

Ηλιακή ενέργεια - ηλιακοί θερμοσίφωνες και μπόιλερ

07

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΕΡΓΑ

Σαηί, Ξενοδοχεία, Χαλκιδική
Κέντρο Πολιτισμού Ίδρυμα Σ. Νιάρχος ΚΠΙΣΝ
Ιδιωτικές κατοικίες σε όλη την Ελλάδα

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Ξενοδοχειακές εγκαταστάσεις
Νοσοκομεία
Δημοσία κτίρια
Ιδιωτικές κατοικίες

Ηλιακοί θερμοσίφωνες GREEN LINE

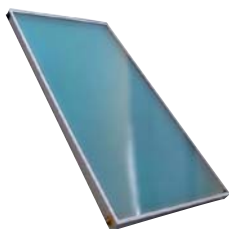
Δοχείο



1

Κωδικός	Περιγραφή	€ / Τεμ.
670450120	Δοχείο ZNX 120L (107L*)	
670450150	Δοχείο ZNX 150L (132L*)	
670450170	Δοχείο ZNX 170L (152L*)	
670450200	Δοχείο ZNX 200L (152L*)	
670450270	Δοχείο ZNX 270L (255L*)	
670450300	Δοχείο ZNX 300L (294L*)	

Επιλεκτικός ηλιακός συλλέκτης



2

Κωδικός	Περιγραφή	€ / Τεμ.
670460150	Επιλεκτικός Συλ. strip 1,5 m ²	
670460200	Επιλεκτικός Συλ. strip 2,0 m ²	
670460250	Επιλεκτικός Συλ. strip 2,5 m ²	
670461200	Επιλεκτικός Συλ. Full face (pur) 2,0 m ²	
670461220	Επιλεκτικός Συλ. Full face (pur) 2,2 m ²	
670461250	Επιλεκτικός Συλ. Full face (pur) 2,5 m ²	

Βάση στήριξης συλλεκτών



3

Κωδικός	Περιγραφή	€ / Τεμ.
670470203	Ταράτσας Ηλιακού 1,5 m 30° (1 συλ.)	
670470204	Ταράτσας Ηλιακού 2,0 m 30° (1 συλ.)	
670470205	Ταράτσας Ηλιακού 1,5 m - 1,6 m (2 συλ.)	
670470206	Ταράτσας Ηλιακού 2,0 m (2 συλ.)	
670470011	Κεραμοσκεπής (1 Συλλέκτη)	
670470021	Κεραμοσκεπής (2 Συλλέκτες)	

Υλικά σύνδεσης

4

Κωδικός	Περιγραφή	€ / Τεμ.
670480200-01	Υλικά Σύνδεσης (1 Συλλέκτη)	
670480200-02	Υλικά Σύνδεσης (2 Συλλέκτες)	

Συνολική τιμή = 1 + 2 + 3 + 4

Ηλιακή ενέργεια

Επιλεκτικός ηλιακός συλλέκτης STRIP

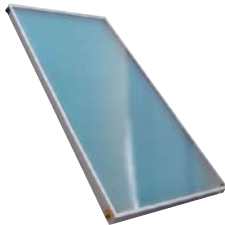


Κωδικός	Τύπος	Διαστάσεις (mm)	€ / m ²
670460125	1,20 m ²	1,25 x 0,95	
670460150	1,50 m ²	1,00 x 1,50	
670460200	2,00 m ²	1,00 x 2,00	
670460250	2,50 m ²	1,25 x 2,00	

Απορροφητής: ΤΙΝΟΧ - ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ - STRIP
Μόνωση: ΟΡΥΚΤΟΒΑΜΒΑΚΑΣ

Προφίλ: ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΟ
Υαλοπίνακας: SECURITY 4mm

Επιλεκτικός ηλιακός συλλέκτης FULL FACE - PUR



Κωδικός	Τύπος	Διαστάσεις (mm)	€ / m ²
670461200	2,00 m ²	1,28 x 1,60	
670461220	2,20 m ²	1,28 x 1,70	
670461250	2,50 m ²	1,25 x 2,00	

Απορροφητής: ΤΙΝΟΧ - ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ - FULL FACE
Μόνωση: ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ

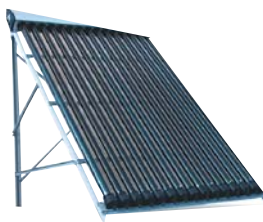
Προφίλ: ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΒΑΜΜΕΝΟ
Υαλοπίνακας: SECURITY 4mm

