

Catalog Produse

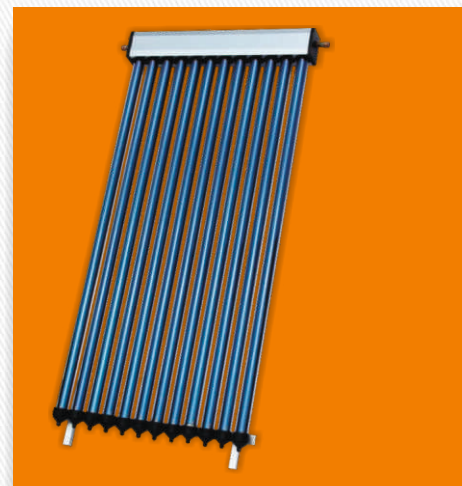
Panouri solare presurizate compacte
Colectoare solare cu tuburi vidate
Pachete instalatii solare
Accesorii instalatii solare
Boilere si stocatoare termice



PANOSOL s-a înființat în anul 2009, având ca obiect principal de activitate producția de colectoare solare și panouri solare compacte, fiind primul producător român de panouri solare destinate preparării apei calde menajere.

PANOSOL dispune de suprafață de producție și depozitare de 3.000 mp, cu o capacitate anuală de producție de 3.000 de panouri solare compacte și 6.000 de colectori solari.

PANOSOL este ghidată de standarde de management al calității și control al producției, ceea ce îi permite obținerea unor produse de cea mai bună calitate, care să corespundă standardelor din industrie și care să fie susținute de suport tehnic prompt pe toată perioada de garanție.



ISO
9001
QUALITY
ASSURANCE



Dimensionarea sistemelor solare

Pachete Economice - Preparare ACM la 45-50 °C
1 tub vidat / 10 l apă

Pachete Confort - Preparare ACM la 55-60 °C
1 tub vidat / 8 l apă

Case cu izolație bună - 1 tub vidat / mp încălzit
Case cu izolație medie - 1,5 tuburi vidate / mp încălzit

Piscine exterioare - 6 tuburi / metru pătrat *
Piscine interioare - 3 tuburi / metru pătrat

* Calculația este realizată utilizând o adâncime a piscinei de 1,6 m.

www.panosol.ro/dimensionare.php

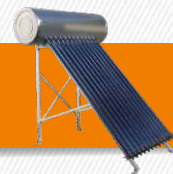
Sisteme preparare apă
caldă menajeră

Sisteme aport la
încălzire (35 %)

Sisteme încălzire
piscine (+3~10 °C)

Aplicație pentru
dimensionarea
instalațiilor solare

1. PANOURI SOLARE PRESURIZATE COMPACTE



2. COLECTOARE SOLARE - CS



3. COLECTOARE SOLARE - CPCS



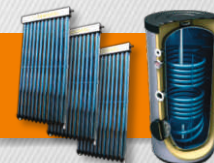
4. PACHETE SOLARE ACM - FARA BOILER



5. PACHETE SOLARE ACM - CU BOILER



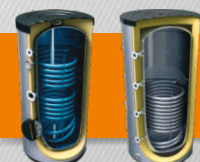
6. PACHETE SOLARE ACM - PENSIUNI



7. PACHETE SOLARE - APORT LA INCALZIRE



8. BOILERE SI STOCATOARE TERMICE



9. AUTOMATIZARI SOLARE SI ACCESORII



10. STATII DE POMPARE SI VASE DE EXPANSIUNE



11. TEAVA FLEXIBILA INOX SI ARMATURI



1.

Panouri solare presurizate compacte

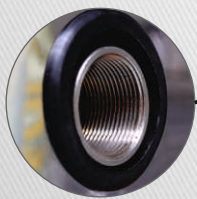
- Panou solar presurizat compact destinat prepararii de apa calda menajera.
- Sistem modular ce permite inserierea a doua sau mai multe panouri.
- Putere termica de 650 W/mp ($a_1 = 1000$ W/mp)
- 20 de ani durata de viata. 3 ani Garantie.

▪ Carcasa din inox satinat cu izolatie din poliuretan rigid, 50 mm.



▪ Boiler din inox pentru medii corozive (AISI 316L), cu grosime de 1.5 mm.

▪ Mufa pentru echipare cu rezistenta electrica.



▪ Boiler echipat cu anod de magneziu si supapa de siguranta.



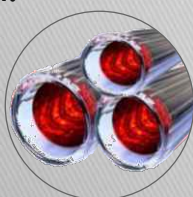
▪ Cadru aluminiu extrudat disponibil in variante de terasa sau sarpanta.



▪ Sistem heat-pipe, cu condensator 22 mm, fara apa in tuburi.



▪ Tuburi vidate tristrat Cu/SS/Al-N, cu perete de 1,8 mm si rezistenta la grindina de 30 mm.



▪ Suporti tuburi cu indicator de vid.



2

Panouri solare presurizate compacte

1.

