

CATALOG PRODUSE 2012

CERTIFICATELE PANOURILOR

- EN12975 – Europa Prufnorm
- Solar Keymark – SPF – Elvetia
- BAFA – Germania
- ISO9001 – Certificat
- DIN CERTCO – Germania

GARANTIA PRODUSELOR SOLARE

- 10 ANI GARANTIE – TUBURILE VIDATE
- 5 ANI GARANTIE – COLECTOR SOLAR
- 7 ANI GARANTIE – BOILER / PUFFER
- 2 ANI GARANTIE - AUTOMATIZARI
- 2 ANI GARANTIE – POMPE / VASE

PANOURI CU TUBURI VIDATE HEAT PIPE - CALITATE GERMANĂ



Model	Dimensiuni în mm			Nr.Tub	Greutate kg	Suprafata mp	Preț Euro fără TVA
	L	H	A				
SP58-1800A-30	2500	1970	157	30	103	4.92	498.75
SP58-1800A-22	1850	1970	157	22	76	3.64	388.75
SP58-1800A-20	1750	1970	157	20	69	3.47	352.50
SP58-1800A-18	1550	1970	157	18	62	3.05	317.50
SP58-1800 A-10	850	1970	157	10	36	1.85	201.25

TUBURI VIDATE HEAT PIPE - SP 58 x 1800 - SEPARAT/BUCATĂ



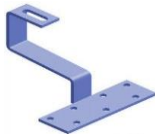
Tuburi Heat Pipe	D exterior	Lungime tub	Heat Pipe	Nr.Buc.	Preț Euro fără TVA
SP-58 x 1800	58.0 mm	1800 mm	-	1 buc	10
SP-58 x 1800	58.0 mm	1800 mm	DA	1 buc	20

RACORD FLEXIBIL INTRE PANOURI



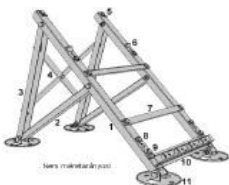
Model – D22x3/4”	Filet	Lungime in mm	Pret Euro fara TVA
Racord flexibil intre panouri	3/4”	150 mm	17.50

SUPORTI DE FIXARE A PANORILOR PENTRU TIGLA, TABLA



Model inox	Placa de baza in mm	Grosime in mm	Inaltime in mm	Preț Euro fără TVA
Tigla/Tabla/Carbon	60 x 140 x 5	5	155	7.5

SUPORTI DE FIXARE A PANOURILOR PENTRU ACOPERISURI PLANE SI TERASE



Model	Latime in mm	Grosime rama	Inaltime mm	Material rama	Pret Euro fara TVA
SP58-1800A-30	2.500	1,5	2.000	Inox 18/10	56.25
SP58-1800A-22	1.850	1,5	2.000	Inox 18/10	36.25
SP58-1800A-20	1.750	1,5	2.000	Inox 18/10	33.75
SP58-1800A-18	1.550	1,5	2.000	Inox 18/10	31.25
SP58-1800A-10	850	1,5	2.000	Inox 18/10	26.25

POMPA HIDRAULICA TACONOVA FV 70 ER



Model Tacnova	Debit	Pompa	Pret Euro fara TVA
FV 70 Tacosol ER	1.5-6.0 l/min	Wilo ST 20/6-3	181.25
FV 70 Tacosol ER	4,0-16 l/min	Wilo ST 20/6-3	181.25
FV 70 Tacosol ER	8,0-28 l/min	Wilo ST 20/6-3	181.25

POMPA HIDRAULICA SOLARFLOW – 2



Model Solarflow	Debit	Pompa	Pret Euro fara TVA
SOLARFLOW-2	2,0-12 l/min	Grundfos 25/60	231.25
SOLARFLOW-2	8,0-28 l/min	Grundfos 25/60	231.25
SOLARFLOW-2	8,0-39 l/min	Grundfos 25/60	231.25

POMPA HIDRAULICA TACONOVA FV 70 ZR



Model Tacnova	Debit	Pompa	Pret Euro fara TVA
FV 70 Tacosol ZR	1,5 – 6,0 l/min	Wilo ST 20 / 6 - 3	231.25
FV 70 Tacosol ZR	4,0 - 16 l/min	Wilo ST 20 / 6 - 3	231.25
FV 70 Tacosol ZR	8,0 - 28 l/min	Wilo ST 20 / 6 - 3	231.25

