













# Θέρμανση

	Σειρές / Προϊόντα	Σελίδα
	Είδη θέρμανσης Pintossi	90
	Θερμοστατικές βαλβίδες River, Ιταλίας	94
	Ηλεκτροβάνες	96
	Διακόπτες Αερίου Cimberio	97
	Είδη θέρμανσης διάφορα	98
	Σπιράλ Πετρελαίου - Αερίου	100
	Θερμοστάτες	101
	Πίνακες αυτονομίας	102
	Δοχεία διαστολής	102
	Μόνωση σωλήνων	103

238



Διακόπτης σωμάτων γωνιακός, απλής ρύθμισης

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	
2154	1/2	10
2287	3/4	10

239



Διακόπτης σωμάτων ίσιος, απλής ρύθμισης

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	
2155	1/2	10
2199	3/4	10

331PTM



Ρυθμιστική βαλβίδα ίσια

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	
2212	1/2	5

240PTM



Διακόπτης σωμάτων γωνιακός, απλής ρύθμισης

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	
4420	1/2 X 24.19	10

241PTM



Διακόπτης σωμάτων ίσιος, απλής ρύθμισης

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	
4423	1/2 X 24.19	10

333PTM



Ρυθμιστική βαλβίδα ίσια

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	
2208	1/2 X 24.19	5

260



Διακόπτης θερμαντικών σωμάτων μονοσωληνίου

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	
2203	1/2	6

- Ανεξάρτητη εισαγωγή νερού.

262B



Διακόπτης θερμαντικών σωμάτων μονοσωληνίου διαφραγματικός

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	
2229	1/2	6

- Ανεξάρτητη εισαγωγή νερού.

266



Διακόπτης θερμαντικών σωμάτων μονοσωληνίου

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	
2227	1/2	6

- Εξωτερικού βρόγχου.
- Ανεξάρτητη εισαγωγή νερού.

294



Σωληνάκι διακοπών

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	
2209	Φ12 90cm	1
3532	Φ15 90cm	1

- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας διακοπών Pintossi: 100°C.
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας διακοπών Pintossi: 10bar.

110PTM



Θερμοστατικός διακόπτης σωμάτων, γωνιακός, με βολάν

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	
2283	1/2x1/2	10

- Δέχεται θερμοστατική κεφαλή Νο130.
- 10bar 100°C

111PTM



Θερμοστατικός διακόπτης σωμάτων, ίσιος, με βολάν

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	
2282	1/2x1/2	10

- Δέχεται θερμοστατική κεφαλή Νο130.
- 10bar 100°C

116



Θερμοστατικός διακόπτης θερμαντικών σωμάτων γωνιακός

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	
4416	1/2X24.19	12

- Δέχεται θερμοστατική κεφαλή Νο130.
- 10bar 100°C

104PTM



Θερμοστατικός διακόπτης θερμαντικών σωμάτων γωνιακός

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	
4413	1/2 X 24.19	10

- Χωρίς θερμοστατική κεφαλή.

105PTM



Θερμοστατικός διακόπτης θερμαντικών σωμάτων ίσιος

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	
4414	1/2 X 24.19	10

- Χωρίς θερμοστατική κεφαλή.

279



Βαλβίδα θερμαντικών σωμάτων μονοσωληνίου

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	
4410	1/2 X 24.19	12

- Απόσταση κέντρων 38mm.

284



Θερμοστατικός διακόπτης σωμάτων, εξωτερικού βρόγχου, μονοσωληνίου

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	
4411	1/2	24

- Δέχεται θερμοστατική κεφαλή Νο130.
- Δεν περιλαμβάνει το σωληνάκι.

270PTM



Θερμοστατικός διακόπτης σωμάτων μονοσωληνίου

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	
4421	1/2	6

- Δέχεται θερμοστατική κεφαλή Νο130.

267PTM



Θερμοστατικός διακόπτης σωμάτων μπάνιου, μονοσωληνίου

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	
2221	1/2	6

- Δέχεται θερμοστατική κεφαλή Νο130.

130



Θερμοστατική κεφαλή με αισθητήρα υγρού

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	
4415	26x1.5	1

- Διαβάθμιση κεφαλής από 0 έως 5 και ρύθμιση θερμοκρασίας από 6°C έως 30°C.

