

## ELWA

**2kW 'off-grid' direktni grelnik sanitarne vode – enostavna in hitra rešitev za direktno ogrevanje sanitarne vode s pomočjo energije sonca.**

ELWA uporablja DC električni tok direktno iz vaših foto-napetostnih modulov in s pomočjo vgrajenega grelca pretvori energijo sonca direktno v toplotno energijo za ogrevanje vode brez izgub.

- ELWA je rešitev, ki lahko deluje popolnoma brez priklopa na električno omrežje.
- Ima patentirano rešitev dogrevanja vode v primeru slabega vremena.
- Za nizko začetno investicijo lahko poleti pričakujemo 100% vročo vodo brez dodatnih virov energije.
- Nižji investicijski in obratovalni stroški ter daljša življenjska doba sistema ogrevanja vode.
- 'Kabli namesto cevi' je slogan, ki opisuje delovanje sistema. Sistem je mnogo bolj enostaven za montažo in je energetsko bolj učinkovit pri pripravi sanitarne vode v primerjavi s sistemom ogrevanja na tekoče medije.



- Višja nazivna moč
- Lažja montaža
- Enostavna nastavitve in uporaba zahvaljujoč zaslonu na dotik
- Enostavna komunikacija prek omrežnega kabla ali brezžično prek WLAN
- Ogrevalna moč je linearno kontrolirana (čista sinusoida)
- Možna montaža v zalogovniku sanitarne vode ali ogrevalnem hranilniku
- Sistem odprt za kombinirano uporabo z različnimi razsmerniki, baterijskimi sistemi in pametnimi inštalacijami



## AC•THOR UND AC•THOR 9s

**3kW/9kW linearno kontroliran usmerjevalnik sončne energije z močjo 3kW/9kW za ogrevanje sanitarne vode in električno ogrevanje prostorov**

AC•THOR in AC•THOR 9s nadzorujeta električne vire toplote in s tem zagotavljata udobje – uravnavata porabo foto-napetostne energije glede na potrebe po ogrevanju.

- Uporablja presežek foto-napetostne energije za ogrevanje sanitarne vode in tudi ogrevanje prostorov.
- Enostavna montaža
- Ogrevalna moč je linearno kontrolirana (čista sinusoida)
- Maksimalna lastna poraba, minimalna potreba po distribucijskem omrežju
- 'kabli namesto cevi' - Ogrevanje vode in ogrevanje prostorov z električno sončno energijo



## SOL•THOR

**DC upravljalnik za avtonomno proizvodnjo toplote iz sončne energije**

SOL•THOR je 3,6 kW DC upravljalnik, zasnovan za fotovoltaično proizvodnjo toplote. Vsak vat iz fotonapetostnih modulov se uporablja za samozadostno proizvodnjo toplote s pomočjo linearnega upravljanja.

- Samozadostna proizvodnja toplote brez inverterja
- Maksimalna moč: 0 – 3,6 kW, linearno nastavljiva
- Najenostavnejša namestitvev (primerna tudi za zunanjo uporabo)
- Uporablja se lahko z 1 do 10 moduli
- Opcijsko patentirano jamstvo za toplo vodo



## AC ELWA 2

**3,5kW 'on-grid' linearno kontrolirana naprava za ogrevanje sanitarne vode s presežkom energije s foto-napetostnih modulov.**

AC ELWA 2 preusmeri višek proizvedene foto-napetostne energije v pravo vodo in s tem optimizira delovanje foto-napetostnega sistema. S tem se poveča energetska samozadostnost in učinkovitost.

## AC ELWA 2, AC•THOR UND AC•THOR 9s

... skupaj z my-PV WIFI Meter koristita samo odvečno moč vašega foto-napetostnega sistema zahvaljujoč inteligentnemu nadzoru my-PV WiFi Meter.

... lahko komunicirajo s pametno inštalacijo, električnimi hranilniki, električnimi ogrevalnimi sistemi in razsmerniki. Z namenom optimalne konfiguracije koriščenja energentov. Z vsakim od navedenih sistemov je možno zaznavati presežek proizvedene moči. Na ta način se določi vrstni red prioritete pri koriščenju virov energije.

**MYPV**  
Empowering the Solar Future



## Štirje produkti – veliko možnosti

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



Razmišljate o postavitvi foto - napetostnega sistema za proizvodnjo električne energije? Je elektro - distribucijsko omrežje pri vas prezasedeno za samooskrbni sistem? Na koliko različnih načinov nameravate koristiti lastno proizvedeno električno energijo?