POMPE HIDRAULICE TACONOVA EU 21- (current continuu 12V)



Model Tacnova	Tensiune	Utilizare	Pret Euro fara TVA
FV 70 Tacosol EU 21	12 V – continuu	Cabane f.curent	373.75
PV Paneel pt.EU 21	16 W – 16,5 V	Cabane f.curent	81.25

SCHIMBATOR DE CALDURA AUTOMATIZAT PT. APA CALDA MENAJERA



Model Tacnova	Tensiune	Utilizare	Pret Euro fara TVA
SM 71 Megafresh - N	220V - 50Hz	ACM - Schimbator	1347.50
SM 71 Megafresh - S	220V - 50Hz	AMC-Cu circulatie	1498.75

AUTOMATIZARI INSTALATII SOLARE STECA (CONTROLER)



Model	Nr. Intrari	Nr. Iesiri	Nr. Senzori	Optiune senzori	Pret Euro fara TVA
STECA TR 301	3	1	2	+1	112.5
STECA TR 502	4	2	3	+2	241.25
STECA TR 603	6	3	3	+3	260
STECA 603 mc	6	3	3	+3	290
STECA TR 704	7	4	5	+2	411.25

TEAVA FLEXIBILA DE INOX IZOLATA + 175°C UV - PROTECTIE



Denumire produs	Diametru interior in mm	Izolatie in mm	Cantitate Ml dublu	Pret Euro fara TVA
TWINFLEX DN12	12	13	1 ml	16.88
TWINFLEX DN16	16	13	1 ml	17.5
TWINFLEX DN20	20	13	1ml	18.75
TWINFLEX DN25	25	13	1ml	21.25

SET RACORD – TEAVA FLEXIBILA « CU NIPLU »



Produs	Filet zoll	Piulita buc.	Niplu dublu buc.	Inel buc.	Garnitura klingerit	Pret Euro fara TVA
SET DN12	1/2"	4	2	4	4	10.25
SET DN16	3/4"	4	2	4	4	12
SET DN20	1"	4	2	4	4	17.88
SET DN25	1 1/4"	4	2	4	4	29.38

SET RACORD – TEAVA FLEXIBILA “FARA NIPLU”



Produs	Filet zoll	Piulita buc.	Niplu buc.	Inel sig. buc.	Garnitura klingerit	Pret Euro fara TVA
SET DN12	1/2"	1	0	1	1	1.88
SET DN16	3/4"	1	0	1	1	2.13
SET DN20	1"	1	0	1	1	3.5
SET DN25	1 1/4"	1	0	1	1	4.88

SET COLIERE PENTRU TUBURILE FLEXIBILE



Denumire produs	Colier oval buc.	Diblu buc.	Surub special buc.	Pret Euro fara TVA
COLIERE SET DN12	4	4	4	9.88
COLIERE SET DN16	4	4	4	10.25
COLIERE SET DN20	4	4	4	10.63
COLIERE SET DN25	4	4	4	11.25

SET DE BERCUIT DE INOX CU BACURI – DN12, DN16, DN20, DN25



Denumire produs	Piesa buc.	Pret Euro fara TVA
SISTEM DE BAZA SEPARAT (CIOCAN)	1	123.75
BACURI PT.BERCUIT TEAVA FLEXIBILA DN12/16	1	18.75
BACURI PT.BERCUIT TEAVA FLEXIBILA DN20/25	1	18.75

TEAVA FLEXIBILA DE INOX NEIZOLATA TERMIC



Denumire produs	Diametru interior in mm	Cantitate Ml dublu	Pret Euro fara TVA
TEAVA FLEXIBILA INOX DN12	12	1 ml	3.88
TEAVA FLEXIBILA INOX DN16	16	1 ml	4.75
TEAVA FLEXIBILA INOX DN20	20	1ml	5.38
TEAVA FLEXIBILA INOX DN25	25	1ml	6.38

REDUCȚII PENTRU POMPE TACOSOL

REDUCȚII PT. POMPE	Filet interior	Filet exterior	Material	Garnitura klingerit	Pret Euro fara TVA
REDUCȚIE	1"	3/4"	alama	1 buc	5.38
REDUCȚIE	1"	1/2"	alama	1 buc	6.63

