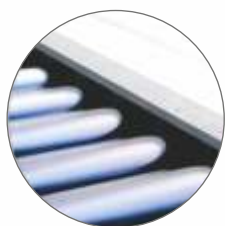




**PANOSOL**<sup>®</sup>  
FURNIZOR DE ENERGIE DURABILA



# Catalog Produse



**Panouri solare presurizate compacte**

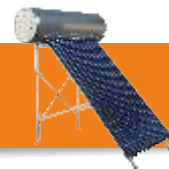
**Colectori solari cu tuburi vidate**

**Pachete instalatii solare**

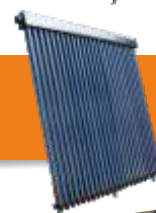
**Accesorii instalatii solare**

**Boilere si stocatoare termice**

**1. PANOURI SOLARE PRESURIZATE COMPACTE**



**2. COLECTOARE SOLARE - CS**



**3. COLECTOARE SOLARE - CPCS**



**4. PACHETE SOLARE FARA BOILER**



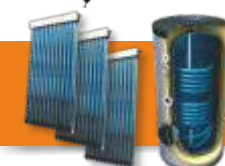
**5. PACHETE SOLARE CU BOILER**



**6. PACHETE SOLARE - APORT LA INCALZIRE**



**7. PACHETE SOLARE - PENSIUNI / HOTELURI**



**8. BOILERE SI STOCATOARE TERMICE**



**9. AUTOMATIZARI SOLARE SI ACCESORII**



**10. STATII DE POMPARE SI VASE DE EXPANSIUNE**



**11. TEAVA FLEXIBILA INOX SI ARMATURI**



# Panouri solare presurizate compacte

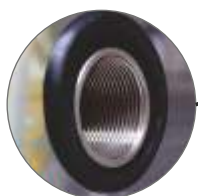
- Panou solar presurizat compact destinat prepararii de apa calda menajera.
- Sistem modular ce permite inserierea a doua sau mai multe panouri.
- Putere termica de 650 W/mp ( $\alpha_1 = 1000 \text{ W/mp}$ )
- 20 de ani durata de viata. 3 ani Garantie.

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

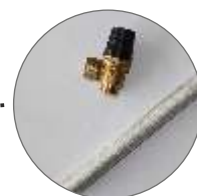


- Boiler din inox pentru medii corozive (AISI 316L), cu grosime de 1.5 mm.

- 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.



# 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	185 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 ½'	



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 ¾' FE	-	Lungime 30 cm	
C.572	Supapa presiune	110°C	½', 4 bar	
C.573	Supapa termo-presiune	110°C	½', 5 bar, 90°C	

3



- 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  $-30^{\circ}\text{C}$
- 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  $35^{\circ}$  ; inclinatie maxima de montaj  $80^{\circ}$
- 20 de ani durata de viata. 10 ani Garantie.



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 $5 \times 10^{-3}$ Pa	
C.591	Heat pipe	condenstator 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 siliconic	
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



## Compensatori de unghi

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

Compensare Tip panou	10 - 25°		30 - 45°		50 - 65°	
	Cod	Pret	Cod	Pret	Cod	Pret
CS 10 , CS 12	530		533		536	
CS 15 , CS 20 CPCS 10, CPCS 12	531		534		537	
CPCS 15	527		528		529	
CS 25 , CS 30 CPCS 20	532		535		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  $-30^{\circ}\text{C}$
- Putere termica de 500 W/mp ( $\alpha_1 = 1000\text{ W/mp}$ ), 565 kW/mp/an
- Rezistenta la grindina de pana la 30 mm si vant de pana la 80 km/h
- Inclinatie minima de montaj  $35^{\circ}$  ; inclinatie maxima de montaj  $80^{\circ}$
- 20 de ani durata de viata. 5 ani Garantie.



Cod	Model panou	Tuburi	Suprafata absorbtie	Putere ( $\alpha_1=1000\text{W/mp}$ )	Greutate	Dimensiuni (mm) L x l x h	Pret (Lei)
C.521	<b>CPCS 10</b>	10	1,9 mp	950 W/h	37 kg	1150 x 1990 x 175	
C.522	<b>CPCS 12</b>	12	2,2 mp	1000 W/h	46 kg	1360 x 1990 x 175	
C.523	<b>CPCS 15</b>	15	2,8 mp	1400 W/h	60 kg	1690 x 1990 x 175	
C.524	<b>CPCS 20</b>	20	3,8 mp	1900 W/h	75 kg	2240 x 1990 x 175	



**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



## Pachet Confort - 3 persoane

C.305

Colector solar 20 tuburi  
Automatizare solara SR208C  
Grup de pompare Panosol P6  
Vas de expansiune echipat - 12 L  
Aerisitor 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  
Aerisitor 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  
Aerisitor solar  
Antigel solar - 30 kg

