

5
YEARS
WARRANTY
5 ΧΡΟΝΙΑ
ΕΓΓΥΗΣΗ

SunTech



"Source of Hot Water"

The principle of increasing the quality of water use and product life in the boiler is through proper enamel application. In the FULL ENAMEL tank, the inner part of the coil is also enameled, so the strength of the product is increased in the section where the product is the first problem after many years.

In addition to increasing the quality and durability of standard products, this product offers solutions for difficult conditions.

WHERE TO USE?

In steam boilers and steam systems, geothermal waters and corrosion areas where there is more to the boiler.

Coil Heat Exchanger inlay thickness

Covered with 200-350 microns, 300-350 microns enameled into the Coil Heat Exchanger

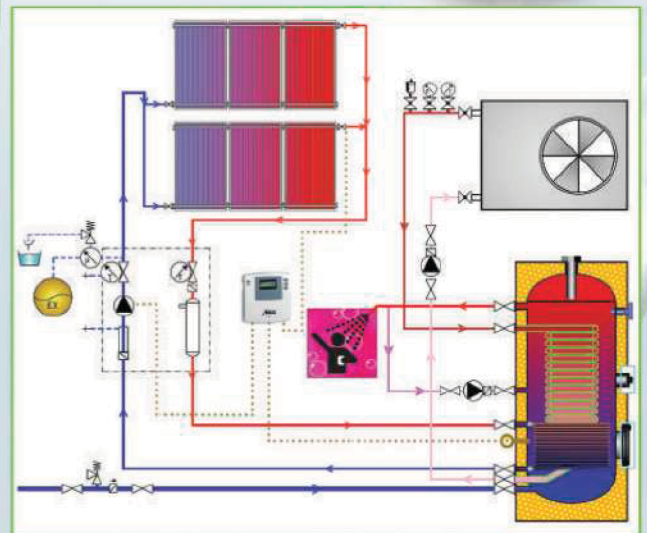
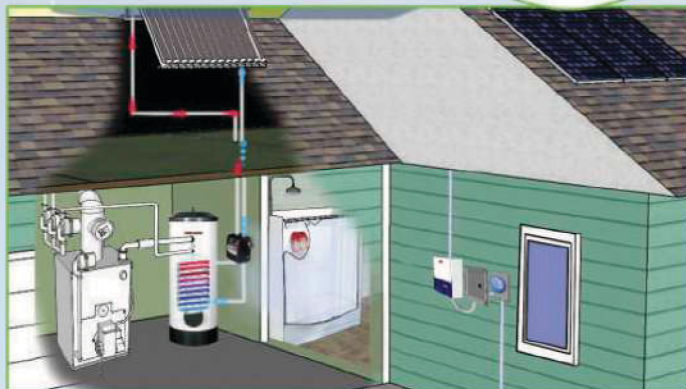
We are applying , research and developmet activities which they never used before in Turkey and in Europe .Our contributing to our country has made us proud.



Επί της αρχής, η αύξηση της ποιότητας του νερού χρήσης , καθώς και η αύξηση του χρόνου ζωής τν boiler εξαρτάται από την σωστή εφαρμογή του σμάλτου. Τα boiler Suntech εσωτερικά έχουν επίστρωση με σμάλτο, καθώς επίσης επισμαλτωμένες είναι και οι σερπαντίνες. Με τον τρόπο αυτό επιτυγχάνεται η αύξηση της αντοχής του προϊόντος στον χρόνο ακόμα και στις πιο αντίξοες συνθήκες.

ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ;

Τα boiler Suntech χρησιμοποιούνται για την παραγωγή και αποθήκευση ζεστού νερού χρήσης. Τα τοιχώματα του boiler καλύπτονται με σμάλτο πάχους 200-350 μικρόμετρα και οι εναλλάκτες θερμότητας καλύπτονται με σμάλτο πάχους 300-350 μικρόμετρα. Το σμάλτο εφαρμόζεται σύμφωνα με τις τελευταίες προδιαγραφές που προτείνονται παγκοσμίως δίνοντας τα υψηλότερα ποιοτικά χαρακτηριστικά στο προϊόν.



