



**Ηλιακοί Θερμοσίφωνες**


Στις παρακάτω τιμές δεν περιλαμβάνεται ο ΦΠΑ 23%

Κωδικός	Επιφάνεια (m <sup>2</sup> )	Σωλήνες Κενού	Χωρητικότητα (L)	Βάρος Kg (Net)	Περιγραφή	Τιμή
52-60-00	1,786	18	150	60	 Εσωτερική Δεξαμενή: SUS316L-1,2mm Εξωτερική Δεξαμενή: SUS304-0,4mm Μόνωση: Πολυουρεθάνη-55mm Σωλήνες κενού: Μήκος-1500mm / Φ 47mm Σύνδεση δικτύου: 1/2 inch Περιλαμβάνει ηλεκτρική αντίσταση και βάση Πιστοποιήσεις: CE, SOLAR KEYMARK, SRCC, STANDARDS MARK	1.125,00 €
52-60-02	1,985	20	165	65		1.200,00 €
52-60-04	2,384	24	195	73		1.380,00 €
52-60-06	2,983	30	240	90		1.560,00 €

**Ηλιακοί Συλλέκτες**

Κωδικός	Επιφάνεια (m <sup>2</sup> )	Σωλήνες Κενού	Όγκος Υγρού (L)	Βάρος Kg (Net)	Περιγραφή	Τιμή
52-60-10	1,303	10	0,77	39,90	 Διαστάσεις Σωλήνων Κενού: 1800mm / Φ 58mm Σύνδεση: 1 inch Θερμοκρασία Λειτουργίας: 95°C Max Εύρος Ροής: 50-150L/m <sup>2</sup> h Πάχος Μόνωσης: 40mm Γωνία Εγκατάστασης: 15°-75° Πίεση Δοκιμής: 1Μρα Πίεση Λειτουργίας: 0,4Μρα Πιστοποιήσεις: CE, SOLAR KEYMARK, SRCC, STANDARDS MARK	442,50 €
52-60-11	1,972	15	1,16	58,30		607,50 €
52-60-12	2,641	20	1,54	77,10		787,50 €
52-60-13	3,310	25	1,93	96,10		937,50 €
52-60-14	3,979	30	2,3	114,10		1.087,50 €


**Θερμοδοχεία**

Κωδικός	Χωρητικότητα (L)	Διάμετρος x Ύψος (Εξωτερική)	Εσωτερική Διάμετρος	Υλικό Εσωτερικής Δεξαμενής	Επιφάνεια Εναλλάκτη	Περιγραφή	Τιμή
52-60-25	150 (Διπλό Εναλλάκτη)	Φ520 x (1170+25)	Φ 435	SUS316L x 1,2mm	0,35/0,50 m <sup>2</sup>		750,00 €
52-60-27	200 (Διπλό Εναλλάκτη)	Φ520 x (1460+25)	Φ 435	SUS316L x 1,2mm	0,40/0,70 m <sup>2</sup>		952,50 €
52-60-29	250 (Διπλό Εναλλάκτη)	Φ520 x (1760+25)	Φ 435	SUS316L x 1,2mm	0,55/0,88 m <sup>2</sup>		1.125,00 €
52-60-31	300 (Διπλό Εναλλάκτη)	Φ570 x (1729+25)	Φ 480	SUS316L x 1,2mm	0,60/0,95m <sup>2</sup>		1.290,00 €
52-60-35	500 (Διπλό Εναλλάκτη)	Φ700 x 1846+35	Φ 600	SUS316L x 1,5mm	0,80/1,42 m <sup>2</sup>		1.680,00 €

### Σταθμοί Αντλιών

Κωδικός	Διαστάσεις	Ηλεκτρικά Χαρακτ/κά	Βαλβίδα Εκτόνωσης	Μετρητής Πίεσης	Μετρητής Θερμοκρ.	Περιγραφή	Τιμή
52-60-51	395x170x145 mm	AC 220V, 93W	0,8 Μπα	1,0 Μπα	120°C	 <p>Μετρητής Ροής: 2-8L/Min Σύνδεση: 1/2 inch Βαλβίδα Ασφαλείας Ένδειξη Θερμοκρ &amp; Πίεσης Αντλία WLO RS-15/6 Πιστοποίηση CE</p>	277,50 €

