

Systemy solarne NIBE-BIAWAR – korzystaj ze Słońca

Dzięki kolektorom słonecznym możemy korzystać z jedyne go powszechnie dostępnego, niewyczerpalnego i w 100% bezpłatnego źródła energii odnawialnej – ze Słońca. System solarny to rozwiązanie niezwykle wszechstronne:

- w gospodarstwach domowych (objektach jedno- lub wielorodzinnych) kolektory znajdują zastosowanie w układach przygotowujących c.w.u., do ogrzania wody basenowej, a nawet do wspomagania c.o.,
- w obiektach użyteczności publicznej o dużym zapotrzebowaniu na c.w.u. (hotele, pensjonaty, placówki ochrony zdrowia, obiekty sportowe itp.) system solarny wspomaga układ przygotowujący c.w.u.,
- w obiektach przemysłowych może służyć do wstępnego podgrzewu wody na cele technologiczne.

Kolektory słoneczne o wysokiej sprawności są w stanie zaspokoić ok. 50-60% całorocznego zapotrzebowania na c.w.u. (najwyższą efektywność system uzyskuje od kwietnia do września).

NIBE-BIAWAR oferuje zarówno kolektory płaskie jak i próżniowe rurowe. Umożliwia to inwestorowi wybór systemu, który najlepiej zaspokoi jego potrzeby.

DOTACJE 45%
Dowiedz się jak uzyskać dofinansowanie

Kolektor płaski SIRIUS, SIRIUS PLUS

- ❖ Korzystna relacja ceny do jakości – szybki zwrot kosztów inwestycji
- ❖ Przykrycie – szyba solarna z hartowanego szkła pryzmatycznego o grubości 4 mm
- ❖ Absorber – odcinki blachy miedzianej pokrytej specjalną, czarną powłoką lakierniczą (kolektory SIRIUS) lub jednorodny arkusz blachy miedzianej pokrytej wysoko selektywną powłoką absorpcyjną (kolektory SIRIUS PLUS)
- ❖ Możliwy montaż kolektora w pozycji pionowej i poziomej, na dachach płaskich i skośnych, jako konstrukcje wbudowane w połac dachową oraz wolno stojące
- ❖ 1 płyta kolektora SIRIUS / SIRIUS PLUS = wymiennik o poj. ok. 100 l
- ❖ Wysoka sprawność potwierdzona certyfikatem Solar Keymark
- ❖ 10-letni okres gwarancji

Kolektor rurowy HEVELIUS

- ❖ Kolektor zbudowany z 15 (SCM-15) lub 20 (SCM-20) dwuciennych próżniowych rur szklanych
- ❖ Technologia heat-pipe (rurki ciepła umieszczone wewnątrz rury kolektora) – gwarancja wysokiej sprawności
- ❖ Duża powierzchnia czynna absorbera (SCM-15: 1,99 m², SCM-20: 2,59 m²), niskie opory przepływu czynnika roboczego
- ❖ Kolektory polecane szczególnie do obiektów inwestycyjnych o dużym zapotrzebowaniu na c.w.u.
- ❖ Mogą być stosowane w układach wspomagających instalacje c.o.
- ❖ 1 kolektor HEVELIUS SCM-15 = wymiennik o poj. ok. 150 l
- ❖ 1 kolektor HEVELIUS SCM-20 = wymiennik o poj. ok. 200 l

Kolektor rurowy SOLARIS

- ❖ Kolektor zbudowany z 16 dwuciennych próżniowych rur szklanych
- ❖ Konstrukcja typu U-rurka – czynnik roboczy krąży w miedzianych rurkach w kształcie litery „U” umieszczonych wewnątrz rury kolektora
- ❖ Rury kolektora wykonane z hartowanego szkła borosilikatowego, odpornego na zmienne warunki klimatyczne i gradobicie
- ❖ Dodatkowa ścianka refleksyjna umieszczona za rurami kolektora
- ❖ Uzysk energii możliwy również w okresach przejściowych, przy zachmurzonym niebie
- ❖ 1 kolektor SOLARIS = wymiennik o poj. ok. 100 l

Dobór systemu solarnego

Istotą prawidłowego funkcjonowania całego systemu solarnego jest dobór odpowiedniej ilości kolektorów słonecznych do pojemności i mocy wymiennika ciepła. Zbyt duża liczba paneli słonecznych w stosunku do zapotrzebowania może spowodować nagły wzrost ciśnienia w układzie oraz przegrzanie systemu, a tym samym awarię urządzeń i uszkodzenie kolektorów.