Βάσεις στήριξης συλλεκτών



Κωδικός	Τύπος	€ / Τεμ.
670470203	Βάση Ταράτσας Ηλιακού 1,5 m 30° (1 συλ.)	
670470204	Βάση Ταράτσας Ηλιακού 2,0 m 30° (1 συλ.)	
670470205	Βάση Ταράτσας Ηλιακού 1,5 m - 1,6 m (2 συλ.)	
670470206	Βάση Ταράτσας Ηλιακού 2,0 m (2 συλ.)	
670470207	Βάση Ταράτσας Συλλέκτη 2,0 m (1 συλ.)	
670470208	Βάση Ταράτσας Συλλέκτη 2,0 m (2 συλ.)	
670470210	Βάση Ταράτσας Συλλέκτη 1,6 m (2 συλ.)	
670470011	Βάση Κεραμοσκεπής (1 Συλλέκτη)	
670470021	Βάση Κεραμοσκεπής (2 Συλλέκτες)	

Συλλέκτης κενού



Κωδικός	Τύπος	€ / Τεμ.
670870015	Κολλέκτορας 15 Λυχνιών	
670870020	Κολλέκτορας 20 Λυχνιών	
670870115	Βάση ταράτσας κολλέκτορα 15 Λυχνιών	
670870120	Βάση ταράτσας κολλέκτορα 20 Λυχνιών	
670870215	Βάση κεραμοσκεπής κολλέκτορα 15 Λυχνιών	
670870220	Βάση κεραμοσκεπής κολλέκτορα 20 Λυχνιών	
670870000	Λυχνία	

Συνολική τιμή συλλέκτη κενού = 1 + 2 + 3 x αριθμός λυχνιών

* Διατίθενται κατόπιν συνεννόησης

Δοχεία

Δοχεία ζεστών νερών χρήσης για αντλία θερμότητας με 1 εναλλάκτη
(Διπλής ενέργειας)



Κωδικός	Χωρητικότητα	€ / Τεμ.
670400200	200 L (2,4 m ²)	
670400300	300 L (4,0 m ²)	
670400500	500 L (5,0 m ²)	

Δοχεία ζεστών νερών χρήσης για αντλία θερμότητας με 2 εναλλάκτες
(Τριπλής ενέργειας)



Κωδικός	Χωρητικότητα	€ / Τεμ.
670400201	200 L (2,4 m ² // 1,2 m ²)	
670400301	300 L (4,0 m ² // 2,2 m ²)	
670400501	500 L (5,0 m ² // 2,6 m ²)	

Σημείωση: Σε όλα τα boiler λεβητοστασίου και στα συνδυασμένης λειτουργίας συστήματα (COMBI) είναι απαραίτητο να τοποθετείται δοχείο διαστολής - βαλβίδα ασφαλείας και ανοδική προστασία στο ζεστό νερό χρήσης.

Ηλεκτρικές αντιστάσεις για δοχεία ZNX A/Θ



Κωδικός	Χωρητικότητα	€ / Τεμ.
670401039	Αντίσταση 1 1/2" Inox 3,5kW μονοφασική με θερμοστάτη L=110mm	

* Διατίθενται κατόπιν συνεννόησης

Δοχεία ζεστών νερών χρήσης με 1 εναλλάκτη
(Διπλής ενέργειας)



Κωδικός	Χωρητικότητα	€ / Τεμ.
670410152	150 L (0,78 m ²)	
670410202	200 L (0,98 m ²)	
670410302	300 L (1,55 m ²)	
670410502	500 L (1,92 m ²)	
670410752	750 L (2,40 m ²)	
670411002	1000 L (3,00 m ²)	

Δοχεία ζεστών νερών χρήσης με 2 εναλλάκτες
(Τριπλής ενέργειας)



Κωδικός	Χωρητικότητα	€ / Τεμ.
670410150	150 L (0,53 m ² / 0,78 m ²)	
670410200	200 L (0,78 m ² / 0,98 m ²)	
670410300	300 L (0,99 m ² / 1,55 m ²)	
670410500	500 L (1,20 m ² / 1,92 m ²)	
670410750	750 L (1,35 m ² / 2,39 m ²)	
670411000	1000 L (1,97 m ² / 3,02 m ²)	

Σημείωση: Σε όλα τα boiler λεβητοστασίου και στα συνδυασμένης λειτουργίας συστήματα (COMBI) είναι απαραίτητο να τοποθετείται δοχείο διαστολής - βαλβίδα ασφαλείας και ανοδική προστασία στο ζεστό νερό χρήσης.

