

Odnawialne źródła energii



kolektory słoneczne



Kompletne zestawy solarne



Optymalnie zaprojektowany system solarny sprawia, że koszt ogrzewania ciepłej wody może spaść latem prawie do zera, a w zimie aż o 70%.

PRZYKŁADOWY SCHEMAT INSTALACJI SOLARNEJ

z użyciem urządzeń produkowanych przez Galmet

(1)

Zestaw solarny - PREMIUM dla 2-3 osób¹⁾

z 2 kolektorami płaskimi KSG20 Premium w zestawie **ponad 3,7 m² powierzchni absorbera Sunselect netto !!!**

nr kat. zestawu 08-900400

Cena zestawu brutto

Premium 9333,-



Ceny kolektorów słonecznych, kompletnych zestawów oraz części i akcesoriów nie podlegają standardowemu rabatowaniu. Cena zestawów może ulec zmianie w przypadku znaczącej zmiany kursu EURO.

¹⁾ wg średniego zapotrzebowania dobowego na c.w.u.

Odnawialne źródła energii

☼ kolektory słoneczne



Kompletne zestawy solarne

(2)

Zestaw solarny

- **PREMIUM YOUNG** dla 1-2 osób¹⁾
- z 1 kolektorem płaskim KSG20 Premium w zestawie
ponad 1,86 m² powierzchni absorbera Sunselect netto !!!

nr kat. zestawu 08-942011

Cena zestawu brutto

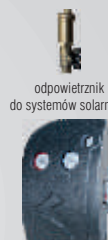
Premium Young ☼ 6039,-



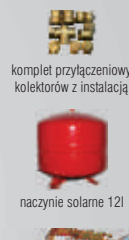
1 kolektor słoneczny KSG20 Premium



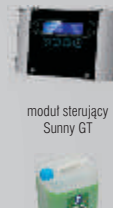
zestaw montażowy do dachu pochylego pokrytego dachówką



odpowietznik do systemów solarnych



komplet przyłączeniowy kolektorów z instalacją



moduł sterujący Sunny GT



naczynie solarne 12l



pojemnik glikolu o pojemności 20l

Neptun Kombi Elektronik 140l typ SGW(S)

(3)

Zestaw solarny

- **PREMIUM PLUS** dla 3-5 osób¹⁾
- z 3 kolektorami płaskimi KSG20 Premium w zestawie
ponad 5,5 m² powierzchni absorbera Sunselect netto !!!

nr kat. zestawu 08-942033

Cena zestawu brutto

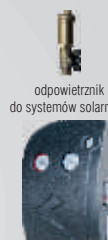
Premium Plus ☼ 11773,-



3 kolektory słoneczne KSG20 Premium



zestaw montażowy do dachu pochylego pokrytego dachówką



odpowietznik do systemów solarnych



komplet przyłączeniowy kolektorów z instalacją



moduł sterujący TDC3



naczynie solarne 24l



pojemnik glikolu o pojemności 20l

wymiennik biwalentny 300l typ SGW(S)B

(4)

Zestaw solarny

- **PREMIUM MAXI** dla 4-6 osób¹⁾
- z 4 kolektorami płaskimi KSG20 Premium w zestawie
ponad 7,44 m² powierzchni absorbera Sunselect netto !!!

nr kat. zestawu 08-942044

Cena zestawu brutto

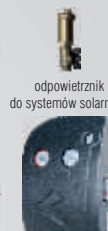
Premium Maxi ☼ 14213,-



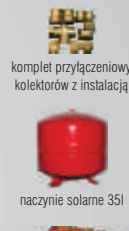
4 kolektory słoneczne KSG20 Premium



zestaw montażowy do dachu pochylego pokrytego dachówką



odpowietznik do systemów solarnych



komplet przyłączeniowy kolektorów z instalacją



moduł sterujący TDC3



naczynie solarne 35l



pojemnik glikolu o pojemności 20l

wymiennik biwalentny 400l typ SGW(S)B

(5)

Zestaw solarny

- **PREMIUM LARGE** dla 3-4 osób¹⁾
- z 2 kolektorami płaskimi KSG26 Premium w zestawie
ponad 4,9 m² powierzchni absorbera Sunselect netto !!!