## Θερμοστατικοί Διακόπτες

Λειτουργούν σαν κανονικοί διακόπτες, οι οποίοι όμως μπορούν και να δεχτούν θερμοστατική κεφαλή

- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας διακοπών Pintossi: 100°C.
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας διακοπών Pintossi: 10bar.

513



**Βαλβίδα αυτόματης πλήρωσης, με μανόμετρο**

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ		
2251	1/2		1

- Μέγιστη θερμοκρασία: 95°C.
- Μέγιστη πίεση: 10bar.
- Ρύθμιση από 0,5bar έως 3,0bar

460

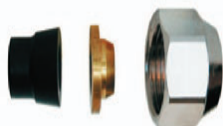


**Συλλέκτης χρωμέ 1" με διακόπτες**

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ		
2754	2 παροχών		1
2753	3 παροχών		1
2755	4 παροχών		1

- Σπειρώμα 24x19.
- Αποστάσεις οπών 38mm.

690



**Ρακόρ διακοπών και συλλεκτών για σωλήνα χαλκού**

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ	
4401	Φ12		10
2263	Φ15		10
2265	Φ16		10
2264	Φ18		10

- Σπειρώμα 24x19.

507 S



**Εξαεριστικό αυτόματο, για ηλιακά συστήματα**

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ		
3043	3/8		1

- Μέγιστη θερμοκρασία 160°C

507



**Εξαεριστικό αυτόματο δικτύου θέρμανσης**

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ		
3046	1/2		10

- Μέγιστη θερμοκρασία: 110°C.
- Μέγιστη πίεση: 10bar.

432



**Συλλέκτης χρωμέ**

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ		
2123	3/4 2 οπών		1
2124	3/4 3 οπών		1
2121	1" 2 οπών		1
2122	1" 3 οπών		1

- Σπειρώματα 1"x (24x19).
- Αποστάσεις οπών 38mm.

691



**Ρακόρ διακοπών και συλλεκτών για πλαστικό σωλήνα**

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ		
2268	Φ15X10X2,5		10
2266	Φ16X12X2,0		10
4403	Φ16X11,6X2,2		10
2267	Φ18X13X2,5		10
2269	Φ18X14X2,0		10
4404	Φ20X16X2,0		10

- Σπειρώμα 24x19.

503



**Βαλβίδα για εξαεριστικό δικτύου**

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ		
2149	3/8x3/8		10
2220	1/2x1/2	3,30	10

519PTM



**Εξαεριστικό αυτόματο, γωνιακό, δικτύου θέρμανσης**

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ		
4417	1/2		10

- Μέγιστη θερμοκρασία: 110°C.
- Μέγιστη πίεση: 10bar.

438



**Τερματικό συλλεκτών**

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ		
2151	3/4 X 3/8		
2150	1" X 3/8		

696



**Ρακόρ διακοπών και συλλεκτών για πολυστρωματικό σωλήνα**

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ		
4406	Φ16X12X2,0		10
4408	Φ18X14X2,0		10
4407	Φ20X16X2,0		10

- Για σωλήνες Pex-Al.
- Σπειρώμα 24x19.

1561 S



**Θερμοστατική βαλβίδα ανάμιξης, για ηλιακά συστήματα**

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ		
4412	3/4		1

- Ρύθμιση θερμοκρασίας 27°C±55°C
- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 110°C.
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10bar.

671



Μαστός αρσενικός

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ
2125	1/2 X 24.19
2126	3/4 X 24.19
2131	1" X 24.19

672



Μαστός θηλυκός

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ
2145	1/2 X 24.19

675



Γωνία θηλυκή

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ
2136	1/2 X 24.19

676



Γωνία αρσενική - σύνδεσμος

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ
2137	24.19 X 24.19
2135	1/2 X 24.19

677



Ταφ αρσενικό

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ
2140	24.19x1/2x24.19
2143	24.19x24.19x1/2

678



Ταφ θηλυκό

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ
2141	24.19x1/2x24.19
2144	24.19x24.19x1/2