ELEGANT BOILER

Technical Specifications

- ✔ Product options between 100 lt and 500 lt
- ✔ Because of 250-450 microns titanium doped enamel, it is hygienic and corrosion resistant
- ✔ Products of between 100 lt to 500 lt has made of Galvanized and electrostatic powder painted 30 mm thk galvanized steel sheet. Hard polyurethane at a density of 44kg / m³
- ✔ Cathodic protection with magnesium anode rod,
- ✔ Optional stainless steel electric resistors
- ✔ White color, simple and stylish appearance. (Optional different color options)
- ✔ 10 bar operating pressure, 13 bar design pressure,
- ✔ Easy and serial assembling/mounting.
- ✔ 5 years product warranty

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Διαθεσιμότητα προϊόντων μεταξύ 100lt ,500lt και 3000lt.

Λόγω του σμάλτου 250-450 μικρομέτρων με πρόσμιξη τιτανίου, παρέχει υψηλά στάνταρ υγιεινής και ανθεκτικότητας στη διάβρωση.

Τα προϊόντα μεταξύ 100lt και 500lt έχουν κάλυμα από γαλβανισμένο και βαμμένο με ηλεκτροστατική πούδρα χαλυβδόελασμα. Η μόνωση είναι από σκληρή πολυουρεθάνη με πυκνότητα 44 kg/m³.

Καθοδική προστασία με ράβδο ανόδου μαγνησίου.

Προαιρετικές ηλεκτρικές αντιστάσεις από ανοξείδωτο χάλυβα.

Λευκό χρώμα και κομψή εμφάνιση. (Προαιρετικά διαφορετικές επιλογές χρώματος).

Πίεση λειτουργίας 10 bar, πίεση δοκιμής 13 bar.

Εύκολη σύνδεση/τοποθέτηση.

5 ετής εγγύηση προϊόντος.



SINGLE COIL HEAT EXCHANGER TANK
BOILER ME ENA ENALLAKTH

	Unit	100	160	200	300	400	500	800	1000	1500	2000	2500	3000
Gross Weight /Μεικτό Βάρος	kg	60	76	89	124	150	185	255	290	387	423	464	496
Insulation Thickness/Πάχος Μόνωσης	mm	30	30	30	30	30	30	50	50	50	50	50	50
Insulation Density /Πυκνότητα Μόνωσης	kg/m ³	44	44	44	44	44	44	18	18	18	18	18	18

DOUBLE COIL HEAT EXCHANGER TANK
BOILER ME ΔΥΟ ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ

	Unit	100	160	200	300	400	500	800	1000	1500	2000	2500	3000
Gross Weight /Μεικτό Βάρος	kg	-	82	94	128	165	213	283	315	394	472	505	530
Insulation Thickness/Πάχος Μόνωσης	mm	-	30	30	30	30	30	50	50	50	50	50	50
Insulation Density /Πυκνότητα Μόνωσης	kg/m ³	-	44	44	44	44	44	18	18	18	18	18	18

ACCUMULATION TANK
BOILER ΧΩΡΙΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ

	Unit	100	160	200	300	400	500	800	1000	1500	2000	2500	3000
Gross Weight /Μεικτό Βάρος	kg	47	59	68	91	112	139	202	228	305	327	344	370
Insulation Thickness/Πάχος Μόνωσης	mm	30	30	30	30	30	30	50	50	50	50	50	50
Insulation Density /Πυκνότητα Μόνωσης	kg/m ³	44	44	44	44	44	44	18	18	18	18	18	18

Technical Table weight and height data (+/-) may vary by 5 kg.

SunTech Enamelled Boilers have an AESTHETICS and innovative boiler design. They are manufactured in compliance with internationally recognized CE standards. Because of its special design, the heat energy obtained in the coil is homogeneous in the boiler. The inner surface is coated with enamel which provides corrosion resistant, 100% hygiene according to DIN 4753 standard. Double Coil Heat Exchanger Tanks are used to transfer heat from solar collectors to the water with the help of the sub-coil. In cases where the solar energy is not sufficient, the heat obtained from the boiler or the boiler is transferred to the utility water by means of the upper serpentine. For this reason, Double Coil Heat Exchanger Boilers provide hot water in a very economical way in the western and southern regions that have more sunshine in winter. As a third energy source, the electric heater can be installed as an option. Double Coil Heat Exchanger Fast Boiler is used in hotels, buildings, villas, factories, and wherever hot water is needed.