## Pachet Confort - 10 persoane

C.320

Colector solar 2 x 30 tuburi  
Automatizare solara SR208C  
Grup de pompare Panosol P6  
Vas de expansiune echipat - 35 L  
Aerisitor solar  
Antigel solar - 40 kg



## 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





**Pachet Confort - 2 persoane**

C.181

Colector solar 15 tuburi  
 Boiler mural termoelectric, monovalent, 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.103

Colector solar 20 tuburi  
 Boiler mural termoelectric, monovalent, 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.104

Colector solar 25 tuburi  
 Boiler solar de pardoseala, monovalent, 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.105

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





## 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



**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 - 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'



## Boiler cu serpentina

- Boiler indirect acumulare ACM cu una sau doua serpentine, interior emailat, 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 <sup>2</sup>	
C.821	BB 200	200 L	50 mm	B	30 / 23 Kw	0,9 / 0,7 m <sup>2</sup>	
C.821A	BBA 200	200 L	75 mm	A	30 / 23 Kw	0,9 / 0,7 m <sup>2</sup>	
C.822	BB 300	300 L	50 mm	B	53 / 21 Kw	1,3 / 1,1 m <sup>2</sup>	
C.822A	BBA 300	300 L	100 mm	A	53 / 21 Kw	1,3 / 1,1 m <sup>2</sup>	
C.824	BB 500	500 L	50 mm	B	72 / 34 Kw	1,7 / 1,3 m <sup>2</sup>	
C.825	BB 750	750 L	80 mm	C	80 / 50 Kw	2,0 / 1,2 m <sup>2</sup>	
C.826	BB 1000	1000 L	80 mm	C	105 / 32 Kw	3,0 / 2,0 m <sup>2</sup>	
C.827	BB 1500	1500 L	100 mm	C	131 / 74 Kw	3,0 / 2,0 m <sup>2</sup>	
C.828	BB 2000	2000 L	100 mm	C	198 / 108 Kw	4,3 / 2,8 m <sup>2</sup>	

### Boilere echipate cu o singura serpentina

C.810	BM 150	150 L	50 mm	B	25 Kw	0,7 m <sup>2</sup>
C.811	BM 200	200 L	50 mm	B	30 Kw	0,9 m <sup>2</sup>
C.812	BM 300	300 L	50 mm	B	53 Kw	1,3 m <sup>2</sup>

## 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 - 800 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	

## Boiler mural termoelectric

- **Boilere termoelectrice** echipate cu : una sau doua serpentine, rezistenta electrica 2 Kw cu termostat, termometru extern, supapa de siguranta, 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.856	GreenLine S1 120	120 L	32 mm	B	0,7 m <sup>2</sup> /-	
C.858	GreenLine S1 150	150 L	32 mm	B	0,9 m <sup>2</sup> /-	
C.857	GreenLine S2 120	120 L	32 mm	B	0,7 m <sup>2</sup> / 0,3 m <sup>2</sup>	
C.859	GreenLine S2 150	150 L	32 mm	B	0,9 m <sup>2</sup> / 0,3 m <sup>2</sup>	

## 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. Tancul poate fi echipat cu una sau doua serpentine de schimb termic pentru surse de caldura alternative.



Cod	Produs	Volum total	Serp. ACM	Izolatie	Serpentine termice (S1/S2)	Pret (Lei)
C.876	HYG 500/37	500 L	37 L	80 mm	/	
C.877	HYG 750/47	750 L	47 L	80 mm	/	
C.878	HYG 1000/59	1000 L	59 L	80 mm	/	
C.880	HYG S1 500/37	500 L	37 L	80 mm	1,9 / - m <sup>2</sup>	
C.881	HYG S1 750/47	750 L	47 L	80 mm	2,1 / - m <sup>2</sup>	
C.882	HYG S1 1000/59	1000 L	59 L	80 mm	3,1 / - m <sup>2</sup>	
C.884	HYG S2 500/37	500 L	37 L	80 mm	1,9 / 1,2 m <sup>2</sup>	
C.885	HYG S2 750/47	750 L	47 L	80 mm	2,1 / 1,3 m <sup>2</sup>	
C.886	HYG S2 1000/59	1000 L	59 L	80 mm	3,1 / 2,0 m <sup>2</sup>	

## Stocatoare acumulare (puffere)

- 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	Greutate	Cazan recomandat	Pret (Lei)
C.830	P 300	300 L	67 cm/161 cm	92 kg	8 -14 Kw	
C.831	P 500	500 L	75 cm/171 cm	102 kg	10-17 Kw	
C.832	P 750	750 L	100 cm/186 cm	134 kg	15-27 Kw	
C.833	P 1000	1000 L	100 cm/204 cm	151 kg	18-33 Kw	
C.834	P 1500	1500 L	125 cm/217 cm	230 kg	27-50 Kw	
C.835	P 2000	2000 L	140 cm/213 cm	300 kg	36-67 Kw	



