

# Systemy solarne Stiebel Eltron. Korzystaj z energii każdego dnia!

- › SOL 27 premium
- › SOL 27 basic
- › SOL 23 premium

- › Najwyższa jakość
- › Wysoka sprawność
- › Więcej możliwości montażu



**STIEBEL ELTRON**

## Systemy solarne. Słońce nie wystawia rachunków.

Systemy solarne są nadal jednym z najbardziej popularnych rozwiązań w zakresie ograniczania kosztów ciepła na cele przygotowania ciepłej wody użytkowej, centralnego ogrzewania oraz podgrzewania wody basenowej.

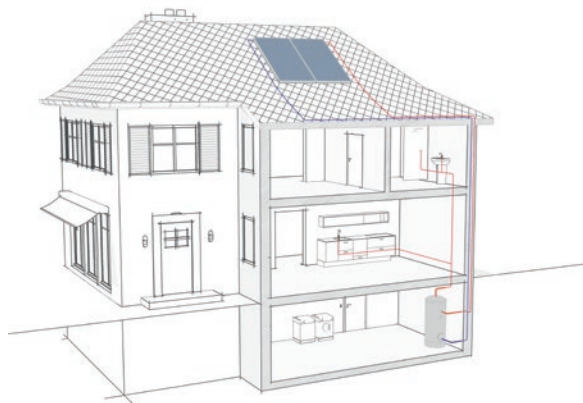


# Nowa generacja kolektorów słonecznych to więcej możliwości i jeszcze lepsza efektywność

**Najwyższa wydajność w standardzie** | Nowy kolektor płaski SOL 27 premium charakteryzuje się najwyższą efektywnością energetyczną: ponad 83% promieniowania słonecznego jest przekształcane w energię użytkową, zwiększając tym samym efektywność systemu grzewczego. Precyzyjne połączenie innowacyjnych materiałów i sprawdzonej technologii plasują kolektor na najwyższej półce technicznej i jakościowej. Przykładem jest aluminiowy absorber pokryty próżniowo aktywną i trwałą 3-warstwową, wysokoselektywną powłoką Miro-Therm. Kolektory serii Premium mogą być zainstalowane w wersji pionowej lub poziomej - każda powierzchnia dachu jest optymalnie wykorzystana.



SOL 27 premium W



011-7S1294 F



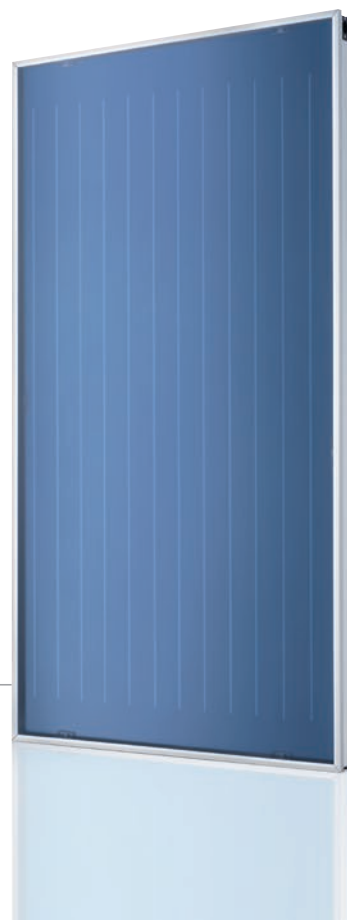
SOL 27 premium S

## SOL 27 premium S | W

- › Wysoka sprawność 83%
- › Obudowa wykonana z aluminium odpornego na wodę morską
- › Szybki montaż bez użycia narzędzi - technologia Profi Cklick
- › Antyrefleksyjna szyba solarna
- › Dostępne w wersji do montażu pionowego lub poziomego

## Korzyści dla Twojego domu

- › Oszczędności poprzez skrócenie czasu montażu
- › Wysoka moc wyjściowa: 2000W przy  $G=1000W/m^2$
- › Krótszy okres amortyzacji dzięki wysokiej wydajności
- › Elastyczne opcje montażu: wielowariantowość  
opcji pozwala na optymalne wykorzystanie powierzchni  
każdego dachu