Cod	Model produs	Tuburi	Capacitate bazin	Greutate	Recomandare consum	Pret (Lei)
C.560	PS 120 - terasa	10	120 L	60 kg		
C.561	PS 120 - sarpana					
C.562	PS 150 - terasa	12	150 L	70 kg		
C.563	PS 150 - sarpana					
C.564	PS 190 - terasa	15	190 L	87 kg		
C.565	PS 190 - sarpana					
C.566	PS 250 - terasa	20	250 L	110 kg		
C.567	PS 250 - sarpana					

Accesorii panouri compacte



Cod	Produs	Panou Compatibil	Specificatii tehnice	Pret (Lei)
C.576	Kit reflector CPC 10	PS 120	9 reflectori, kit de fixare	
C.577	Kit reflector CPC 12	PS 150	11 reflectori, kit de fixare	
C.578	Kit reflector CPC 15	PS 190	14 reflectori, kit de fixare	
C.579	Kit reflector CPC 20	PS 250	19 reflectori, kit de fixare	



Cod	Produs	Putere	Specificatii tehnice	Pret (Lei)
C.575	Rezistenta electrica inox IP65	1000 W	Racord 1/2'	



Cod	Produs	Senzori	Putere maxima rezistenta electrica	Pret (Lei)
C.580	Automatizare solara SR609C	1	2000 W	



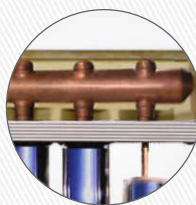
Cod	Produs	Rezistenta termica	Specificatii tehnice	Pret (Lei)
C.571	Anod magneziu 3/4' FE	-	Lungime 30 cm	
C.572	Supapa presiune	110°C	1/2', 4 bar	
C.573	Supapa termo-presiune	110°C	1/2', 5 bar, 90°C	

Colectoare solare - CS

- Colector solar presurizat cu tuburi vidate si tehnologie heat-pipe destinat prepararii de apa calda menajera, aport la incalzirea locuintelor si incalzirea piscinelor.
- Performanta ridicata indiferent de temperatura mediului ambiant; functional pana la -30°C
- Putere termica de 650 W/mp ($a_1 = 1000\text{ W/mp}$), 735 kW/mp/an
- Rezistenta la grindina de pana la 30 mm si vant de pana la 100 km/h
- Inclinatie minima de montaj 35° ; inclinatie maxima de montaj 80°
- 20 de ani durata de viata. 10 ani Garantie.



- Racorduri izolate, 3/4" cu filet exterior.



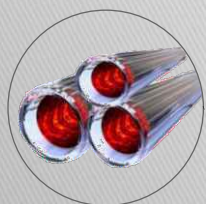
- Rampa colectoare 42 mm izolata cu vana minerala si poliuretan rigid.



- Teaca de senzor termic echipata pe ambele capete.



- Carcasa din inox satinat, cu folie de protectie.



- Tuburi vidate tristrat Cu/SS/Al-N, cu perete de 1,8 mm si rezistenta la grindina de 30 mm.



- Sistem heat-pipe, cu condensator 22 mm, functional pana la -30°C .



- Cadru din profile aluminiu extrudat, 2mm.



- Suporti tuburi cu indicator de vid.

Cod	Model panou	Tuburi	Suprafata absorbtie	Putere (a1=1000W/mp)	Greutate	Dimensiuni (mm) L x l x h	Pret (Lei)
C.505	CS 10	10	1,0 mp	650 W/h	33 kg	800 x 1990 x 175	
C.500	CS 12	12	1,2 mp	780 W/h	38 kg	1000 x 1990 x 175	
C.501	CS 15	15	1,5 mp	975 W/h	47 kg	1295 x 1990 x 175	
C.502	CS 20	20	2,0 mp	1300 W/h	62 kg	1670 x 1990 x 175	
C.503	CS 25	25	2,5 mp	1635 W/h	78 kg	2000 x 1990 x 175	
C.504	CS 30	30	3,0 mp	1950 W/h	92 kg	2400 x 1990 x 175	

Prelate panouri solare

Cod	Panou compatibil	Cod	Panou compatibil
C.514	CS 10	C.517	CS 20 / PS 150
C.515	CS 12	C.518	CS 25 / PS 185
C.516	CS 15 / PS 120	C.519	CS 30 / PS 250



Piese si subansamble

- Racord flexibil 15cm pentru legatura intre panouri, cu izolatie HT 19mm.

Cod	Model	Filet	Lungime	Diametru
C.510	RF - DN16	¾'	15 cm	ø16 mm
C.511	RF - DN20	1'	15 cm	ø20 mm



- Piese, parti componente si subansamble pentru panouri solare

Cod	Model produs	Dimensiune / specificatii	Pret
C.590	Tub vidat	ø 58x1800mm, sticla borosilicata, vacuum 5 x 10 ⁻³ Pa	
C.591	Heat pipe	condensator ø 22mm, 1700mm, cupru 99.9%	
C.592	Suport PVC tub vidat	suport pentru tub vidat ø 58mm, PVC tratat anti-UV	
C.593	Garnitura silicon - tub vidat	garnitura pentru tub vidat ø 58mm, cauciuc silionic	
C.594	Pasta termica de contact	pasta siliconica de transfer termic, 30 g	

Sisteme de fixare

- Fixare pe tigla metalica - tabla dreapta, tabla ondulata, carton bituminos

Cod	Produs	Dimensiuni / specificatii tehnice	Panou compatibil
C.540	4 x L	50x50x100 mm, otel zincat, 2.5 mm	CS 10, 12, 15, 20
C.541	6 x L	50x50x100 mm, otel zincat, 2.5 mm	CS 25, 30

Cod	Produs	Dimensiuni / specificatii tehnice	Panou compatibil
C.542	4 x I	180mm x ø10mm, inox, garnitura EPDM	CS 10, 12, 15, 20
C.543	6 x I	180mm x ø10mm, inox, garnitura EPDM	CS 25, 30
C.547	4 x I	300mm x ø10mm, inox, garnitura EPDM	CS 10, 12, 15, 20
C.548	6 x I	300mm x ø10mm, inox, garnitura EPDM	CS 25, 30