Ηλεκτρικές αντιστάσεις



Κωδικός	Χωρητικότητα	€ / Τεμ.
670401035	Αντίσταση 1 1/2" Inox 3,5kW μονοφασική με θερμοστάτη	
670401006	Αντίσταση 1 1/2" 6 (3 x 2) kW τριφασική με θερμοστάτη	
670401009	Αντίσταση 1 1/2" 9 (3 x 3) kW τριφασική με θερμοστάτη	
670401011	Αντίσταση 1 1/2" 11 (3 x 3,7) kW τριφασική με θερμοστάτη	

* Διατίθενται κατόπιν συνεννόησης

Δοχεία ζεστών νερών χρήσης μεγάλης χωρητικότητας

1500 L



Κωδικός	Χωρητικότητα	€ / Τεμ.
670961500	Χωρίς εναλλάκτες, 2 φλάντζες	
670961501	Με 1 εναλλάκτη 3,2 m ² και 1 φλάντζα	
670961502	Με 2 εναλλάκτες 3,2 m ² έκαστος	
670961503	Με 1 εναλλάκτη 5,4 m ² και 1 φλάντζα	
670961504	Με 2 εναλλάκτες 5,4 m ² έκαστος	
670961505	Με 1 εναλλάκτη 5,4 m ² και 1 εναλλάκτη 3,2 m ²	

2000 L



Κωδικός	Χωρητικότητα	€ / Τεμ.
670962000	Χωρίς εναλλάκτες, 2 φλάντζες	
670962001	Με 1 εναλλάκτη 3,2 m ² και 1 φλάντζα	
670962002	Με 2 εναλλάκτες 3,2 m ² έκαστος	
670962003	Με 1 εναλλάκτη 5,4 m ² και 1 φλάντζα	
670962004	Με 2 εναλλάκτες 5,4 m ² έκαστος	
670962005	Με 1 εναλλάκτη 5,4 m ² και 1 εναλλάκτη 3,2 m ²	

3000 L



Κωδικός	Χωρητικότητα	€ / Τεμ.
670963000	Χωρίς εναλλάκτες, 2 φλάντζες	
670963001	Με 1 εναλλάκτη 3,2 m ² και 1 φλάντζα	
670963002	Με 2 εναλλάκτες 3,2 m ² έκαστος	
670963003	Με 1 εναλλάκτη 5,4 m ² και 1 φλάντζα	
670963004	Με 2 εναλλάκτες 5,4 m ² έκαστος	
670963005	Με 1 εναλλάκτη 5,4 m ² και 1 εναλλάκτη 3,2 m ²	

Σημείωση: Σε όλα τα boiler λεβητοστασίου και στα συνδυασμένης λειτουργίας συστήματα (COMBI) είναι απαραίτητο να τοποθετείται δοχείο διαστολής - βαλβίδα ασφαλείας και ανοδική προστασία στο ζεστό νερό χρήσης.

* Διατίθενται κατόπιν συνεννόησης

4000 L

Κωδικός	Χωρητικότητα	€ / Τεμ.
670964000	Χωρίς εναλλάκτες, 2 φλάντζες	
670964001	Με 1 εναλλάκτη 5,4 m ² και 1 φλάντζα	
670964002	Με 2 εναλλάκτες 5,4 m ² έκαστος	



5000 L

Κωδικός	Χωρητικότητα	€ / Τεμ.
670965000	Χωρίς εναλλάκτες, 2 φλάντζες	
670965001	Με 1 εναλλάκτη 5,4 m ² και 1 φλάντζα	
670965002	Με 2 εναλλάκτες 5,4 m ² έκαστος	

7000 L

Κωδικός	Χωρητικότητα	€ / Τεμ.
670967000	Χωρίς εναλλάκτες, 3 φλάντζες	
670967001	Με 1 εναλλάκτη 7,8 m ² και 2 φλάντζες	
670967002	Με 2 εναλλάκτες 7,8 m ² έκαστος και 1 φλάντζα	
670967003	Με 3 εναλλάκτες 7,8 m ² έκαστος	