679



Ταφ σύνδεσμος

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ
2142	24.19

302



Ρυθμιστική Βαλβίδα για συλλέκτη Νο432

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ
2204	24.19 X 24.19

616

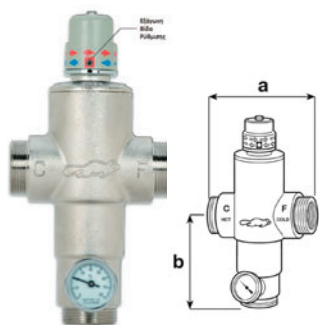


Κλειδί για ρακόρ διακοπών

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	
2187	CH 27	1

- Συνδυάζονται με τα ρακόρ Νο690-691-696

## RP 301-6

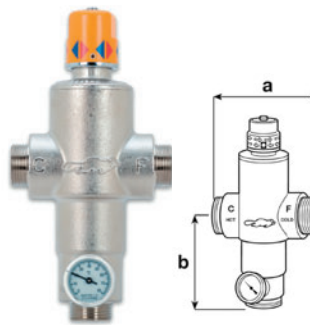


Θερμοστατική βαλβίδα ανάμιξης ζεστού & κρύου νερού ECOSAN.

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	mm a	mm b	ΤΙΜΗ
17019	1/2	98	98	
17025	3/4	98	98	
17013	1"	123	118	
17014	1.1/4	123	118	
17015	1.1/2	182	138	
17016	2"	182	138	

- Μεγάλη εξοικονόμηση ενέργειας και προστασία του δικτύου από την δημιουργία αλάτων.
- Προρυθμισμένη εργοστασιακά για διανομή νερού στους 45°C, με εύρος ρύθμισης από 20-65°C.
- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 85°C.
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας 10bar.

## RP 00300-3

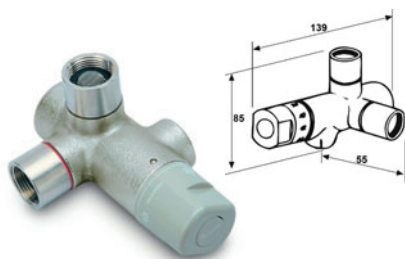


Θερμοστατική βαλβίδα ανάμιξης για ηλιακά ECOSOLAR.

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	mm a	mm b	ΤΙΜΗ
17425	1"	123	118	
17426	1.1/4	123	118	
17427	1.1/2	182	138	
17428	2"	182	138	

- Μεγάλη εξοικονόμηση ενέργειας και προστασία του δικτύου από την δημιουργία αλάτων.
- Προρυθμισμένη εργοστασιακά για διανομή νερού στους 45°C, με εύρος ρύθμισης από 20-65°C.
- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 85°C.
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας 10bar.
- Με μηχανισμό προστασίας από υπερβολικές θερμοκρασίες.

## R 284

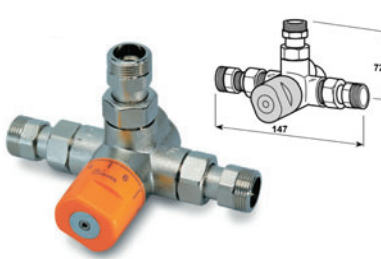


Θερμοστατική βαλβίδα ανάμιξης MINICASTOR – River.

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ
16956	3/4

- Ιδανική για κατοικίες, επαγγελματικούς χώρους και για σύνδεση με boiler.
- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 85°C.
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας 10bar.
- Με ενσωματωμένη βαλβίδα αντεπιστροφής & φίλτρο Inox.

## R 00331

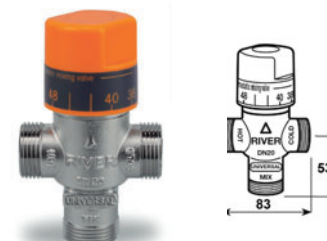


Θερμοστατική βαλβίδα ανάμιξης για ηλιακά MINIECO Solar.

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ
17430	1/2

- Ιδανική για ηλιακά.
- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 110°C.
- Εύρος ρύθμισης από 28-65°C
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας 10bar.
- Με μηχανισμό προστασίας από υπερβολικές θερμοκρασίες.
- Με βαλβίδες αντεπιστροφής & φίλτρα Inox.

