



„CENTROPOL” SJ  
44-100 Gliwice ul.Zabraska 17  
tel/fax +48 (32) 289 90 57, 775 57 04

[info@fotton.eu](mailto:info@fotton.eu)  
[www.fotton.eu](http://www.fotton.eu)

## CENNIK PODZESPOŁÓW 07,2010

Skrócony z promocją

Nazwa	j.m.	zł Netto
<b>Kolektory słoneczne próżniowe</b>		
<b>SP 58/1800-20</b> Kolektor próżniowy (absorber <b>AIN/AIN-SS/Cu!</b> ) z ramą <b>promoc</b>	szt	<b>2699,00</b>
<b>SP 58/1800-24</b> Kolektor próżniowy (absorber <b>AIN/AIN-SS/Cu!</b> ) z ramą <b>promoc</b>	szt	<b>3190,00</b>
<b>SP 58/1800-30</b> Kolektor próżniowy (absorber <b>AIN/AIN-SS/Cu!</b> ) z ramą	szt	<b>3990,00</b>
<b>SP 58/1800-12</b> Kolektor próżniowy (absorber <b>AIN/AIN-SS/Cu!</b> ) z ramą	szt	<b>1950,00</b>
Kolektor płaski TINOX (2,01mx1,01m) 2,0m2 gładka szyba promocja	szt	<b>1290,00</b>
Kolektor płaski TINOX (2,01mx1,01m) 2,0m2 pryzm. szyba	szt	<b>1599,00</b>
Kolektor płaski TINOX (2,11mx1,21m) 2,5m2 gładka szyba	szt	<b>1790,00</b>
<b>Naczynia przeponowe</b>		
Naczynie przeponowe 18l do instalacji solarnych REFLEX	szt	159,00
Naczynie przeponowe 25l do instalacji solarnych REFLEX	szt	196,00
Naczynie przeponowe 32l do instalacji solarnych REFLEX	szt	270,00
<b>Płyn solarny</b>		
Koncentrat płynu solarnego FOTTON CS 10l (na 25l płynu) stos 40/60	opk	235,00
<b>Grupy pompowe</b>		
Grupa pompowa podwójna 1,5-6l/min lub(2-12l/m) z separatorem i rotometrem	kpl	1290,00
Grupa pompowa podwójna 4-16l/min lub(8-28l/m) z separatorem i rotometrem	kpl	1290,00
Grupa pompowa podwójna 2-12l/m lub (8-28l/m) ze sterownikiem TDC3	szt	450 EURO*
Grupa pompowa jednodrogowa	kpl	950,00
Wymiennikowa grupa pompowa SolexMini 1-20l/min, sterownik, 2 pompy!	szt	1227,00 EURO
<b>Niskonapięciowe i autonomiczne grupy pompowe, pompy DC i solar</b>		
Grupa solarna jednodr. z pompą prądu stałego FOTTON FT5 15W 12V DC	szt	1290,00
Grupa solarna jednodr. z pompą prądu stałego FT5 z panelem fotow. 20W12V	kpl	1660,00
Grupa solarna z pompą prądu stałego Laing 12,24,48V	szt	1890,00
Grupa solarna z pompą prądu stałego Laing. z panelem fotow. 30W 12V	kpl	2540,00
Pompa FOTTON FT5 15W 12V DC możl.bez.podł. do panela fotow. 15-20W	szt	465,00
Pompa FOTTON FT5 15W 12V DC z panelem fotowoltaicznym 20W 12V	kpl	799,00
Pompa Laing solar D5 12,24,48V DC możl.bez.podł. Do panela fotow. 30W	szt	960,00
Pompa Laing solar D5 12,24,48V DC z panelem fotowoltaicznym 30W 12V	kpl	1590,00
<b>Autonomiczny system zasilania DPS (Direct Power System)</b>		
Grupa solarna jednodr. z pompą prądu stałego FT5 z panelem fotow. 20W12V	kpl	1660,00
<b>Autonomiczny system zasilania FOTTON POWER1 DC</b>		
Autonom. system zasilania układu solarnego <b>POWER1 DC 60WG 12V</b> (z grupą pompową 12V) panel 60W12V, Solsum6,6, akum18Ah, ster.STECA thermal12V	kpl	3699,00
<b>Autonomiczny system zasilania FOTTON POWER2 230V AC pełny sinus !!!</b>		
Autonomiczny system zasilania układu solarnego <b>POWER2 300W 230V AC</b> (bez grupy pompowej)- INV300 akum.18Ah, Solsum6,6, panel 130W12V	kpl	3599,00
Autonomiczny system zasilania układu solarnego <b>POWER2 300WG 230V AC</b> (z dwudrogową grupą pompową)INV300 akum.18Ah, Solsum6,6, panel 130W12V	kpl	4711,00
<b>Zasobniki bivalentne i buforowe w piance poliuretanowej</b>		
Zbiornik CWU z jedną węzownicą 200l <b>stal nierdzewna</b> 8lat gwar!	szt	3085,00
Zbiornik CWU z jedną węzownicą 300l <b>stal nierdzewna</b> 8lat gwar! skay	szt	3695,00
Zbiornik CWU bivalentny 200l <b>stal nierdzewna</b> 8lat gwar!	szt	3345,00
Zbiornik CWU bivalentny 250l <b>stal nierdzewna</b> 8lat gwar!	szt	3990,00
Zbiornik CWU bivalentny 300l <b>stal nierdzewna</b> 8lat gwar! 1,4-0,8	szt	4190,00
Zasobnik bivalentny CWU 200 l (skay)	szt	2349,00
Zasobnik bivalentny CWU 250 l (skay)	szt	2479,00
Zasobnik bivalentny CWU 300 l (skay)	szt	2599,00
Zasobnik bivalentny CWU 400 l (skay)	szt	3150,00

