selfa
photovoltaics

Słońce
nie po to przebywa
150
milionów
kilometrów

aby
marnować
swoją
energię

dlaczego **SELFA?**

Tradycje **Selfa GE S.A.** sięgają 1932 roku gdy w Gródku k. Torunia rozpoczęła się produkcja elektrycznych elementów grzejnych. Po wojnie, firma została w całości przeniesiona do Szczecina. W wyniku przekształceń własnościowych w 2000 roku, powstała spółka akcyjna ze 100% polskim kapitałem. Od 2004 roku **Selfa GE S.A.** rozszerzyła swój obszar działalności o fotowoltaikę, a w 2012 roku powstał nowy zakład produkcyjny modułów PV w Starym Czarnowie k. Szczecina z jedną z najnowocześniejszych linii produkcyjnych w Europie.

Selfa GE S.A. jest stabilną finansowo a zarazem bardzo dynamicznie rozwijającą się firmą, o ugruntowanej pozycji, zarówno na rynku polskim jak i europejskim. Od początku działalności **Selfa GE S.A.** stawia na innowacyjność i rozwój. Ambitna i doświadczona kadra inżynierska, jest w stanie sprostać coraz większym wymaganiom rynkowym, wdrażając nowe produkty i technologie.

Obecnie **Selfa GE S.A.** zatrudnia ponad 200 osób, łącząc wiedzę i wieloletnie doświadczenie, z ambicjami i nowoczesnym spojrzeniem młodego pokolenia. **Selfa GE S.A.** stale współpracuje z placówkami naukowymi wspierając badania i edukację w zakresie nowych technologii.

Selfa GE S.A. jest właścicielem wielu nowatorskich rozwiązań technicznych chronionych patentami. Posiada prestiżowe wyróżnienia i medale zdobyte na targach branżowych, potwierdzające że produkty marki Selfa są cenione zarówno na rynku polskim jak również europejskim. Otrzymała m.in. Diamenty Forbes oraz Gazele Biznesu, których laureatem jest nieprzerwanie od kilku lat.

Satysfakcja klienta
Energetyka odnawialna
Lata doświadczeń
Fachowość i doradztwo
Ambitny zespół

nasza **firma**

MODUŁY PV

Nowatorska technologia wykorzystywana do produkcji modułów PV: automatyczny system potrójnej kontroli wizyjnej, bezdotykowe lutowanie ogniw gorącym powietrzem, użycie odpowiedniej jakości folii EVA, laminacja w warunkach próżni, pozwala na uzyskanie wysokiej jakości produktu, który gwarantuje niezawodności i długoletnią skuteczność. Produkt certyfikowany jest przez niemiecki Instytut Badań i Certyfikacji VDE a także Instytut Systemów Energii Słonecznej Fraunhofera we Freiburgu. **W ofercie posiadamy: moduły 60 i 72 ogniwowe, nietypowe, elewacyjne, moduły kolorowe, moduły elastyczne.**

ZESTAWY FOTOWOLTAICZNE

Selfa posiada dwa rodzaje zestawów fotowoltaicznych:

- Typu on-grid, przeznaczone do produkcji energii elektrycznej wykorzystywanej na potrzeby własne lub odsprzedawanej do sieci.
- Typu off-grid, pozwalające na wytworzenie, gromadzenie oraz oraz dystrybucję energii w żądanym obszarze

SYSTEMY MONTAŻOWE

Systemy montażowe służące do mocowania paneli, pochodzą od polskich i niemieckich producentów. Oferowane produkty charakteryzują się: możliwością wszechstronnego usytuowania, wysokiej klasy materiałem (aluminium, stal ocynkowana, stal szlachetna), szybkim i prostym montażem z możliwością ustawienia 15-30 stopniowego kąta nachylenia, wytrzymałością mechaniczną spełniającą europejskie normy DIN.

INWERTERY i REGULATORY ŁADOWANIA

Kilkuletnia współpraca z czołowymi producentami inwerterów na świecie: SMA Solar Technology AG, KACO newenergy, Steca, pozwala na spełnienie wszystkich oczekiwań naszych klientów. Oferujemy jednostki najwyższej jakości pracujące w szerokim zakresie mocy, dobierając je w sposób indywidualny. Urządzenia posiadają również certyfikaty zgodności z Dyrektywami Unijnymi 2006/95/WE, 2004/108/WE oraz z ogólnoeuropejską normą EN 50438.