## R 00378

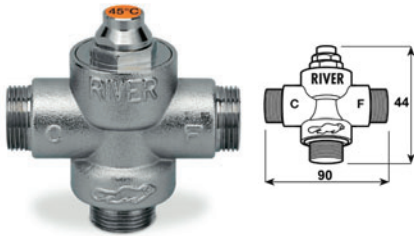


Θερμοστατική βαλβίδα ανάμιξης για κάθε χρήση UNIVERSAL.

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ
17435	1/2
17436	3/4
17437	1"

- Ιδανική για οποιαδήποτε εγκατάσταση..
- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 110°C.
- Εύρος ρύθμισης από 25-65°C
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας 10bar.

R 00400-2

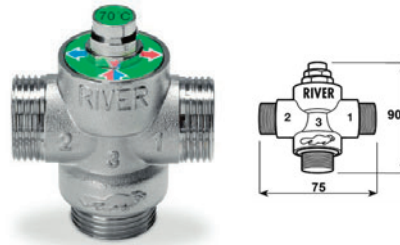


Θερμοστατική βαλβίδα εκτροπής,  
για ηλιακά συστήματα MINIECO Solar

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	°C
17440	3/4	40°C
17441	3/4	45°C
17442	3/4	50°C

- Εκτρέπει το ζεστό νερό - που έρχεται από τον ηλιακό - στο boiler, όταν η θερμοκρασία από τον ηλιακό είναι μικρότερη από την οριζόμενη.
- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 110°C.
  - Παροχή 45lt/min στα 3bar.

R 00470



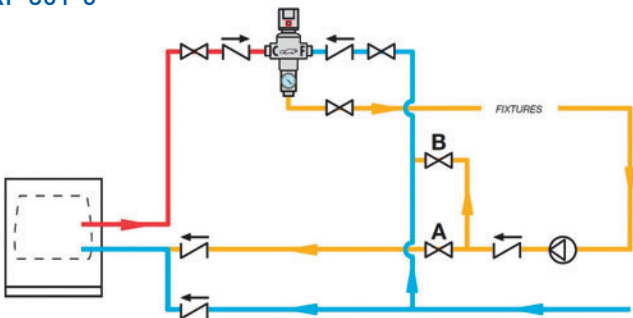
Θερμοστατική βαλβίδα κατά των  
συμπυκνώσεων MINIECO Anticcondensa

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	°C
17445	1"	70°C
17446	1"	80°C

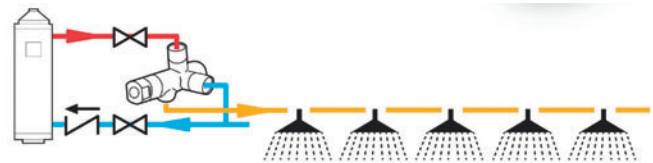
Για εγκατάσταση στην επιστροφή  
ή την παροχή του λέβητα.

- Ιδανική για ηλιακά.
- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 110°C.
- Εύρος ρύθμισης από 28-65°C
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας 10bar.
- Με μηχανισμό προστασίας από υπερβολικές θερμοκρασίες.
- Με βαλβίδες αντεπιστροφής & φίλτρα Inox.

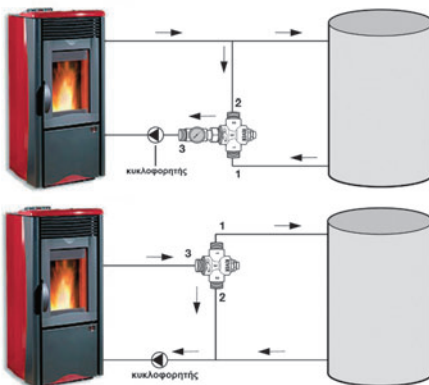
RP 301-6



R 284

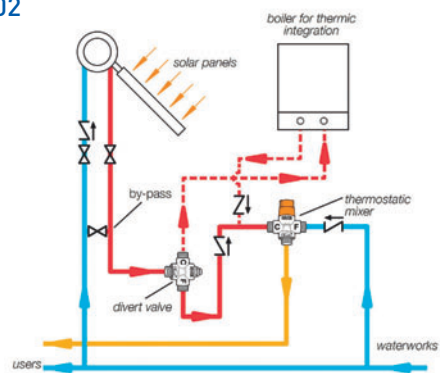


R00470  
Τυπο Α  
Επιστροφή



Τυπο Β  
Παροχή

R 004002



603RE



Ηλεκτροβάνα Cimberio  
PN25

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ		
4233	3/4		10
4234	1"		10
4235	1.1/4		10

