

ELWA

Urządzenie w instalacji fotowoltaicznej do grzania wody o mocy 2 kW: bezpośrednio i lepsze działanie

ELWA wykorzystuje prąd stały wytworzony bezpośrednio w modułach fotowoltaicznych (PV) do zasilania wbudowanej grzałki nurkowej do bezpośredniego i bezstratnego podgrzania wody.

- czysta wyspowa instalacja off grid (bez przyłączenia) – nie jest wymagane podłączenie do sieci
- zasilanie awaryjne na wypadek niekorzystnych warunków pogodowych
- 100% ciepłej wody bez dodatkowych źródeł ogrzewania latem
- niższe koszty eksploatacji i dłuższa żywotność instalacji grzewczej



SOL•THOR

Menadżer mocy DC do autonomicznej produkcji ciepła z energii słonecznej

SOL•THOR to menadżer mocy DC o mocy 3,6 kW zaprojektowany do fotowoltaicznej produkcji ciepła. Każdy wat z modułów fotowoltaicznych jest wykorzystywany do samowystarczalnej produkcji ciepła dzięki liniowej kontroli.

- Samowystarczalna produkcja ciepła bez falownika
- Maksymalna moc: 0 – 3,6 kW liniowo sterowalna
- Najprostsza instalacja (również odpowiedni do użytku na zewnątrz)
- Może być używany z 1 do 10 modułów
- Opcjonalna opatentowana gwarancja ciepłej wody



AC ELWA 2

Rozwiązanie on-grid, liniowo sterowane urządzenie do ogrzewania wody o mocy 3,5 kW dla nadwyżki mocy fotowoltaicznej.

AC ELWA 2 kieruje nadmiar energii fotowoltaicznej do przygotowania ciepłej wody użytkowej i w ten sposób optymalizuje autokonsumpcję energii z instalacji PV. Jednocześnie podnosi samowystarczalność energetyczną.

- Większa moc
- Łatwa instalacja

- Łatwość obsługi dzięki wyświetlaczowi dotykowemu
- Łatwa komunikacja poprzez kabel sieciowy lub WLAN
- Moc grzewcza jest regulowana liniowo (Pure Sinwave)
- Możliwość instalacji w zbiornikach ciepłej wody i zbiornikach buforowych
- System otwarty na różne falowniki, systemy akumulatorów i Inteligentny dom



AC•THOR UND AC•THOR 9s

Sterownik mocy 3 kW / 9 kW z liniowym sterowaniem mocy PV do grzania wody użytkowej, elektrycznych źródeł ciepła i opcjonalnego ogrzewania pomieszczeń.

AC•THOR/AC•THOR 9s steruje źródłami ciepła elektrycznego i zapewnia komfort w zależności od dostępności energii z PV i zapotrzebowania na ogrzewanie.

- Wykorzystanie PV do produkcji energii elektrycznej, ogrzewania wody i opcjonalnie samego ogrzewania gospodarstwa domowego
- Łatwa instalacja
- Wytwarzanie ciepła – tak proste jak działanie sprzętu elektronicznego gospodarstwa domowego
- Moc grzewcza jest sterowana liniowo
- Maksymalne wykorzystanie prądu na potrzeby własne, minimalne zużycie przez sieć



AC ELWA 2, AC•THOR I AC•THOR 9s

... z my-PV WiFi Meter

Dzięki inteligentnej kontroli my-PV WiFi Meter, AC ELWA 2 i AC•THOR/AC•THOR 9s wykorzystują tylko nadwyżki energii z systemu fotowoltaicznego.

... z systemem Smart Home lub akumulatorem

Dzięki elastycznemu sposobowi sterowania, AC ELWA 2 i AC•THOR/AC•THOR 9s łączą się również z systemami zarządzania energią lub akumulatorami.

Alternatywnie do my-PV WiFi Meter, informacje o nadwyżce energii mogą być odbierane również z tych źródeł. Zapewniona jest priorytetowa optymalna regulacja pomiędzy akumulatorem a zasobnikiem ciepłej wody użytkowej.

MYPV
Empowering the Solar Future



cztery produkty –
wiele możliwości

ELWA, SOL•THOR, AC ELWA 2,
AC•THOR & AC•THOR 9s



Planujesz lub już zdecydowałeś się na wykorzystanie fotowoltaiki do wytwarzania energii elektrycznej na własne potrzeby. Czy wiesz, że z tą samodzielnie wytworzoną energią możesz zrobić jeszcze więcej?

Mamy świetne rozwiązanie:
ciepła woda i ogrzewanie pomieszczeń energią z fotowoltaiki.

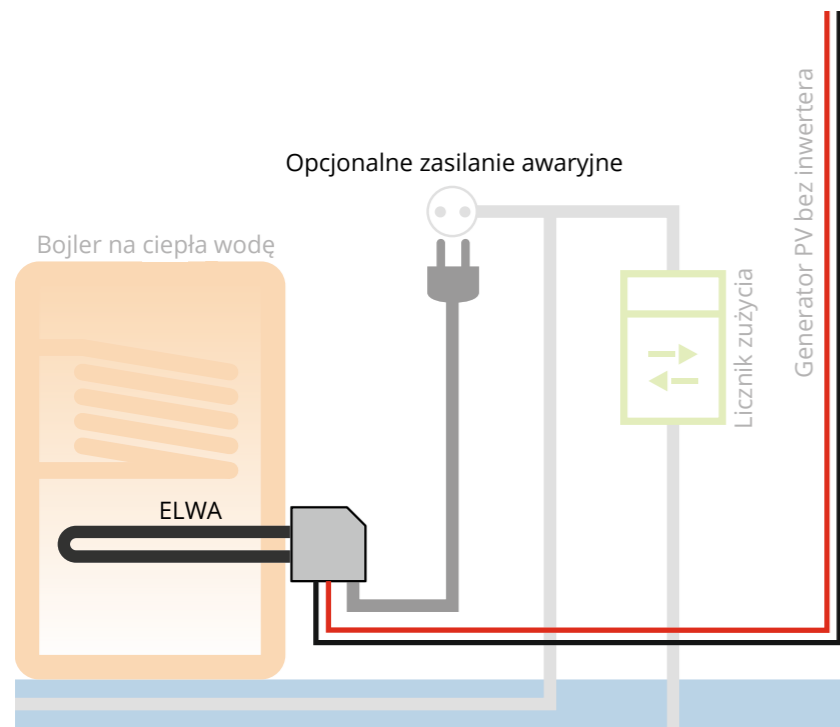
Dzięki produktom my-PV możesz korzystać z energii, którą sam wyprodukowałeś - bezpośrednio i bez okrężnych dróg.