Τα μπόιλερ της Suntech έχουν αισθητική και καινοτόμο σχεδιασμό. Κατασκευάζονται σύμφωνα με τα διεθνώς αναγνωρισμένα πρότυπα CE. Λόγω του ειδικού σχεδιασμού τους, η θερμική ενέργεια που λαμβάνεται στον σπειροειδή εναλλάκτη είναι ομοιογενής στο μπόιλερ. Η εσωτερική επιφάνεια είναι επικαλυμμένη με σμάλτο που παρέχει αντοχή στη διάβρωση, 100% υγιεινή σύμφωνα με το πρότυπο DIN 4753. Τα μπόιλερ με δύο σπειροειδείς εναλλάκτες θερμότητας χρησιμοποιούνται για τη μεταφορά θερμότητας από τους ηλιακούς συλλέκτες στο νερό με τη βοήθεια του κάτω σπειροειδή εναλλάκτη. Σε περιπτώσεις όπου η ηλιακή ενέργεια δεν επαρκεί, η θερμότητα που λαμβάνεται από τον λέβητα ή την αντλία θερμότητας μεταφέρεται στο νερό χρήσης με τη βοήθεια του άνω σπειροειδή εναλλάκτη. Για το λόγο αυτό, τα μπόιλερ με διπλό σπειροειδή εναλλάκτη θερμότητας παρέχουν ζεστό νερό με πολύ οικονομικό τρόπο. Ως τρίτη πηγή ενέργειας μπορεί να εγκατασταθεί προαιρετικά η ηλεκτρική αντίσταση. Το boiler Suntech χρησιμοποιούνται σε ξενοδοχεία, κτίρια, βίλες, εργοστάσια και οπουδήποτε απαιτείται ζεστό νερό χρήσης.



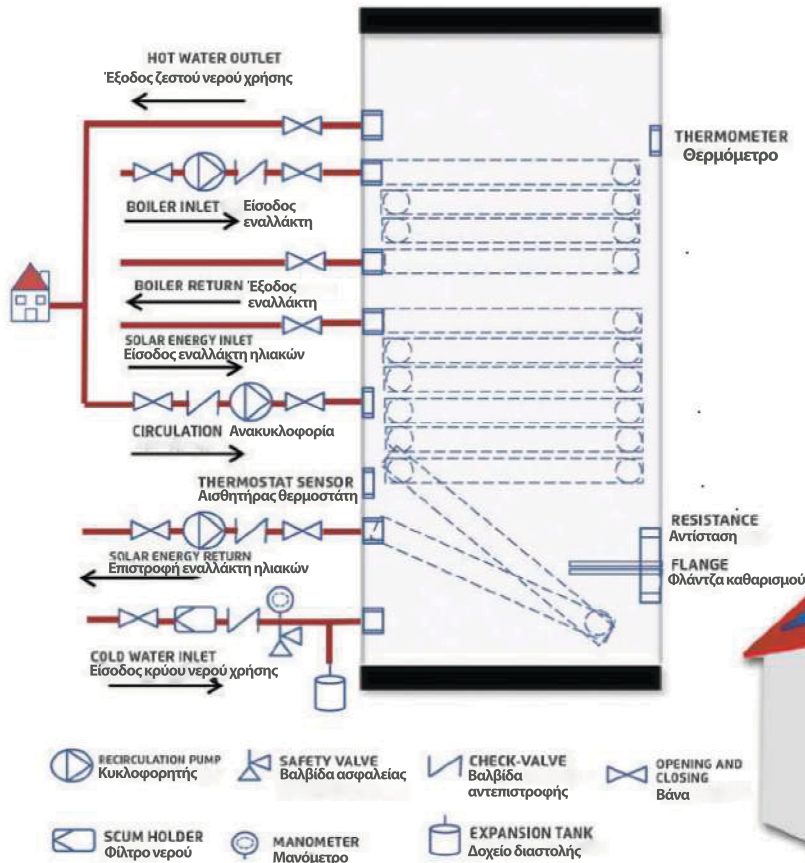
DOUBLE COIL HEAT EXCHANGER TANK TECHNICAL SIZE TABLE - ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ BOILER ΜΕ ΔΥΟ ΕΝΑΜΜΑΚΤΕΣ