Dlatego właśnie oferujemy Państwu kompletne, optymalnie skonfigurowane zestawy solarne na bazie kolektorów płaskich i rurowych. W skład każdego zestawu wchodzi kolektory słoneczne, specjalny wymiennik c.w.u. (z dwiema węzownicami) przystosowany do współpracy z systemem solarnym, grupa pompowa, regulator solarny oraz pozostały osprzęt i akcesoria niezbędne do wykonania instalacji. Decydując się na zakup zestawu mamy pewność, że wszystkie elementy będą do siebie idealnie pasować, co z kolei gwarantuje sprawne działanie całego systemu przez lata.

ZESTAWY SOLARNE SIRIUS



SIRIUS 220

Zestaw ze zbiornikiem z dwoma węzownicami przystosowany do współpracy z kotłem c.o.

Założenia: 2-3 osoby

Elementy zestawu: 2 kolektory płaskie SIRIUS, grupa pompowa, złączki elastyczne, solarny zestaw do podłączenia naczynia, naczynie przeponowe 18l, regulator solarny, odpowietrznik solarny, czwórnik pod odpowietrznik i kapilarę na czujnik temperatury, wymiennik MEGA Solar 220 l, przewody do podłączenia wymiennika z grupą pompową, płyn solarny 20 l

cena netto
6 790,00
cena brutto
8 283,80

SIRIUS 300

Zestaw ze zbiornikiem z dwoma węzownicami przystosowany do współpracy z kotłem c.o.

Założenia: 4-5 osób

Elementy zestawu: 3 kolektory płaskie SIRIUS, grupa pompowa, złączki elastyczne, solarny zestaw do podłączenia naczynia, naczynie przeponowe 24l, regulator solarny, odpowietrznik solarny, czwórnik pod odpowietrznik i kapilarę na czujnik temperatury, wymiennik MEGA Solar 300 l, przewody do podłączenia wymiennika z grupą pompową, płyn solarny 20 l

cena netto
8 490,00
cena brutto
10 357,80



SIRIUS 400

Zestaw ze zbiornikiem z dwoma węzownicami przystosowany do współpracy z kotłem c.o.

Założenia: 5-6 osób

Elementy zestawu: 4 kolektory płaskie SIRIUS, grupa pompowa, złączki elastyczne, solarny zestaw do podłączenia naczynia, naczynie przeponowe 35l, regulator solarny, odpowietrznik solarny, czwórnik pod odpowietrznik i kapilarę na czujnik temperatury, wymiennik MEGA Solar 400 l, przewody do podłączenia wymiennika z grupą pompową, płyn solarny 20 l

cena netto
9 990,00
cena brutto
12 187,80





SOLARIS 120

Zestaw ze zbiornikiem z jedną węzownicą i wbudowaną grzałką o mocy 2 kW.

Założenia: 1-2 osoby lub do celów gospodarczych

Elementy zestawu: kolektor SLU-1500/16, uchwyty na dach skośny, grupa pompowa, solarny zestaw do podłączenia naczynia, naczynie przeponowe 8 l, regulator solarny, odpowietrznik solarny, trójnik pod odpowietrznik, wymiennik Classic Spiro 120 l, przewody do podłączenia wymiennika z grupą pompową, płyn solarny 20 l

cena netto
5 490,00
cena brutto
6 697,80

SOLARIS 220

Zestaw ze zbiornikiem z dwoma węzownicami przystosowany do współpracy z kotłem c.o.

Założenia: 2-3 osoby

Elementy zestawu: 2 kolektory SLU-1500/16, uchwyty na dach skośny, grupa pompowa, solarny zestaw do podłączenia naczynia, naczynie przeponowe 18 l, regulator solarny, odpowietrznik solarny, trójnik pod odpowietrznik, złączka elastyczna, wymiennik MEGA Solar 220 l, przewody do podłączenia wymiennika z grupą pompową, płyn solarny 20 l

cena netto
8 490,00
cena brutto
10 357,80



SOLARIS 300

Zestaw ze zbiornikiem z dwoma węzownicami przystosowany do współpracy z kotłem c.o.

Założenia: 4-5 osób

Elementy zestawu: 3 kolektory SLU-1500/16, uchwyty na dach skośny, grupa pompowa, solarny zestaw do podłączenia naczynia, naczynie przeponowe 24 l, regulator solarny, odpowietrznik solarny, trójnik pod odpowietrznik, 2 złączki elastyczne, wymiennik MEGA Solar 300 l, przewody do podłączenia wymiennika z grupą pompową, płyn solarny 20 l

cena netto
10 990,00
cena brutto
13 407,80

SOLARIS 400

Zestaw ze zbiornikiem z dwoma węzownicami przystosowany do współpracy z kotłem c.o.