RACORDURI RAPIDE PENTRU MONTAJUL PANOURILOR SOLARE



RACORDURI RAPIDE	Diametru / Filet	Forma I; L; T;	Material	Pret Euro fara TVA
1. RACORD RAPID	22x3/4"	Eurocon	alama	3.38
2. RACORD RAPID	22x1"	Eurocon	alama	4.25
3. RACORD RAPID	22 x R 22	L	alama	3.13
4. RACORD RAPID	22 x 3/4"	L	alama	5.38
5. RACORD RAPID	22 x 1"	L	alama	8.88
6. RACORD RAPID	22 x R 22	I	alama	2.75
7. RACORD RAPID	22 x 22 x 22	T	alama	4.75
8. RACORD RAPID	22 x 22 x 1/2"	T	alama	4.5
9.PIPA FILETATA	22 x 3/4"	I	alama	2.5
10.PIPA FILETATA	22 x 1	I	alama	3.75

SET – VENTIL / RACORD – PENTRU VASUL DE EXPANSIUNE



VENTIL VAS EXP.	Ventil	Racord flexibil		Material	Pret Euro fara TVA
		Filet	Lungime		
SET COMPLET	3/4"	3/4"	1,25 mm	Alama/inox	27.50
SET COMPLET	1"	3/4"	1,25 mm	Alama/inox	36.25

VENTIL MOTORIZAT CU 2/3 CAI



VENTIL 2/3 CAI MOTORIZAT/RELEU	Filet Zoll	Electric	Temperatura de lucru °C	Pret Euro fara TVA
VENTIL 2 CAI – MOTOR	1" - I	220 V	max. 95°C	86.25
VENTIL 3 CAI – MOTOR	1" - I	220 V	max. 95°C	93.75

VANE DE AMESTEC – (VANA TERMOSTATA)



Denumire produs	Filet	Reglaj apa	Presiune maxima	Temp. maxima	Pret Euro fara TVA
VANA VTA-321	1" - interior	35°-60°C	10 bar	90°C	61.25
VANA VTA-321	3/4" - interior	35°-60°C	10 bar	90°C	58.75
VANA VTA-322	1" – exterior	35°-60°C	10 bar	90°C	61.25
VANA VTA-322	3/4" - exterior	35°-60°C	10 bar	90°C	58.75

GRUP DE SIGURANTA – (SUPAPA DE PRESIUNE / AERISITOR / MANOMETRU)



GRUP DE SIGURANTA	Supapa siguranta	Aerisitor automat	Manometru 0 – 4,0 bar	Pret Euro fara TVA
SET COMPLET – 1"	3,5 bar	1	1	31.25
SUPAPA SIMPLA	6,0 bar	0	0	11.88

SENZORI PT 1000 – TEACA PENTRU SENZORI



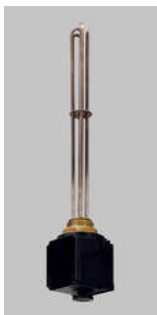
SENZORI SI SUPORTI	D interior	Filet exterior	Filet interior	Lungime	Pret Euro fara TVA
SUPORT SENZOR	6,0 mm	1/2"	PG 7	123 mm	8.75
SUPORT SENZOR	6,0 mm	1/2"	PG 7	164 mm	8.75
SENZOR PT 1000	Ext. 6 mm	-	-	50 mm	10

AERISITOR – AUTOMAT – PENTRU INSTALATIA SOLARA 180°C



AERISITOR 180°C	Robinet	Racord "T"	Pipa filetata	Racord rapid	Pret Euro fara TVA
SET COMPLET 180°C	1/2"	R 22-1/2"-R 22	1"	22x1"	28.75
SET COMPLET 180°C	1/2"	R 22-1/2"-R 22	3/4"	22 x 3/4"	27.50
AERISITOR 180°C	1/2"	-	-	-	11.25
ROBINET 180°C	1/2"	-	-	-	8.75
PIPA FILETATA	-	-	3/4"	-	2.5
PIPA FILETATA	-	-	1"	-	3.75
RACORD RAPID 3/4"	-	-	-	22 x 3/4"	3.38
RACORD RAPID 1"	-	-	-	22 x 1"	4.25