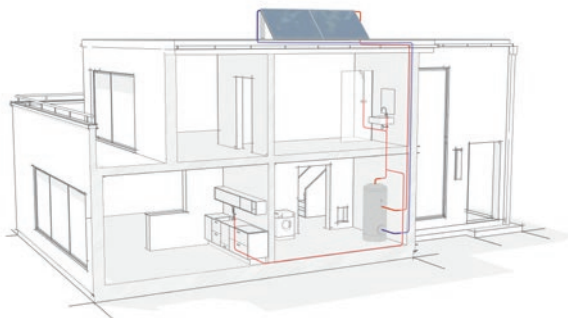


# Wykorzystaj darmową energię słoneczną w prosty i bezpieczny sposób

**Wysoka wydajność w przystępnej cenie** | Wersja podstawowa kolektorów, SOL 27 basic ma imponujący wskaźnik ceny do wydajności. Niezawodnie gromadzą promieniowanie energii słonecznej i zamieniają je w użyteczne ciepło. Dzięki zaawansowanej technologii absorber przechwytuje aż 79% energii słonecznej. Ważący zaledwie 38,5 kg SOL 27 basic jest łatwy do montażu na każdym rodzaju dachu, również na dachach płaskich lub na ścianie pionowej. Kolektory dostępne są w wersji pionowej lub poziomej co pozwala na optymalne wykorzystanie dostępnej powierzchni dachu.



SOL 27 basic



SOL 27 basic W

## SOL 27 basic | SOL 27 basic W

- › Wysoka sprawność 79%
- › Obudowa wykonana z aluminium odpornego na wodę morską
- › Prosta i szybka instalacja dzięki kompletnym systemom montażowym
- › Antyrefleksyjna szyba solarna
- › Hydrauliczne połączenia kolektora w standardzie

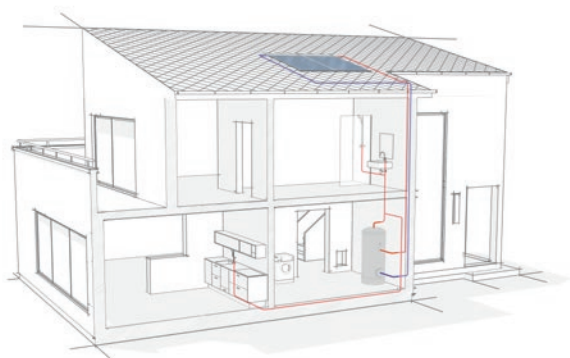
## Korzyści dla Twojego domu

- › Nowoczesny wygląd kolektorów
- › Wysoka efektywność
- › Atrakcyjna cena
- › Optymalne wykorzystanie geometrii dachu poprzez różnorodne opcje montażu



# Już dzisiaj wybierz energię jutra.

**Dojrzały wybór. Czysta energia** | SOL 23 premium to najnowszej generacji kolektor płaski przeznaczony do montażu w połaci dachowej. Dzięki unikalnej technologii i specjalnemu systemowi połączeń hydraulicznych idealnie integruje się z każdym dachem. Kolektory słoneczne SOL 23 premium posiadają świadectwo badania i certyfikaty niemieckiego TÜV oraz znak "Niebieskiego Anioła" niemieckiego Urzędu Ochrony Środowiska za szczególnie wysoką sprawność i zastosowanie do jego produkcji wyłącznie materiałów nie zawierających szkodliwych substancji.



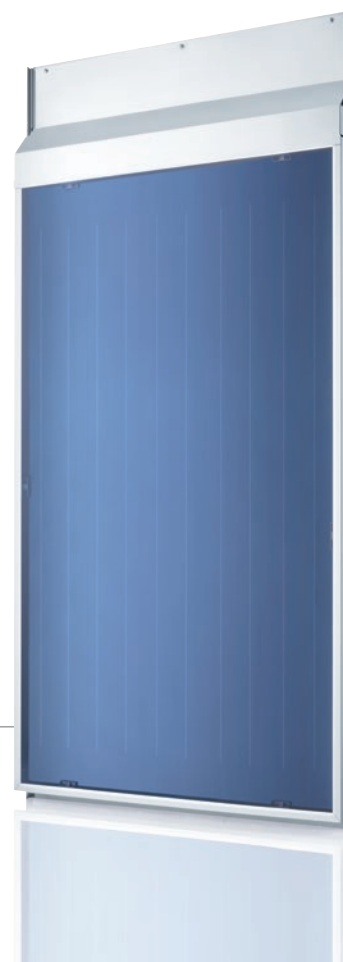
SOL 23 premium

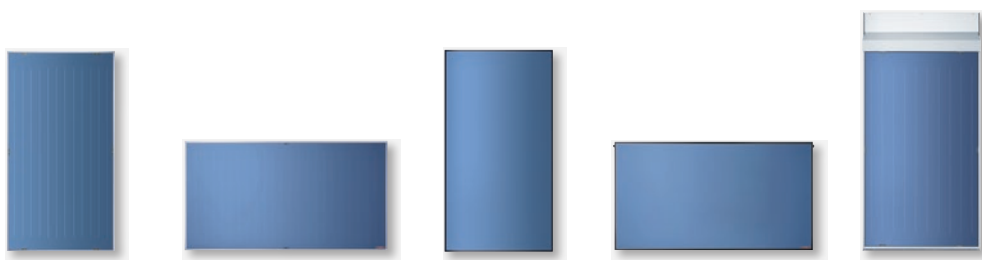
## SOL 23 premium

- › Wysoka sprawność 81%
- › Szybki montaż przyłączy hydraulicznych - technologia Profi Click
- › Możliwość montażu obok siebie lub jeden nad drugim
- › Antyrefleksyjna szyba solarna
- › Brak widocznych przewodów hydraulicznych i połączeń
- › Skuteczna izolacja termiczna