Założenia: 5-6 osób

Elementy zestawu: 4 kolektory SLU-1500/16, uchwyty na dach skośny, grupa pompowa, solarny zestaw do podłączenia naczynia, naczynie przeponowe 35l, regulator solarny, odpowietrznik solarny, trójnik pod odpowietrznik, 3 złączki elastyczne, wymiennik MEGA Solar 400 l, przewody do podłączenia wymiennika z grupą pompową, płyn solarny 20 l

cena netto
13 490,00
cena brutto
16 457,80



SIRIUS PLUS 220

Zestaw ze zbiornikiem z dwoma węzownicami przystosowany do współpracy z kotłem c.o.

Założenia: 2-3 osoby

Elementy zestawu: 2 kolektory płaskie SIRIUS PLUS, grupa pompowa, złączki elastyczne, solarny zestaw do podłączenia naczynia, naczynie przeponowe 18l, regulator solarny, odpowietrznik solarny, czwórnik pod odpowietrznik i kapilarę na czujnik temperatury, kapilara na czujnik temperatury, wymiennik MEGA Solar 220 l, przewody do podłączenia wymiennika z grupą pompową, płyn solarny 20 l

cena netto
7 690,00
cena brutto
9 381,80



SIRIUS PLUS 300

Zestaw ze zbiornikiem z dwoma węzownicami przystosowany do współpracy z kotłem c.o.

Założenia: 4-5 osób

Elementy zestawu: 3 kolektory płaskie SIRIUS PLUS, grupa pompowa, złączki elastyczne, solarny zestaw do podłączenia naczynia, naczynie przeponowe 24l, regulator solarny, odpowietrznik solarny, czwórnik pod odpowietrznik i kapilarę na czujnik temperatury, kapilara na czujnik temperatury, wymiennik MEGA Solar 300 l, przewody do podłączenia wymiennika z grupą pompową, płyn solarny 20 l

cena netto
9 990,00
cena brutto
12 187,80

SIRIUS PLUS 400

Zestaw ze zbiornikiem z dwoma węzownicami przystosowany do współpracy z kotłem c.o.

Założenia: 5-6 osób

Elementy zestawu: 4 kolektory płaskie SIRIUS PLUS, grupa pompowa, złączki elastyczne, solarny zestaw do podłączenia naczynia, naczynie przeponowe 35l, regulator solarny, odpowietrznik solarny, czwórnik pod odpowietrznik i kapilarę na czujnik temperatury, kapilara na czujnik temperatury, wymiennik MEGA Solar 400 l, przewody do podłączenia wymiennika z grupą pompową, płyn solarny 20 l

cena netto
11 990,00
cena brutto
14 627,80



HEVELIUS 220 PLUS

Zestaw ze zbiornikiem o poj. 220 l z dwiema wężownicami, przystosowany do współpracy z kotłem c.o.
Zastosowanie: gospodarstwo domowe 2-3 osobowe
Elementy zestawu: 2 kolektory HEVELIUS SCM-15 58/1800, komplet uchwyty do montażu kolektora (dach płaski i skośny), grupa pompowa, regulator solarny, solarny zestaw do podłączenia naczynia, naczynie przeponowe 18 l, odpowietrznik solarny, trójnik pod odpowietrznik, 2 Conexy 22x1" do przejścia z kolektora na GZ1", wymiennik MEGA Solar 220l, przewody do podłączenia wymiennika z grupą pompową, płyn solarny 20 l

cena netto
8 990,00
cena brutto
10 967,89

HEVELIUS 220

Zestaw ze zbiornikiem o poj. 220 l z dwiema wężownicami, przystosowany do współpracy z kotłem c.o.
Zastosowanie: gospodarstwo domowe 2-3 osobowe
Elementy zestawu: 1 kolektor HEVELIUS SCM-20 58/1800, komplet uchwyty do montażu kolektora (dach płaski i skośny), grupa pompowa, regulator solarny, solarny zestaw do podłączenia naczynia, naczynie przeponowe 18 l, odpowietrznik solarny, trójnik pod odpowietrznik, 2 Conexy 22x1" do przejścia z kolektora na GZ1", wymiennik MEGA Solar 220l, przewody do podłączenia wymiennika z grupą pompową, płyn solarny 20 l

cena netto
7 490,00
cena brutto
9 137,80

HEVELIUS 300 PLUS

Zestaw ze zbiornikiem o poj. 300 l z dwiema wężownicami, przystosowany do współpracy z kotłem c.o.
Zastosowanie: gospodarstwo domowe 4-5 osobowe
Elementy zestawu: 2 kolektory HEVELIUS SCM-20 58/1800, komplet uchwyty do montażu kolektora (dach płaski i skośny), grupa pompowa, regulator solarny, solarny zestaw do podłączenia naczynia, naczynie przeponowe 24 l, odpowietrznik solarny, trójnik pod odpowietrznik, 2 Conexy 22x1" do przejścia z kolektora na GZ1", wymiennik MEGA Solar 300l, przewody do podłączenia wymiennika z grupą pompową, płyn solarny 20 l

