

Solar Thermal Ηλιακά



Prices without V.A.T. / Τιμές χωρίς Φ.Π.Α.



One stop...one shop!
Ένας προορισμός... όλος ο εξοπλισμός!

TOTALINE with extensive presence in the Greek market has established itself as the ultimate destination for professionals in the air conditioning, heating, ventilating and refrigeration industry. Responding to the rhythms of an ever-evolving technology, provides sustainable solutions with exceptional products that exceed our customers expectations.

Η TOTALINE με πολυετή παρουσία στην ελληνική αγορά έχει καθιερωθεί σαν τον απόλυτο προορισμό για τον επαγγελματία στο χώρο του κλιματισμού, της θέρμανσης, του αερισμού και της βιομηχανικής ψύξης. Ανταποκρινόμενη στους ρυθμούς της συνεχώς εξελισσόμενης τεχνολογίας, δίνει καθημερινά λύσεις καλύπτοντας τις ιδιαίτερες ανάγκες των πελατών της.

Solar Thermal

Ηλιακά

Index/Περιεχόμενα

Solar Thermal Ηλιακά	5
Πλήρης Σειρά Ηλιακών Σταθμών και Διαφορικών Πλήρης Σειρά Ηλιακών Σταθμών και Διαφορικών	11



SELECTIVE SOLAR COLLECTORS - STRIP ABSORBER - MINERAL WOOL INSULATION
ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΟΙ ΗΛΙΑΚΟΙ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ - STRIP ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΣ - ΜΟΝΩΣΗ ΟΡΥΚΤΟΒΑΜΒΑΚΑ

A/A	Product Description Προϊόν	Size Μέγεθος	Code Κωδικός	Units MM	Price List Τιμή €
1	SOLAR COLLECTOR / ΗΛΙΑΚΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ	1,25m ² (1,25X1,95)	670460125	pcs	182.00
2	SOLAR COLLECTOR / ΗΛΙΑΚΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ	1,50m ² (1,00X1,50)	670460150	pcs	195.00
3	SOLAR COLLECTOR / ΗΛΙΑΚΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ	2,00m ² (1,00X2,00)	670460200	pcs	255.00
4	SOLAR COLLECTOR / ΗΛΙΑΚΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ	2,50m ² (1,25X2,00)	670460250	pcs	328.00



SELECTIVE SOLAR COLLECTORS - FULL FACE ABSORBER - POLYURETHENE INSULATION
ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΟΙ ΗΛΙΑΚΟΙ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ - FULL FACE ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΣ - ΜΟΝΩΣΗ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ

A/A	Product Description Προϊόν	Size Μέγεθος	Code Κωδικός	Units MM	Price List Τιμή €
1	SOLAR COLLECTOR / ΗΛΙΑΚΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ	2,00m ² (1,28X1,60)	670461200	pcs	383.00
2	SOLAR COLLECTOR / ΗΛΙΑΚΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ	2,20m ² (1,28X1,70)	670461220	pcs	424.00
3	SOLAR COLLECTOR / ΗΛΙΑΚΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ	2,50m ² (1,25X2,00)	670461250	pcs	455.00



SUBSTRUCTURES OF SELECTIVE SOLAR COLLECTORS
ΒΑΣΕΙΣ ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΩΝ ΗΛΙΑΚΩΝ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ

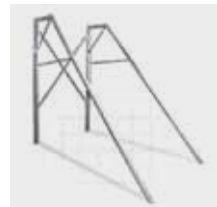
A/A	Product Description Προϊόν	Size Μέγεθος	Code Κωδικός	Units MM	Price List Τιμή €
1	FLAT INSTALLATION ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΤΑΡΑΤΣΑ	FOR 1 H 2 COLLECTORS ΓΙΑ 1 Η 2 ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ	670834022	pcs	91.00
2	ROOF INSTALLATION (1 COLLECTOR) ΒΑΣΗ ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗΣ (1 ΣΥΛΛΕΚΤΗ)	FOR 1 COLLECTOR ΓΙΑ 1 ΣΥΛΛΕΚΤΗ	670470011	pcs	138.00
3	ROOF INSTALLATION (2 COLLECTORS) ΒΑΣΗ ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗΣ (2 ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ)	FOR 2 COLLECTORS ΓΙΑ 2 ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ	670470021	pcs	164.00



VACUUM SOLAR COLLECTORS
ΗΛΙΑΚΟΙ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΚΕΝΟΥ

A/A	Product Description Προϊόν	Size Μέγεθος	Code Κωδικός	Units MM	Price List Τιμή €
1	SOLAR COLLECTOR MANIFOLD ΚΟΛΛΕΚΤΟΡΑΣ ΗΛΙΑΚΟΥ ΣΥΛΛΕΚΤΗ	VACUUM TUBES / ΓΙΑ 15 ΛΥΧΝΙΕΣ	670870015	pcs	247.00
2	SOLAR COLLECTOR MANIFOLD ΚΟΛΛΕΚΤΟΡΑΣ ΗΛΙΑΚΟΥ ΣΥΛΛΕΚΤΗ	VACUUM TUBES / ΓΙΑ 20 ΛΥΧΝΙΕΣ	670870020	pcs	307.00
3	SOLAR VACUUM TUBE / ΛΥΧΝΙΑ	-	670870000	pcs	31.20

*ONE COLLECTOR CONSISTS OF SOLAR MANIFOLD AND 15 OR 20 TUBES
ΕΝΑΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΚΟΛΛΕΚΤΟΡΑ ΚΑΙ 15 Ή 20 ΛΥΧΝΙΕΣ



SUBSTRUCTURES OF VACUUM SOLAR COLLECTORS & ACCESSORIES
ΒΑΣΕΙΣ ΗΛΙΑΚΩΝ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ ΚΕΝΟΥ & ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ

A/A	Product Description Προϊόν	Size Μέγεθος	Code Κωδικός	Units MM	Price List Τιμή €
1	FLAT INSTALLATION / ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΤΑΡΑΤΣΑ	VACUUM TUBES / 15 ΛΥΧΝΙΕΣ	670870115	pcs	65.00
2	FLAT INSTALLATION / ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΤΑΡΑΤΣΑ	VACUUM TUBES / 20 ΛΥΧΝΙΕΣ	670870120	pcs	83.20
3	ROOF INSTALLATION / ΒΑΣΗ ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗΣ	VACUUM TUBES / 15 ΛΥΧΝΙΕΣ	670870215	pcs	151.00
4	ROOF INSTALLATION / ΒΑΣΗ ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗΣ	VACUUM TUBES / 20 ΛΥΧΝΙΕΣ	670870220	pcs	177.00



THERMOSIPHONIC SOLAR SYSTEM WITH DOUBLE ENERGY BOILERS**
ΗΛΙΑΚΟΙ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ ΜΕ ΔΟΧΕΙΑ ΔΙΠΛΗΣ**

A/A	Product Description Προϊόν	Size Μέγεθος	Code Κωδικός	Units MM	Price List Τιμή €
1	TYPE 801 (STRIP COLLECTOR) ΤΥΠΟΣ 801 (ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ STRIP)	1,25m2, BOILER 80L	801	pcs	571.00
2	TYPE 802 (STRIP COLLECTOR) ΤΥΠΟΣ 802 (ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ STRIP)	1,50m2, BOILER 80L	802	pcs	617.00
3	TYPE 120 (STRIP COLLECTOR) ΤΥΠΟΣ 120 (ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ STRIP)	1,50m2, BOILER 120L	120	pcs	820.00
4	TYPE 150 (STRIP COLLECTOR) ΤΥΠΟΣ 150 (ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ STRIP)	2,00m2, BOILER 150L	150	pcs	925.00
5	TYPE 170 (STRIP COLLECTOR) ΤΥΠΟΣ 170 (ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ STRIP)	2,00m2, BOILER 170L	170	pcs	958.00
6	TYPE 200 (STRIP COLLECTOR) ΤΥΠΟΣ 200 (ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ STRIP)	2,00m2, BOILER 200L	200	pcs	1,018.00
7	TYPE 270 (STRIP COLLECTOR) ΤΥΠΟΣ 270 (ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ STRIP)	2,50m2, BOILER 270L	270	pcs	1,226.00
8	TYPE 300 (STRIP COLLECTOR) ΤΥΠΟΣ 300 (ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ STRIP)	2,50m2 X 2PCS, BOILER 270L	300	pcs	1,591.00



THERMOSIPHONIC SOLAR SYSTEM WITH DOUBLE ENERGY BOILERS**
ΗΛΙΑΚΟΙ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ ΜΕ ΔΟΧΕΙΑ ΔΙΠΛΗΣ**