	Unit	160	200	300	400	500	800	1000	1500	2000	2500	3000
Capacity /Χωρητικότητα	lt	163	205	302	403	505	802	1006	1505	2002	2503	2935
Inner Diameter/Εσωτερική διάμετρος	mm	450	500	600	600	600	750	850	1100	1100	1200	1250
Outer Diameter/Εξωτερική διάμετρος	mm	510	560	660	660	660	850	950	1200	1200	1300	1350
Height (with pallets) /Υψος (με παλέτες)	mm	1300	1300	1300	1740	2090	2240	2240	1960	2360	2580	2600
Pallet Dimensions /Διαστάσεις παλέτας	mm	510x510	560x560	660x660	660x660	660x660	950x950	950x950	1200x1200	1200x1200	1300x1300	1350x1350
Gross Weight /Μεικτό Βάρος	kg	82	94	128	165	213	283	315	394	472	505	530
Cold Water Inlet /Είσοδος κρύου νερού χρήσης	inch	3/4	3/4	1	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	2	2
Hot Water Outlet /Έξοδος ζεστού νερού χρήσης	inch	3/4	3/4	1	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	2	2
Circulation /Ανακυκλοφορία	inch	3/4	3/4	1	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	2	2
Top Heater Fluid Warm Inlet-Coil Heat Exchanger /Είσοδος άνω εναλλάκτη	inch	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Top Heater Fluid Cold Exit-Coil Heat Exchanger /Επιστροφή άνω εναλλάκτη	inch	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Top Coil Heat Exchanger Heating Surface Area /Επιφάνεια άνω εναλλάκτη	m ²	0,3	0,35	0,6	0,9	1,3	1,4	1,47	1,6	2,25	2,95	3,31
Bottom Heater Fluid Warm Inlet-Coil Heat Exchanger /Είσοδος κάτω εναλλάκτη	inch	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Bottom Heater Fluid Cold Outlet - Coil Heat Exchanger /Επιστροφή κάτω εναλλάκτη	inch	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Bottom Coil Heat Exchanger Heating Surface Area /Επιφάνεια κάτω εναλλάκτη	m ²	0,5	0,6	0,8	1,2	1,98	2,78	3,18	2,65	5,3	4,6	4,76
Total Coil Heat Exchanger Surface Heating Area /Συνολική επιφάνεια εναλλακτών	m ²	0,8	0,95	1,4	2,1	3,28	4,18	4,65	4,25	7,55	7,55	8,07
Anode Connection /Σύνδεση ανόδου	inch	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
Electric Heater Inlet /Είσοδος ηλεκτρικού θερμαντήρα	inch	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	2	2	2	2	2	2
Insulation Thickness /Πάχος Μόνωσης	mm	30	30	30	30	30	50	50	50	50	50	50
Insulation Density /Πυκνότητα Μόνωσης	kg/m ³	44	44	44	44	44	18	18	18	18	18	18
Cleaning Flange /Φλάντζα καθαρισμού	inch	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5

Technical Table weight and height data (+/-) may vary by 5 kg.

DOUBLE COIL HEAT EXCHANGER TANK INSTALLATION DIAGRAM

BOILER ME ΔΥΟ ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ

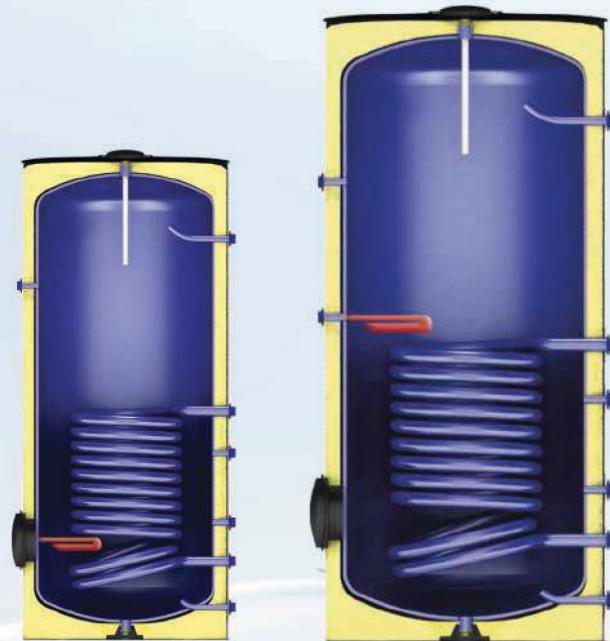


DOUBLE COIL HEAT EXCHANGER TANK TECHNICAL SIZE TABLE - ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ BOILER ME ΔΥΟ ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ

