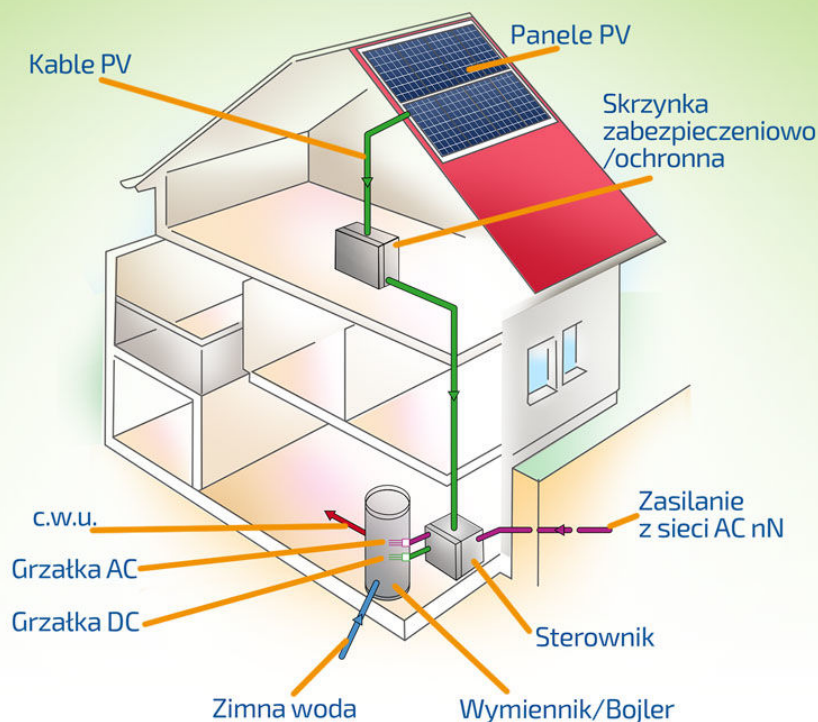


AQUA ENERGY jest innowacyjnym projektem spółki AQUA-TECH dedykowanym technologii fotowoltaicznej. Dzięki współpracy inżynierów specjalizujących się w energetyce oraz gospodarce wodnej, w ramach projektu powstają unikalne produkty a istniejące technologie znajdują nowe zastosowania.

FoSA-CWU 2 kW

Zestaw fotowoltaiczny do podgrzewania ciepłej wody użytkowej w budownictwie jednorodzinym

Nasi inżynierowie proponują użycie technologii fotowoltaicznej do podgrzewu c.w.u. w budownictwie jednorodzinym.



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 (znielowanie 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.



I możesz pochwalić dzień przed zachodem słońca!

Zastosowanie

budownictwo jednorodzinne

Do podgrzania c.w.u. wykorzystujemy energię elektryczną wyprodukowaną lokalnie dzięki słońcu lub energię z sieci elektroenergetycznej – w zależności od warunków pogodowych. Dzięki temu zapewniamy, że woda będzie zawsze gorąca, a koszt jej podgrzewu będzie możliwie najniższy.

Moc nominalna (+3%;-0%)	[kW]	2
Moduły fotowoltaiczne	[szt.]	8
Masa całkowita zestawu	[kg]	200
Powierzchnia modułów	[m ²]	13,6

W skład zestawu wchodzi

- polikrystaliczne moduły fotowoltaiczne
- inteligentny sterownik grzania
- zespół grzewczy – opcjonalna dodatkowa grzałka AC
- okablowanie fotowoltaiczne
- zespół zabezpieczeń przepięciowych
- system mocowań modułów do dachu - opcja
- zasobnik c.w.u. – opcja
- usługa montażowa – opcja

