

Technika solarna gwiazdą rynku

Zestawy solarne



KOMFORT



KOMFORT PLUS



KOMFORT MAX

Integracja różnych źródeł grzewczych

Integracja urządzeń sposobem na obniżenie rocznych kosztów grzania wody użytkowej

Montaż kolektorów nie oznacza, że musisz wyrzucić obecne źródło grzewcze czy przerabiać całą instalację. To system, który dopasowuje się do Ciebie, a nie na odwrót.

50% oszczędności w skali roku

Połącz kolektory Z KAŻDYM urządzeniem grzewczym



Idealny partner dla Twojego źródła ciepła

Niezależnie od tego, czy ogrzewasz dom gazem, pelletem, ekogroszkiem, czy masz pompę ciepła – kolektory współpracują z każdym z tych źródeł.

Szybka i czysta instalacja

Wpięcie kolektorów do domowej sieci jest zaskakująco proste. Większość prac odbywa się na zewnątrz i w kotłowni, więc nie musisz martwić się o kucie ścian czy generalny remont. To po prostu sprawny montaż, po którym od razu zaczynasz oszczędzać.

Latem źródło grzewcze nie pracuje

To jedna z największych zalet. Od kwietnia do października możesz niemal całkowicie zapomnieć o zaglądaniu do kotłowni. Słońce samodzielnie przygotowuje wodę do kąpeli.

Zależnie od źródła:

- Nie płacisz za opał.
- Wydłużasz żywotność podstawowego źródła ciepła.
- Nie chodzisz do kotłowni.

Sprawdź, ile możesz zaoszczędzić



Kolektory słoneczne to nie panele fotowoltaiczne

Choć na dachu wyglądają podobnie, pełnią zupełnie inne rolę:

- Fotowoltaika (PV) produkuje prąd, który zasila lodówkę lub telewizor.
- Kolektory słoneczne produkują ciepło, które trafia bezpośrednio do Twojego kranu.

Dlaczego do wody lepiej wybrać kolektory?

Są aż 4-krotnie wydajniejsze w grzaniu wody niż prąd z fotowoltaiki. Tam, gdzie potrzeba całego rzędu paneli PV, wystarczą zaledwie dwa kolektory słoneczne, by zapewnić ciepłą wodę dla 4-osobowej rodziny. Oszczędzamy miejsce na dachu i pieniądze w portfelu.

Podgrzanie 300 litrów wody od 10 do 45°C w 6 godz.

Wymagana powierzchnia kolektorów słonecznych:

3,4 m²

Średnia sprawność kolektora w cyklu grzania wody od 10 do 45°C = średnio 60% przy nasłonecznieniu 1000 W/m²



Wymagana powierzchnia paneli fotowoltaicznych:

13,4 m²

Średnia sprawność panelu PV w cyklu grzania wody od 10 do 45°C = 15% przy nasłonecznieniu 1000 W/m²



Niezależność od cen energii

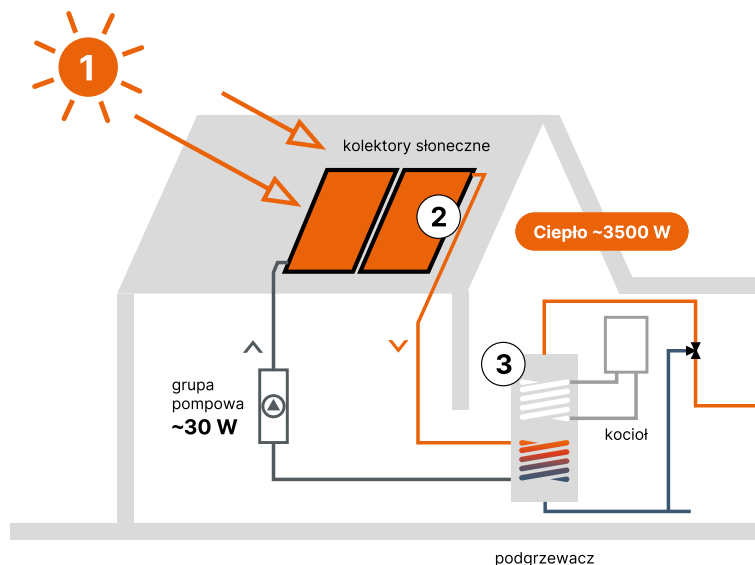
Ceny prądu i gazu mogą rosnąć, ale słońce nigdy nie wystawi rachunku.