- Fixare pe tigla ceramica - tigle ceramice, tigle beton

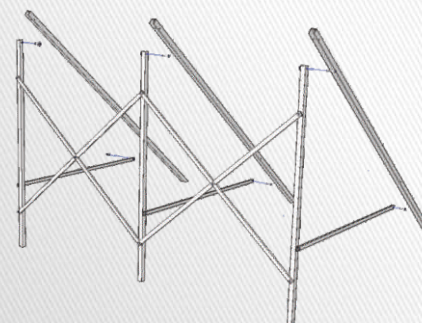
Cod	Produs	Dimensiuni / specificatii tehnice	Panou compatibil
C.545	4 x C	175x65x100 mm, inox 314L, 2.5 mm	CS 10, 12, 15, 20
C.546	6 x C	175x65x100 mm, inox 314L, 2.5 mm	CS 25, 30
C.544	U4	aluminiu U25x25x2 mm, 2 x 1.5 m	CS 10, 12, 15, 20
C.549	U6	aluminiu U25x25x2 mm, 2 x 2.5 m	CS 25, 30



Compensatori de unghi

- Suporti de compensare a unghiului suprafetei de montaj.
Construit din profile extrudate de aluminiu cu grosimea de 2 mm.

Compensare Panou compatibil	10 - 25°	30 - 45°	50 - 65°
	Cod	Cod	Cod
CS 10 , CS 12	C.530	C.533	C.536
CS 15 , CS 20, CPCS 10, CPCS 12	C.531	C.534	C.537
CPCS 15	C.527	C.528	C.529
CS 25 , CS 30, CPCS 20	C.532	C.535	C.538





- Colector solar presurizat cu tuburi vidate si tehnologie heat-pipe destinat prepararii de apa calda menajera, aport la incalzirea locuintelor si incalzirea piscinelor.
- Reflectorii CPC intre tuburile vidate pentru cresterea eficientei de absorbtie prin concentrarea energiei solare catre tuburi
- Sisteme de clipsare pentru montare si demontare rapida a reflectorilor CPC
- Performanta ridicata indiferent de temperatura mediului ambiant; functional pana la -30°C
- Putere termica de 500 W/mp ($a_1 = 1000\text{ W/mp}$), 565 kW/mp/an
- Rezistenta la grindina de pana la 30 mm si vant de pana la 80 km/h
- Inclinatie minima de montaj 35° ; inclinatie maxima de montaj 80°
- 20 de ani durata de viata. 5 ani Garantie.



Cod	Model panou	Tuburi	Suprafata absorbtie	Putere ($a_1=1000\text{W/mp}$)	Greutate	Dimensiuni (mm) L x l x h	Pret (Lei)
C.521	CPCS 10	10	1,9 mp	950 W/h	37 kg	1150 x 1990 x 175	
C.522	CPCS 12	12	2,2 mp	1000 W/h	46 kg	1360 x 1990 x 175	
C.523	CPCS 15	15	2,8 mp	1400 W/h	60 kg	1690 x 1990 x 175	
C.524	CPCS 20	20	3,8 mp	1900 W/h	75 kg	2240 x 1990 x 175	

4.

Pachete solare fara boiler

Pachet Economic - 2 persoane

C.300

Colector solar 12 tuburi
Automatizare solara SR208C
Grup de pompare Panosol S5
Vas de expansiune echipat - 12 L
Aerisitor solar
Antigel solar - 10 kg



Pachet Economic - 3 persoane

C.301

Colector solar 15 tuburi
Automatizare solara SR208C
Grup de pompare Panosol S5
Vas de expansiune echipat - 12 L
Aerisitor solar
Antigel solar - 15 kg



Pachet Economic - 4 persoane

C.302

Colector solar 20 tuburi
Automatizare solara SR208C
Grup de pompare Panosol S5
Vas de expansiune echipat - 12 L
Aerisitor solar
Antigel solar - 20 kg



Pachet Economic - 6 persoane

C.303

Colector solar 30 tuburi
Automatizare solara SR208C
Grup de pompare Panosol S5
Vas de expansiune echipat - 18 L
Aerisitor solar
Antigel solar - 30 kg



Pachete solare fara boiler

4.

Pachet Confort - 2 persoane

C.304

Colector solar 15 tuburi
Automatizare solara SR208C
Grup de pompare Panosol S5
Vas de expansiune echipat - 12 L
Aerisor solar
Antigel solar - 15 kg

Pachet Confort - 3 persoane

C.305

Colector solar 20 tuburi
Automatizare solara SR208C
Grup de pompare Panosol P6
Vas de expansiune echipat - 12 L
Aerisor solar
Antigel solar - 15 kg

