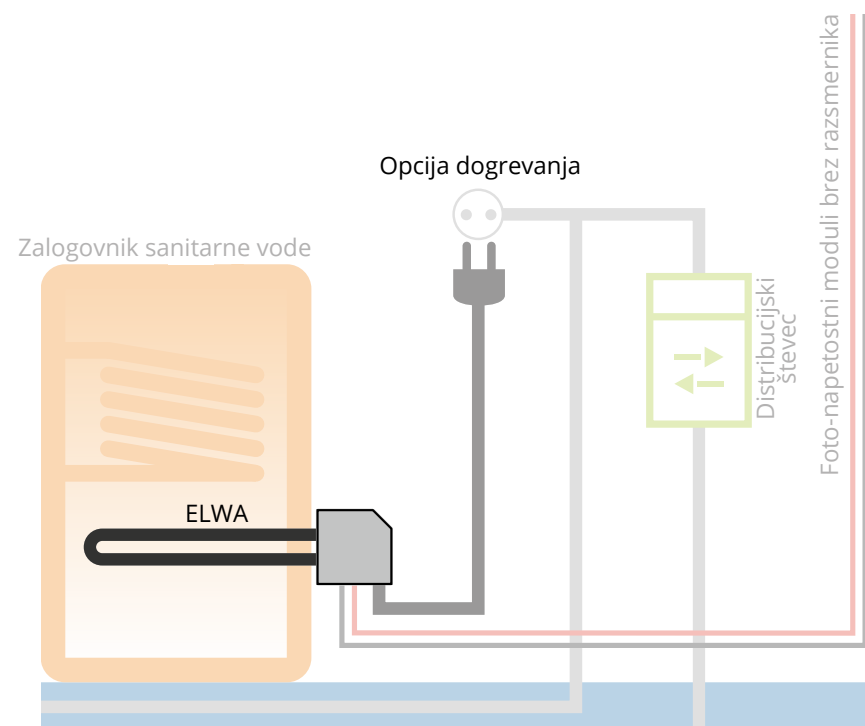
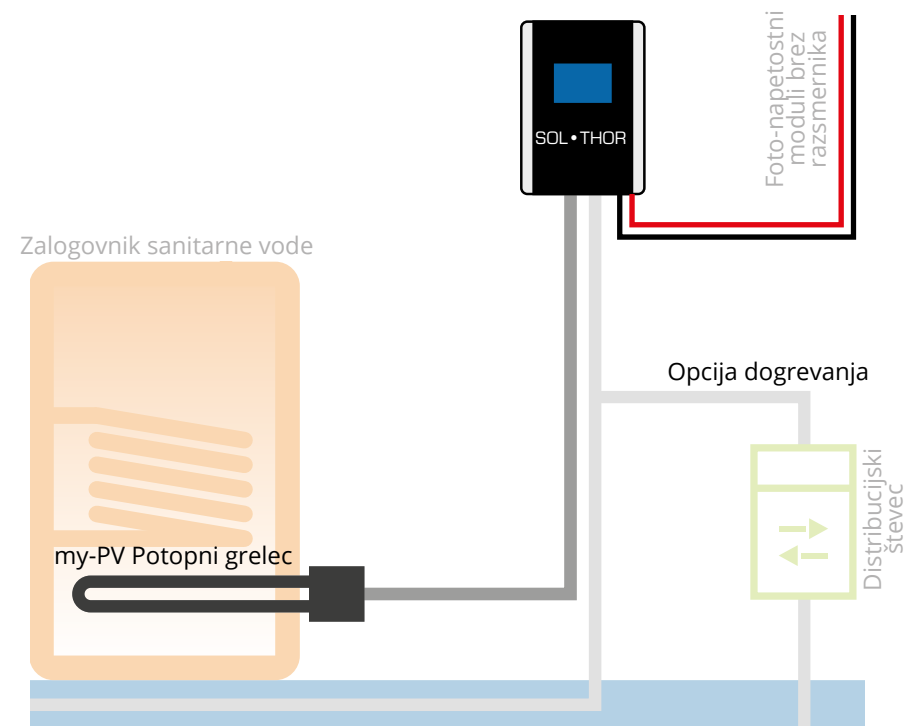


1 ELWA



2 SOL•THOR



Štirje produkti – veliko možnosti

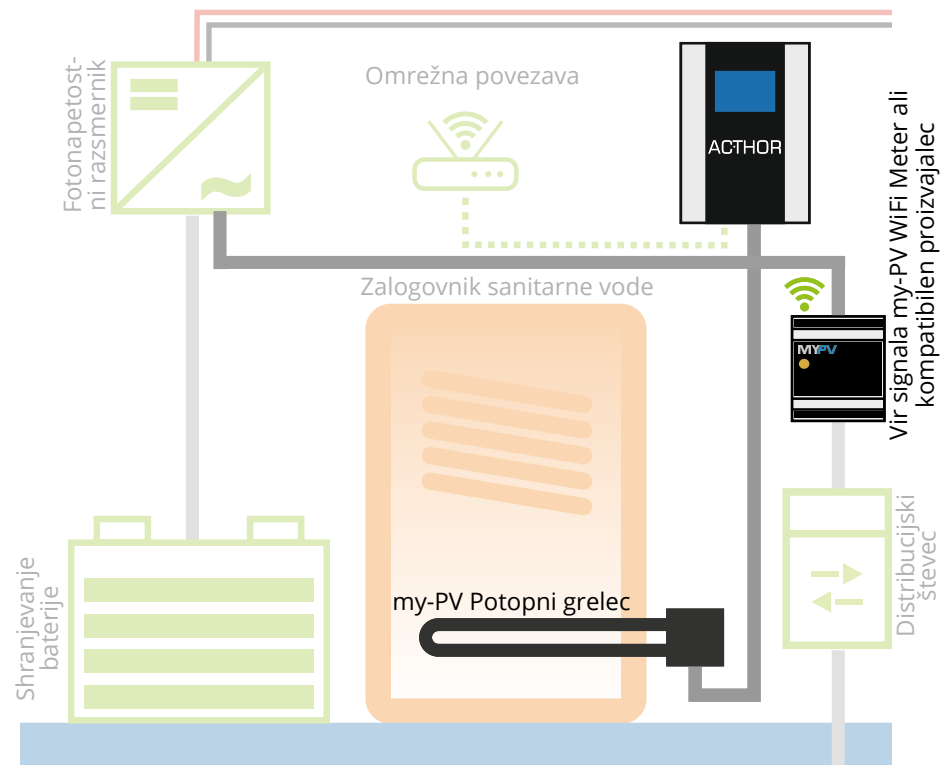
ELWA, SOL•THOR, AC ELWA 2, AC•THOR & AC•THOR 9s

Sistem priključen na omrežje

1 AC ELWA 2



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 najboljše izkoristite električno energijo, ki jo proizvede vaš foto-napetostni sistem. Električna, topla voda, ogrevanje prostorov – vse iz sončne elektrarne

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 linearne 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 pripravo vode 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 fotonapetostnega 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.

Nekaj naših sistemskih partnerjev



my-PV GmbH

Betriebsstraße 12
4523 Neuzeug

+437259 39328
office@my-pv.com

www.my-pv.com