Kolektory słoneczne to prosty sposób, by ograniczyć koszty i uniezależnić się od podwyżek cen energii. Słońce dostarcza energię za darmo, więc inwestycja zaczyna się zwracać od pierwszego dnia – zamiast płacić dostawcom energii, zatrzymujesz pieniądze.

Od wiosny do jesieni rachunki za podgrzewanie wody mogą spaść nawet do zera, dając realne oszczędności i większą niezależność.



Instalacja solarna - najprostszy sposób na bezpłatne ciepło ogrzewające wodę

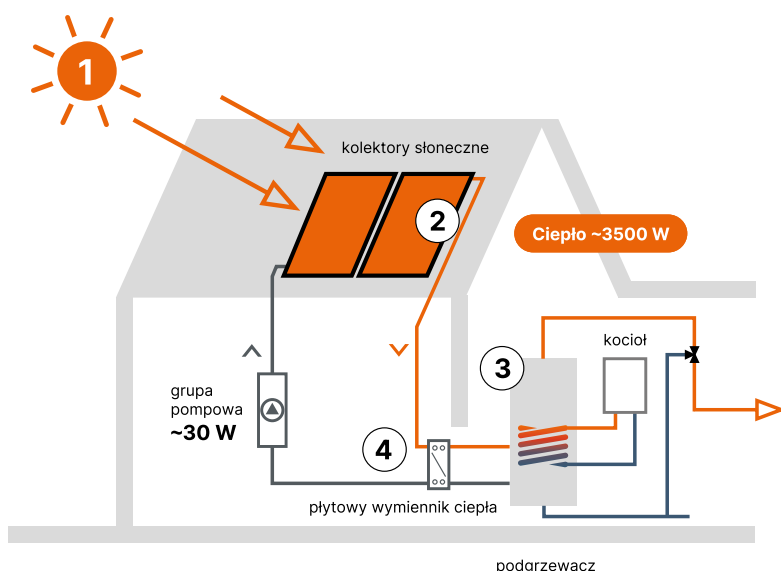


Kolektory słoneczne zapewniają nawet 50% energii do grzania wody rocznie



Promienie słoneczne (1) padają na kolektory słoneczne (2), które zamieniają je w ciepło wykorzystywane w instalacji grzewczej. Ciepło to ogrzewa wodę w zbiorniku (3), a Ty korzystasz z najtańszej ciepłej wody pod słońcem!

W instalacji masz zbiornik z tylko jedną węzownicą? Żaden problem. Dodatkowy wymiennik ciepła (4) stanowi proste rozwiązanie.



10 powodów, dla których kolektory słoneczne Hewalex to najlepszy wybór!



Hewalex

Zobacz, jak powstają kolektory słoneczne Hewalex

Sprawdź:

- Jak kolektor zamienia promieniowanie słoneczne w ciepło.
- Z jakich elementów się składa.
- Jak wygląda proces produkcji w praktyce.
- Dlaczego to jedno z najbardziej ekologicznych źródeł energii.

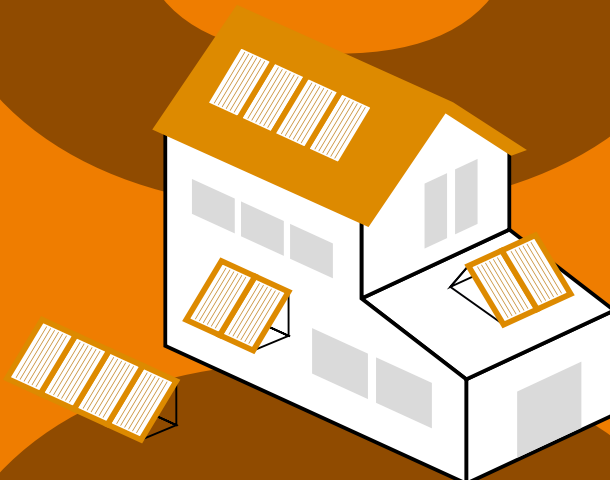


Zlokalizuj kolektory tam, gdzie Ci najwygodniej

Jeśli jesteś właścicielem domu jedno- lub wielorodzinnego, to rozwiązanie jest dla Ciebie.