## Korzyści dla Twojego domu

- › Oszczędności wynikające z redukcji czasu instalacji
- › Atrakcyjna wizualnie integracja z dachem budynku
- › Wysoka efektywność skutkuje skróceniem czasu amortyzacji
- › Certyfikat Solar Keymark oraz znak "Niebieski Anioł" potwierdzają wysokie standardy jakości





MODELL	SOL 27 premium S 230016	SOL 27 premium W 230017	SOL 27 basic 228927	SOL 27 basic W 230912	SOL 23 premium 230020
Wersja	Na połąci dachu	Na połąci dachu	Na połąci dachu	Na połąci dachu	W połąci dachu
Rodzaj kolektora	Płaski	Płaski	Płaski	Płaski	Płaski
Typ	Pionowy	Poziomy	Pionowy	Poziomy	Pionowy
Kolor ramy	Srebrny	Srebrny	Srebrny	Srebrny	Srebrny
Wysokość	mm 2171	1171	2168	1168	2340
Szerokość	mm 1171	2171	1168	2168	1155
Głębokość	mm 96	96	93	93	102
Ciężar	kg 40	40,5	38,5	39,2	54
Materiał obudowy	Aluminium odporne na wodę morską	Aluminium odporne na wodę morską	Aluminium odporne na wodę morską	Aluminium odporne na wodę morską	Aluminium odporne na wodę morską
Połączenie kolektora	22 mm Profi Click	22 mm Profi Click	G 3/4	G 3/4	22 mm Profi Click
Maksymalna temperatura spoczynkowa °C	>210	>210	213	213	218
Kąt pochylenia	20°-85°	20°-85°	20°-85°	20°-85°	30°-80°
Powierzchnia całkowita	m <sup>2</sup> 2,54	2,54	2,53	2,53	2,63
Powierzchnia czynna absorbera	m <sup>2</sup> 2,39	2,39	2,39	2,39	2,04
Powierzchnia absorbera	m <sup>2</sup> 2,38	2,38	2,38	2,38	2,03
Współczynnik konwersji $\eta_0$	0,82	0,83	0,79	0,79	0,81
Wydajność kolektora	kWh/(m <sup>2</sup> a) >525	>525	>525	>525	>525
<b>OPCJE MONTAŻU</b>					
Dachówka	•	•	•	•	
Gonty / łupek	•	•	•	•	
Karpiówka	•	•	•	•	
Dach płaski / ściana	•	•	•	•	
Blachodachówka	•	•	•	•	
W połąci dachowej (dachówka)					•

## Kompaktowe grupy solarne



MODEL	SOKI basic 231011	SOKI 6 plus 231012	SOKI 7 plus 231013	SOKI E premium 231014
Wysokość	mm 380	564	564	566
Szerokość	mm 228	306	306	306
Głębokość	mm 150	150	150	150
Ciężar	kg 4,4	5,3	5,3	6,6
Typ pompy obiegowej	ST 15/6 ECO	ST 15/6 ECO	ST 15/6 ECO	Stratos TEC ST 15/7 PWM
Zużycie energii - pompa obiegowa	W 44/63/82	44/63/82	44/63/82	0...70
Ilość stopni pompy	3	3	3	
Rodzaj ochrony (IP)	IP20	IP20	IP20	IP20
Przyłącze rur	Rp 3/4	Rp 3/4	Rp 3/4	Rp 3/4
Przyłącze naczynia wzbiorczego	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4
Połączenie zaworu bezpieczeństwa	Rp 3/4	Rp 3/4	Rp 3/4	Rp 3/4
Max. dopuszczalne ciśnienie	MPa 0,6	0,6	0,6	0,6
Max. temperatura pracy	°C 120	120	120	120
Ilość kolektorów	16	16	16	16

STIEBEL ELTRON POLSKA SP. Z O.O. | UL. DZIAŁKOWA 2 | 02-234 WARSZAWA  
TEL. 22 609 20 30 | E-MAIL: BIURO@STIEBEL-ELTRON.PL | WWW.STIEBEL-ELTRON.PL

**STIEBEL ELTRON**