπιν ζήτησης	1	-
285065HE2	1" θ	55 °C	2.100,00	1	-

2850

Καλυμμα βαμμενο ral 9010.



Κωδικός	Μήκος (mm)	Βάθος (mm)	Ύψος (mm)	Τιμή €		
285010	684	177	334	160,00	0	-

ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ

543

Βαλβίδα ασφαλείας θερμοκρασίας, με διπλό αισθητήρα ασφαλείας.
Για λέβητες στερεών καυσίμων.



Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5–110 °C
Μήκος τριχοειδούς: 1,3 m
Παροχή εκκένωσης με $\Delta p = 1 \text{ bar}$ και $T = 110^{\circ}\text{C}$: 3000 l/h



Κωδικός	Σύνδεση	Ρύθμιση (°C)	Τιμή €		
543513	3/4" θ	98	122,00	1	10

ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΒΙΟΜΑΖΑΣ

ΕΜΒΑΠΤΙΖΟΜΕΝΗ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ



529

Εμβαπτιζόμενη ρυθμιστική βαλβίδα.

Εύρος θερμοκρασίας ρύθμισης: 30–90 °C



Κωδικός	Σύνδεση	Μήκος κυσθίου (mm)	Τιμή €		
529150	3/4" A	58	51,50	1	10
529151	3/4" A	78	50,50	1	10

ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΕΚΤΟΝΩΣΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΠΛΗΡΩΣΗ



544

Βαλβίδα πίεσης θερμοκρασίας με αυτόματη πλήρωση για λέβητες βιομάζας, με διακόπτη για χειροκίνητη αποφόρτιση.
Για λέβητες στερεών καυσίμων.

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 6 bar
Εύρος θερμοκρασίας μέσου: 5–120 °C
Παροχή εκκένωσης με $\Delta p = 1 \text{ bar}$ και $T = 110^\circ\text{C}$: 1800 l/h

Κωδικός	Σύνδεση	Ρύθμιση (°C)	Τιμή €		
544501	3/4" A	100	137,00	1	-