cena netto
10 990,00
cena brutto
13 418,78

HEVELIUS 300

Zestaw ze zbiornikiem o poj. 300 l z dwiema wężownicami, przystosowany do współpracy z kotłem c.o.
Zastosowanie: gospodarstwo domowe 4-5 osobowe
Elementy zestawu: 2 kolektory HEVELIUS SCM-15 58/1800, komplet uchwyty do montażu kolektora (dach płaski i skośny), grupa pompowa, regulator solarny, solarny zestaw do podłączenia naczynia, naczynie przeponowe 24 l, odpowietrznik solarny, trójnik pod odpowietrznik, 2 Conexy 22x1" do przejścia z kolektora na GZ1", wymiennik MEGA Solar 300l, przewody do podłączenia wymiennika z grupą pompową, płyn solarny 20 l

cena netto
9 490,00
cena brutto
11 577,80

HEVELIUS COMBI

Zestaw ze zbiornikiem multiwartym o łącznej poj. 750 l, przystosowany do współpracy z kotłem c.o. Zastosowanie: przygotowanie c.w.u. i wspomaganie c.o. w gospodarstwach domowych 3-4 osobowych
Elementy zestawu: 3 kolektory HEVELIUS SCM-20 58/1800, komplet uchwyty do montażu kolektorów (dach płaski i skośny), grupa pompowa, regulator solarny, solarny zestaw do podłączenia naczynia, naczynie przeponowe 35 l, odpowietrznik solarny, trójnik pod odpowietrznik, 1 złączka elastyczna, 4 Conexy 22x1" do przejścia z kolektora na GZ1", zbiornik multiwartny BUZ-750/200.91, przewody do podłączenia wymiennika z grupą pompową, płyn solarny 20 l

cena netto
19 500,00
cena brutto
23 790,90

HEVELIUS 400

Zestaw ze zbiornikiem o poj. 400 l z dwiema wężownicami, przystosowany do współpracy z kotłem c.o.
Zastosowanie: gospodarstwo domowe 5-6 osobowe
Elementy zestawu: 2 kolektory HEVELIUS SCM-20 58/1800, komplet uchwyty do montażu kolektorów (dach płaski i skośny), grupa pompowa, regulator solarny, solarny zestaw do podłączenia naczynia, naczynie przeponowe 35 l, odpowietrznik solarny, trójnik pod odpowietrznik, 1 złączka elastyczna, 4 Conexy 22x1" do przejścia z kolektora na GZ1", wymiennik MEGA Solar 400l, przewody do podłączenia wymiennika z grupą pompową, płyn solarny 20 l

cena netto
11 490,00
cena brutto
14 017,80

Szeroka oferta NIBE-BIAWAR stwarza także możliwość konfiguracji systemu, dostosowanego do Państwa indywidualnych potrzeb. Firma NIBE-BIAWAR posiada w swojej ofercie pełną gamę elementów instalacji solarnych, akcesoriów oraz części zamiennych. W celu zapoznania się z pełną gamą oferowanych produktów polecamy naszą stronę internetową www.biawar.com.pl. Wszystkie kolektory słoneczne NIBE-BIAWAR posiadają Certyfikat SOLAR KEYMARK.



DOTACJE 45%

Uzyskaj 45% dotacji do systemów solarnych NIBE-BIAWAR

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej dofinansowuje kredyty na zakup i montaż kolektorów słonecznych zaciągnięte przez osoby fizyczne i wspólnoty mieszkaniowe. Dotacja wynosi 45% kapitału kredytu bankowego wykorzystanego na sfinansowanie kosztów kwalifikowanych przedsięwzięcia.

Wnioski o dotację NFOŚiGW należy składać wraz z wnioskiem o kredyt w banku, który zawarł umowę o współpracy z NFOŚiGW. Jak dotąd takie umowy zawarło 6 banków:

- Bank Ochrony Środowiska SA
- Bank Polskiej Spółdzielczości SA

- Gospodarczy Bank Wielkopolski SA
- Krakowski Bank Spółdzielczy
- Mazowiecki Bank Regionalny SA
- Warszawski Bank Spółdzielczy

Wszystkie kolektory słoneczne NIBE-BIAWAR podlegają dotacji NFOŚiGW. Nasza firma przygotowuje ZA DARMO wszystkie niezbędne dokumenty potrzebne przy staraniu się o uzyskanie kredytu z dotacją. Chętnie służymy pomocą, wiedzą i naszym doświadczeniem. W celu uzyskania większej ilości informacji prosimy o kontakt:

tel. (85) 662-84-83 lub dotacje@biawar.com.pl