9000 L

Κωδικός	Χωρητικότητα	€ / Τεμ.
670969000	Χωρίς εναλλάκτες, 3 φλάντζες	
670969001	Με 1 εναλλάκτη 7,8 m ² και 2 φλάντζες	
670969002	Με 2 εναλλάκτες 7,8 m ² έκαστος και 1 φλάντζα	
670969003	Με 3 εναλλάκτες 7,8 m ² έκαστος	

Σημείωση: Σε όλα τα boiler λεβητοστασίου και στα συνδυασμένης λειτουργίας συστήματα (COMBI) είναι απαραίτητο να τοποθετείται δοχείο διαστολής - βαλβίδα ασφαλείας και ανοδική προστασία στο ζεστό νερό χρήσης.

* Διατίθενται κατόπιν συνεννόησης

Δοχεία αποθήκευσης χωρίς εναλλάκτη



Κωδικός	Χωρητικότητα (L)	€ / Τεμ.
670420080	80	
670420100	100	
670420150	150	
670420200	200	
670420300	300	
670420500	500	
670420750	750	
670421000	1000	
670421500	1500	
670422000	2000	

Δοχεία αποθήκευσης με 1 εναλλάκτη



Κωδικός	Χωρητικότητα (L)	€ / Τεμ.
670430200	200	
670430300	300	
670430500	500	
670430750	750	
670431000	1000	
670431500	1500	
670432000	2000	

Δοχεία αποθήκευσης με 2 εναλλάκτες



Κωδικός	Χωρητικότητα (L)	€ / Τεμ.
670440200	200	
670440300	300	
670440500	500	
670440750	750	
670441000	1000	
670441500	1500	
670442000	2000	

* Διατίθενται κατόπιν συνεννόησης

Δοχεία αποθήκευσης με INOX σερπαντίνα χωρίς εναλλάκτη



Κωδικός	Χωρητικότητα (L)	€ / Τεμ.
670950500	500	
670950750	750	
670951000	1000	
670951500	1500	
670952000	2000	

Δοχεία αποθήκευσης με INOX σερπαντίνα με 1 εναλλάκτη



Κωδικός	Χωρητικότητα (L)	€ / Τεμ.
670950501	500	
670950751	750	
670951001	1000	
670951501	1500	
670952001	2000	

Δοχεία αποθήκευσης με INOX σερπαντίνα με 2 εναλλάκτες



Κωδικός	Χωρητικότητα (L)	€ / Τεμ.
670950502	500	
670950752	750	
670951002	1000	
670951502	1500	
670952002	2000	

Σημείωση: Σε όλα τα boiler λεβητοστασίου και στα συνδυασμένης λειτουργίας συστήματα (COMBI) είναι απαραίτητο να τοποθετείται δοχείο διαστολής - βαλβίδα ασφαλείας και ανοδική προστασία στο ζεστό νερό χρήσης.

* Διατίθενται κατόπιν συνεννόησης

Δοχεία αποθήκευσης TANK IN TANK χωρίς εναλλάκτη



Κωδικός	Χωρητικότητα (L)	€ / Τεμ.
670820501	500 / 140	
670820751	750 / 150	
670821001	1000 / 150	
670821501	1500 / 180	
670822001	2000 / 180	

Δοχεία αποθήκευσης TANK IN TANK με 1 εναλλάκτη



Κωδικός	Χωρητικότητα (L)	€ / Τεμ.
670820500	500 / 140	
670820750	750 / 150	
670821000	1000 / 150	
670821500	1500 / 180	
670822000	2000 / 180	

Δοχεία αποθήκευσης TANK IN TANK με 2 εναλλάκτες



Κωδικός	Χωρητικότητα (L)	€ / Τεμ.
670820502	500 / 140	
670820752	750 / 150	
670821002	1000 / 150	
670821502	1500 / 180	
670822002	2000 / 180	

Σημείωση: Σε όλα τα boiler λεβητοστασίου και στα συνδυασμένης λειτουργίας συστήματα (COMBI) είναι απαραίτητο να τοποθετείται δοχείο διαστολής - βαλβίδα ασφαλείας και ανοδική προστασία στο ζεστό νερό χρήσης.

