

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.



Tako preprosto je: z vrtljivim gumbom nastavite želeno temperaturo tople vode. LED indikatorji prikazujejo trenutno stanje in delovanje sistema. Foto-napetostni moduli prioritetno zagotavljajo električno energijo za ogrevanje sanitarne vode.

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.

- 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



NEKAJ NAŠIH SISTEMSKIH PARTNERJEV

Hranilniki	Električno ogrevanje	Inverterji	Pametne inštalacije	EV polnilnice	Drugo

AC ELWA 2 koristi energijo po prioritetah – Energijo koristi, ko ima foto-napetostni sistem presežek energije. Ko pa se sonce skriva in morebiten hranilnik električne energije popolnoma izprazni, se voda pogreje s pomočjo energije iz elektro-distribucijskega omrežja.

AC•THOR IN 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 – uravnava 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



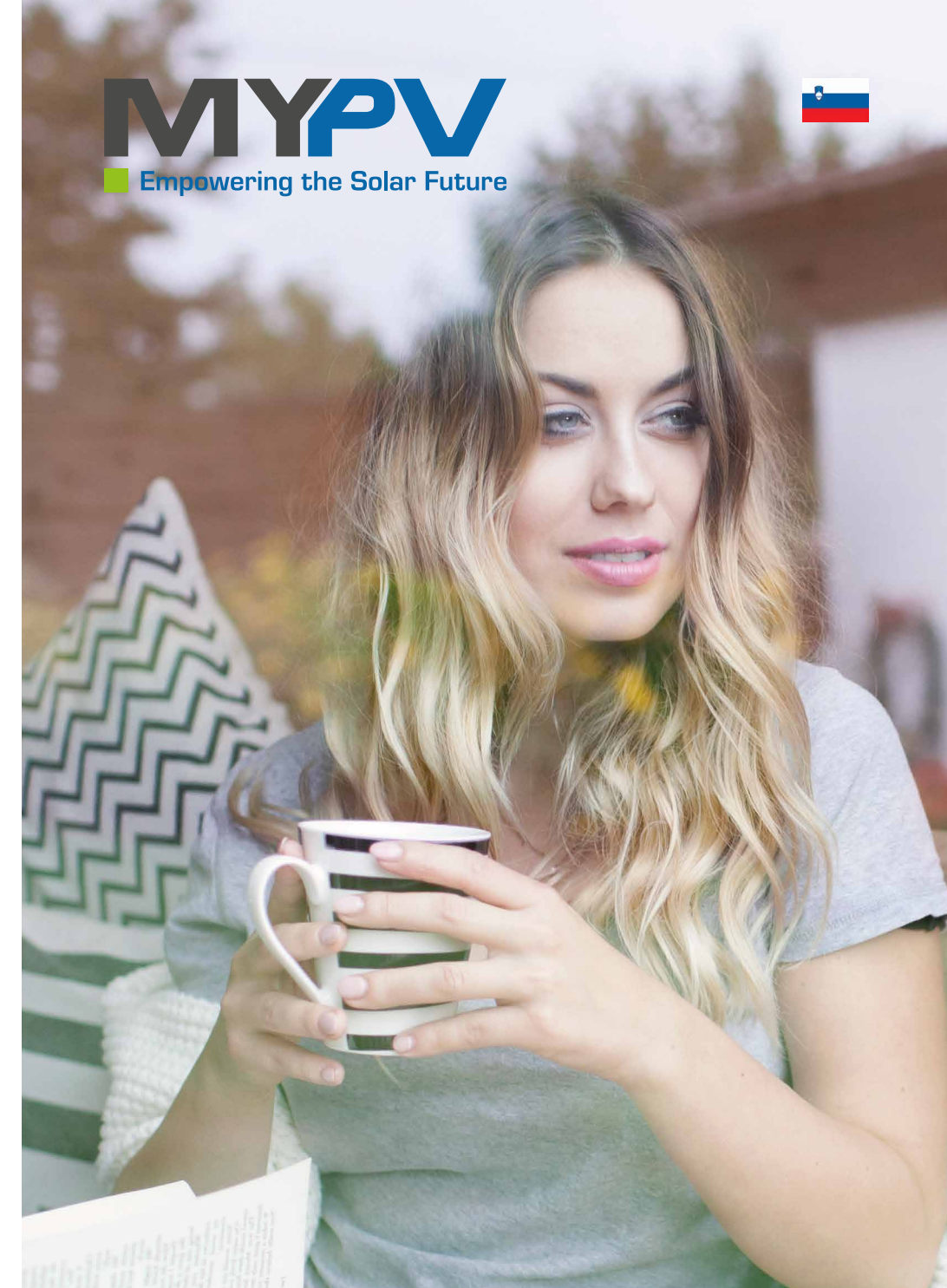
V stanovanjski zgradbi AC•THOR in AC•THOR 9s nadomeščata običajno tehnologijo klasičnega ogrevanja. Potrebe po ogrevanju zagotavlja PV sistem, katere se po potrebi lahko dopolni tudi iz drugih obnovljivih virov energije ali distribucijskega omrežja.

AC ELWA 2, AC•THOR IN 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, 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