Pachet Confort - 4 persoane

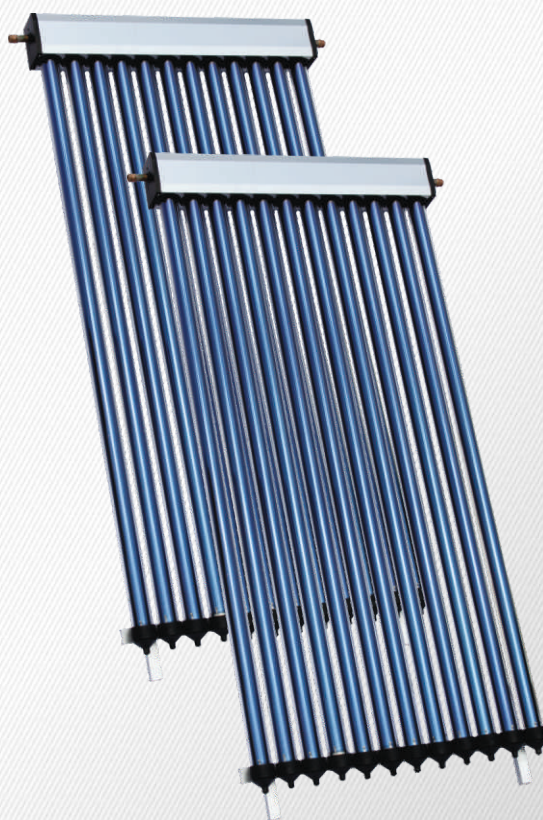
C.306

Colector solar 25 tuburi
Automatizare solara SR208C
Grup de pompare Panosol P6
Vas de expansiune echipat - 12 L
Aerisor solar
Antigel solar - 20 kg

Pachet Confort - 6 persoane

C.307

Colector solar 2 x 20 tuburi
Automatizare solara SR208C
Grup de pompare Panosol P6
Vas de expansiune echipat - 18 L
Aerisor solar
Antigel solar - 30 kg



5.

Pachete solare cu boiler bivalent

Pachet Economic - 2 persoane

C.280

Colector solar 12 tuburi
Boiler mural termoelectric, bivalent, 120 L
Automatizare solara SR208C
Grup de pompare Panosol S5
Vas de expansiune echipat - 12 L
Aerisitor solar
Antigel solar - 10 kg



Pachet Economic - 3 persoane

C.200

Colector solar 15 tuburi
Boiler mural termoelectric, bivalent, 150 L
Automatizare solara SR208C
Grup de pompare Panosol S5
Vas de expansiune echipat - 12 L
Aerisitor solar
Antigel solar - 15 kg



Pachet Economic - 4 persoane

C.201

Colector solar 20 tuburi
Boiler solar de pardoseala, bivalent, 200 L
Automatizare solara SR208C
Grup de pompare Panosol S5
Vas de expansiune echipat - 12 L
Aerisitor solar
Antigel solar - 20 kg



Pachet Economic - 6 persoane

C.202

Colector solar 30 tuburi
Boiler solar de pardoseala, bivalent, 300 L
Automatizare solara SR208C
Grup de pompare Panosol S5
Vas de expansiune echipat - 18 L
Aerisitor solar
Antigel solar - 30 kg

Pachet Confort - 2 persoane

C.281

Colector solar 15 tuburi
Boiler mural termoelectric, bivalent, 120 L
Automatizare solara SR208C
Grup de pompare Panosol S5
Vas de expansiune echipat - 12 L
Aerisitor solar
Antigel solar - 15 kg

Pachet Confort - 3 persoane

C.203

Colector solar 20 tuburi
Boiler mural termoelectric, bivalent, 150 L
Automatizare solara SR208C
Grup de pompare Panosol S5
Vas de expansiune echipat - 12 L
Aerisitor solar
Antigel solar - 15 kg

Pachet Confort - 4 persoane

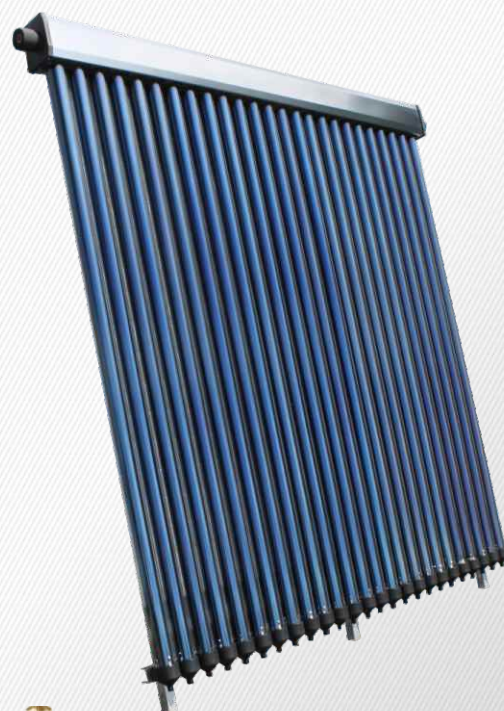
C.204

Colector solar 25 tuburi
Boiler solar de pardoseala, bivalent, 200 L
Automatizare solara SR208C
Grup de pompare Panosol P6
Vas de expansiune echipat - 12 L
Aerisitor solar
Antigel solar - 20 kg

Pachet Confort - 6 persoane

C.205

Colector solar 2 x 20 tuburi
Boiler solar de pardoseala, bivalent, 300 L
Automatizare solara SR208C
Grup de pompare Panosol P6
Vas de expansiune echipat - 18 L
Aerisitor solar
Antigel solar - 30 kg



5.