SYSTEMY BIPV

Instalacje BIPV to nowoczesna koncepcja zakładająca zastosowanie modułów PV jako alternatywę dla tradycyjnych elementów budynku (np.: pokryć dachu, systemów elewacyjnych). Rozwiązanie to stanowi połączenie funkcjonalności modułu fotowoltaicznego z atrakcyjnym i nowoczesnym wyglądem budynku

SYSTEMY PVCWU

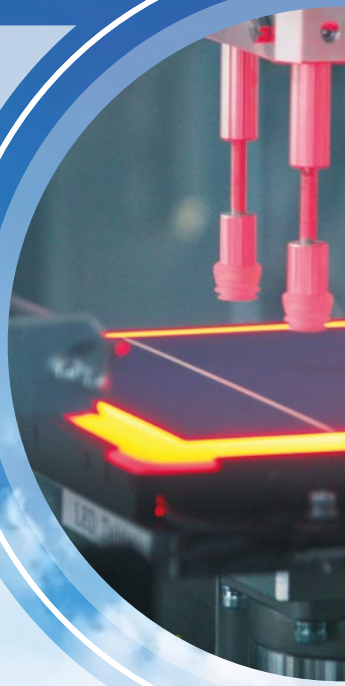
Zestaw PVCWU jest to kompletny system do podgrzewania wody użytkowej składający się z modułów PV oraz sterownika i grzałki. Energia elektryczna wytwarzana przez zestaw modułów fotowoltaicznych jest konwertowana na energię cieplną wytwarzaną przez zespół grzejny, podgrzewający wodę w zbiorniku. Dzięki zastosowaniu Inteligentnego Sterownika Grzałek (ISG-2), praca systemu jest w pełni zautomatyzowana i zoptymalizowana.

AKCESORIA FOTOWOLTAICZNE

Ofertę firmy uzupełniają wysokiej jakości akcesoria fotowoltaiczne, stanowiące niezbędne wyposażenie każdej instalacji fotowoltaicznej: przewody solarne – 4/6 mm^2; konektory – firmy MC4 oraz TYCO; akumulatory solarne; zabezpieczenia przepięciowe; **przenośne zestawy PV**.

nasze **produkty**

NAJWIĘKSZY POLSKI PRODUCENT MODUŁÓW PV



JAKOŚĆ POTWIERDZONA CERTYFIKATAMI

Produkowane przez **Selfa GE S.A.** moduły PV, spełniają wszystkie wymagane normy techniczne (IEC61215, IEC61730-1, -2), co zostało potwierdzone przez niemiecki Instytut Badań i Certyfikacji VDE oraz Instytut Fraunhofera. Dzięki temu jesteśmy w stanie sprostać wysokim wymaganiom naszych klientów zarówno w Polsce jak i zagranicą.

TRADYCJA i DOŚWIADCZENIE

Selfa GE S.A. jest pierwszym polskim producentem elementów grzejnych oraz jednym z pierwszych producentów modułów PV w Polsce. Nasze tradycje sięgają 1932 roku. Doświadczona kadra inżynierska, zapewnia nam możliwość wdrażania innowacyjnych rozwiązań w trosce o zadowolenie zarówno nowych klientów jak i tych, którzy wybierają nasze produkty od wielu lat.

NAJWYŻSZA WYTRZYMAŁOŚĆ MECHANICZNA

Dzięki modułom PV marki Selfa, które spełniają najbardziej rygorystyczne kryteria wytrzymałości mechanicznej, dwukrotnie przewyższające obowiązujące normy (obciążenie statyczne 8 000 Pa oraz uderzenie kuli gradowej o średnicy 55mm z prędkością 122 km/h), klienci mają pewność, że zakupiona instalacja PV przetrwa długie lata zachowując swoje walory użytkowe nawet przy ekstremalnych warunkach pogodowych.

SZEROKA GAMA PRODUKTÓW

Oprócz 60-cio i 72-ogniwowych modułów PV, **Selfa GE S.A.** oferuje również: moduły jednokolumnowe, przenośne, elastyczne, elewacyjne, kolorowe, BIPV, systemy PV do podgrzewania wody użytkowej, inwertery, systemy montażowe oraz okablowanie solarne zapewniając kompleksową obsługę dla inwestycji fotowoltaicznych.