Zasobnik biwalentny CWU 200 l (płaszcz metalowy)	szt	2549,00
Zasobnik biwalentny CWU 250 l (płaszcz metalowy)	szt	2679,00
Zasobnik biwalentny CWU 300 l (płaszcz metalowy)	szt	2799,00
Zasobnik biwalentny CWU 400 l (płaszcz metalowy)	szt	3349,00
Zbiornik kombinowany CWU i CO 300/80l jedna węzownica skay	szt	2969,00
Zbiornik kombinowany CWU i CO 380/120l jedna węzownica skay	szt	3379,00
Zbiornik kombinowany CWU i CO 500/160l jedna węzownica skay	szt	5750,00
Zbiornik buforowy CO SG(S)1000l emal skay	szt	8474,00
Podgrzewacz gazowy CWU 150l z węzownicą stal nierdzewna 8 lat gw!	szt	3050,00
Zbiornik buforowy warstwowy! H3 850l świeża CWU! 2węzownice	szt	3595,00 EURO
Zbiornik buforowy warstwowy! H3 1000l świeża CWU! 2węzownice	szt	3660,00 EURO
Zbiornik buforowy CO 500l jedna węzownica n.emal skay	szt	3400,00
Zbiornik buforowy CO 720l jedna węzownica n.emal skay	szt	4790,00
<b>Sterowniki do systemów solarnych</b>		
Sterownik SR868C8Q ( 5 czujników w zestawie!) pomiar energii!,wakacje...	szt	540,00
Sterownik SOREL TDC3 3 czujniki pomiar energii, statystyki 15 układów	szt	164 EURO*
Zaawansowany sterownik SR 618C1(5czujników w zestawie!)	szt	690,00
Sterownik FRISKO SOLMAX ster. 2pompy	szt	450,00
Sterownik FRISKO JUNIOR (2 czujniki w zestawie)ster. 1pompa	szt	490,00
Regulator(termostat) różnicowy IB-TRON 309D + 2czujniki w zestawie	kpl	199,00
Sterownik STECA Thermal 12VDC – możliwość współpracy z fotoogniwami	szt	699,00
<b>Uchwyty, konstrukcje wsporcze dla kolektorów próżniowych SP FOTTON</b>		
Zestaw uchwytów 1kol.próżn. SP 12,20ze stali nierdz.do dachów skośnych 4szt	kpl	249,00
Zestaw uchwytów 1kol.próżn. SP 24,30ze stali nierdz.do dachów skośnych 6szt	kpl	374,00
Konstrukcja wsporcza do kolektorów próżn. SP 12,20,24,30 na dach płaski	kpl	299,00
Komplet śrub ze stali nierdz. do przykręc. uchwytów do dachów skośnych 8szt	kpl	25,00
<b>Uchwyty, konstrukcje wsporcze dla kolektorów płaskich</b>		
Konstrukcja na dach płaski dla 1 kolektora 2,0m2	kpl	460,00
Konstrukcja na dach płaski dla 2 kolektorów 2,0m2	kpl	570,00