### Ελεγκτές









Κωδικός	Διαστάσεις	Θερμ. Λειτουργίας	Ηλεκτρικά Χαρακτ/κα	Κατανάλωση	IP Rating	Περιγραφή	Τιμή
52-60-55	120x165x45mm	20°C-50°C	AC100-240V	≤2W	IP40	 <p>-Ένδειξη κατάστασης &amp; θερμοκρ. αισθητήρων -Διαφοά θερμοκρασίας στο σύστημα -Θερμοκρασία συστήματος -Έλεγχος ηλεκτρικής αντίστασης -Προστασία θερμοκρασίας -Αντιπαγωτική Προστασία -Πιστοποίηση CE</p>	150,00 €


### Δοχεία Διαστολής

Κωδικός	Χωρητικότητα (L)	Πίεση Λειτουργίας Max	Θερμοκρασία Max	Σύνδεση	Περιγραφή	Τιμή
52-60-61	18	10bar	10°C-99°C	3/4 inch	 <p>Δοχείο διαστολής Πιστοποίηση CE</p>	87,00 €
52-60-63	24	10bar	10°C-99°C	3/4 inch		105,00 €

### Υλικά Τοποθέτησης

Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
52-60-58	Βραχίονας στήριξης συλλέκτη, Ανοξειδωτο ασάλι 304, Πάχος:5mm	18,00 €
52-60-80	Τρίοδες Θερμοστατικές βάνες ανάμειξης, 30C - 60°C, 3/4"	88,50 €

99-99-01	Γράσο Σιλικόνης		2,55 €
52-60-09	Σωλήνας Κενού Φ47 X 1500		12,00 €
52-60-18	Σωλήνας Κενού Φ58 X 1800		15,00 €
52-60-90	Βαλβίδα εξαέρωσης 1/2", Tmax:120°C		26,25 €
52-60-81	Βαλβίδα εξαέρωσης 1/2", Tmax:180°C		49,50 €
52-60-82	Απαερωτήρας 3/4" οριζόντιας τοποθέτησης, Tmax:180°C		81,00 €
52-60-83	Απαερωτήρας 1" οριζόντιας τοποθέτησης, Tmax:180°C		85,50 €
52-60-84	Απαερωτήρας 3/4" κάθετης τοποθέτησης, Tmax:180°C		97,50 €
52-60-85	Απαερωτήρας 1" κάθετης τοποθέτησης, Tmax:180°C		106,50 €
52-60-91	Ασφαλιστική Βαλβίδα Πίεσης / Θερμοκρασίας 1/2" 6bar / 90°C		16,50 €
52-60-92	Ασφαλιστική Βαλβίδα Εκτόνωσης με Αντεπίστροφο 1/2" 6bar		8,25 €
52-60-94	Ορειχάλκινη βάνα ηλιακών Tmax: 170°C 1/2"		12,45 €
52-60-99	Ορειχάλκινη βάνα ηλιακών Tmax: 170°C 3/4"		14,70 €
52-60-97	Ορειχάλκινη βάνα ηλιακών Tmax: 170°C 1"		20,02 €

52-60-95	Ηλεκτρική Αντίσταση Χαλκού με Θερμοστάτη 1500 W		10,00 €
52-60-96	Ηλεκτρική Αντίσταση Χαλκού με Θερμοστάτη 3000 W		30,00 €

### Σωλήνες με Μόνωση

Κωδικός	Περιγραφή	DN	Τιμή
52-61-01	Διπλοί Σωλήνες CSST, με Θερμική μόνωση & Καλώδιο Σιλικόνης	12 (1/2")	20,25 €
52-61-02		15 (3/4")	21,00 €
52-61-03		20 (1")	22,50 €
52-61-11	Ορειχάλκινο Ρακόρ	12 (1/2")	0,85 €
52-61-12		15 (3/4")	1,35 €
52-61-13		20 (1")	1,84 €
52-61-21	Διαιρούμενο Δαχτυλίδι	12 (1/2")	0,33 €
52-61-22		15 (3/4")	0,42 €
52-61-23		20 (1")	0,52 €
52-61-31	Gasket	12 (1/2")	0,12 €
52-61-32		15 (3/4")	0,18 €
52-61-33		20 (1")	0,27 €
52-61-41	Ορειχάλκινος μαστός με έδρα	1/2"	2,25 €
52-61-42		3/4"	3,04 €
52-61-43		1"	5,55 €

