

Dobór odpowiedniego zestawu solarnego

A) Wielkość zestawu solarnego dobiera się głównie pod względem ilości zużywanej ciepłej wody użytkowej (ilość osób).

Poniższa tabela przedstawia rodzaj zestawu solarnego w zależności od ilości osób zamieszkujących budynek.

Ilość osób	Odpowiedni zestaw solarny Do ogrzewania wody	Odpowiedni zestaw solarny do ogrzewania wody i wspomaganie ogrzewania
2-3	SU 300/2	Duo Economy
3-4	SU 300, CPC 300/2	Duo Economy
4-5	CPC 300	Duo Medium

B) Miejsce usytuowania kolektorów słonecznych

Kolektory słoneczne powinny być usytuowane od strony południowej (południowy wschód – południowy zachód). Kąt nachylenia kolektorów do powierzchni w warunkach polskich powinien wynosić od 30 do 50 stopni.

Standardowo w zestawie proponowana jest uchwyty dachowy (UD) umożliwiający montaż kolektorów na dachu skośnym. W przypadku dachów płaskich lub gruntu należy wybrać opcję z konstrukcją wolnostojącą (KWS).

Montaż na dachu skośnym



Montaż na dachu płaskim



Zestawy solarne proponowane w programie „Słoneczna Gmina”

1) Ogrzewanie wody użytkowej – kolektory płaskie

Zestaw solarny do ogrzewania wody użytkowej dla 3-4 osobowej rodziny SU300/2 UD

- Najwyższa jakość, 5 lat gwarancji -

Kolektor słoneczny WATT 3000SU	2
Podgrzewacz c.w.u. dwuwężownicowy 300-2 węzownice	1
Uchwyt dachowy aluminiowy – II	1
Zestaw do podłączenia 2 kolektorów WATT SU do instalacji 15 mm	1
Płyn do kolektorów WATT 3000 - 20 litrów	1
Regulator solarny (dwa czujniki temperatury)	1
Grupa solarna pojedyncza z rotametrem i manometrem	1
Zestaw do podłączenia Pojedynczej Grupy Solarnej ze zbiornikiem do instalacji 15 mm	1
Naczynie wzbiorcze do kolektorów 18 litrów	1
Opaska do naczynia wzbiorczego 3/4"	1
Wąż do podłączenia naczynia wzbiorczego	1
Złączka do naczynia wzbiorczego 3/4"	1
Izolacja na złączkę do kolektora -22mm	1
Otulina solarna 9x15 (w mb.)	20



Cena katalogowa brutto: 10 028,40 zł

Upust cenowy: 3 309,37 zł

Cena brutto przy „dofinansowaniu” : 6 719,03 zł (netto: 5 507,40 zł)

Cena obejmuje system montażowy na dach skośny, w przypadku montażu na gruncie lub dachu płaskim obowiązuje dopłata 200,00 zł

Dodatkowo zyskujesz:

- dostawa pod wskazany adres gratis
- pierwsze uruchomienie zestawu przez autoryzowany serwis – gratis

Zestaw solarny do ogrzewania wody użytkowej dla 4-5 osobowej rodziny SU300 UD

- Najwyższa jakość, 5 lat gwarancji -

Kolektor słoneczny WATT 3000SU	3
Podgrzewacz c.w.u. dwuwężownicowy 300-2 węzownice	1
Uchwyt dachowy aluminiowy – III	1
Zestaw do podłączenia 3 kolektorów WATT SU do instalacji 18 mm	1
Płyn do kolektorów WATT 3000 - 20 litrów	1
Regulator solarny (dwa czujniki temperatury)	1
Grupa solarna pojedyncza z rotametrem i manometrem	1
Zestaw do podłączenia Pojedynczej Grupy Solarnej ze zbiornikiem do instalacji 18 mm	1
Naczynie wzbiorcze do kolektorów 18 litrów	1
Opaska do naczynia wzbiorczego 3/4"	1
Wąż do podłączenia naczynia wzbiorczego	1
Złączka do naczynia wzbiorczego 3/4"	1
Izolacja na złączkę do kolektora -22mm	2
Otulina solarna 9x18 (w mb.)	20