Pachete solare pensiuni - fara boiler

Pachet Confort - 10 persoane

C.320

Colector solar 2x30 tuburi
Automatizare solara SR208C
Grup de pompare Panosol P6
Vas de expansiune echipat - 35 L
Aerisitor solar
Antigel solar - 40 kg



Pachet Confort - 15 persoane

C.322

Colector solar 3x30 tuburi
Automatizare solara SR208C
Grup de pompare Panosol P6
Vas de expansiune echipat - 50 L
Aerisitor solar
Antigel solar - 60 kg

Pachet Confort - 20 persoane

C.324

Colector solar 4 x 30 tuburi
Automatizare solara SR208C
Grup de pompare Panosol P6
Vas de expansiune echipat - 80 L
Aerisitor solar
Antigel solar - 70 kg



Pachet Confort - 30 persoane

C.328

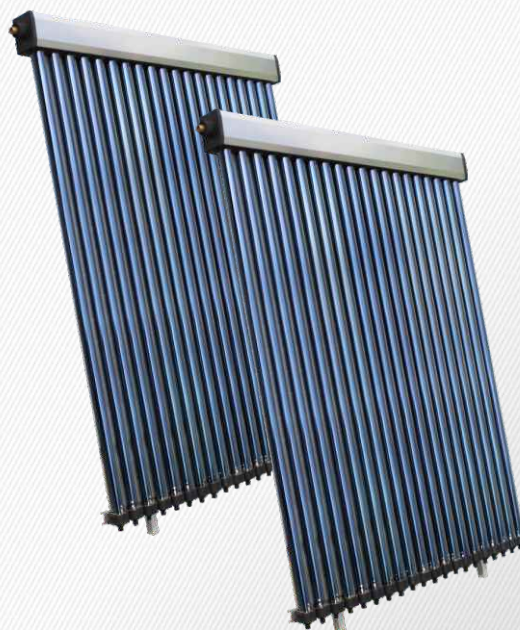
Colector solar 6 x 30 tuburi
Automatizare solara SR288
Grup de pompare Panosol P7
Vas de expansiune echipat - 100 L
Aerisitor solar
Antigel solar - 100 kg



Pachet Confort - 10 persoane

C.420

Colector solar 2 x 30 tuburi
Boiler solar bivalent 500 L
Automatizare solara SR208C
Grup de pompare Panosol P6
Vas de expansiune echipat - 35 L
Aerisitor solar
Antigel solar - 40 kg
Vana termostatica amestec 1'



Pachet Confort - 15 persoane

C.423

Colector solar 3 x 30 tuburi
Boiler solar bivalent 750 L
Automatizare solara SR208C
Grup de pompare Panosol P6
Vas de expansiune echipat - 50 L
Aerisitor solar
Antigel solar - 60 kg
Vana termostatica amestec 1'



Pachet Confort - 20 persoane

C.425

Colector solar 4 x 30 tuburi
Boiler solar bivalent 1000 L
Automatizare solara SR208C
Grup de pompare Panosol P6
Vas de expansiune echipat - 80 L
Aerisitor solar
Antigel solar - 70 kg
Vana termostatica amestec 1'



Pachet Confort - 30 persoane

C.430

Colector solar 6 x 30 tuburi
Boiler solar bivalent 1500 L
Automatizare solara SR288
Grup de pompare Regusol P7
Vas de expansiune echipat - 100 L
Aerisitor solar
Antigel solar - 100 kg
Vana termostatica amestec 1'

Aport la incalzire - casa 100 mp

C.400

Colector solar 4 x 25 tuburi
 Tanc in tanc HYG S2 500/37 L
 Automatizare solara SR 658
 Grup de pompare Panosol P6
 Vas de expansiune echipat - 35 L
 Aerisitor solar
 Vana deviatie 3 cai
 Antigel solar - 40 kg



Aport la incalzire - casa 150 mp

C.401

Colector solar 6 x 25 tuburi
 Tanc in tanc HYG S2 750/47 L
 Automatizare solara SR 658
 Grup de pompare Panosol P6
 Vas de expansiune echipat - 50 L
 Aerisitor solar
 Vana deviatie 3 cai
 Antigel solar - 50 kg



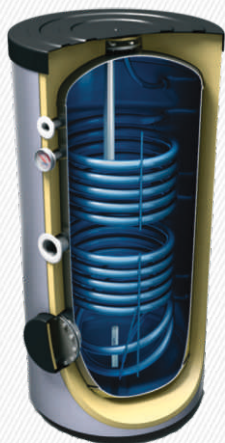
Aport la incalzire - casa 200 mp

C.402

Colector solar 8 x 25 tuburi
 Tanc in tanc HYG S2 1000/59 L
 Automatizare solara SR 658
 Grup de pompare Panosol P7
 Vas de expansiune echipat - 80 L
 Aerisitor solar
 Vana deviatie 3 cai
 Antigel solar - 80 kg



- **Boiler emailat pentru apa calda menajera, de pardoseala, doua serpentine** , echipat cu : termometru extern, supapa de siguranta 8 bar, flansa de vizitare, anod magneziu, teaca senzor termic, suport de pardoseala si racord de recirculare.



Cod	Produs	Volum	Izolatie	Clasa energ.	Putere serpentine	Suprafata Serpentine	Pret (Lei)
C.820	BB 150	150 L	50 mm	B	25 / 14 Kw	0,7 / 0,4 m ²	
C.821	BB 200	200 L	50 mm	B	30 / 23 Kw	0,9 / 0,7 m ²	
C.822	BB 300	300 L	50 mm	B	53 / 21 Kw	1,3 / 1,1 m ²	
C.824	BB 500	500 L	50 mm	B	72 / 34 Kw	1,7 / 1,3 m ²	
C.825	BB 750	750 L	100 mm	B	80 / 50 Kw	2,0 / 1,2 m ²	
C.826	BB 1000	1000 L	100 mm	B	105 / 32 Kw	3,0 / 2,0 m ²	
C.827	BB 1500	1500 L	100 mm	C	131 / 74 Kw	3,0 / 2,0 m ²	
C.828	BB 2000	2000 L	100 mm	C	198 / 108 Kw	4,3 / 2,8 m ²	

- **Boiler termoelectric mural, echipat cu doua serpentine si rezistenta electrica 2 kw.** Termostat inteligent, termometru, supapa de siguranta si sens, flansa de vizitare, anod magneziu, 2 orificii pentru senzor termic si suport de perete.