A/A	Product Description Προϊόν	Size Μέγεθος	Code Κωδικός	Units MM	Price List Τιμή €
1	TYPE 100L (VACUUM COLLECTOR) ΤΥΠΟΣ 100L (ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΚΕΝΟΥ)	VACUUM TUBES, BOILER 100L 10 ΛΥΧΝΙΕΣ	100L	pcs	1,030.00
2	TYPE 150L (VACUUM COLLECTOR) ΤΥΠΟΣ 150L (ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΚΕΝΟΥ)	VACUUM TUBES, BOILER 150L 15 ΛΥΧΝΙΕΣ	150L	pcs	1,332.00
3	TYPE 200L (VACUUM COLLECTOR) ΤΥΠΟΣ 200L (ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΚΕΝΟΥ)	VACUUM TUBES, BOILER 200L 20 ΛΥΧΝΙΕΣ	200L	pcs	1,602.00



THERMOSIPHONIC SOLAR SYSTEM WITH DOUBLE ENERGY BOILERS**
ΗΛΙΑΚΟΙ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ ΜΕ ΔΟΧΕΙΑ ΔΙΠΛΗΣ**

A/A	Product Description Προϊόν	Size Μέγεθος	Code Κωδικός	Units MM	Price List Τιμή €
1	TYPE 200FF (FULL FACE COLLECTOR) ΤΥΠΟΣ 200FF (ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ FULL FACE)	2,00m2, BOILER 170L	170FF	pcs	1,086.00
2	TYPE 202FF (FULL FACE COLLECTOR) ΤΥΠΟΣ 202FF (ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ FULL FACE)	2,20m2, BOILER 200L	202FF	pcs	1,187.00
3	TYPE 205FF (FULL FACE COLLECTOR) ΤΥΠΟΣ 205FF (ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ FULL FACE)	2,50m2, BOILER 200L	205FF	pcs	1,218.00
4	TYPE 270FF (FULL FACE COLLECTOR) ΤΥΠΟΣ 270FF (ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ FULL FACE)	2,50m2, BOILER 270L	270FF	pcs	1,353.00
5	TYPE 300FF (FULL FACE COLLECTOR) ΤΥΠΟΣ 300FF (ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ FULL FACE)	2,50m2 X 2PCS, BOILER 300L	170	pcs	1,846.00

PARTS OF THERMOSIPHONIC SOLAR SYSTEM WITH DOUBLE ENERGY BOILERS*
ΜΕΡΗ ΗΛΙΑΚΩΝ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΩΝ ΜΕ ΔΟΧΕΙΑ ΔΙΠΛΗΣ*****