Do montażu instalacji solarnej nie są wymagane żadne zgłoszenia ani pozwolenia na budowę, nie ma konieczności zawierania żadnych umów z dostawcami energii.

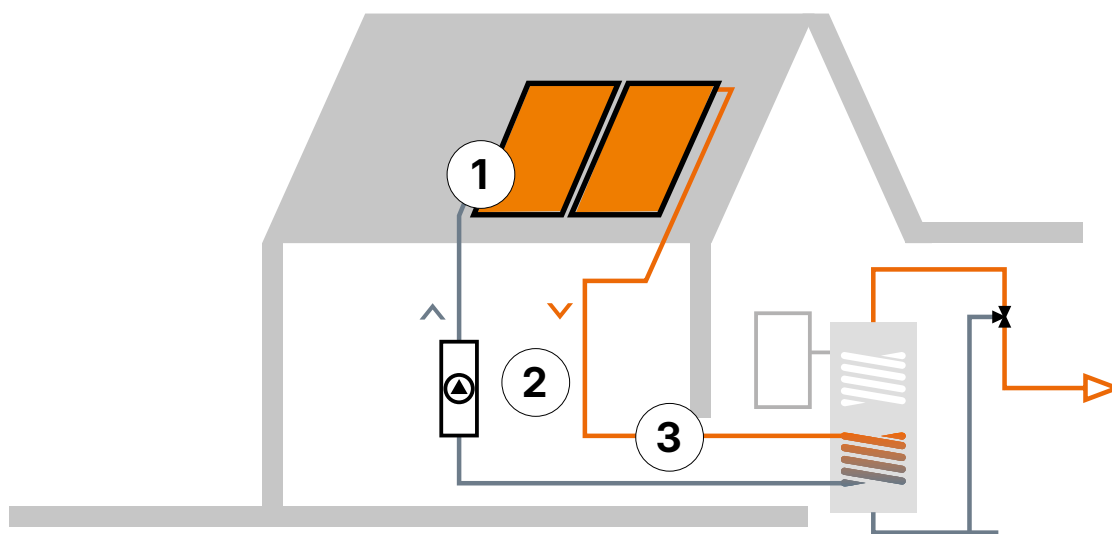
Kolektory możesz umieścić na dachu, na elewacji lub na konstrukcji na gruncie.



Kompletna instalacja solarna składa się z:

- 1 Kolektorów słonecznych.
- 2 Zespołu pompowego, który odpowiada za wymuszanie przepływu nośnika ciepła razem ze sterownikiem gwarantującym prawidłową pracę.
- 3 Orurowania w izolacji oraz niezbędnej armatury zabezpieczającej.

Dodatkowym elementem, który występuje w każdej instalacji, jest zasobnik magazynujący ciepłą wodę użytkową lub bufor z wodą grzewczą, do którego, zależnie od rodzaju instalacji, podłączone są źródła ciepła oraz kolektory słoneczne.



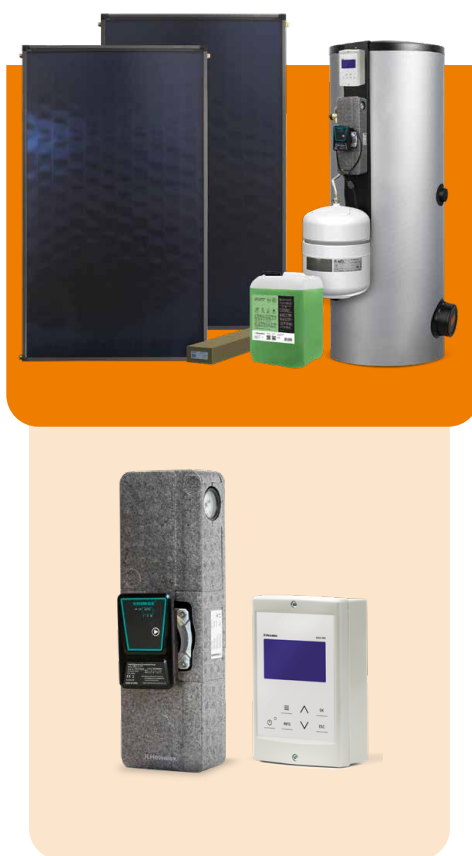
Kompletne zestawy solarne dopasowane do potrzeb naszych klientów