nr kat. zestawu 08-942632

Cena zestawu brutto

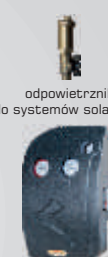
Premium Large ☼ 10919,-



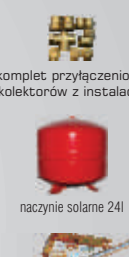
2 kolektory słoneczne KSG26 Premium



zestaw montażowy do dachu pochylego pokrytego dachówką



odpowietznik do systemów solarnych



komplet przyłączeniowy kolektorów z instalacją



moduł sterujący TDC3



naczynie solarne 24l



pojemnik glikolu o pojemności 20l

wymiennik biwalentny 300l typ SGW(S)B

(6)

Zestaw solarny

- **PREMIUM LARGE PLUS** dla 4-6 osób¹⁾
- z 3 kolektorami płaskimi KSG26 Premium w zestawie
ponad 7,3 m² powierzchni absorbera Sunselect netto !!!

nr kat. zestawu 08-942643

Cena zestawu brutto

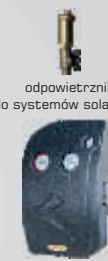
Premium Large Plus ☼ 13969,-



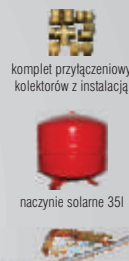
3 kolektory słoneczne KSG26 Premium



zestaw montażowy do dachu pochylego pokrytego dachówką



odpowietznik do systemów solarnych



komplet przyłączeniowy kolektorów z instalacją



moduł sterujący TDC3



naczynie solarne 35l



pojemnik glikolu o pojemności 20l

wymiennik biwalentny 400l typ SGW(S)B

Ceny kolektorów słonecznych, kompletnych zestawów oraz części i akcesoriów nie podlegają standardowemu rabatowaniu. Cena zestawów może ulec zmianie w przypadku znaczącej zmiany kursu EURO.

¹⁾ wg średniego zapotrzebowania dobowego na c.w.u.

www.galmet.com.pl

Galmet
technika grzewcza

Odnawialne źródła energii

☼ kolektory słoneczne



kolektory słoneczne

Kompletne zestawy solarne

(7)

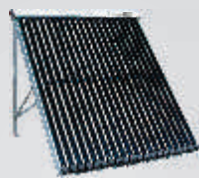
Zestaw solarny

- **YOUNG TUBE** dla 2-3 osób¹⁾
- z 1 kolektorem próżniowym KSG PT20 w zestawie
20 rur - 2,57 m² powierzchni absorbera netto !!!

nr kat. zestawu 08-962011

Cena zestawu brutto

Young Tube ☼ **7259,-**



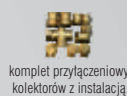
1 kolektor próżniowy KSG PT20
z zestawem montażowym uniwersalnym



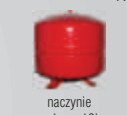
odpowietznik do systemów solarnych



pompa obiegowa grupa dwudrogowa z separatorem powietrza



komplet przyłączy kolektorów z instalacją



naczynie solarne 12l



zestaw podłączeniowy naczynia przeponowego



moduł sterujący Sunny GT



pojemnik glikolu o pojemności 20l



Neptun Kombi Elektronik 140l typ SGW(S)

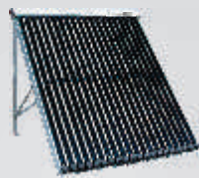
(8) Zestaw solarny

- **STANDARD TUBE** dla 2-3 osób¹⁾
- z 1 kolektorem próżniowym KSG PT20 w zestawie
20 rur - 2,57 m² powierzchni absorbera netto !!!

nr kat. zestawu 08-962021

Cena zestawu brutto

Standard Tube ☼ **9089,-**



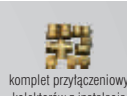
1 kolektor próżniowy KSG PT20
z zestawem montażowym uniwersalnym



odpowietznik do systemów solarnych



pompa obiegowa grupa dwudrogowa z separatorem powietrza



komplet przyłączy kolektorów z instalacją



naczynie solarne 18l



zestaw podłączeniowy naczynia przeponowego



moduł sterujący TDC3



pojemnik glikolu o pojemności 20l



wymennik biwalentny 200l typ SGW(S)B

(9)

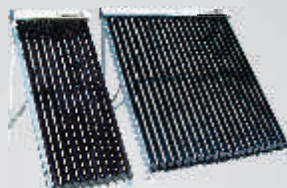
Zestaw solarny

- **LUXURY TUBE** dla 3-4 osób¹⁾
- z 2 kolektorami próżniowymi KSG PT10 i KSG PT20 w zestawie
30 rur - 3,84 m² powierzchni absorbera netto !!!