* Διατίθενται κατόπιν συνεννόησης

Ηλιακή ενέργεια

Kit κυκλοφορητή ηλιακού δύο κατευθύνσεων



Κωδικός	Μοντέλο	€ / Τεμ.
670905003	Kit ηλιακού NOVASOL 7000 (χωρίς κυκλοφορητή) - 1"	
670905005	Κυκλοφορητής ηλιακών DAB VSA 35/180	
670905004	Κυκλοφορητής ηλιακών DAB VSA 55/180	
670905006	Κυκλοφορητής ηλιακών DAB VSA 65/180	

07

Ψηφιακός διαφορικός ελεγκτής ηλιακών



Κωδικός	Μοντέλο	€ / Τεμ.
670910501	E813 (3 αισθητήρια - 2 εντολές)	

Σταυρός ορειχάλκινος συλλεκτών



Κωδικός	Είδος	€ / Τεμ.
670830022	Φ 22	

Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης - διπλά



Κωδικός	Είδος	€ / Τεμ.
575520022003	Φ 22 x 22	

Δοχείο διαστολής ηλιακού κυκλώματος



Κωδικός	Είδος	€ / Τεμ.
670831035	35 lt	
670831050	50 lt	
670831080	80 lt	
670831100	100 lt	
670831150	150 lt	

Αυτόματο εξαεριστικό ηλιακών χρωμέ (Pmax: 10bar/Tmax 180°C)



Κωδικός	Διαστάσεις (in)	Συσκευασία	€ / Τεμ.
468990750	1/2"	50	

Βαλβίδα ασφαλείας ηλιακών 3, 6, 8 BAR - 160°C (σπείρωμα 1/2" x 3/4")



Κωδικός	Διαστάσεις	Συσκευασία	€ / Τεμ.
468990770	3 bar	50	
468990790	6 bar	50	
468990800	8 bar	50	

* Διατίθενται κατόπιν συνεννόησης

Ηλιακοί θερμοσίφωνες GREEN LINE

Ηλιακός θερμοσίφωνα GREEN LINE 80



Κωδικός	Περιγραφή	€ / Τεμ.
670450080	Δοχείο ZNX 80L (79L*)	
670460125	Επιλεκτικός συλλέκτης strip 1,20 m ²	
670470001	Βάση δώματος (ταράτσας)	
670480080	Υλικά σύνδεσης - υγρά	
Συνολική τιμή:		

Σημείωση: Δε μπορεί να τοποθετηθεί σε βάση κεραμοσκεπής.

Ηλιακός θερμοσίφωνα GREEN LINE 120



Κωδικός	Περιγραφή	€ / Τεμ.
670450120	Δοχείο ZNX 120L (107L*)	
670460150	Επιλεκτικός συλλέκτης strip 1,5 m ²	
670470002	Βάση αυτόματη δώματος (ταράτσας)	
670480200-01	Υλικά σύνδεσης - υγρά (1 συλ.)	
Συνολική τιμή:		

Ηλιακός θερμοσίφωνα GREEN LINE 150



Κωδικός	Περιγραφή	€ / Τεμ.
670450150	Δοχείο ZNX 150L (132L*)	
670460200	Επιλεκτικός συλλέκτης strip 2,0 m ²	
670470003	Βάση αυτόματη δώματος (ταράτσας)	
670480200-01	Υλικά σύνδεσης - υγρά (1 συλ.)	
Συνολική τιμή:		

Σημείωση: Τα παραπάνω δοχεία είναι διπλής ενέργειας. Για δοχεία τριπλής ενέργειας το επιπλέον κόστος είναι €

Απορροφητής: TINOX - ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ - STRIP
Προφύλ: ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΟ

Μόνωση: ΟΡΥΚΤΟΒΑΜΒΑΚΑΣ
Υαλοπίνακας: SECURITY 4mm

* Στις παρενθέσεις αναφέρονται οι πραγματικές χωρητικότητες σε λίτρα του δοχείου ζεστού νερού χρήσης (ZNX).