	Unit	160	200	300	400	500	800	1000	1500	2000	2500	3000
Top Coil Heat Exchanger Surface Area Επιφάνεια άνω εναλλάκτη	m ²	0,3	0,35	0,6	0,9	1,3	1,4	1,47	1,6	2,25	2,95	3,31
Bottom Coil Heat Exchanger Surface Area Επιφάνεια κάτω εναλλάκτη	m ²	0,5	0,6	0,8	1,2	1,98	2,78	3,18	2,65	5,3	4,6	4,76
Total Coil Heat Exchanger Surface Area Συνολική επιφάνεια εναλλάκτη	m ²	0,8	0,95	1,4	2,1	3,28	4,18	4,65	4,25	7,55	7,55	8,07
Top Coil Heat Exchanger Heating Capacity Ισχύς πάνω εναλλάκτη	kWatt	9,4	11,6	19,8	29,7	42,9	36,4	38,2	41,6	58,5	76,7	86
Bottom Coil Heat Exchanger Heating Capacity Ισχύς κάτω εναλλάκτη	kWatt	16,5	19,8	26,4	39,6	63,34	72,28	82,68	69	137,8	119,6	123,76
Top Coil Heat Exchanger ΔT35° Continuous Capacity Παροχή ΖΝΧ πάνω εναλλάκτη	lt/hr	230	284	485	727	1050	891	935	1018	1432	1878	2105
Bottom Coil Heat Exchanger ΔT35° Continuous Capacity Παροχή ΖΝΧ κάτω εναλλάκτη	lt/hr	404	485	646	970	1600	1170	2024	1690	3373	2828	3030
Total Heating Capacity Συνολική ισχύς εναλλάκτη	kWatt	25,9	31,4	46,2	69,3	108,2	108,6	120,88	110,6	196,3	196,3	209,76
ΔT35° Total Continuous Capacity ΔT 35°C Παροχή Ζεστού νερού χρήσης	lt/hr	634	769	1131	1697	2650	2661	2959	2708	4805	4806	5135
ΔT35° Total Time - Minutes ΔT 35°C Χρόνος θέρμανσης	minute	15	16	16	15	12	18	20	33	25	31	35
		Cold Water Inlet: 10 °			Hot Water Outlet: 45°			Coil Heat Exchanger Inlet: 80 °			Coil Heat Exchanger Outlet: 60°	
ΔT50° Top Coil Heat Exchanger Continuous Capacity ΔT 50°C Παροχή πάνω εναλλάκτη	lt/hr	161	199	339	509	735	624	655	713	1003	1315	1474
ΔT50° Bottom Coil Heat Exchanger Continuous Capacity ΔT 50°C Παροχή κάτω εναλλάκτη	lt/hr	283	339	452	679	1120	1239	1417	1183	2362	2050	2121
ΔT50° Total Continuous Capacity ΔT 50°C Συνολική παροχή	lt/hr	444	538	792	1188	1855	1855	2072	1896	3365	3365	3595
ΔT50° Total Heating Time ΔT 50°C Χρόνος θέρμανσης με δύο εναλλάκτες	minute	22	22	23	20	16	26	29	47	36	45	50
		Cold Water Inlet: 10 °			Hot Water Outlet: 45°			Coil Heat Exchanger Inlet: 80 °			Coil Heat Exchanger Outlet: 60°	

Enameled Boilers have an innovative and innovative boiler design and they are manufactured in compliance with internationally recognized CE standards. Because of its special design, the heat energy obtained in the coil is homogeneous in the boiler. The inner surface is coated with enamel which provides corrosion resistant, 100% hygiene according to DIN 4753 standard. Single Coil Heat Exchanger Boilers are used to provide heat transfer to the utility water with the help of the heat from the use of one of the solar heating or boiler heating systems and to obtain continuous hot water. Electric heater as second energy source. Single Coil Heat Exchanger Fast Boiler can be installed as an option, in buildings, it is used in villas, factories, and wherever hot water is needed.