Wybierz zestaw spełniający Twoje oczekiwania

zestawy solarne
Komfort



zestawy solarne
Komfort Plus



zestawy solarne
Komfort Max



Dopasuj swój zestaw solarny

Skorzystaj z naszego asystenta online i w kilku krokach dopasuj zestaw do swoich potrzeb – szybko, wygodnie i bez błędów.



Gotowy zestaw:

- Występuje w wariantach bez zbiornika, ze zbiornikiem standardowym oraz ze zbiornikiem do współpracy z pompą ciepła – ułatwienie tworzenia układów hybrydowych.
- Zawiera uchwyt do montażu grupy pompowej i sterownika na podgrzewaczu (Komfort, Komfort Plus).
- Zapewnia prawidłowo dobraną powierzchnię kolektorów do pojemności podgrzewacza CWU.
- Gwarantuje w pełni pasujące do siebie komponenty instalacji.
- To jakość potwierdzona kilkudziesięcioletnim doświadczeniem.

Dostępne są 3 grupy zestawów solarnych w wersji z podgrzewaczem lub bez:

KOMFORT

Idealny wybór dla typowych instalacji solarnych w domach jednorodzinnych wymagających sterowania wyłącznie pompą solarną – minimum kosztów inwestycyjnych przy maksymalnej efektywności pracy

- Zespół pompowy Alex HX10 MS ze sterownikiem MiniSOL – obsługa podstawowej instalacji solarnej z jedną pompą.
- Technologia Plug&Play.
- Możliwość obsługi z aplikacji mobilnej MiniSOL (wbudowanie WiFi).
- Automatyczna współpraca z jedną pompą instalacji solarnej.
- Prostota montażu i obsługi.



Sprawdź sam, jakie to proste



Poznaj prosty montaż w praktyce



KOMFORT PLUS

Idealny wybór dla instalacji solarnych wymagających sterowania dodatkowymi urządzeniami, takimi jak grzałka, kocioł czy pompa cyrkulacyjna

- Zespół pompowy Alex HX10 ze sterownikiem GH26-P09 – kompletna grupa pompowa i sterownik z zaawansowaną automatyką i szerokimi możliwościami sterowania oraz zdalnym nadzorem do rozbudowanych instalacji solarnych.
- Sterowanie podgrzewem wody użytkowej, basenowej oraz wspomaganie ogrzewania domu – wyboru schematu układu z 19 dostępnych rozwiązań.

KOMFORT MAX

Idealny wybór dla instalacji solarnych wymagających sterowania dodatkowymi urządzeniami oraz potrzebą dodatkowych zabezpieczeń

