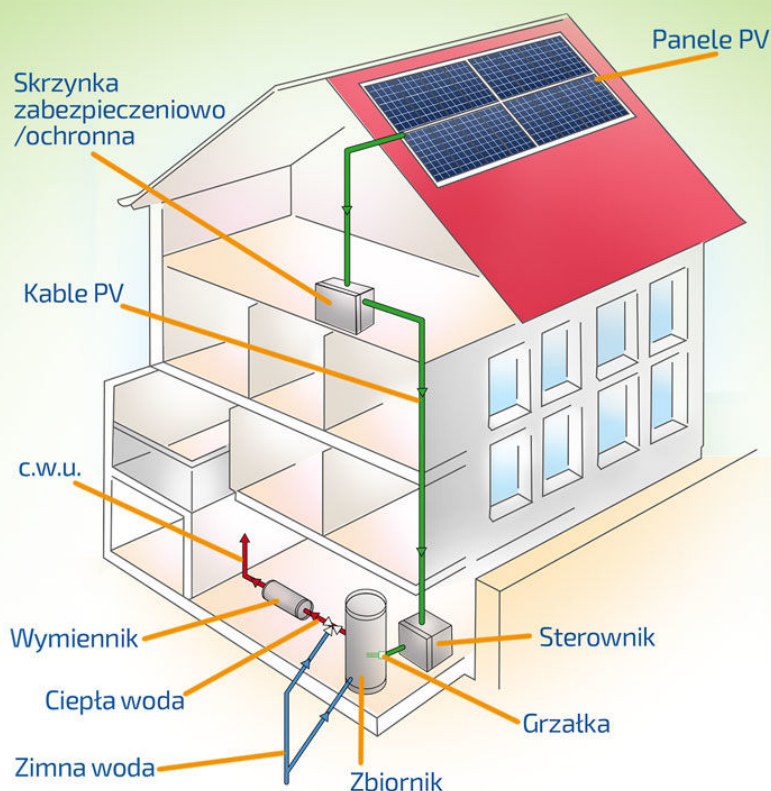


AQUA ENERGY jest innowacyjnym projektem spółki AQUA-TECH dedykowanym technologii fotowoltaicznej. Dzięki współpracy inżynierów specjalizujących się w energetyce oraz gospodarce wodnej, w ramach projektu powstają unikalne produkty a istniejące technologie znajdują nowe zastosowania.

FoSA-CWU 4 kW

Zestaw fotowoltaiczny do podgrzewania ciepłej wody użytkowej w budownictwie wielorodzinnym

Nasi inżynierowie jako pierwsi w Polsce zaproponowali użycie technologii fotowoltaicznej do podgrzewu c.w.u. w budownictwie wielolokalowym i przemysle.



Korzyści:

oszczędność – rocznie kilka tysięcy na jednym budynku, koszt instalacji zwraca się już po 6-8 latach lub po 4-5 latach przy współfinansowaniu z funduszy UE

innowacyjność – nowe zastosowanie technologii PV przygotowane przez naszych inżynierów

ekologia – wykorzystanie źródeł odnawialnych, redukcja CO₂

bezpieczeństwo – zabezpieczenie przed awariami wynikającymi z przegrzania (zniwelowanie wad systemów solarnych), instalacja jest autonomiczna a więc niezależna od wahań cenowych i zmian prawnych

prostota – nie wymaga uzyskania żadnych pozwoleń, prosty montaż, możliwość łatwej rozbudowy zestawu w trakcie eksploatacji

Wspieramy polską gospodarkę

Zestawy kompletujemy wyłącznie z elementów **polskich producentów**, co zapewni Państwu pewniejszy i krótszy łańcuch dostaw, gwarancję dostępności części zamiennych, wsparcie techniczne polskich inżynierów.

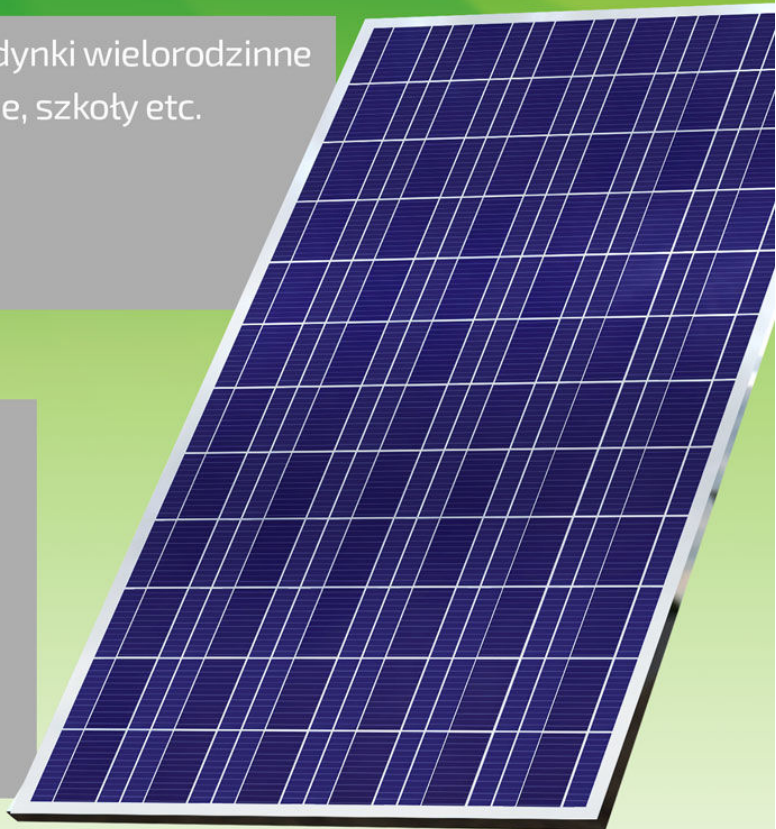
Polscy
Producenci

I możesz pochwalić dzień przed zachodem słońca!

Zastosowanie

- ☐ spółdzielnie i wspólnoty mieszkaniowe - budynki wielorodzinne
- ☐ obiekty komunalne - budynki administracyjne, szkoły etc.
- ☐ domy pomocy społecznej, szpitale
- ☐ baseny, hotele, biurowce
- ☐ przemysł ciężki

Moc nominalna (+3%;-0%)	[kW]	4
Moduły fotowoltaiczne	[szt.]	16
Pojemność zasobnika c.w.u.	[l]	220
Masa całkowita zestawu	[kg]	460
Powierzchnia modułów	[m ²]	27,2



W skład zestawu wchodzi

- ☐ polikrystaliczne moduły fotowoltaiczne
- ☐ inteligentny sterownik grzania
- ☐ zespół grzewczy (grzałki)
- ☐ okablowanie fotowoltaiczne
- ☐ zespół zabezpieczeń przepięciowych
- ☐ system mocowań modułów do dachu