REZISTENTE ELECTRICE PENTRU BOILERE MONO / BIVALENTE



Denumire produs	Capacitatea boilerului in litri	Conectare retea in V	Adancime in mm	Pret Euro fara TVA
SH – 1,5 kW	160 / 200 lt.	220 / 380 V	320	138.75
SH – 2,0 kW	200 / 300 / 400 lt.	220 / 380 V	320	140
SH – 2,5 kW	300 / 400 / 500 lt.	220 / 380 V	390	142.50
SH – 3,0 kW	300 / 400 / 500 lt.	220 / 380 V	390	145
SH – 3,8 kW	300 / 400 / 500 lt.	380 V	430	147.50
SH – 4,5 kW	300 / 400 / 500 lt.	380 V	470	150
SH – 6,0 kW	400 / 500 / 800 / 1000 lt.	380 V	620	152.50
SH – 7,5 kW	800 / 1000 lt.	380 V	720	156.25
SH – 9,0 kW	800 / 1000 lt.	380 V	780	158.75

SCHIMBATOARE DE CALDURA PENTRU PISCINA 13 – 120 Kw



Denumire produs	Capacitatea piscina m ³	Premier apa	Capacitatea kBtu/h	Conect agent	Pret Euro fara TVA
SF- 13 kW	33	1 1/2"	45	3/4"	390
SF- 28 kW	70	1 1/2"	95	3/4"	423.75
SF - 40 kW	100	2"	135	3/4"	436.25
SF - 75 kW	170	1 1/2"	260	3/4"	736.25
MF – 40 kW	135	1 1/2"	135	3/4"	518.75
MF – 60 kW	160	1 1/2"	200	3/4"	675
MF – 75 kW	190	1 1/2"	260	3/4"	827.50
MF – 120 kW	200+	1 1/2"	400	3/4"	1281.25

AGENT DE ÎNCĂLZIRE – ANTIGEL -28°C + 270°C

Denumire produs	Capacitate în litri	Rezistența în grade C	Pret Euro fara TVA
AGENT SOLAR	10	-28°C la +280°C	31.25
AGENT SOLAR	20	-28°C la +280°C	61.25

POMPA MANUALA DE UMLERE – INSTALATIILE SOLARE



POMPA MANUALA	Filet	Presiunea maxima	Material	Pret Euro fara TVA
RACORD FURTUN	1/2"	4 bar	alama	68.75

VASE DE EXPANSIUNE PENTRU - « INCALZIRE » - CU SUPTOR PENTRU PODEA

Model Vas expansiune	Temperatura de lucru	Ø mm	H mm	Racord	Presiune maxima	Pret Euro fara TVA
ERCE 35 Litri	-10°C +99°C	400	390	3/4"	10 bar	43.13
ERCE 50 Litri	-10°C +99°C	400	500	1"	10 bar	52.50
ERCE 80 Litri	-10°C +99°C	400	840	1"	10 bar	89.38
ERCE 100 Litri	-10°C +99°C	500	795	1"	10 bar	111.88
ERCE 150 Litri	-10°C +99°C	500	1025	1"	10 bar	150
ERCE 200 Litri	-10°C +99°C	600	1100	1"	10 bar	186.88
ERCE 250 Litri	-10°C +99°C	650	1190	1"	10 bar	244.38

VASE DE EXPANSIUNE PENTRU - « SOLAR » - CU SUPTOR PENTRU PERETE



Model Vas expansiune	Temperatura de lucru	Temperatura maxima	Presiune maxima	Pret Euro fara TVA
DS 18 litri	-10°C +120°C	130°C	8 bar	35.63
DS 24 litri	-10°C +120°C	130°C	8 bar	40.63
DS 35 litri	-10°C +120°C	130°C	8 bar	65
DS 50 litri	-10°C +120°C	130°C	8 bar	92.50

VASE DE EXPANSIUNE PENTRU - « SOLAR » - CU SUPTOR PENTRU PODEA



Model Vas expansiune	Temperatura de lucru	Temperatura maxima	Presiune maxima	Pret Euro fara TVA
DSV 50 litri	-10°C +130°C	130°C	8 bar	100
DSV 80 litri	-10°C +130°C	130°C	8 bar	142.50
DSV 100 litri	-10°C +130°C	130°C	8 bar	202.50
DSV 150 litri	-10°C +130°C	130°C	8 bar	265
DSV 200 litri	-10°C +130°C	130°C	8 bar	327.50
DSV 300 litri	-10°C +130°C	130°C	8 bar	411.25