600RE



Ηλεκτροβάνα Cimberio  
PN25

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ		
4230	3/4		10
4231	1"		10
4232	1.1/4		10

703RE



Ηλεκτροβάνα Cimberio  
PN64-PN50

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ		
4205	1"		10
4206	1.1/4		10

700RE



Ηλεκτροβάνα Cimberio  
PN64-PN50

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ		
4203	3/4		10
4202	1"		10

702



Ηλεκτροβάνα Cimberio  
PN64-PN40

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ		
4228	1.1/2		1
4229	2"		1

708RE



Ηλεκτροβάνα τύπου "L"  
Cimberio PN40

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ		
4215	1"		10

710RE



Ηλεκτροβάνα τύπου "L"  
Cimberio PN40

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ		
4211	1"		10



**Cim10G**


Διακόπτης σφαιρικός ολικής παροχής αερίου MOP5

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	
1707	1/2	25
1701	3/4	16
1702	1"	12
1697	1.1/4	6
1704	1.1/2	5
1705	2"	3
1692	2.1/2	2
1693	3"	1

**Cim12G**


Διακόπτης σφαιρικός ολικής παροχής αερίου MOP5

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	
1700	1/2	40
1698	3/4	25
1706	1"	16
1703	1.1/4	10
1886	1.1/2	6
1887	2"	4
1715	2.1/2	2
1717	3"	2
1716	4"	2

**Cim17GRP**


Διακόπτης σφαιρικός ολικής παροχής αερίου MOP5

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	
7900	1/2	40
7901	3/4	25
7902	1"	16

**Cim310G**


Διακόπτης σφαιρικός ολικής παροχής αερίου MOP5

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	
1687	1/2	35
1688	3/4	20
1689	1"	15

**Cim317GRP**


Διακόπτης σφαιρικός ολικής παροχής αερίου MOP5

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	
7906	1/2	40
7907	3/4	25
7908	1"	16

**Cim301G**


Διακόπτης σφαιρικός ολικής παροχής αερίου MOP5

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	
1875	1/2	35
1876	3/4	18
1877	1"	15

**Cim201-17GRP**


Διακόπτης σφαιρικός ολικής παροχής αερίου MOP5

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	
7912	1/2	40
7913	3/4	25
7914	1"	16

**Cim301-17GRP**


Διακόπτης σφαιρικός ολικής παροχής αερίου MOP5

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	
7918	1/2	40
7919	3/4	25
7920	1"	16

**Cim229G**


Διακόπτης σφαιρικός ολικής παροχής αερίου MOP5

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	
1712	1/2 X 1/2	30

**Cim170**


Διακόπτης σφαιρικός αερίου MOP5

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	
1710	1/2 X 10	50
1709	1/2 X 13	50

**Cim150**


Διακόπτης σφαιρικός αερίου MOP5

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	
1711	1/2 X 10	50

## Είδη θέρμανσης διάφορα

581



Βαλβίδα ασφαλείας

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	Bar		☐
2205	1/2	3bar		1
2206	1/2	4bar		1
2207	1/2	6bar		1
2216	3/4	3bar		1
2218	3/4	4bar		1
2219	3/4	6bar		1
2213	1"	3bar		1
2214	1"	4bar		1
2215	1"	6bar		1

\*Μέγιστη θερμοκρασία 110°C

1555



Βαλβίδα ασφαλείας για ηλιακά

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	Bar		☐
2293	1/2x3/4	8bar		1
2294	1/2x3/4	10bar		1

• Μέγιστη θερμοκρασία 160°C

554



Βαλβίδα διαφορικής πίεσης

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ		☐
2252	3/4		1

- Μέγιστη θερμοκρασία: 110°C.
- Μέγιστη πίεση: 10bar.
- Ρυθμιζόμενη διαφορική πίεση: 0,1 – 0,6bar