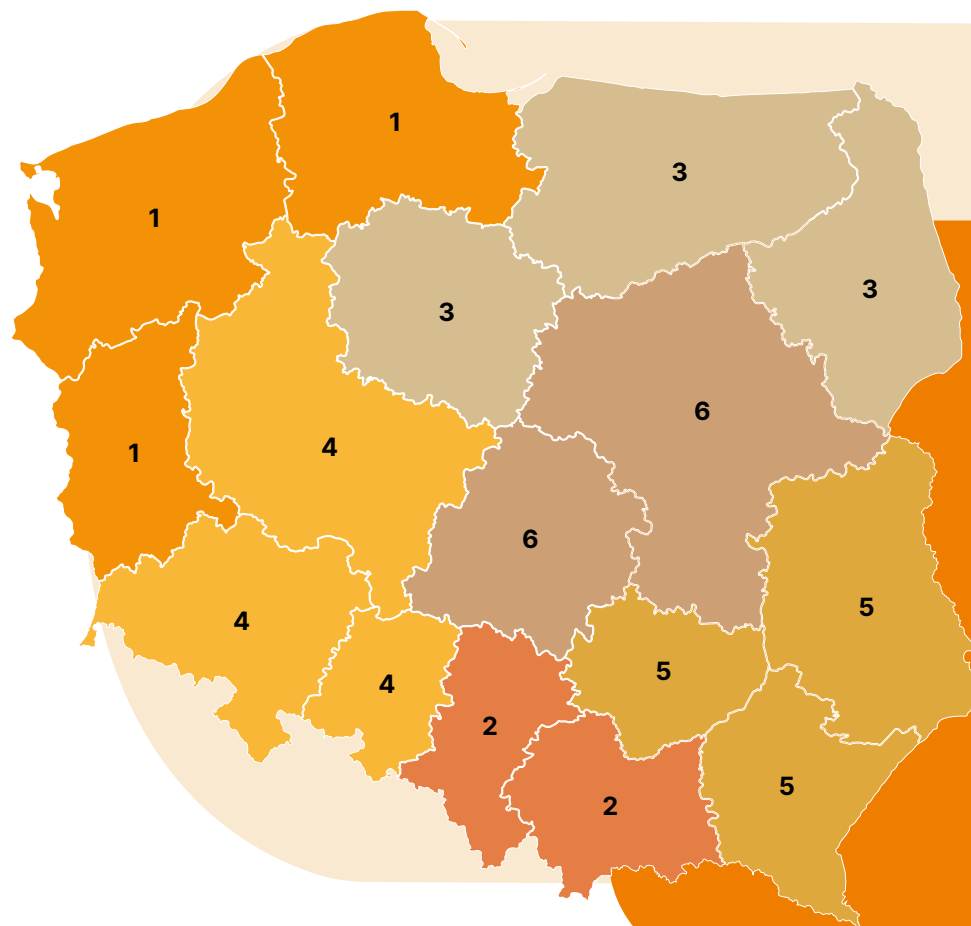
- Zespół pompowy ZPS 18E-01 ECO z zabudowanym sterownikiem G422 - kompaktowe rozwiązanie łączące grupę pompową i zaawansowaną automatykę sterującą w jednej obudowie.
- Sterowanie podgrzewem wody użytkowej, basenowej oraz wspomaganie ogrzewania – wyboru schematu układu z 19 dostępnych rozwiązań.
- Czujnik kontroli ciśnienia pozwalający na wykrycie spadku ciśnienia w instalacji.
- Możliwość sterowania anodą tytanową.
- Uproszczony montaż i maksymalna estetyka wykonania.



Masz pytania?

O szczegóły zapytaj naszego doradcę handlowego:

Hewalex



1

**zachodniopomorskie,
pomorskie, lubuskie**

Maciej Bartoszewski
697 168 755
maciej.bartoszewski@hewalex.pl

Patrycja Adamska
603 507 430
patrycja.adamska@hewalex.pl

4

**wielkopolskie, dolnośląskie,
opolskie**

Krzysztof Najborowski
607 674 190
krzysztof.najborowski@hewalex.pl

Agnieszka Sędera
885 100 073
agnieszka.sedera@hewalex.pl

2

śląskie, małopolskie

Krzysztof Stewarski
669 732 607
krzysztof.stewarski@hewalex.pl

Justyna Rychta
661 410 036
justyna.rychta@hewalex.pl

5

**świętokrzyskie, podkarpackie,
lubelskie**

Grzegorz Szewczak
609 067 729
grzegorz.szewczak@hewalex.pl

Julita Kopec
605 846 412
julita.kopec@hewalex.pl

3

**kujawsko-pomorskie
warmińsko-mazurskie, podlaskie**

Patrycja Adamska
603 507 430
patrycja.adamska@hewalex.pl

6

łódzkie, mazowieckie

Adrian Piotrowski
691 888 118
adrian.piotrowski@hewalex.pl

Michalina Laszczak
607 322 037
michalina.laszczak@hewalex.pl

HEWALEX Sp. z o. o. Sp.k.
ul. Słowackiego 33
43-502 Czechowice-Dziedzice

+48 (32) 214 17 10
hewalex@hewalex.pl
www.hewalex.pl

**POLSKI
PRODUKT**

35 LAT
DOŚWIADCZENIA