Τα μπόιλερ SunTech έχουν αισθητική και καινοτόμο σχεδιασμό. Κατασκευάζονται σύμφωνα με τα διεθνή αναγνωρισμένα πρότυπα CE. Λόγω του ειδικού σχεδιασμού τους, η θερμική ενέργεια που λαμβάνεται στον σπειροειδή εναλλάκτη είναι ομοιογενής στο μπόιλερ. Η εσωτερική επιφάνεια είναι επικαλυμμένη με σμάλτο που παρέχει αντοχή στη διάβρωση, 100% υγιεινή σύμφωνα με το πρότυπο DIN 4753. Τα μπόιλερ με ένα σπειροειδή εναλλάκτη θερμότητας χρησιμοποιούνται για την παροχή μεταφοράς θερμότητας στο νερό χρήσης με τη βοήθεια της θερμότητας από τη χρήση των συστημάτων ηλιακής θέρμανσης ή με αντίλια θερμότητας και για τη λήψη συνεχούς ζεστού νερού χρήσης. Η ηλεκτρική αντίσταση ως δεύτερη πηγή ενέργειας, μονού εναλλάκτη γρήγορης απόδοσης μπορεί να εγκατασταθεί ως επιλογή, σε κτίρια, χρησιμοποιείται σε βίλες, εργοστάσια και οπουδήποτε απαιτείται ζεστό νερό χρήσης.