POLSKI KAPITAŁ

Selfa GE S.A. jest firmą ze 100% polskim kapitałem. Promujemy krajowych dostawców, pomagając rozwijać polską gospodarkę.

dlaczego **Selfa**

Jako największy polski producent PV (badania rynkowe w roku 2012, 2013 prowadzone przez Instytut Energetyki Odnawialnej), jesteśmy w stanie zapewnić naszym odbiorcom najwyższej klasy produkty przy zachowaniu konkurencyjnych cen.

WIARYGODNOŚĆ GWARANCJI

Ponad 80-letnia obecność na europejskim rynku w połączeniu ze stabilnością finansową **Selfa GE S.A.**, dają pewność wywiązania się z oferowanej 25-letniej gwarancji na produkty.

STABILNOŚĆ FINANSOWA

Kapitał **Selfa GE S.A.** oparty jest na dwóch obszarach działalności: grzejnictwie elektrycznym oraz fotowoltaice. Dywersyfikacja branżowa Selfy gwarantuje możliwość nawiązania stabilnych, długofalowych i przede wszystkim bezpiecznych relacji biznesowych.

EKOLOGICZNA i **BEZPIECZNA** FIRMA

Dzięki wdrożonym w **Selfa GE S.A.** systemom: ISO9001, ISO14001 oraz OHSAS18001, gwarantujemy naszym odbiorcom, najwyższą jakość produktów przy zachowaniu dbałości o bezpieczeństwo pracy oraz troski o środowisko naturalne.

SZYBKA REAKCJA **SERWISOWA**

Lokalizacja siedziby **Selfa GE S.A** i zakładów produkcyjnych w Polsce oraz sieć doświadczonych Autoryzowanych Partnerów na terenie całego kraju zapewnia bardzo sprawną obsługę klientów zarówno przed jak i posprzedażową.

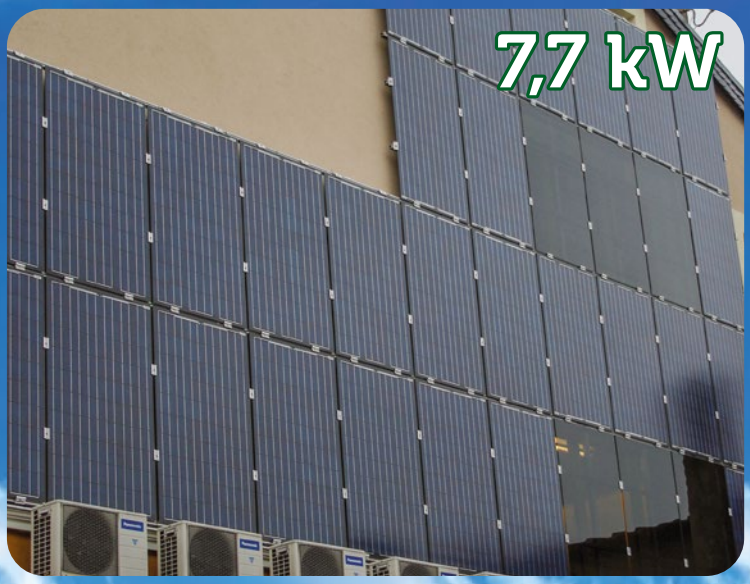
NOWOCZESNA TECHNOLOGIA

Światowej klasy, zautomatyzowana linia produkcyjna japońskiej firmy NPC z systemem potrójnej kontroli jakości oraz technologią lutowania bezdotykowego gwarantuje utrzymanie bardzo dobrych parametrów użytkowych oraz elektrycznych instalacji PV marki Selfa, nawet po wielu latach działania.

KOMPLEKSOWE **ROZWIĄZANIA** DLA KLIENTÓW

Selfa GE S.A. oferuje szeroki zakres usług: od wykonania studium wykonalności wraz z doradztwem w zakresie dofinansowań, poprzez projekt i wykonanie dokumentacji, po dostawę i montaż elektrowni fotowoltaicznej. Gwarantujemy w ten sposób inwestorom wygodę i wykonanie instalacji PV „pod klucz”.

dlaczego **Selfa**



nasze **realizacje**

nasze **realizacje**

selfa
photovoltaics

Twój
Partner
OZE

SELFA GE S.A.
Bieszczadzka 14, 71-042 Szczecin, Polska
NIP 852-22-99-864 • REGON 812026229
+48 91 814 63 69 • +48 91 814 63 64
e-mail: info@selfa-pv.com • www.selfa-pv.com