

## ELWA

### De 2 kW PV tapwaterverwarmer: direct - uit principe beter

De ELWA gebruikt rechtstreeks de gelijkstroom van uw PV-modules in het ingebouwde verwarmingselement en levert dus direct en zonder verlies warmtapwater.

- zuivere stand-alone werking - geen aansluiting met het noodzakelijke lichtnet
- gepatenteerde warmtapwater back-up voor slecht weer werking
- 100% warmtapwater in de zomer zonder extra warmtebronnen
- lagere bedrijfskosten en langer levensduur van het verwarmingssysteem



Zo simpel is het: Met een draaiknop stelt u de gewenste warmtapwatertemperatuur in. LED-displays informeren over de huidige status van het apparaat. Klaar!

## AC ELWA-E

### De traploze tapwaterverwarmingsautomaat van 3 kW voor net-gekoppelde PV-systemen

Gemiddeld halen net-gekoppelde PV-systemen slechts 30% van hun eigen zelfverbruik. In een gemiddeld huishouden (5 kWp PV-systeem) kan het zelfverbruik gemakkelijk worden verhoogd tot tot 75%.

#### Optimaal - voor maximaal zelfverbruik

Als u AC ELWA-E gebruikt voor tapwaterverwarming, maakt u perfect gebruik van uw PV-systeem.

- Installatie in warmtapwater- en buffervat mogelijk
- verwarmingsvermogen is oneindig variabel
- wordt er praktisch geen energie toegevoerd aan de gevoed aan het net
- Zelfconsumptie neemt aanzienlijk toe



## ENKELE VAN ONZE SYSTEEMPARTNERS



## AC•THOR en AC•THOR 9s

### De 3 kW/9 kW traploze PV-Power-Manager voor warmtapwater, elektrische warmtebronnen en eventueel verwarming

#### Eenvoudig en efficiënt

De AC•THOR regelt elektrische warmtebronnen en zorgt voor comfort comfort - afhankelijk van de beschikbaarheid van PV-energie en de warmtevraag.

- Gebruik van PV voor elektriciteit, water en eventueel warmte
- eenvoudigste installatietechniek
- warmte opwekking - zo simpel als de functie van huishoudelijke elektrische apparaten
- verwarmingsvermogen is traploos gereguleerd
- maximale zelfconsumptie, minimale stroomvoorziening naar het net



#### Tapwaterverwarming en

#### Verwarming van gebouwen met zonne-energie: kabels in plaats van leidingen

In een woongebouw dat is gebouwd of gerenoveerd volgens de huidige thermische standaard, vervangt de AC•THOR de conventionele, watergedragen conventionele, op water gebaseerde gebouwdiensten. Ontbrekende restenergie kan worden betrokken van het openbare elektriciteitsnet.

## AC ELWA-E en AC•THOR

#### ... met my-PV Power Meter

Dankzij de intelligente regeling van de my-PV Power Meter gebruiken AC ELWA-E en AC•THOR alleen het overschot aan energie van hun PV-systeem.

#### ... met Smart-Home of batterijopslag

Dankzij hun open systeem controle, kunnen de AC ELWA-E en AC•THOR communiceren ook met energiebeheersystemen of batterijopslag. Als alternatief voor de my-PV Power Meter, de overvloedige informatie kan ook uit deze bronnen worden verkregen. Optimale prioriteitsregeling tussen batterij en thermische opslag is gegarandeerd.



## DRIE PRODUCTEN - VELE MOGELIJKHEDEN

### ELWA, AC ELWA-E, AC•THOR

U bent van plan of hebt besloten om uw eigen elektriciteit op te wekken met PV cellen om uw eigen elektriciteit op te wekken. Wist je dat je veel meer kunt doen met je eigen energie?

Wij hebben de oplossing:

#### Warmtapwater en verwarming met PV-panelen.

Met de producten van my-PV kunt u uw eigen gegenereerde energie zelf - direct en zonder omwegen.

# Drie producten - vele mogelijkheden: ELWA, AC ELWA-E, AC-THOR