Cod	Produs	Volum	Diametru / inaltime	Cazan recomandat	Serpentina (m² / litri)	Pret (Lei)
C.840	PR 300	300 L	67 cm/161 cm	8 - 14 Kw	1,7 m² / 10,5 l	
C.841	PR 500	500 L	75 cm/171 cm	10-17 Kw	1,7 m² / 10,5 l	
C.842	PR 750	750 L	100 cm/186 cm	15-27 Kw	2,9 m² / 17,9 l	
C.843	PR 1000	1000 L	100 cm/204 cm	18-33 Kw	3,0 m² / 18,5 l	
C.844	PR 1500	1500 L	125 cm/217 cm	27-50 Kw	3,4 m² / 21,0 l	
C.845	PR 2000	2000 L	140 cm/213 cm	36-67 Kw	4,0 m² / 24,6 l	

## 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.750	SI34 -Br32 -10	20	10	0,24	3/4"	
C.751	SI34 -Br32 -20	40	20	0,44	3/4"	
C.752	SI34 -Br32 -30	60	30	0,59	3/4"	
C.753	SI34 -Br32 -50	90	50	0,88	3/4"	
C.754	SI34 -Br32 -60	130	60	1,28	3/4"	





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

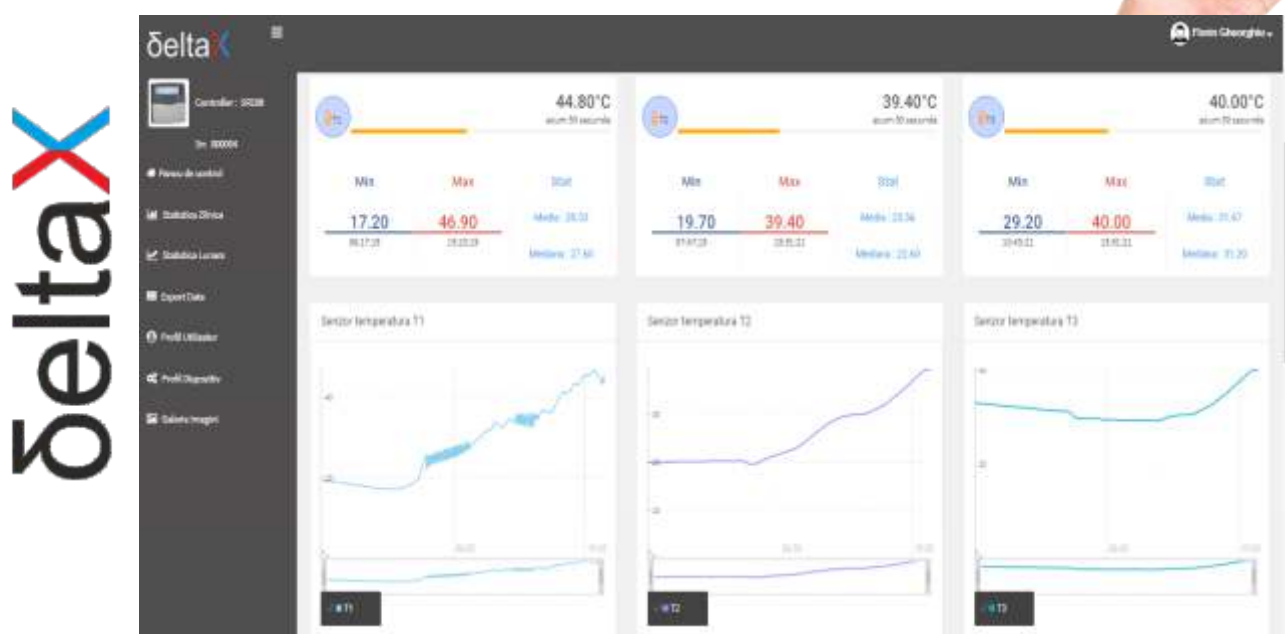


Model	SR 1568
Cod	C.603
Pret	

- 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
- Primeste notificari in cazul avariilor din instalatia solara
- Exporta datele inregistrate pentru analiza



## Senzori si contactoare electrice



Cod	Produs	Rezistenta termica	Specificatii tehnice	Pret (Lei)
C.610	Contactor 220V	-	pentru maxim 4 kW	
C.611	Contactor 400V	-	pentru maxim 9 kW	
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	1-8 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.735	Teava inox flexibil DN16 dublu, izolat, cu fir senzor	170°C	Teava dubla, cu izolatie 13mm si fir. Colac 30m.	
C.736	Teava inox flexibil DN20 dublu, izolat, cu fir senzor	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.747	Niplu plat ¾'	600°C	-	
C.748	Niplu plat 1'	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.752	Izolatie DN16 - 25 mm	110°C	25 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.755	Izolatie DN20 - 25 mm	110°C	25 mm grosime, bara 2m	
C.740	Ciocan bercluire teava	-	Bacuri DN16 sau DN20	

## Armaturi si antigeluri 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 antioparire	
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 concentrat	