Ηλιακός θερμοσίφωνας GREEN LINE 170



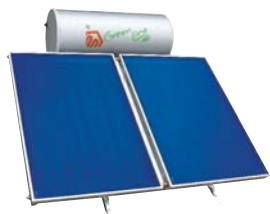
Κωδικός	Περιγραφή	€ / Τεμ.
670450170	Δοχείο ZNX 170L (152L*)	
670460250	Επιλεκτικός συλλέκτης strip 2,5 m ²	
670470003	Βάση αυτόματη δώματος (ταράτσας)	
670480200-01	Υλικά σύνδεσης - υγρά (1 συλ.)	
Συνολική τιμή:		

Ηλιακός θερμοσίφωνας GREEN LINE 200



Κωδικός	Περιγραφή	€ / Τεμ.
670450200	Δοχείο ZNX 200L (194L*)	
670460150	2 τεμ. x επιλεκτικός συλλέκτης strip 1,5 m ²	
670470205	Βάση αυτόματη δώματος (ταράτσας) 2 συλ.	
670480200-02	Υλικά σύνδεσης - υγρά (2 συλ.)	
Συνολική τιμή:		

Ηλιακός θερμοσίφωνας GREEN LINE 270



Κωδικός	Περιγραφή	€ / Τεμ.
670450270	Δοχείο ZNX 270L (255L*)	
670460200	2 τεμ. x επιλεκτικός συλλέκτης strip 2,0 m ²	
670470206	Βάση αυτόματη δώματος (ταράτσας) 2 συλ.	
670480200-02	Υλικά σύνδεσης - υγρά (2 συλ.)	
Συνολική τιμή:		

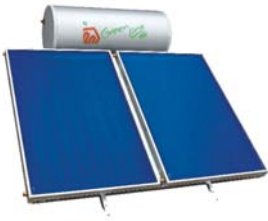
Σημείωση: Τα παραπάνω δοχεία είναι διπλής ενέργειας. Για δοχεία τριπλής ενέργειας το επιπλέον κόστος είναι € .

Απορροφητής: TINOX - ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ - STRIP
Προφίλ: ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΟ

Μόνωση: ΟΡΥΚΤΟΒΑΜΒΑΚΑΣ
Υαλοπίνακας: SECURITY 4mm

* Στις παρενθέσεις αναφέρονται οι πραγματικές χωρητικότητες σε λίτρα του δοχείου ζεστού νερού χρήσης (ZNX).

Ηλιακός θερμοσίφωνας GREEN LINE 300



Κωδικός	Περιγραφή	€ / Τεμ.
670450300	Δοχείο ZNX 300L (294L*)	
670460250	2 τεμ. x επιλεκτικός συλλέκτης strip 2,5 m ²	
670470206	Βάση δώματος (ταράτσας)	
670480200-02	Υλικά σύνδεσης - υγρά	
Συνολική τιμή:		

Ηλιακός θερμοσίφωνας GREEN LINE ATLAS 500 (3 συλ.)



Κωδικός	Περιγραφή	€ / Τεμ.
670450500	Δοχείο ZNX 500L	
670460200	3 τεμ. x επιλεκτικός συλλέκτης strip 2,0 m ²	
670470211	Βάση αυτόματη δώματος (ταράτσας) για 3 συλ.	
670480500-01	Υλικά σύνδεσης - υγρά	
Συνολική τιμή:		

Ηλιακός θερμοσίφωνας GREEN LINE ATLAS 500 (4 συλ.)



Κωδικός	Περιγραφή	€ / Τεμ.
670450500	Δοχείο ZNX 500L	
670460200	3 τεμ. x επιλεκτικός συλλέκτης strip 2,0 m ²	
670470212	Βάση αυτόματη δώματος (ταράτσας) για 4 συλ.	
670480500-02	Υλικά σύνδεσης - υγρά	
Συνολική τιμή:		

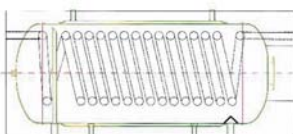
Σημείωση: Τα παραπάνω δοχεία είναι διπλής ενέργειας. Για δοχεία τριπλής ενέργειας το επιπλέον κόστος είναι € .

Απορροφητής: TINOX - ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ - STRIP
Προφίλ: ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΟ

Μόνωση: ΟΡΥΚΤΟΒΑΜΒΑΚΑΣ
Υαλοπίνακας: SECURITY 4mm

* Στις παρενθέσεις αναφέρονται οι πραγματικές χωρητικότητες σε λίτρα του δοχείου ζεστού νερού χρήσης (ZNX).