Cena katalogowa brutto: 11 736,40 zł

Upust cenowy: 3 755,65 zł

Cena brutto przy „dofinansowaniu” : 7 980,75 zł (netto: 6 541,60 zł)

Cena obejmuje system montażowy na dach skośny, w przypadku montażu na gruncie lub dachu płaskim obowiązuje dopłata 200,00 zł

Dodatkowo zyskujesz:

- dostawa pod wskazany adres gratis
- pierwsze uruchomienie zestawu przez autoryzowany serwis – gratis

2) Ogrzewanie wody użytkowej – kolektory próżniowe

Zestaw solarny do ogrzewania wody użytkowej dla 3-4 osobowej rodziny CPC 300/2 UD - Najwyższa jakość, 5 lat gwarancji -

Kolektor słoneczny próżniowy WATT CPC 9	2
Podgrzewacz c.w.u. dwuwężownicowy 300-2 węzownice	1
Uchwyt dachowy aluminiowy typ S dla II CPC 9	1
Płyn do kolektorów WATT CPC - 20 litrów	1
Odpowietrznik Solar 150C na rurę 15mm z zaworem kulowym + trójnik	1
Złączka kolektorowa zaciskowa 15mm	4
Zaślepka boczna zaciskowa 15mm/15mm	1
Zaślepka ochronna boczna	1
Regulator solarny (dwa czujniki temperatury)	1
Grupa solarna podwójna z rotametrem i manometrem	1
Zestaw do podłączenia Podwójnej Grupy Solarnej ze zbiornikiem do instalacji 15 mm	1
Naczynie wzbiorcze do kolektorów 50 litrów	1
Wąż do naczynia wzbiorczego 3/4"	1
Złączka do naczynia wzbiorczego 1"	1
Otulina solarna 9x15 (w mb.)	20
Izolacja na złączkę do kolektora - 15mm	2



Cena katalogowa brutto: 11 102,00 zł

Upust cenowy: 3 108,56 zł

Cena brutto przy „dofinansowaniu” : 7 993,44 zł (netto: 6552,00 zł)

Cena obejmuje system montażowy na dach skośny, w przypadku montażu na gruncie lub dachu płaskim obowiązuje dopłata 200,00 zł

Dodatkowo zyskujesz:

- dostawa pod wskazany adres gratis
- pierwsze uruchomienie zestawu przez autoryzowany serwis – gratis

Zestaw solarny do ogrzewania wody użytkowej dla 4-5 osobowej rodziny CPC 300 UD - Najwyższa jakość, 5 lat gwarancji -

Kolektor słoneczny próżniowy WATT CPC 9	3
Podgrzewacz c.w.u. dwuwężownicowy 300-2 węzownice	1
Uchwyt dachowy aluminiowy typ S dla III CPC 9	1
Płyn do kolektorów WATT CPC - 20 litrów	1
Odpowietrznik Solar 150C na rurę 15mm z zaworem kulowym + trójnik	1
Złączka kolektorowa zaciskowa 15mm	4
Zaślepka boczna zaciskowa 15mm/15mm	1
Zaślepka ochronna boczna	1
Złączka redukcyjna zaciskowa 18mm/15mm	2
Regulator solarny (dwa czujniki temperatury)	1
Grupa solarna podwójna z rotametrem i manometrem	1
Zestaw do podłączenia Podwójnej Grupy Solarnej ze zbiornikiem do instalacji 18 mm	1
Naczynie wzbiorcze do kolektorów 50 litrów	1
Wąż do naczynia wzbiorczego 3/4"	1
Złączka do naczynia wzbiorczego 1"	1
Otulina solarna 9x18 (w mb.)	20
Izolacja na złączkę do kolektora - 15mm	4



Cena katalogowa brutto: 14 659,52 zł

Upust cenowy: 5 130,83 zł

Cena brutto przy „dofinansowaniu” : 9 528,69 zł (netto: 7 810,40 zł)

Cena obejmuje system montażowy na dach skośny, w przypadku montażu na gruncie lub dachu płaskim obowiązuje dopłata 300,00 zł

Dodatkowo zyskujesz:

- dostawa pod wskazany adres gratis
- pierwsze uruchomienie zestawu przez autoryzowany serwis – gratis

3) Ogrzewanie wody użytkowej i wspomaganie ogrzewania pomieszczeń – kolektory próżniowe

Zestaw solarny do ogrzewania wody użytkowej dla 3-4 osobowej rodziny I wspomaganie ogrzewania pomieszczeń WATT CPC Duo Economy UD - Najwyższa jakość, 5 lat gwarancji -

Kolektor słoneczny próżniowy WATT CPC 9	3
Bufor węzownicowy podwójny ZWZ 300/150	1
Uchwyt dachowy aluminiowy typ S na III CPC 9	1
Płyn do kolektorów WATT CPC - 20 litrów	1
Płyn do kolektorów WATT CPC - 10 litrów	1
Odpowietrznik Solar 150C na rurę 15mm z zaworem kulowym + trójnik	1
Złączka kolektorowa zaciskowa 15mm	4
Złączka redukcyjna zaciskowa 18mm-15mm	2
Zaślepka boczna zaciskowa 15mm/15mm	1
Zaślepka ochronna boczna	1
Regulator ReSolWatt Plus - NOWOŚĆ 2009	1
Grupa solarna podwójna z rotametrem i manometrem	1
Zestaw do podłączenia Podwójnej Grupy Solarnej ze zbiornikiem do instalacji 18 mm	1
Naczynie wzbiorcze do kolektorów 50 litrów	1
Zawór 3-drogowy przełączający 3/4" GW	1
Złączka do naczynia wzbiorczego 1"	1
Otulina solarna 9x18 (w mb.)	40
Izolacja na złączkę do kolektora - 15mm	4



Cena katalogowa brutto: 16 409,00 zł

Upust cenowy: 4 102,25 zł

Cena brutto przy „dofinansowaniu” : 12 306,75 zł (netto: 10 087,50 zł)

Cena obejmuje system montażowy na dach skośny, w przypadku montażu na gruncie lub dachu płaskim obowiązuje dopłata 300,00 zł

Dodatkowo zyskujesz:

- dostawa pod wskazany adres gratis
- pierwsze uruchomienie zestawu przez autoryzowany serwis – gratis

Zestaw solarny do ogrzewania wody użytkowej dla 4-5 osobowej rodziny I wspomaganie ogrzewania pomieszczeń WATT CPC Duo Medium UD - Najwyższa jakość, 5 lat gwarancji -

Kolektor słoneczny próżniowy WATT CPC 9	5
Bufor węzownicowy podwójny ZWZ 600/200 I	1
Uchwyt dachowy aluminiowy typ S na V CPC 9	1
Płyn do kolektorów WATT CPC - 20 litrów	2
Odpowietrznik Solar 150C na rurę 15mm z zaworem kulowym + trójnik	1
Złączka kolektorowa zaciskowa 15mm	8
Złączka redukcyjna zaciskowa 22mm-15mm	2
Zaślepka boczna zaciskowa 15mm/15mm	1
Zaślepka ochronna boczna	1
Regulator ReSolWatt Plus - NOWOŚĆ 2009	1
Grupa solarna podwójna z rotametrem i manometrem	1
Zestaw do podłączenia Podwójnej Grupy Solarnej ze zbiornikiem do instalacji 22 mm	1
Naczynie wzbiorcze do kolektorów 80 litrów	1
Zawór 3-drogowy przełączający 3/4" GW	1
Złączka do naczynia wzbiorczego 1"	1
Otulina solarna 9x22 (w mb.)	40
Izolacja na złączkę do kolektora - 15mm	8



Cena katalogowa brutto: 23 411,80 zł

Upust cenowy: 6 555,30 zł

Cena brutto przy „dofinansowaniu” : 16 856,50 zł (netto: 13 816,80 zł)

Cena obejmuje system montażowy na dach skośny, w przypadku montażu na gruncie lub dachu płaskim obowiązuje dopłata 500,00 zł

Dodatkowo zyskujesz:

- dostawa pod wskazany adres gratis
- pierwsze uruchomienie zestawu przez autoryzowany serwis – gratis