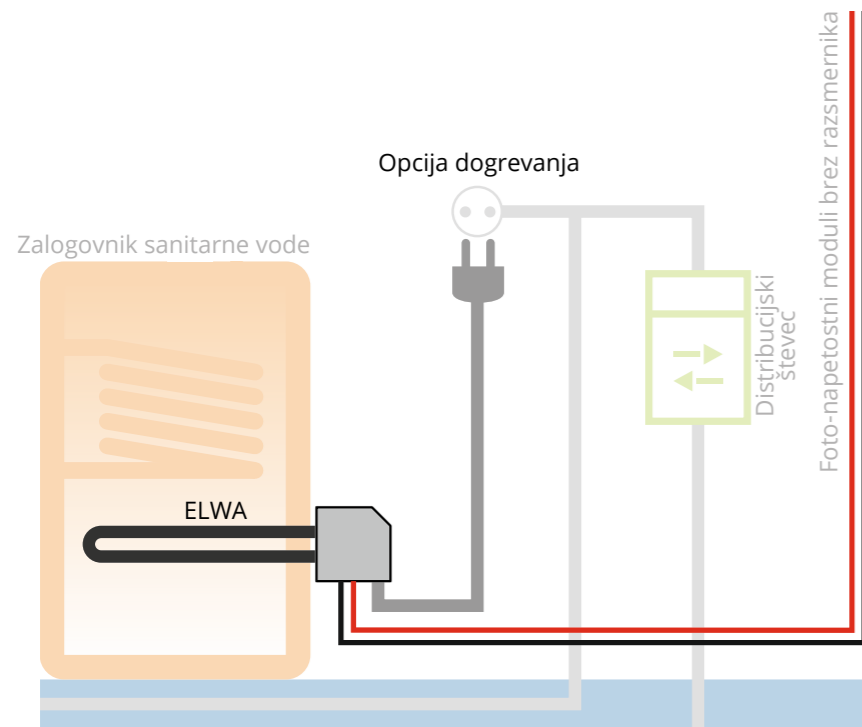
My-PV ponuja inovativne in trajnostne rešitve, ki vam omogočajo da kar najbolje izkoristite električno energijo, ki jo proizvede vaš foto-napetostni sistem. Električna, topla voda, ogrevanje prostorov – vse iz sončne elektrarne

### Nekaj naših sistemskih partnerjev

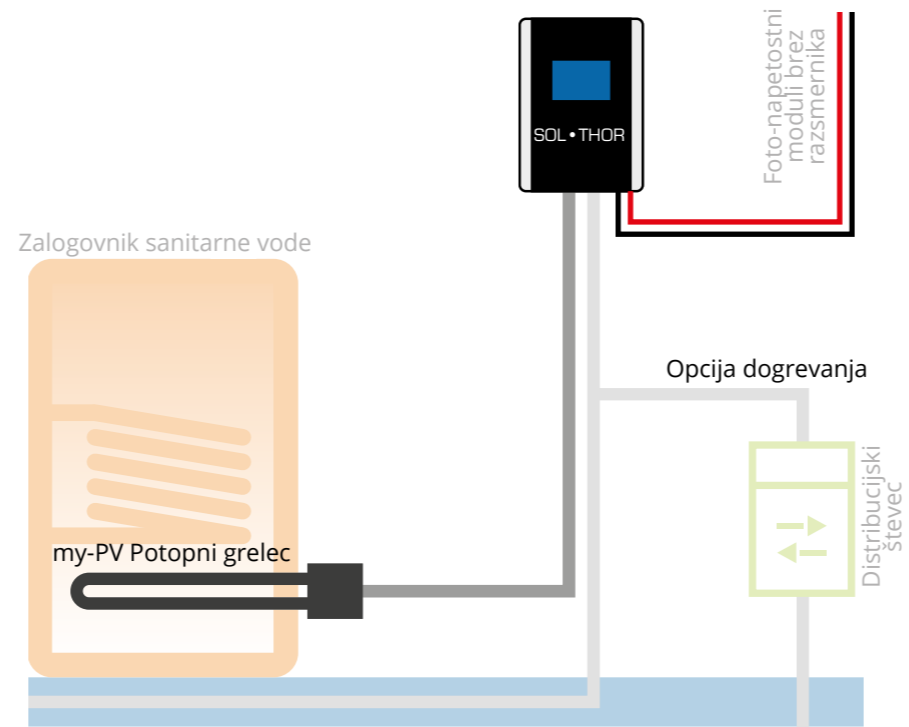


# Otočni sistem

## 1 ELWA



## 2 SOL•THOR



# Sistem priključen na omrežje

## 1 AC ELWA 2



## 2 AC•THOR/AC•THOR 9s