Konstrukcja na dach płaski dla 3 kolektorów 2,0m2	kpl	850,00
Konstrukcja na dach płaski dla 1 kolektora 2,5m2	kpl	470,00
Konstrukcja na dach płaski dla 2 kolektorów 2,5m2	kpl	600,00
Konstrukcja na dach płaski dla 3 kolektorów 2,5m2	kpl	890,00
Konstrukcja na dach skośny dla 1 kolektora 2,0m2 dachówka lub blacha,gont	kpl	310,00
Konstrukcja na dach skośny dla 2 kolektorów 2,0m2 dachówka lub blacha,gont	kpl	370,00
Konstrukcja na dach skośny dla 3 kolektorów 2,0m2 dachówka lub blacha,gont	kpl	550,00
Konstrukcja na dach skośny dla 1 kolektora 2,5m2 dachówka lub blacha,gont	kpl	320,00
Konstrukcja na dach skośny dla 2 kolektorów 2,5m2 dachówka lub blacha,gont	kpl	390,00
Konstrukcja na dach skośny dla 3 kolektorów 2,5m2 dachówka lub blacha,gont	kpl	580,00
<b>Części zamienne</b>		
Rura próżniowa 58/1800	szt	80,00
Rura próżniowa z heat pipe 58/1800	szt	125,00
<b>Rury, izolacje</b>		
Izolacja kauczukowa K-FLEX ST FR. 13x18mm (wkręgach po 15mb)	mb	5,90
Izolacja kauczukowa K-FLEX ST 13x18mm (odcinki 2mb)	mb	7,89
Izolacja kauczukowa K-FLEX Solar HT 13x18mm (odcinki 2mb) UV	mb	8,9
Rura falowana ze stali nierdz.DN 16 w izolacji solar HT UV (odcinki 10,15,20m)	mb	35,00
Dwururka falow ze stali nierdz DN16 w izol solarHTUVz przew. elektr.10,15,20m	mb	89,00
Rura falowana ze stali nierdz. DN 20 w izolacji solar HTUV 13mm (odc.10,15m)	mb	55,21
Rura falowana ze stali nierdz DN 12, DN 16 bez izolacji 50m	mb	26,9
Rura przyłączeniowa naczynia falow ze stali nierdz. jDN 16 nakrętki 3/4" 1,2m	szt	58,00
<b>Odpowietrzniki złączki</b>		
Odpowietrznik solarny 180st.C 3/8"	mb	105,00
Odpowietrznik solarny na trójniku na rurę 15mm z red.22/15	szt	168,00
Odpowietrznik solarny na trójniku na rurę 18mm z red.22/18	szt	168,00
Odpowietrznik solarny na trójniku na rurę 22mm 22/22	szt	178,00
Odpowietrznik solarny na czwórniku na rurę 22mm z odpow.ręcznym, pomiar	kpl	129,00
Złącze Elastyczne do łączenia dwóch kolektorów 8cm stal nierdzewna	szt	79,00
Dwuzłączka zaciskowa D 22/22	szt	19,00