Cod	Produs	Volum	Izolatie	Clasa energetica	Suprafata serpentine (S1/S2)	Pret (Lei)
C.857	GreenLine S2 120	120 L	32 mm	B	0,7 m ² / 0,3 m ²	
C.859	GreenLine S2 150	150 L	32 mm	B	0,9 m ² / 0,3 m ²	

Antigel pentru instalatii solare

Antigel solar pe baza de propilenglicol si glicerina, cu aditivi pentru prevenirea coroziunii in instalatii, preparat cu apa demineralizata sa reziste la -28° C sau concentrat.



Cod	Produs	Specificatii tehnice	Pret (Lei)
C.773	Antigel preparat - 5 kg	Propilenglicol aditivat, 28° C/180° C	
C.770	Antigel preparat - 10 kg	Propilenglicol aditivat, 28° C/180° C	
C.771	Antigel preparat - 20 kg	Propilenglicol aditivat, 28° C/180° C	
C.772	Antigel concentrat - 10 kg	Propilenglicol concetrat	

Stocator acumulare igienic

- Rezervor acumulare agent termic cu preparare apa calda menajera in serpentina inox.

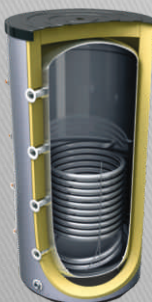
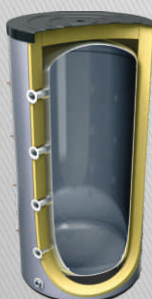
Tancul este rezistent la 3 bari si este dotat cu 8 racorduri de circulatie, 3 racorduri pentru teci de senzor termic si un racord de aerisire. Serpentina igienica este fabricata din inox gofrat 316L si rezista la presiuni de pana la 8 bari.



Cod	Produs	Volum total	Serp. ACM	Izolatie	Serpentine termice (S1/S2)	Pret (Lei)
C.880	HYG S1 500/37	500 L	37 L	80 mm	1,9 / - m ²	
C.881	HYG S1 750/47	750 L	47 L	100 mm	2,1 / - m ²	
C.882	HYG S1 1000/59	1000 L	59 L	100 mm	3,1 / - m ²	
C.884	HYG S2 500/37	500 L	37 L	80 mm	1,9 / 1,2 m ²	
C.885	HYG S2 750/47	750 L	47 L	100 mm	2,1 / 1,3 m ²	
C.886	HYG S2 1000/59	1000 L	59 L	100 mm	3,1 / 2,0 m ²	

Stocator acumulare (puffer)

- Rezervor acumulare izolat (puffer) fara sau cu serpentina , rezistent la 3 bar. Echipat cu 8 racorduri de 1 ½' , 4 racorduri de ½'. Izolat cu poliuretan flexibil, detasabil cu grosime de 100mm. Clasa energetica C.



Cod	Produs	Volum	Diametru / inaltime	Serpentina	Cazan recomandat	Pret (Lei)
C.830	P 300	300 L	67 cm/161 cm	-	8 -14 Kw	
C.831	P 500	500 L	75 cm/171 cm	-	10-17 Kw	
C.832	P 750	750 L	100 cm/186 cm	-	15-27 Kw	
C.833	P 1000	1000 L	100 cm/204 cm	-	18-33 Kw	
C.834	P 1500	1500 L	125 cm/217 cm	-	27-50 Kw	
C.835	P 2000	2000 L	140 cm/213 cm	-	36-67 Kw	
C.840	PR 300	300 L	67 cm/161 cm	1,7 m ² / 10,5 l	8 - 14 Kw	
C.841	PR 500	500 L	75 cm/171 cm	1,7 m ² / 10,5 l	10-17 Kw	
C.842	PR 750	750 L	100 cm/186 cm	2,9 m ² / 17,9 l	15-27 Kw	
C.843	PR 1000	1000 L	100 cm/204 cm	3,0 m ² / 18,5 l	18-33 Kw	
C.844	PR 1500	1500 L	125 cm/217 cm	3,4 m ² / 21,0 l	27-50 Kw	
C.845	PR 2000	2000 L	140 cm/213 cm	4,0 m ² / 24,6 l	36-67 Kw	

Rezistente electrice



Cod	Produs	Voltaj	Filet	Volum recomandat	Termostat	Pret (Lei)
C.632	Kit 2 KW	220V	1 ½'	200 l	Integrat	
C.633	Kit 3 KW	220V	1 ½'	300 l	Integrat	
C.634	Kit 3 KW	380V	1 ½'	300 l - 400 l	Separat	
C.635	Kit 4.5 KW	380V	1 ½'	500 l - 750 l	Separat	
C.636	Kit 6 KW	380V	1 ½'	800 l -1000 l	Separat	
C.637	Kit 7,5 KW	380V	1 ½'	1000 l - 1500 l	Separat	
C.638	Kit 3 KW	220V	flansa	200 l - 300 l	Separat	
C.639	Kit 6 KW	380V	flansa	500 l - 750 l	Separat	
C.640	Kit 9 KW	380V	flansa	1000 l - 1500 l	Separat	
C.610	Contactator MF	220V	-	2 kw - 3 kw	-	
C.611	Contactator TF	380V	-	3 kw - 12 kw	-	