From 100 lt - up to 400 lt

From 500 lt - up to 3000 lt



SINGLE COIL HEAT EXCHANGER TANK-

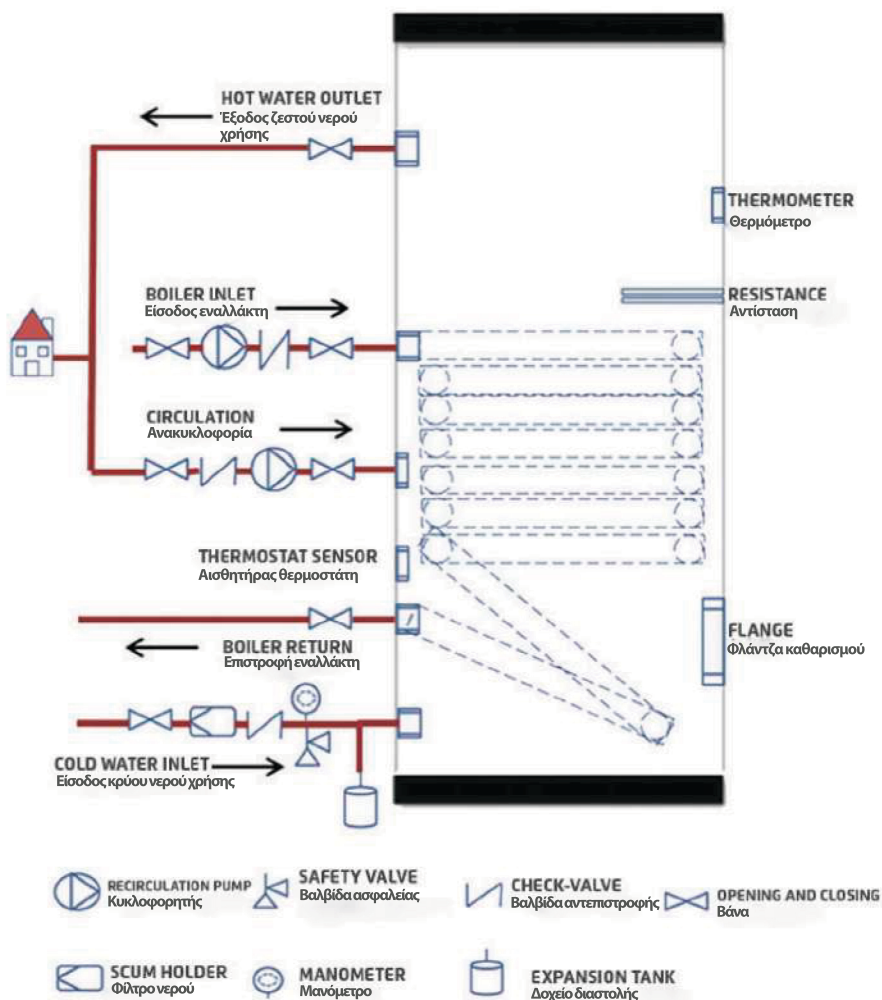
BOILER ME ENA ENALLAKTH

Unit	100	160	200	300	400	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	
Capacity/Χωρητικότητα	lt us	105	163	205	302	403	505	802	1006	1505	2002	2503	2935
Inner Diameter/Εσωτερική διάμετρος	mm mm	400	450	500	600	600	600	750	850	1100	1100	1200	1250
Outer Diameter/Εξωτερική διάμετρος	mm mm	460	510	560	660	660	660	850	950	1200	1200	1300	1350
Height /Υψος	mm mm	1170	1300	1300	1330	1740	2090	2240	2240	1960	2360	2580	2600
Pallet sizes /Μέγεθος Παλέτας	mm mm	460x460	510x510	560x560	660x660	660x660	660x660	850x850	950x950	1200x1200	1200x1200	1300x1300	1350x1350
Gross Weight /Μεικτό Βάρος	kg	60	76	89	124	150	185	255	290	387	423	464	496
Cold Water Inlet /Είσοδος κρύου νερού χρήση	inch	3/4	3/4	3/4	1	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	2	2
Hot Water Outlet /Εξόδος ζεστού νερού χρήση	inch	3/4	3/4	3/4	1	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	2	2
Circulation /Ανακυκλοφορία	inch	3/4	3/4	3/4	1	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	2	2
Heater Fluid Hot Inlet-Coil Heat Exchanger /Είσοδος εναλλάκτη	inch	1	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Heater Fluid Condensing Outlet-Coil Heat Exchanger /Εξόδος εναλλάκτη	inch	1	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Coil Heat exchanger Heating Surface Area /Επιφάνεια εναλλάκτη	m ²	0,6	0,9	1,06	1,59	1,85	1,98	2,78	3,18	4,77	5,3	6,09	6,62
Anode Connection /Σύνδεση Ανόδου	inch	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
Electric Heater Inlet /Είσοδος ηλεκτρικού θερμαντήρα	inch	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	2	2	2	2	2	2
Insulation Thickness /Πάχος Μόνωσης	mm mm	30	30	30	30	30	30	50	50	50	50	50	50
Insulation Density /Πυκνότητα Μόνωσης	kg/m ³	44	44	44	44	44	44	18	18	18	18	18	18
Cleaning Flange /Φλάντζα καθαρισμού	inch	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5

Technical Table weight and height data (+/-) may vary by 5 kg.*

SINGLE COIL HEAT EXCHANGER TANK

BOILER ME ENA ENALLAKTH



TECHNICAL CAPACITY TABLE OF SINGLE COIL HEAT EXCHANGER TANK - ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ BOILER ME ENA ENALLAKTH

	Unit	100	160	200	300	400	500	800	1000	1500	2000	2500	3000
Coil Heat Exchanger Surface Area Επιφάνεια εναλλάκτη	m ²	0,6	0,9	1,06	1,59	1,85	1,98	2,78	3,18	4,77	5,3	6,09	6,62
Heating Capacity/Θερμική Απόδοση	kWatt	19,8	29,7	34,98	52,47	55,5	65,34	72,28	82,68	123	137,8	158,34	172,12
ΔT:35° Continuous Flow Capacity ΔT35°C Παροχή ΖΝΧ	lt/hr	485	727	856	1285	1359	1600	1770	2024	3011	3373	3876	4213
ΔT:35° Heating Time / Χρόνος θέρμανσης	minute	12	13	14	14	18	19	27	30	30	36	39	42

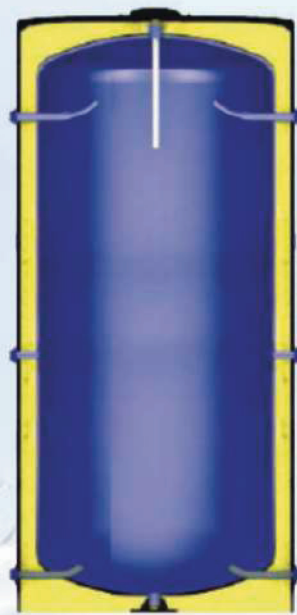
Cold Water Inlet: 10 ° Hot Water Outlet: 45° Coil Heat Exchanger Inlet: 80 ° Coil Heat Exchanger Outlet: 60°