Złączka redukcyjna D 22/18mm	szt	25,90
Złączka redukcyjna D 22/15mm	szt	25,90
Złączka D 22;3/4" GZ lub GW	szt	25,90
Złączka redukcyjna do przył. grupy pompowej na rurę 18mm	szt	18,50
Złączka redukcyjna do przył. grupy pompowej na rurę 22mm	szt	18,50
Szybkozłącze do naczynia wzbiorczego Reflex SU-R3/4"	szt	84,90
Obejma mocująca do naczynia wzbiorczego S 8-25l	szt	21,90
Kompletny zestaw do przył.naczynia wzbiorczego wspor, zawór stop, rura, usz	kpl.	169,00
<b>Zestawy złączy do połączenia kolektorów</b>		
Zestaw złączy dla 1 kolektora próżniowego z odpow.autom.	kpl	193,00
Zestaw złączy dla 2 kolektorów próżniowych z odpow.autom.	kpl	218,00
Zestaw złączy dla 3 kolektorów próżniowych z odpow.autom.	kpl	243,00
Zestaw złączy dla 1 kolektora płaskiego z odpow.ręcznym.	kpl	140,00
Zestaw złączy dla 2 kolektorów płaskich z odpow.ręcznym.	kpl	190,00
Zestaw złączy dla 3 kolektorów płaskich z odpow.ręcznym.	kpl	230,00
<b>Stacja do płukania i napełniania instalacji solarnych</b>		
Stacja napełniająca pompa 5-47l/min, zbiornik 30l wózek	kpl	1599,00
<b>Zawory przeciw oparzeniowe</b>		
Zawór mieszający trójdrogowy 3/4" termostatyczny 30-60°C Han.	szt	249,00
Zawór mieszający trójdrogowy 3/4" ESBE z zabezpieczeniem	szt	144,EURO*
Zawór mieszający trójdrogowy 3/4" termostatyczny ZTCH 25-55°C	szt	199,00
Zawór mieszający trójdrogowy 3/4" termostatyczny ZTCH 35-65°C	szt	199,00
<b>Zasilacze awaryjne do systemów CO i solar i osprzęt</b>		
Zasilacz awaryjny do systemów solarnych i CO INV 12-300 (czysty sinus!)	szt	669,00
Zasilacz awaryjny do systemów solarnych i CO INV 12-500 (czysty sinus!)	szt	809,00
Zasilacz awaryjny do systemów solarnych i CO INV 24-1000 (czysty sinus!)	szt	1239,00
Zasilacz awaryjny do systemów solarnych i CO INV 48-2000 (czysty sinus!)	szt	2658,00
Akumulator żelowy HZY 55AH 12V	szt	599,00
Akumulator żelowy HZY 70AH 12V	szt	745,00
Akumulator żelowy HZY 110AH 12V	szt	1026,00
Akumulator żelowy HZY 200AH 12V	szt	1026,00
<b>Inne urządzenia grzewcze, ekologiczne</b>		
Palnik gazowy HERRMANN na gaz ziemny lub płynny 10-35kW jednostopniowy	szt	960,00EURO
Palnik gazowy HERRMANN na gaz ziemny lub płynny 120-44kW jednos.	szt	1060,00EURO
Palnik olejowy HERRMANN 16-35kW jednostopniowy	szt	870,00EURO

\* Cena przeliczana z EURO w dniu fakturowania wg kursu sprzedaży ING Bank

**Uwaga: wszystkie ceny w cenniku podano bez VAT.**

***Oferujemy Państwu również gotowe zestawy w promocyjnych cenach – szczegóły na naszej stronie internetowej [www.fotton.eu](http://www.fotton.eu) i na ulotkach.***

Zapraszamy do współpracy przedstawicieli regionalnych, Firmy instalacyjne i hurtownie na bardzo atrakcyjnych warunkach.