A/A	Product Description Προϊόν	Size Μέγεθος	Code Κωδικός	Units MM	Price List Τιμή €
1	BOILER / ΔΟΧΕΙΟ	80L	670450080	pcs	260.00
2	BOILER / ΔΟΧΕΙΟ	120L	670450120	pcs	463.00
3	BOILER / ΔΟΧΕΙΟ	150L	670450150	pcs	500.00
4	BOILER / ΔΟΧΕΙΟ	170L	670450170	pcs	533.00
5	BOILER / ΔΟΧΕΙΟ	200L	670450200	pcs	593.00
6	BOILER / ΔΟΧΕΙΟ	270L	670450270	pcs	718.00
7	BOILER / ΔΟΧΕΙΟ	300L	670450300	pcs	871.00
8	SUBSTRUCTURE (FLAT INSTALLATION) ΒΑΣΗ ΤΑΠΤΣΑΣ	FOR 801 TYPE	670460125	pcs	182.00
9	SUBSTRUCTURE (FLAT INSTALLATION) ΒΑΣΗ ΤΑΠΤΣΑΣ	FOR 802,12 TYPE	670470002	pcs	91.00
10	SUBSTRUCTURE (FLAT INSTALLATION) ΒΑΣΗ ΤΑΠΤΣΑΣ	FOR 150, 170, 200, 270 TYPE	670470003	pcs	91.00
11	SUBSTRUCTURE (FLAT INSTALLATION) ΒΑΣΗ ΤΑΠΤΣΑΣ	FOR 300 TYPE	670470004	pcs	107.00
12	SUBSTRUCTURE (FLAT INSTALLATION) ΒΑΣΗ ΤΑΠΤΣΑΣ	FOR 100L TYPE	670471010	pcs	125.00
13	SUBSTRUCTURE (FLAT INSTALLATION) ΒΑΣΗ ΤΑΠΤΣΑΣ	FOR 150L TYPE	670471015	pcs	141.00 €
14	SUBSTRUCTURE (FLAT INSTALLATION) ΒΑΣΗ ΤΑΠΤΣΑΣ	FOR 200L TYPE	670471020	pcs	156.00 €
15	SUBSTRUCTURE (FLAT INSTALLATION) ΒΑΣΗ ΤΑΠΤΣΑΣ	FOR 170FF TYPE	670470005	pcs	91.00
16	SUBSTRUCTURE (FLAT INSTALLATION) ΒΑΣΗ ΤΑΠΤΣΑΣ	FOR 202FF TYPE	670470006	pcs	91.00
17	SUBSTRUCTURE (FLAT INSTALLATION) ΒΑΣΗ ΤΑΠΤΣΑΣ	FOR 205FF, 270FF TYPE	670470007	pcs	91.00
18	SUBSTRUCTURE (FLAT INSTALLATION) ΒΑΣΗ ΤΑΠΤΣΑΣ	FOR 300FF TYPE	670470008	pcs	107.00
19	HYDRAULIC CONNECTION PARTS - ANTIFREEZE FLUID ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ - ΥΓΡΑ	FOR 801, 802 TYPE	670480080	pcs	71.00
20	HYDRAULIC CONNECTION PARTS - ANTIFREEZE FLUID ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ - ΥΓΡΑ	FOR 120 TYPE	670480120	pcs	71.00
21	HYDRAULIC CONNECTION PARTS - ANTIFREEZE FLUID ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ - ΥΓΡΑ	FOR 150 TYPE	670480150	pcs	79.00 €
22	HYDRAULIC CONNECTION PARTS - ANTIFREEZE FLUID ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ - ΥΓΡΑ	FOR 170,170FF TYPE	670480170	pcs	79.00 €
23	HYDRAULIC CONNECTION PARTS - ANTIFREEZE FLUID ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ - ΥΓΡΑ	FOR 200, 200FF, 205FF TYPE	670480200	pcs	79.00
24	HYDRAULIC CONNECTION PARTS - ANTIFREEZE FLUID ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ - ΥΓΡΑ	FOR 270, 270FF TYPE	670480270	pcs	89.00
25	HYDRAULIC CONNECTION PARTS - ANTIFREEZE FLUID ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ - ΥΓΡΑ	FOR 300, 300FF TYPE	670480300	pcs	103.00

**SPARE PARTS & ACCESSORIES OF THERMOSIPHONIC SOLAR SYSTEMS
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ - ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΗΛΙΑΚΩΝ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΩΝ**