Cold Water Inlet /ΔT 50°C Παροχή ΖΝΧ	lt/hr	339	509	600	900	951	1120	1239	1417	2108	2362	2714	2950
Hot Water Outlet /Χρόνος θέρμανσης ΔT 50°C	minute	18	19	20	20	25	27	39	42	43	51	55	60

Cold Water Inlet: 10 ° Hot Water Outlet: 45° Coil Heat Exchanger Inlet: 80 ° Coil Heat Exchanger Outlet: 60°

The SunTech Accumulation Tank has an aesthetic and innovative design and it is manufactured in accordance with internationally recognized CE standards. The inner surface is coated with enamel which provides corrosion resistant, 100% hygiene according to DIN 4753 standard. The feature that separates the accumulation tanks from the boilers is that there is no Coil Heat Exchanger and the external heater (plate heat exchanger, tubular heat exchanger, boiler, chiller, fancoil, etc.) is a resource use. SunTech Accumulation Tank is used in hotels, buildings, villas, factories, and wherever hot water is needed.

Τα δοχεία αδρανείας Suntech έχει αισθητικό και καινοτόμο σχεδιασμό και κατασκευάζεται σύμφωνα με τα διεθνώς αναγνωρισμένα πρότυπα CE. Η εσωτερική επιφάνεια είναι επικαλυμμένη με σμάλτο, το οποίο παρέχει αντοχή στη διάβρωση, 100% υγιεινή σύμφωνα με το πρότυπο DIN4753. Το χαρακτηριστικό που διαχωρίζει τα δοχεία αδρανείας από τα μπόιλερ είναι ότι δεν υπάρχει σπειροειδής εναλλάκτης, θερμότητας και ο εξωτερικός θερμαντήρας (πλακοειδής εναλλάκτης θερμότητας, σωληνωτός εναλλάκτης θερμότητας, λέβητας, ψύκτης, fan coil) είναι ένας πόρος χρήσης. Τα δοχεία αδρανείας Suntech χρησιμοποιούνται σε ξενοδοχεία, κτίρια, βίλες, εργοστάσια και οπουδήποτε απαιτείται ζεστό νερό.



From 100 lt - up to 3000 lt



ACCUMULATION TANK TECHNICAL SIZE TABLE - ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ BOILER ΧΩΡΙΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ

	Unit	100	160	200	300	400	500	800	1000	1500	2000	2500	3000
Capacity /Χωρητικότητα	lt	105	163	205	302	403	505	802	1006	1505	2002	2503	2935
Inner Diameter /Εσωτερική Διάμετρος	mm	400	450	500	600	600	600	750	850	1100	1100	1200	1250
Outer Diameter /Εξωτερική Διάμετρος	mm	460	510	560	660	660	660	850	950	1200	1200	1300	1350
Height (with pallets) /Υψος (με παλέτα)	mm	1170	1300	1300	1330	1740	2090	2240	2240	1960	2360	2580	2600
Pallet Dimensions /Διαστάσεις Παλέτας	mm	460x460	510x510	560x560	660x560	660x660	660x660	850x850	950x950	1200x1200	1200x1200	1300x1300	1350x1350
Gross Weight /Μεικτό Βάρος	kg	47	59	68	91	112	139	202	228	305	327	344	370
Cold Water Inlet /Είσοδος κρύου νερού χρήσης	inch	3/4	3/4	3/4	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	2	2
Hot Water Outlet /Εξοδος ζεστού νερού χρήσης	inch	3/4	3/4	3/4	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	2	2
Circulation /Ανακυκλοφορία	inch	3/4	3/4	3/4	1	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	2	2
Anode Connection /Σύνδεση Ανόδου	inch	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
Electric Heater Inlet /Είσοδος ηλεκτρικού θερμαντήρα	inch	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	2	2	2	2	2	2	2
Insulation Thickness /Πάχος Μόνωσης	mm	30	30	30	30	30	30	50	50	50	50	50	50
Insulation Density /Πυκνότητα Μόνωσης	kg/m ³	44	44	44	44	44	44	18	18	18	18	18	18
Cleaning Flange /Φλάντζα Καθαρισμού	inch	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5

Technical Table weight and height data (+/-) may vary by 5 kg.