562



Μανόμετρο

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ		☐
4430	562 Φ50 4bar		10
4431	562 Φ50 10bar		10
4432	562 Φ50 16bar		10
4433	562 Φ50 25bar		10

570



Θερμοδρόμετρο πίσω σπειρώμα

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ		☐
2240	Φ80-1/2		12

• 0-6bar 120°C

571



Θερμοδρόμετρο κάτω σπειρώμα

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ		☐
2239	Φ80-1/2		12

• 0-6bar 120°C

561



Μανόμετρο πίσω σπειρώμα

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ		☐
2309	561 Φ50 10bar		10

190



Φίλτρο πετρελαίου

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ		☐
2110	3/8		1
2156	1/2		1

192



Φίλτρο πετρελαίου με νεροπαγίδα

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ		☐
2162	3/8		1
2147	1/2		1

563



Μανόμετρο γλυκερίνης

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ		☐
2308	Φ63 25bar		1

196



Φίλτρο πετρελαίου με αντίσταση

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ		☐
2157	1/2		1

• 0,5lt, 100W, 230V.

1200



Ηλεκτρομαγνητική πετρελαίου

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ		☐
2093	1/2		1

\* N/C: Σε ημερία κλειστή

1210



## Ηλεκτρομαγνητική νερού

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ		
2098	1/2		1
2099	3/4		1

\* N/C: Σε ηρεμία κλειστή



Κλειδί



Με βολάν



Απλό



Περιστροφικό

## Εξαεριστικά σωμάτων

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ		
2810	1/8 ΑΠΛΟ		10
3041	1/8 ΜΕ ΒΟΛΑΝ		10
3040	1/2 ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ		10
2827	ΚΛΕΙΔΙ		10
2813	ΚΛΕΙΔΙ Β/Τ		10

98



## Γωνία δαπέδου

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ		
2545			1

2002



## Βαλβίδα ανοδικής προστασίας

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ		
2196	1/2		1
2194	3/4		1
2190	1"		1
2191	1.1/4		1
2192	1.1/2		1
2193	2"		1

790



## Μπεκ καυστήρων τύπου S

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ		
15035	ΜΠΕΚ		6

2002S



## Ανόδια βαλβίδων

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ		
2184	3/8 6cm		1
2183	3/8 7cm		1
2195	3/16 X 6cm		1
2181	M8 X 20cm		1
2180	M8 X 30cm		1

362



## Ρακόρ διακοπών καλοριφέρ

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ		
2163	1/2*		10
2164	3/4*		10

\* Για διακόπτη

3653



## Κάλυμμα δύο σωλήνων

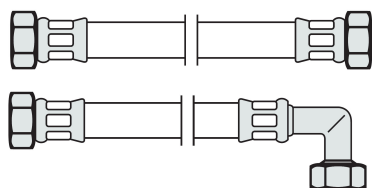
ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ		
8731	15-16-18		1

3643



## Κάλυμμα μίας σωλήνας

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ		
8732	15-16-18		1







## FIL-Oil Σπιράλ Καυστήρων Πετρελαίου



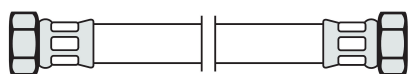
FIL-Oil Σπιράλ πετρελαίου με γαλβανισμένο σύρμα και ορειχάλκινα ρακόρ

ΚΩΔ.	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	ΜΗΚΟΣ/CM	ΡΑΚΟΡ	ΤΙΜΗ
1590	1/4	40	Ίσιο	
1591	1/4	50	Ίσιο	
1592	1/4	60	Ίσιο	
1529	1/4	60	Γωνιακό	
1593	1/4	80	Ίσιο	
1530	1/4	80	Γωνιακό	
1594	1/4	100	Ίσιο	
1531	1/4	100	Γωνιακό	
1565	3/8	40	Ίσιο	
1566	3/8	50	Ίσιο	
1567	3/8	60	Ίσιο	
1568	3/8	80	Ίσιο	
1533	3/8	80	Γωνιακό	
1569	3/8	100	Ίσιο	
1532	3/8	100	Γωνιακό	
1534	3/8 x 1/4	80	Γωνιακό	
1535	3/8 x 1/4	100	Γωνιακό	