Δοχεία ZNX για αντλίες θερμότητας (Patented**)



Κωδικός	Περιγραφή	€ / Τεμ.
670490202	Δοχείο ZNX 200 L A/Θ	
670490270	Δοχείο ZNX 270 L A/Θ	
670490300	Δοχείο ZNX 300 L A/Θ	
670490500	Δοχείο ZNX 500 L A/Θ	

Σημείωση: ** Οι εναλλάκτες είναι σχεδιασμένοι (Patented) για να παρέχουν ζεστό νερό από αντλίες θερμότητας. Εφόσον το επιθυμεί ο πελάτης, πρέπει να παραγγελθούν από την αρχή, διότι εκ των υστέρων δεν εγκαθίστανται στα δοχεία ζεστών νερών χρήσης (boiler).

* Διατίθενται κατόπιν συνεννόησης

Ηλιακοί θερμοσίφωνες GREEN LINE PLUS

Ηλιακός θερμοσίφωνα GREEN LINE PLUS 100 L



Κωδικός	Περιγραφή	€ / Τεμ.
670451100	Δοχείο ZNX 100L	
670870000	Λυχνίες κενού 10 τεμάχια	
670470010	Βάση δώματος (ταράτσας)	
Συνολική τιμή:		
670471010	*** Βάση κεραμοσκεπής για 100 L	

Ηλιακός θερμοσίφωνα GREEN LINE PLUS 150 L



Κωδικός	Περιγραφή	€ / Τεμ.
670451150	Δοχείο ZNX 150L	
670870000	Λυχνίες κενού 15 τεμάχια	
670470015	Βάση δώματος (ταράτσας)	
Συνολική τιμή:		
670471015	*** Βάση κεραμοσκεπής για 150 L	

Ηλιακός θερμοσίφωνα GREEN LINE PLUS 200 L



Κωδικός	Περιγραφή	€ / Τεμ.
670451200	Δοχείο ZNX 200L	
670870000	Λυχνίες κενού 20 τεμάχια	
670470020	Βάση δώματος (ταράτσας)	
Συνολική τιμή:		
670471020	*** Βάση κεραμοσκεπής για 200 L	

*** Επιπλέον χρέωση

Σημείωση: Τα παραπάνω δοχεία είναι διπλής ενέργειας. Για δοχεία τριπλής ενέργειας το επιπλέον κόστος είναι € .

Ηλιακοί θερμοσίφωνες GREEN LINE FULL FACE-PUR

Ηλιακός θερμοσίφωνα GREEN LINE 170 FULL FACE-PUR



Κωδικός	Περιγραφή	€ / Τεμ.
670450170	Δοχείο ZNX 170L (152L*)	
670461200	Επιλεκτικός συλλέκτης full face 2,0 m ²	
670470005	Βάση αυτόματη δώματος (ταράτσας)	
670480200-01	Υλικά σύνδεσης - υγρά	
Συνολική τιμή:		

Ηλιακός θερμοσίφωνα GREEN LINE 202 FULL FACE-PUR



Κωδικός	Περιγραφή	€ / Τεμ.
670450200	Δοχείο ZNX 200L (194L*)	
670461220	Επιλεκτικός συλλέκτης full face 2,2 m ²	
670470006	Βάση αυτόματη δώματος (ταράτσας)	
670480200-01	Υλικά σύνδεσης - υγρά	
Συνολική τιμή:		

Ηλιακός θερμοσίφωνα GREEN LINE 205 FULL FACE-PUR



Κωδικός	Περιγραφή	€ / Τεμ.
670450200	Δοχείο ZNX 200L (194L*)	
670461250	Επιλεκτικός συλλέκτης full face 2,5 m ²	
670470003	Βάση αυτόματη δώματος (ταράτσας)	
670480200-01	Υλικά σύνδεσης - υγρά	
Συνολική τιμή:		

Σημείωση: Τα παραπάνω δοχεία είναι διπλής ενέργειας. Για δοχεία τριπλής ενέργειας το επιπλέον κόστος είναι € .

Απορροφητής: TINOX - ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ - FULL FACE
Προφίλ: ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΒΑΜΜΕΝΟ

Μόνωση: ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ
Υαλοπίνακας: SECURITY 4mm

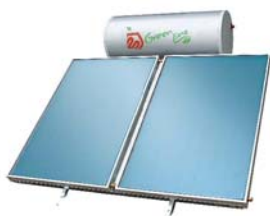
* Στις παρενθέσεις φαίνονται οι καθαρές περιεκτικότητες σε λίτρα των δοχείων ζεστών νερών χρήσης (ZNX).