VENTILE PENTRU VASE DE EXPANSIUNE PENTRU - « SOLAR SI INCALZIRE » -



Model	Temperatura de lucru	Racord	Presiune	Material	Pret Euro fara TVA
Cap Ventil 3/4"	-10°C +130°C	3/4"	10 bar	alama	11.25
Cap Ventil 1"	-10°C +130°C	1"	10 bar	alama	15

BOILERE MONOVALENTE EMAILATE 160 – 1000 LITRI INCLUSIV IZOLATIA EXTERIOARA



Boilere Monovalente	Diametru exterior	H in mm	Serpentina in m ²	Greutate Kg.	Pret Euro fara TVA
HT 160 ERM	610 mm	1.118	0.6	76	583.75
HT 200 ERM	610 mm	1.340	1.0	88	612.50
HT 300 ERM	610 mm	1.797	1.5	115	703.75
HT 400 ERM	680 mm	1.832	1.8	145	828.75
HT 500 ERM	760 mm	1.838	2.0	160	937.50
VT – N 800 FRN	790 mm	2.000	2.0	244	1632.50
VT – N 1000 FRM	790 mm	2.350	2.4	267	1876.25

BOILERE BIVALENTE EMAILATE 200 – 1000 LITRI INCLUSIV IZOLATIA EXTERIOARA



Boilere Bivalente	Diametru exterior	H in mm	Serpentine in m ²	Greutate Kg.	Pret Euro fara TVA
HT 200 ERM	610 mm	1.340	0.9/0.7	104	668.75
HT 300 ERM	610 mm	1.797	1.5/1.0	131	793.75
HT 400 ERM	680 mm	1.832	1.8/1.0	158	918.75
HT 500 ERM	760 mm	1.838	2.0/1.0	172	1043.75
VT – N 800 FRNR	790 mm	2.000	2.0/1.2	269	1756.25
VT – N 1000 FRMR	790 mm	2.350	2.4/1.2	294	2006.25

BOILER IN BOILER SISS 500 – 1500 LITRI INCLUSIV IZOLATIA EXTERIOARA



Boiler in Boiler SISS	Diametru fara/cu izolatie	Inaltime	Vasul mare Vasul mic	Greutate Kg.	Pret Euro fara TVA
SISS 500/150	650/850	1735	350/150 L	166	1248.75
SISS 750/150	790/990	1800	600/150 L	200	1461.25
SISS 900/200	790/990	2150	700/200 L	234	1673.75
SISS 1250/200	100/1200	1900	1100/200L	278	1911.25
SISS 1500/250	100/1200	2255	1350/250L	312	2111.25

BOILER SPECIAL PT.POMPE CALDURA 350-600 LITRI INCL. IZOLATIA EXTERIOARA



Boiler pt. Pompa/Solar	Serpentina în m ²	Pompa caldura	Solar in m ²	Greutate Kg.	Pret Euro fara TVA
WP SOL 350 L	3,5/2,0	15 kW	6,0 m ²	170	1206,25
WP SOL 600 L	4,2/1,5	18 kW	7,5 m ²	254	1781,25

BOILERE BI/MONOVALENTE EMAILATE 80-1000 LITRI IZOLATIE TERMICA FIXA



Boilere Mono/Bi	D mm	H mm	Rezistenta kW	Serpentina m ²	Kg.	Pret Euro fara TVA
80 Litri-Mo	385	1040	2 kW-220V	0.40	34	148.75
120L-Mo/Bi	435	1120	2 kW-220V	0.62/0.3	58	236.25/272.5
150L-Mo/Bi	586	990	3 kW-220V	0.96/0.4	68	282.5/338.75
200L-Mo/Bi	586	1200	3 kW-220V	0.96/0.4	85	332.5/530
300Litri-Bi	740	1155	9 kW-380V	1.21/0.76	123	711.25
500Litri-Bi	740	1790	9 kW-380V	1.96/1.36	143	1018.75
750Litri-Bi	1055	1665	12kW-380V	2.22/1.3	204	1435
1000Litri-Bi	1055	2115	12Kw-380V	3.13/2.21	254	1586.25