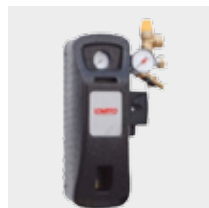
A/A	Product Description Προϊόν	Size Μέγεθος	Code Κωδικός	Units ΜΜ	Price List Τιμή €
1	ANTIFREEZE FLUID / ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ	1L	670480000	lt	9.00
2	ELECTRICAL RESISTANCE / ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ	3,7KW (16A)	670480001	pcs	14.00
3	MAGNESIUM ANODE / ΑΝΟΔΙΟ ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ	Φ32Χ500	670480002	pcs	11.00
4	MAGNESIUM ANODE / ΑΝΟΔΙΟ ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ	Φ22Χ500	670480003	pcs	5.00
5	SILICONE FLANGE / ΦΛΑΝΤΖΑ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ	-	670480004	pcs	3.70
6	THERMOSTAT / ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ	-	670480005	pcs	6.50
7	EXPANSION TANK (OPEN CIRCUIT TYPE) ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ (ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ)	2L	670480006	pcs	35.00
8	EXPANSION TANK (CLOSED CIRCUIT TYPE) ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ (ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ)	2L	670480007	pcs	23.50
9	SAFETY VALVE / ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	10BAR	670480008	pcs	3.20
10	SAFETY VALVE / ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	3BAR	670480009	pcs	3.30
11	SUBSTRUCTURE (ROOF INSTALLATION) ΒΑΣΗ ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗΣ	FOR 1 COLLECTOR ΓΙΑ 1 ΣΥΛΛΕΚΤΗ	670480011	pcs	138.00
12	SUBSTRUCTURE (ROOF INSTALLATION) ΒΑΣΗ ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗΣ	FOR 2 COLLECTORS ΓΙΑ 2 ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ	670480021	pcs	164.00
13	HEAT PUMP COIL FOR HOT WATER PRODUCTION ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΖΝΧ ΑΠΟ Α/Θ	FOR 200L (COLLECTOR 2,2m2) ΓΙΑ ΔΟΧΕΙΟ 200L (ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕ ΣΥΛΛΕΚΤΗ 2,2m ²)	670490202	pcs	182.00
14	HEAT PUMP COIL FOR HOT WATER PRODUCTION ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΖΝΧ ΑΠΟ Α/Θ	FOR 200L (COLLECTOR 2,5m2) ΓΙΑ ΔΟΧΕΙΟ 200L (ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕ ΣΥΛΛΕΚΤΗ 2,5m ²)	670490205	pcs	182.00
15	HEAT PUMP COIL FOR HOT WATER PRODUCTION ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΖΝΧ ΑΠΟ Α/Θ	FOR 200L (COLLECTOR 2m2) ΓΙΑ ΔΟΧΕΙΟ 200L (ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕ ΣΥΛΛΕΚΤΗ 2m ²)	670490200	pcs	182.00
16	HEAT PUMP COIL FOR HOT WATER PRODUCTION ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΖΝΧ ΑΠΟ Α/Θ	FOR 270L ΓΙΑ ΔΟΧΕΙΟ 270L	670490270	pcs	273.00
17	HEAT PUMP COIL FOR HOT WATER PRODUCTION ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΖΝΧ ΑΠΟ Α/Θ	FOR 300L ΓΙΑ ΔΟΧΕΙΟ 300L	670490300	pcs	273.00

****ALL THE BOILERS HAVE 1 HEAT EXCHANGER AND RESISTANCE. FOR BOILERS WITH 2 EXCHANGERS AND RESISTANCE
ΌΛΑ ΤΑ ΔΟΧΕΙΑ ΤΩΝ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΊΝΑΙ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ. ΓΙΑ ΤΡΙΠΛΗΣ, ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΧΡΕΩΣΗ 44€**

ΣΕΙΡΑ ΗΛΙΑΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΦΟΡΙΚΩΝ
SOLAR STATIONS AND CONTROLLERS

SOLAR KITS (WITH BALL VALVES, THERMOMETERS,
FLOW REGULATORS, AIR VENT, SAFETY VALVE)

ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΚΙΤ ΗΛΙΑΚΩΝ (ΜΕ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΒΑΝΕΣ, ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΑ,
ΡΥΘΜΙΣΤΕΣ ΡΟΗΣ, ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ, ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ)



A/A	Product Description Προϊόν	Size Μέγεθος	Code Κωδικός	Units ΜΜ	Price List Τιμή €
1	VERTIGO R-90 (RETURN CONNECTION) (ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΤΑ ΕΠΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΑ)	DN20 (UPS SOLAR 15-65, 2-12l/min)	49074831	pcs	327.92

SOLAR KITS (WITH BALL VALVES, THERMOMETERS,
FLOW REGULATORS, AIR VENT, SAFETY VALVE)

ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΚΙΤ ΗΛΙΑΚΩΝ (ΜΕ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΒΑΝΕΣ,
ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΑ, ΡΥΘΜΙΣΤΕΣ ΡΟΗΣ, ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ, ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ)



A/A	Product Description Προϊόν	Size Μέγεθος	Code Κωδικός	Units ΜΜ	Price List Τιμή €
1	VERTIGO VRD-90 (SUPPLY - RETURN CONNECTION) (ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ-ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ)	DN20 (UPS SOLAR 15-65/2-12l/min)	49074731	pcs	360.67
2	CONNECTION PART FOR VERTIGO (2psc) ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ (2 τμχ) ΓΙΑ VERTIGO	Ø15	49200430	pcs	10.23
3	CONNECTION PART FOR VERTIGO (2psc) ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ (2 τμχ) ΓΙΑ VERTIGO	Ø18	49200431	pcs	14.81

SOLAR KITS (WITH BALL VALVES, THERMOMETERS, FLOW REGULATORS, AIR VENT, SAFETY VALVE)

ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΚΙΤ ΗΛΙΑΚΩΝ (ΜΕ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΒΑΝΕΣ, ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΑ, ΡΥΘΜΙΣΤΕΣ ΡΟΗΣ, ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ, ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ)