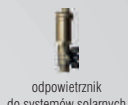
nr kat. zestawu 08-900600

Cena zestawu brutto

Luxury Tube ☼ **11041,-**



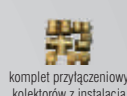
1 kolektor próżniowy 10-rurowy KSG PT10
1 kolektor próżniowy 20-rurowy KSG PT20
z zestawami montażowymi uniwersalnymi



odpowietznik do systemów solarnych



pompa obiegowa grupa dwudrogowa z separatorem powietrza



komplet przyłączy kolektorów z instalacją



naczynie solarne 24l



zestaw podłączeniowy naczynia przeponowego



moduł sterujący TDC3



pojemnik glikolu o pojemności 20l



wymennik biwalentny 300l typ SGW(S)B

(10)

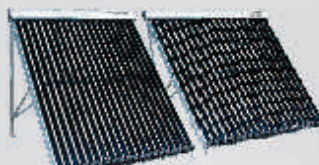
Zestaw solarny

- **HEAT TUBE** dla 3-4 osób¹⁾
- z 2 kolektorami próżniowymi KSG PT20 w zestawie
40 rur - 5,14 m² powierzchni absorbera netto !!!

nr kat. zestawu 08-962042

Cena zestawu brutto

Heat Tube ☼ **13359,-**



2 kolektory próżniowe 20-rurowe KSG PT20
z zestawami montażowymi uniwersalnymi



odpowietznik do systemów solarnych



pompa obiegowa grupa dwudrogowa z separatorem powietrza



komplet przyłączy kolektorów z instalacją



naczynie solarne 24l



zestaw podłączeniowy naczynia przeponowego



moduł sterujący TDC3



pojemnik glikolu o pojemności 20l



wymennik biwalentny 400l typ SGW(S)B

(11)

Zestaw solarny

- **MAXI TUBE** dla 4-6 osób¹⁾
- z 3 kolektorami próżniowymi KSG PT20 w zestawie
60 rur - 7,71 m² powierzchni absorbera netto !!!

nr kat. zestawu 08-962043

Cena zestawu brutto

Maxi Tube ☼ **17019,-**

ze wspomaganie c.o.



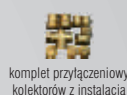
3 kolektory próżniowe KSG PT20
z zestawami montażowymi uniwersalnymi



odpowietznik do systemów solarnych



pompa obiegowa grupa dwudrogowa z separatorem powietrza



komplet przyłączy kolektorów z instalacją



naczynie solarne 35l



zestaw podłączeniowy naczynia przeponowego



moduł sterujący TDC3



pojemnik glikolu o pojemności 20l



kombinowany zbiornik akumulacji ciepła 380/120l z jedną wężownicą spiralną

Ceny kolektorów słonecznych, kompletnych zestawów oraz części i akcesoriów nie podlegają standardowemu rabatowaniu. Cena zestawów może ulec zmianie w przypadku znaczącej zmiany kursu EURO.

¹⁾ wg średniego zapotrzebowania dobowego na c.w.u.

www.galmet.com.pl

Galmet
technika grzewcza

Odnawialne źródła energii

☼ kolektory słoneczne



Kolektory słoneczne

płaskie ☼ typ KSG FLAT Premium

☼ Kolektory słoneczne do montażu bezpośrednio na dachu (płaskim albo skośnym) lub na stelażu na każdym dogodnym podłożu.