Schimbatoare de caldura cu placi brazate

- Schimbatoare de caldura in placi. Fabricat din inox 316L, racord 3/4", pentru piscine, instalatii termice si sanitare. Temperaturi primar : 80°C / 60°C ; secundar : 22°C / 32°C



Cod	Produs	Putere (kW)	Numar placi	Suprafata de transfer (mp)	Racord	Pret (Lei)
C.800	SDC - Wlt - 22	22	10	0,24	3/4"	
C.801	SDC - Wlt - 44	44	20	0,44	3/4"	
C.802	SDC - Wlt - 66	66	30	0,59	3/4"	
C.803	SDC - Wlt - 90	90	50	0,88	3/4"	
C.804	SDC - Wlt - 130	130	60	1,28	3/4"	

9.

Automatizari solare



Model	SR 208C
Cod	C.600
Pret	

- Aplicatii solare posibile 1
- Monitorizare senzori 3
- Relee disponibile 2
- Colectori monitorizati 1
- Bazine monitorizate 1
- Incalzire auxiliara cu programare orara
- Posibilitate conectare rezistenta electrica
- Functie anti-legionella
- Functie vacanta
- Functie racire sistem solar
- Conectivitate internet prin WiFi - RS485



Model	SR 288
Cod	C.604
Pret	

- Aplicatii solare posibile 1
- Monitorizare senzori 6
- Relee disponibile 5
- Colectori monitorizati 1
- Bazine monitorizate 1
- Incalzire auxiliara cu programare orara
- Posibilitate conectare rezistenta 1500W
- Functie anti-legionella
- Functie vacanta
- Functie racire sistem solar (by-pass)
- Functie recirculare ACM
- Control cazan combustibil solid
- Masurarea energiei termice



Model	SR 658
Cod	C.602
Pret	

- Aplicatii solare posibile 19
- Monitorizare senzori 8
- Relee disponibile 7
- Colectori monitorizati 2
- Bazine monitorizate 2
- Incalzire auxiliara cu programare orara
- Posibilitate conectare rezistenta 1500W
- Logare date pe card Micro SD
- Functie vacanta
- Functie racire sistem solar (by-pass)
- Functie recirculare ACM
- Control cazan combustibil solid
- Masurarea energiei termice
- Functii pentru aport la incalzire
- Functii pentru incalzire piscine

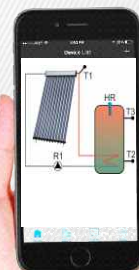


Model	SR 1568
Cod	C.603
Pret	

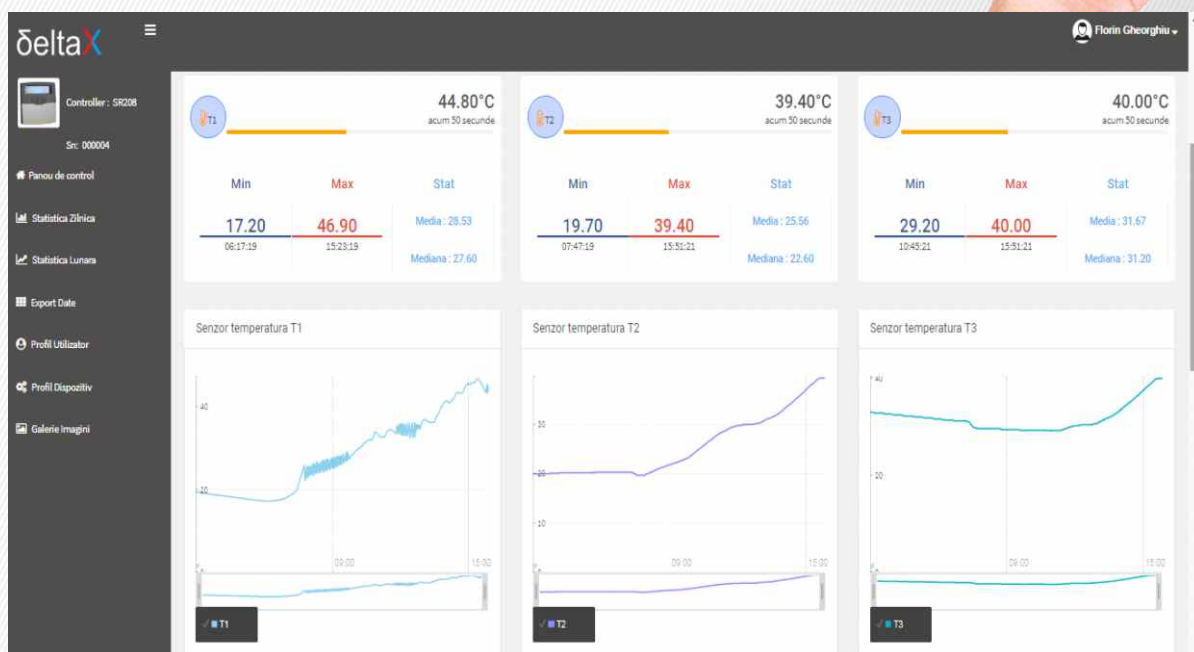
- Aplicatii solare posibile 23
- Monitorizare senzori 7
- Relee disponibile 7
- Colectori monitorizati 2
- Bazine monitorizate 2
- Functii solare de baza
- Control cazan combustibil solid
- Prioritizare incalzire bazine
- Functii pentru aport incalzire
- Logare date pe card Micro SD
- Conectivitate internet prin RS485
- Masurarea energiei termice
- Display LCD color
- Posibilitate update firmware
- Ecran color