### FIL-Oil

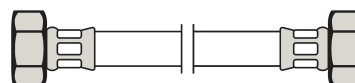
Τεχνικά Στοιχεία	DN8
 Ονομαστική ροή στα 3 bar lt/min	8,5
 Ελάχιστη ακτίνα κάμψης mm	36
 Πίεση λειτουργίας bar	10
 Μέγιστη θερμοκρασία °C	100
Εσωτερική διάμετρος mm	8,5
Εξωτερική διάμετρος mm	12,5

## FIL-Gas & FIL-Gas Gigante Σπιράλ Φυσικού Αερίου, Βουτανίου, Προπανίου



FIL-Gas για Φυσικό Αέριο, Βουτάνιο και Προπάνιο, Θηλυκό-Θηλυκό 1/2






ΚΩΔ.	ΜΗΚΟΣ/CM	☐
1572	40	10
1574	60	10
1576	80	10
1577	100	10








FIL-Gas Gigante για Φυσικό Αέριο, Βουτάνιο και Προπάνιο, μεγάλης παροχής Αρσενικό-Θηλυκό 1/2

ΚΩΔ.	ΜΗΚΟΣ/CM	☐
1582	60	10
1583	80	10
1584	100	10
1585	150	10

### FIL-Gas

Τεχνικά Στοιχεία	DN9
 Ελάχιστη ακτίνα κάμψης mm	27
 Πίεση λειτουργίας bar	10
 Φυσικό Αέριο, Βουτάνιο, Προπάνιο	Ναι
 Εσωτερική διάμετρος mm	8,5
 Εξωτερική διάμετρος mm	12,5

### FIL-Gas Gigante

Τεχνικά Στοιχεία	DN13
 Ελάχιστη ακτίνα κάμψης mm	43
 Πίεση λειτουργίας bar	10
 Φυσικό Αέριο, Βουτάνιο, Προπάνιο	Ναι
 Εσωτερική διάμετρος mm	13
 Εξωτερική διάμετρος mm	19

## TAE3



Θερμοστάτης χώρου  
3 επαφών IMIT

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ
2236	3 ΕΠΑΦΩΝ

- 1 διακόπτης on/off.
- 1 ενδεικτική ρυχνία.

## DUO PLUS



Θερμοστάτης χώρου  
ηλεκτρονικός LCD, IMIT

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ
2159	Επιτοίχιος

- Ημερήσιος προγραμματισμός με ενδείξεις θερμοκρασίας και ώρας.
- Τροφοδοσία: 2 x 1,5V / IP20

## RAA31.16



Θερμοστάτης χώρου  
ηλεκτρονικός, SIEMENS

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ
2272	Επιτοίχιος

- 1 διακόπτης on/off.
- 1 ενδεικτική ρυχνία.

## RAA31.26



Θερμοστάτης χώρου  
ηλεκτρονικός, SIEMENS

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ
2274	Επιτοίχιος

- 2 διακόπτες on/off.
- 2 ενδεικτικές ρυχνίες.

## RDD100.1



Θερμοστάτης χώρου  
ηλεκτρονικός LCD, SIEMENS

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ
2275	Επιτοίχιος

- Ψηφιακή οθόνη.

## RDH100



Θερμοστάτης χώρου  
ηλεκτρονικός LCD, SIEMENS

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ
2276	Επιτοίχιος

- Μεγάλη ψηφιακή οθόνη.
- Περιστρεφόμενο πλήκτρο ρύθμισης.

## BRC



Θερμοστάτης  
επαφής, IMIT

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ
2237	BRC

## TC2



Θερμοστάτης  
εμβαπτιζόμενος μονός, IMIT

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ
2246	TC2

## TLSC



Θερμοστάτης  
εμβαπτιζόμενος διπλός, IMIT

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ
2090	TLSC

## Πίνακες Αυτονομίας

### KR-15

Πίνακες αυτονομίας με  
ωρομετρητές για 1 κυκλοφορητή



Για τιμές πινάκων επικοινωνήστε μαζί μας.