PUFFER – BOILER TAMPON – PSM - INCLUSIV IZOLATIA EXTERIOARA



PUFFER - PSM -	Diametru fara/cu izolatie	H mm	Serpentine m ²	Greutate Kg.	Pret Euro fara TVA
PSM-500 litri	650/850	1725	0	113	668.75
PSM-800 litri	790/990	1785	0	149	818.75
PSM-1000 litri	790/990	2135	0	176	925
PSM-1250 litri	950/1150	2085	0	170	1227.50
PSM-1500 litri	1000/1200	2235	0	205	1477.50
PSM-2000 litri	1100/1300	2465	0	231	1863.75
PSM-3000 litri	1250/1450	2845	0	310	2787.50

PUFFER – BOILER TAMPON – PSF - INCLUSIV IZOLATIA EXTERIOARA



PUFFER - PSF-	Diametru fara/cu izolatie	H mm	Flansa mm	Greutate Kg.	Pret Euro fara TVA
PSF-500 litri	650/850	1725	240	113	706.25
PSF-800 litri	790/990	1785	240	149	856.25
PSF-1000 litri	790/990	2135	240	176	961.25
PSF-1250 litri	950/1150	2085	240	170	1388.75
PSF-1500 litri	1000/1200	2235	240	205	1640
PSF-2000 litri	1100/1300	2465	240	231	2025
PSF-3000 litri	1250/1450	2845	240	310	2946.25

PUFFER – CU O SERPENTINA - PSR - INCLUSIV IZOLATIA EXTERIOARA



PUFFER - PSR-	Diametru fara/cu izolatie	H mm	Serpentine m ²	Greutate Kg.	Pret Euro fara TVA
PSR-500 litri	650/850	1725	1.8	113	818.75
PSR-800 litri	790/990	1785	2.4	149	987.50
PSR-1000 litri	790/990	2135	3.0	176	1123.75
PSR-1250 litri	950/1150	2085	3.0	170	1520
PSR-1500 litri	1000/1200	2235	3.6	205	1831.25
PSR-2000 litri	1100/1300	2465	4.2	231	2221.25
PSR-3000 litri	1250/1450	2845	4.2	310	3211.25

PUFFER – BOILER TAMPON - PSRR - INCLUSIV IZOLATIA EXTERIOARA



PUFFER – PSRR -	Diametru fara/cu izolatie	H mm	Serpentine m ² sus/jos	Greutate Kg.	Pret Euro fara TVA
PSRR-500 litri	650/850	1725	1.2/1.8	113	968.75
PSRR-800 litri	790/990	1785	1.8/2.4	149	1173.75
PSRR-1000 litri	790/990	2135	2.4/3.0	176	1398.75
PSRR-1250 litri	950/1150	2085	2.4/3.0	170	1678.75
PSRR-1500 litri	1000/1200	2235	2.4/3.6	205	1973.75
PSRR-2000 litri	1100/1300	2465	2.8/4.2	231	2541.25
PSRR-3000 litri	1250/1450	2845	3.0/4.2	310	3502.5

Lista de prețuri pentru pompele de caldură

Nr.	Nr. Art.	Denumirea pompei	Pret Euro fara TVA
1	528	LW/ H4 Pompa de caldura AER/ APA 4kW	1113
2	530	LW/ H5 Pompa de caldura AER/ APA 5kW	1213
3	533	Lw/ H7 Pompa de caldura AER/ APA 7kW	1413
4	249	LW10 Pompa de caldura AER/ APA 10kW	3350
5	212	LW13 Pompa de caldura AER/ APA 13kW	3800
6	416	LW/ H13 Pompa de caldura AER/ APA 13kW	4250
7	210	LW15 Pompa de caldura AER/ APA 15kW	4325
8	216	GW10 Pompa de caldura APA/SOL/APA 10kW	3425
9	211	GW13 Pompa de caldura APA/SOL/APA 13kW	3650
10	1370	GW15 Pompa de caldura APA/SOL/APA 15kW	3950
11	257	GW20 Pompa de caldura APA/SOL/APA 20kW	6200

H = TUR 65° C

LW = AER/ APA

GW = APA/ SOL/ APA