Ηλιακός θερμοσίφωνας GREEN LINE 270 FULL FACE-PUR



Κωδικός	Περιγραφή	€ / Τεμ.
670450270	Δοχείο ZNX 270L (255L*)	
670461250	Επιλεκτικός συλλέκτης full face 2,5 m ²	
670470003	Βάση αυτόματη δώματος (ταράτσας)	
670480200-01	Υλικά σύνδεσης - υγρά	
Συνολική τιμή:		

Ηλιακός θερμοσίφωνας GREEN LINE 300 FULL FACE-PUR



Κωδικός	Περιγραφή	€ / Τεμ.
670450300	Δοχείο ZNX 300L (294L*)	
670461200	2 τεμ. x επιλεκτικός συλλέκτης full face 2,0 m ²	
670470205	Βάση δώματος (ταράτσας) 2 συλ.	
670480200-02	Υλικά σύνδεσης - υγρά	
Συνολική τιμή:		

Σημείωση: Τα παραπάνω δοχεία είναι διπλής ενέργειας. Για δοχεία τριπλής ενέργειας το επιπλέον κόστος είναι € .

Απορροφητής: TINOX - ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ - FULL FACE
 Προφίλ: ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΒΑΜΜΕΝΟ

Μόνωση: ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ
 Υαλοπίνακας: SECURITY 4mm

* Στις παρενθέσεις φαίνονται οι καθαρές περιεκτικότητες σε λίτρα των δοχείων ζεστών νερών χρήσης (ZNX).

Ανταλλακτικά - Συμπληρωματικά υλικά



Κωδικός	Περιγραφή	€ / Τεμ.
670480000	Αντιψυκτικό 1 lit	
670480001	Αντίσταση 3,7KW (16 A) Inox	
670480002	Ανόδιο Μαγνησίου Φ32 x 500 mm	
670480003	Ανόδιο Μαγνησίου Φ22 x 500 mm	
670480004	Φλάντζα σιλικόνης	
670480005	Θερμοστάτης	
670480006	Δοχείο διαστολής 2 lit - Ανοιχτού κυκλώματος μονωμένο	
670480007	Δοχείο διαστολής 2 lit - Κλειστού κυκλώματος μονωμένο	
670480008	Βαλβίδα ασφαλείας 8 bar - Ανοιχτού κυκλώματος	
670480009	Βαλβίδα ασφαλείας 3 bar - Κλειστού κυκλώματος	

* Διατίθενται κατόπιν συνεννόησης

Ηλεκτρικοί λέβητες

Επιτοίχιοι ηλεκτρικοί λέβητες με έλεγχο 3 σταδίων



Κωδικός	Μοντέλο	Ισχύς	Τάση	€ / Τεμ.
670860001	6 MRT	6	240/400	
670860002	8 MRT	8	240/400	
670860003	10 MRT	10	240/400	
670860004	12 MRT	12	400	
670860005	15 MRT	15	400	
670860006	22 MRT	22	400	
670860007	30 MRT	30	400	
670860008	24 MRE/DHW	24	400	
670860009	30 MRE/DHW	30	400	
670860010	37 MX	37	400	
670860011	45 MX	45	400	
670860012	52 MX	52	400	
670860013	60 MX	60	400	
670860000	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΧΩΡΟΥ DIGITAL			

07

Ηλεκτρικοί λέβητες με έλεγχο μικροεπεξεργαστή



Κωδικός	Μοντέλο	Ισχύς	Τάση	€ / Τεμ.
670861001	6 M	6	240/400	
670861002	8 M	8	240/400	
670861003	10 M	10	240/400	
670861004	12 M	12	400	
670861005	15 M	15	400	
670861006	22 M	18	400	
670861007	30 M	24	400	
670861008	24 M/DHW	24	400	
670861009	30 M/DHW	30	400	
670861010	MODULE - 8M	8	240/400	
670861011	MODULE - 10M	10	240/400	
670861012	MODULE - 12M	12	400	
670861013	MODULE - 15M	15	400	
670861014	MODULE - 22M	22	400	
670861015	MODULE - 30M	30	400	
670861000	Εξωτερ. αισθητήριο αντιστάθμισης καιρού / αισθητήριο εσωτερ. χώρου			

* Όλα τα παραπάνω είδη διατίθενται κατόπιν παραγγελίας