A/A	Product Description Προϊόν	Size Μέγεθος	Code Κωδικός	Units ΜΜ	Price List Τιμή €
1	MAVERICK VRD-90	DN25 (WILO ST 25 6ECO-3, 1-15l/min)	49076212	pcs	494.13
2	MAVERICK VRD-90	DN25 (WILO ST 25/7-3, 1-15l/min)	49076222	pcs	530.69
3	MAVERICK VRD-90	DN25 (WILO ST 25 6ECO-3, 5-40l/min)	49077212	pcs	513.04
4	MAVERICK VRD-90 DN25	(WILO ST 25/7-3, 5-40l/min)	49077222	pcs	526.82
5	BIG MAVERICK VRD-90 (ΧΩΡΙΣ ΑΝΤΛΙΑ) / (WITHOUT PUMP)	DN32	49078001	pcs	832.34
6	BIG MAVERICK VRD-90	DN32 (WILO STAR RS 30/8-3, 20-70l/min)	49078011	pcs	1,135.38
7	BIG MAVERICK VRD-90	DN32 (WILO TOP S 30/10, 20-70l/min)	49078021	pcs	1,601.11
8	BIG MAVERICK VRD-90	DN32 (UPS 32-80, 20-70l/min)	49078031	pcs	1,207.53

PROGRAMMABLE DIGITAL DIFFERENTIAL CONTROLLER
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ



A/A	Product Description Προϊόν	Size Μέγεθος	Code Κωδικός	Units ΜΜ	Price List Τιμή €
1	2 COMMENTS (3 SENSORS INCLUDED) TDC 3 - 2 ΕΝΤΟΛΩΝ (ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ 3 ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑ)	SENSORS / 3 ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑ	20318508	pcs	312.96
2	2 COMMENTS - 3 SENSORS (NOT INCLUDED) TDC 4 - 2 ΕΝΤΟΛΩΝ, 4 ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΩΝ (ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑ)	SENSORS / 4 ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑ	20318510	pcs	372.46
3	3 COMMENTS - 6 SENSORS (NOT INCLUDED) TDC 5 - 3 ΕΝΤΟΛΩΝ, 6 ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΩΝ (ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑ)	SENSORS / 6 ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑ	20318516	pcs	444.14
4	TEMPERATURE SENSOR ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ TT/SZ	PT1000	20318779	pcs	28.62

SOLAR ACCESSORIES
ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΗΛΙΑΚΩΝ



A/A	Product Description Προϊόν	Size Μέγεθος	Code Κωδικός	Units MM	Price List Τιμή €
1	CONNECTION KIT FOR SOLAR EXPANSION TANKS ΣΕΤ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΟΧΕΙΟΥ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ (ΣΠΙΡΑΛ, ΣΤΗΡΙΓΜΑ, ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ)	500MM, 3/4" ΘΥΛ	18D020000	pcs	46.86
2	SOLAR EXPANSION TANK ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΗΛΙΑΚΩΝ 8BAR, 99 °C, MAX 130 °C	8 ΛΤ	30D020008 8	pcs	77.07
3	SOLAR EXPANSION TANK ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΗΛΙΑΚΩΝ 8BAR, 99 °C, MAX 130 °C	19 ΛΤ	30D020008 19	pcs	87.73
4	SOLAR EXPANSION TANK ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΗΛΙΑΚΩΝ 8BAR, 99 °C, MAX 130 °C	25 ΛΤ	30D020008 25	pcs	97.47
5	SOLAR EXPANSION TANK ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΗΛΙΑΚΩΝ 8BAR, 99 °C, MAX 130 °C	40 ΛΤ	30D020008 40	pcs	128.34
6	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΚΥΑΘΙΟ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟΥ (ΓΙΑ ΗΛΙΑΚΟΥΣ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ)	L=50mm, R1/2"	050/07	pcs	5.61
7	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΚΥΑΘΙΟ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟΥ (ΓΙΑ ΔΟΧΕΙΑ)	L=120mm, R1/2"	050/06	pcs	6.46



TOTALINE
AHI CARRIER SOUTH EASTERN EUROPE AIR CONDITIONING SA

18, KIFISSOU AV. 10 442, ATHENS, GREECE
TEL: +30 210 6796470 - FAX: +30 210 6796396

[www. totaline.gr](http://www.totaline.gr)

www.ahi-carrier.gr