Adaptor WiFi - SR 208C - C.615

- Conecteaza la internet controlerul tau solar
- Vizualizeaza online parametri de functionare ai instalatiei tale solare in portalul Panosol DeltaX
- Genereaza statistici avansate cu datele inregistrate de catre controlerul solar
- Trimite notificari in cazul avariilor din instalatia solara
- Exporta datele inregistrate pentru analiza



deltaX



Senzori si accesorii



Cod	Produs	Rezistenta termica	Specificatii tehnice	Pret (Lei)
C.612	Senzor termic PT1000	250°C	6 x 50 mm	
C.613	Senzor termic NTC10K	140°C	6 x 50 mm	
C.614	Teaca senzor termic	200°C	½' E, 6 mm	
C.616	Adaptor WiFi - RS485	-	compatibil SR1568/SR288	

Grupuri de pompare



Cod produs	C.720	C.721	C.722
Model	Panosol S5	Panosol P6	Panosol P7
Tip pompa	Panosol PSP6 Solar	Grundfos UPM 15 - 65	WILO PARA STG 7.5
Echipare	Supapa siguranta, manometru	Manometru, supapa siguranta, debitmetru	Manometru, supapa siguranta, debitmetru
Racorduri	3/4' M- umplere, golire, vas expansiune	3/4' M - umplere, golire, vas expansiune	1' M - umplere, golire, vas expansiune
Aplicatii	10-100 tuburi	25 - 200 tuburi	100 - 400 tuburi
Debit	2-15 l/min	2-15 l/min	4-30 l/min
Izolatie termica	DA(doar pompa)	DA	DA
Pret (Lei)			

Vase de expansiune



Cod	Produs	Rezistenta termica	Specificatii tehnice	Pret (Lei)
C.701	Vas expansiune 12 L	110°C	¾'	
C.702	Vas expansiune 18 L	110°C	¾'	
C.703	Vas expansiune 24 L	110°C	¾'	
C.704	Vas expansiune 35 L	110°C	¾' - suport pardoseala	
C.705	Vas expansiune 50 L	110°C	¾' - suport pardoseala	
C.706	Vas expansiune 80 L	110°C	¾' - suport pardoseala	
C.707	Vas expansiune 100 L	110°C	¾' - suport pardoseala	
C.708	Vas expansiune 150 L	110°C	¾' - suport pardoseala	
C.710	Suport perete vas 12-24 L	-	Otel zincat	
C.711	Racord flexibil vas 40 cm	200°C	Olandez ¾'	
C.712	Racord flexibil vas 100 cm	200°C	Olandez ¾'	



Cod	Produs	Rezistenta termica	Specificatii tehnice	Pret (Lei)
C.731	Teava inox flexibil DN16	600°C	Racorduri ¾'	
C.732	Teava inox flexibil DN20	600°C	Racorduri 1'	
C.733	Teava inox flexibil DN25	600°C	Racorduri 1¼'	
C.735	Teava inox flexibil DN16 dublu, izolat, cu fir senzori	170°C	Teava dubla, cu izolatie 13mm si fir. Colac 30m.	
C.736	Teava inox flexibil DN20 dublu, izolat, cu fir senzori	170°C	Teava dubla, cu izolatie 13 mm si fir. Colac 50m.	
C.744	Mufa rapida DN16	250°C	¾' F, garnituri silicon	
C.745	Set mufare DN16	250°C	Olandez ¾', inel, garnitura	
C.746	Set mufare DN20	250°C	Olandez 1', inel, garnitura	
C.742	Set mufare DN25	250°C	Olandez 1¼', inel, garnitura	
C.747	Niplu plat ¾' - DN16	600°C	-	
C.748	Niplu plat 1' - DN20	600°C	-	
C.749	Niplu plat 1 1/4' - DN25	600°C	-	
C.750	Izolatie DN16 - 19 mm HT	170°C	19 mm grosime, bara 2m	
C.751	Izolatie DN16 - 19 mm	110°C	19 mm grosime, bara 2m	
C.753	Izolatie DN20 - 19 mm HT	170°C	19 mm grosime, bara 2m	
C.754	Izolatie DN20 - 19 mm	110°C	19 mm grosime, bara 2m	
C.752	Izolatie DN25 - 19 mm	110°C	19 mm grosime, bara 2m	
C.740	Ciocan bercluire teava	-	Echipat cu bacuri DN16	
C.741	Ciocan bercluire teava	-	Echipat cu bacuri DN20	

Armaturi pentru instalatii solare



Cod	Produs	Specificatii tehnice	Pret (Lei)
C.790	Electrovana golire - ½'	220V / 1 sec / NC	
C.792	Vana deviatie 3 cai - 1'	1', kVs = 4.5 mc/h	
C.793	Actuator deviatie	220V / 70 sec / NC	
C.780	Aerisor solar	Racord ½', rezistent la 180° C	
C.781	Vana amestec termostatic	Racord 1', protectie antioparare	



Web
Telefon
Email
Adresa

www.panosol.ro
+4 0766 055 404
vanzari@panosol.ro
Spataru, Nr. 285A,
127206, Buzau, RO