60 miesięcy gwarancji
na kolektory słoneczne

Cena detaliczna brutto

KSG20 Premium ☼ **1817,-**

KSG26 Premium ☼ **2427,-**

		KSG20 PREMIUM	KSG26 PREMIUM
Budowa kolektora		płaski	płaski
Długość	mm	2007	2356
Szerokość	mm	1006	1120
Wysokość	mm	85	84
Waga	kg	40	43
Powierzchnia brutto kolektora	m ²	2,0	2,65
Powierzchnia netto kolektora	m ²	1,86	2,46
Pojemność cieczy	l	1,8	2,2
Max ciśnienia	bar	10	10
Ciśnienia robocze	bar	1,5	1,5
Opór przepływu	mbar	1,8	1,8
Obudowa		aluminium	aluminium
Pokrycie absorbera		warstwa Sunselect	
Warstwa absorbera		miedź	miedź
Współczynnik absorpcji	%	95	95
Straty ciepłe	%	5	5
Przekrój rury zbiorczej/Przekrój absorbera	mm	22 / 10	22 / 10
Szyba		pryzmatyczna	pryzmatyczna
Izolacja		wełna mineralna RockWool	wełna mineralna RockWool
Materiał uszczelniający		silikon	silikon
Temperatura stagnacji	°C/kW	208	208
Technologia wykonania		zgrzewanie ultradźwiękowe	zgrzewanie ultradźwiękowe
Max. przepływ	l/h	220	250

Kolektory słoneczne

próżniowe - rurowe ☼ typ KSG PT
Luxury Tube

☼ W wewnętrznej rurce miedzianej znajduje się specjalny płyn, parujący już w temperaturze 25 °C, co zapewnia możliwość pozyskiwania energii słonecznej nawet w pochmurne dni.



60 miesięcy gwarancji
na kolektory słoneczne

Cena detaliczna brutto

KSG PT10 ☼ **1817,-**

KSG PT20 ☼ **3599,-**

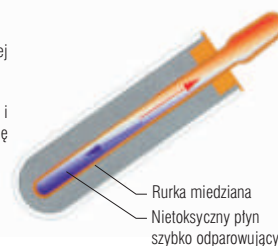
		KSG PT10	KSG PT20
Budowa kolektora		rurowy	rurowy
Ilość elementów (rur) w kolektorze	szt	10	20
Długość	mm	1900	1900
Szerokość	mm	900	1670
Powierzchnia brutto kolektora	m ²	1,71	3,173
Powierzchnia netto kolektora	m ²	1,27	2,57
Współczynnik absorpcji	%	92	92
Emisja (80 °C)	< 0.08	< 0.08	
Pokrywa kolektora		hartowana szklana rura	
Grubość rur	mm	0,75-0,80	0,75-0,80
Pokrycie absorbera		SS-C/CU	SS-C/CU
Temperatura stagnacji	°C/kW	230	230
Średnia utrata ciepła	W/m ² °C	< 0,8	< 0,8
Próżnia	Pa	5*10 ⁻³	5*10 ⁻³
Ciśnienie	Pa	< 5*10 ⁻³	< 5*10 ⁻³

PRZĘKRÓJ ELEMENTU KOLEKTORA PRÓŻNIOWEGO - HEAT PIPE

Zasada działania:

strzałka czerwona - gorąca para wznosi się do górnej części rurki miedzianej.

strzałka granatowa - ochłodzona para skrapla się i wraca w dolną część rurki miedzianej. Cykl się powtarza.



Ceny kolektorów słonecznych, kompletnych zestawów oraz części i akcesoriów nie podlegają standardowemu rabatowaniu. Cena zestawów może ulec zmianie w przypadku znaczącej zmiany kursu EURO.

Dystrybutor:

Producent:

Galmet
technika grzewcza

48-100 GŁUBCZYCE, Raciborska 36
tel. +48 77 40 34 500
fax +48 77 40 34 599
dział sprzedaży: +48 77 40 34 520
dział techniczny: +48 77 40 34 560
serwis: +48 77 40 34 520
e-mail: galmet@galmet.com.pl
dział kolektorów słonecznych i pomp:
tel. +48 77 40 34 520
e-mail: d.bilka@galmet.com.pl

www.galmet.com.pl

W celu ulepszenia naszych wyrobów PPLU.H. Galmet zastrzega sobie prawo zmiany parametrów i wyposażenia podanych w niniejszym wydawnictwie, ułoża na charakter jedynie informacyjny i nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu Kodeksu Cywilnego. Wszystkie dane określone są w przybliżeniu.

Printed in October 2009.
Copyright by Galmet.