Niektórzy nasi partnerzy

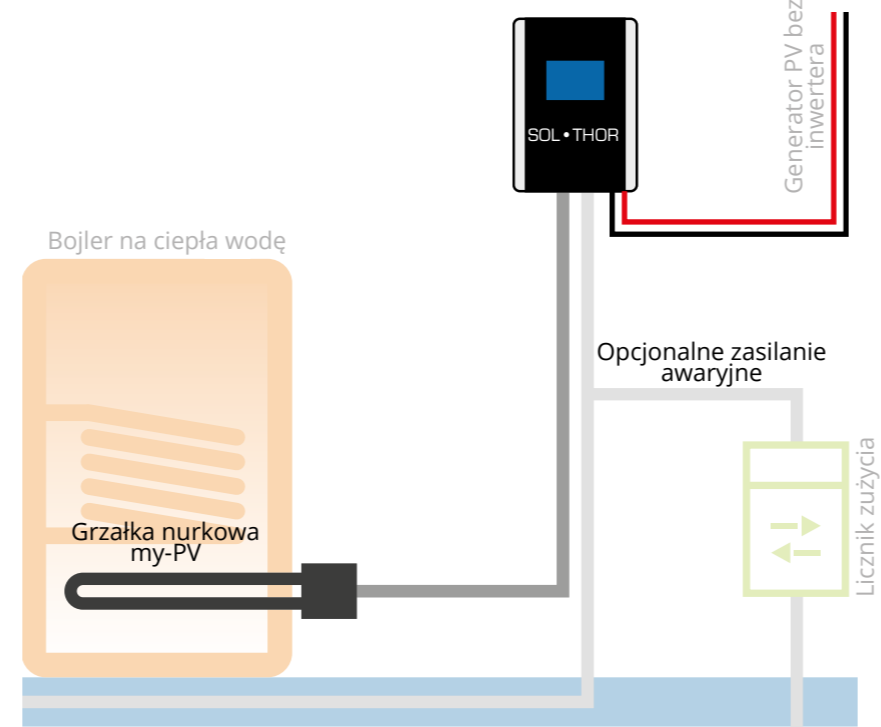


System niezależny od sieci (off-grid)

1 ELWA

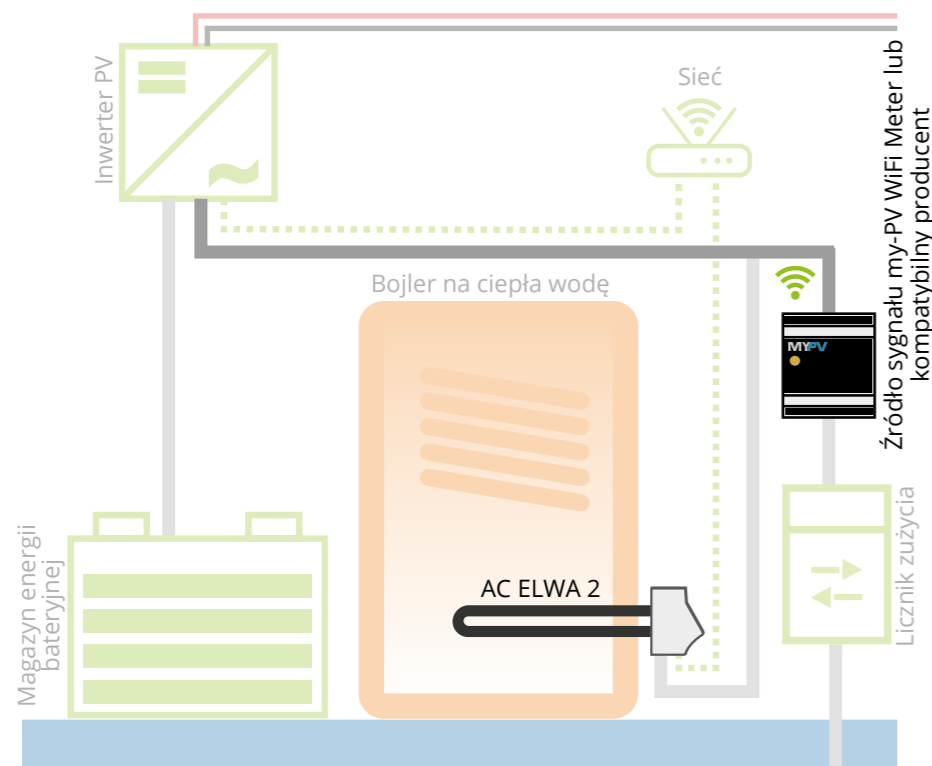


2 SOL•THOR



System podłączony do sieci

1 AC ELWA 2



2 AC•THOR/AC•THOR 9s