ΚΩΔ.	ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	ΤΙΜΗ
2108	2	
2111	3	
2107	4	
2113	5	
2114	6	
2115	7	
2109	8	
2116	9	
2117	10	
2118	11	
2119	12	
2171	13	
2172	14	
2170	15	
2120	16	



## Δοχεία διαστολής



Κλειστά δοχεία διαστολής  
για θέρμανση

ΚΩΔ.	ΛΙΤΡΑ
2350	8lt - 3/4
2354	12lt - 3/4
2168	18lt - 3/4
2365	25lt - 3/4
2367	35lt - 3/4
2366	50lt - 3/4
2357	80lt - 3/4
2356	105lt - 3/4

- Μέγιστη πίεση 4bar
- Θερμοκρασία λειτουργίας -10°C έως 99°C.
- Από 35lt και άνω με βάση στήριξης.

900

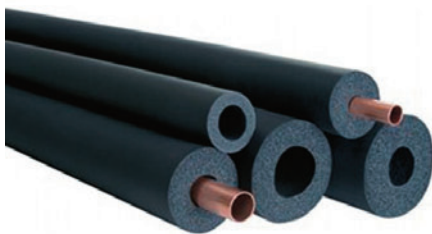


Κλειστά δοχεία διαστολής  
για μπόιλερ - θερμοσίφωνα -  
πιεστικά

ΚΩΔ.	ΛΙΤΡΑ
3196	8lt - 3/4
3195	12lt - 3/4
3194	18lt - 3/4
3193	24lt - 1"
3198	50lt - 1"

- Μέγιστη πίεση 10bar
- Θερμοκρασία λειτουργίας -10°C έως 99°C.

## MF6



### Μόνωση πάχους 6mm

Διάσταση μόνωσης (Φ) Εσωτερικό		Πάχος μόνωσης 6 mm		
Ίντσες	Φ(mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ	m/κιβώτιο	
-	12	3350	312	
1/4	15	3351	240	
3/8	18	3352	216	
1/2	22	3353	180	

## TBL9



### Μόνωση με προστασία UV λευκή

Διάσταση μόνωσης (Φ) Εσωτερικό		Πάχος μόνωσης 9 mm		
Ίντσες	Φ(mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ	m/κιβώτιο	
1/4	15	3387	184	
3/8	18	3388	144	
1/2	22	3389	128	
3/4	28	3378	112	
1"	35	3379	90	

## SH



### Μονωτικό φύλλο και ταινία

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	..
3380	Αυτοκόλλητη μονωτική ταινία 10m x 5cm x 3mm	36
3377	Μονωτική πλάκα 9-10mm	20

## MF - Με λείο εσωτερικό

Θερμική αγωγιμότητα:

- $\lambda < 0,032W/(m \cdot K)$  μέση θερμοκρασία 0°C
  - $\lambda < 0,037W/(m \cdot K)$  μέση θερμοκρασία 40°C
- Μέγιστη και Ελάχιστη θερμοκρασία υγρού: +105°C - 40°C

## MF9

### Μόνωση πάχους 9mm

Διάσταση μόνωσης (Φ) Εσωτερικό		Πάχος μόνωσης 9 mm		
Ίντσες	Φ(mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ	m/κιβώτιο	
1/8	10	3359	264	
-	12	3360	216	
1/4	15	3361	184	
3/8	18	3362	144	
1/2	22	3363	128	
3/4	28	3364	84	
1"	35	3365	72	
1.1/4	42	3366	60	
1.1/2	48	3367	60	
-	54	3368	60	
2"	60	3369	60	
2.1/2	76	3370	50	
3"	90	3371	50	
4"	114	3390	32	

## MF13

### Μόνωση πάχους 13mm

Διάσταση μόνωσης (Φ) Εσωτερικό		Πάχος μόνωσης 13 mm		
Ίντσες	Φ(mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ	m/κιβώτιο	
1/4	15	3381	128	
3/8	18	3382	120	
1/2	22	3383	98	
3/4	28	3384	72	
1"	35	3385	64	
1.1/4	42	3375	52	
1.1/2	48	3386	42	
-	54	3376	42	
2	60	3372	40	
2.1/2	76	3373	36	
3	88	3394	32	
4	114	3395	32	