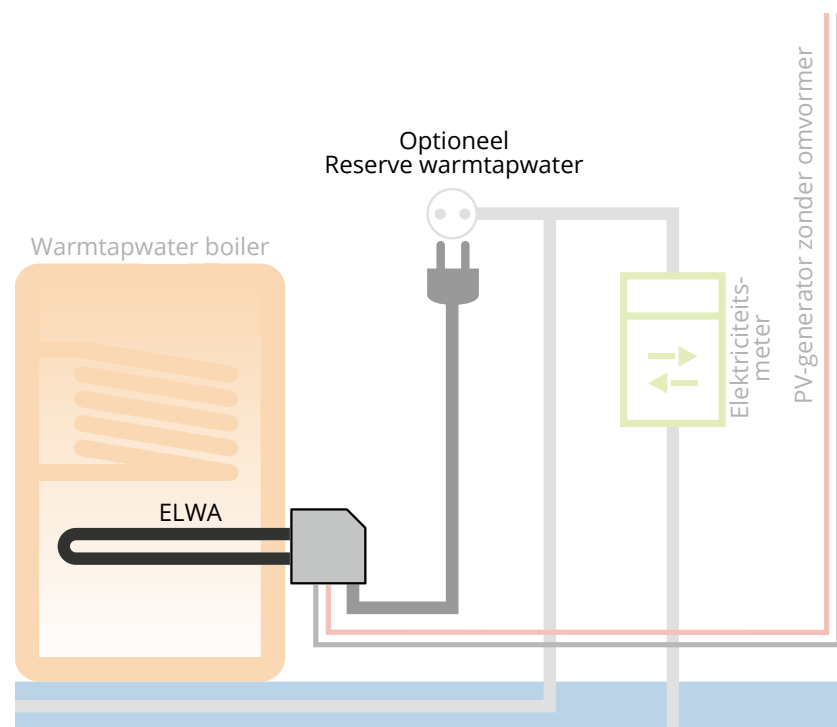
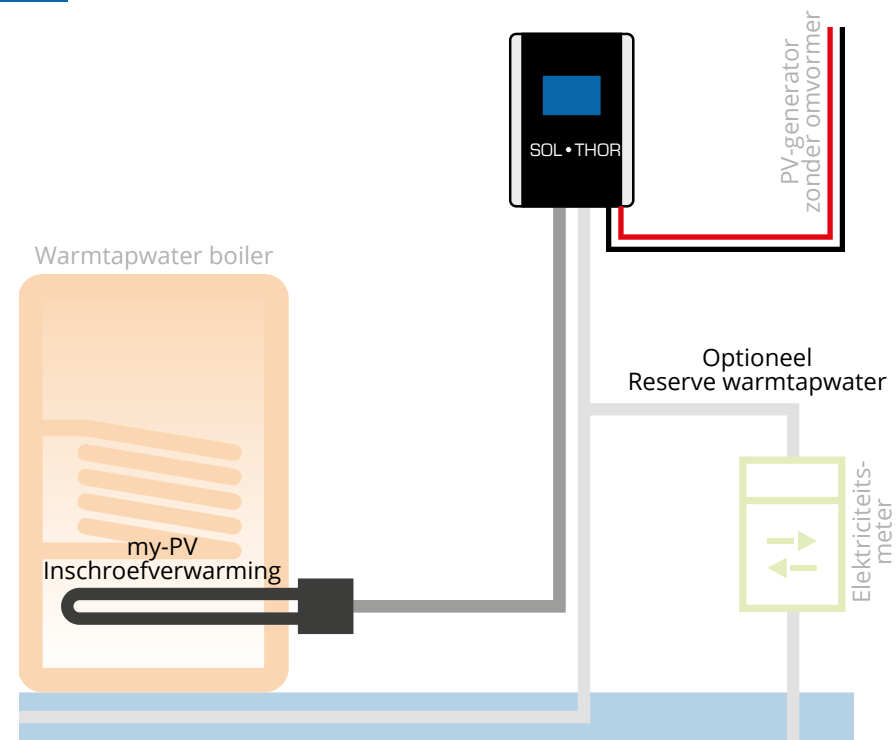


Off-grid systemen

1 ELWA



2 SOL•THOR



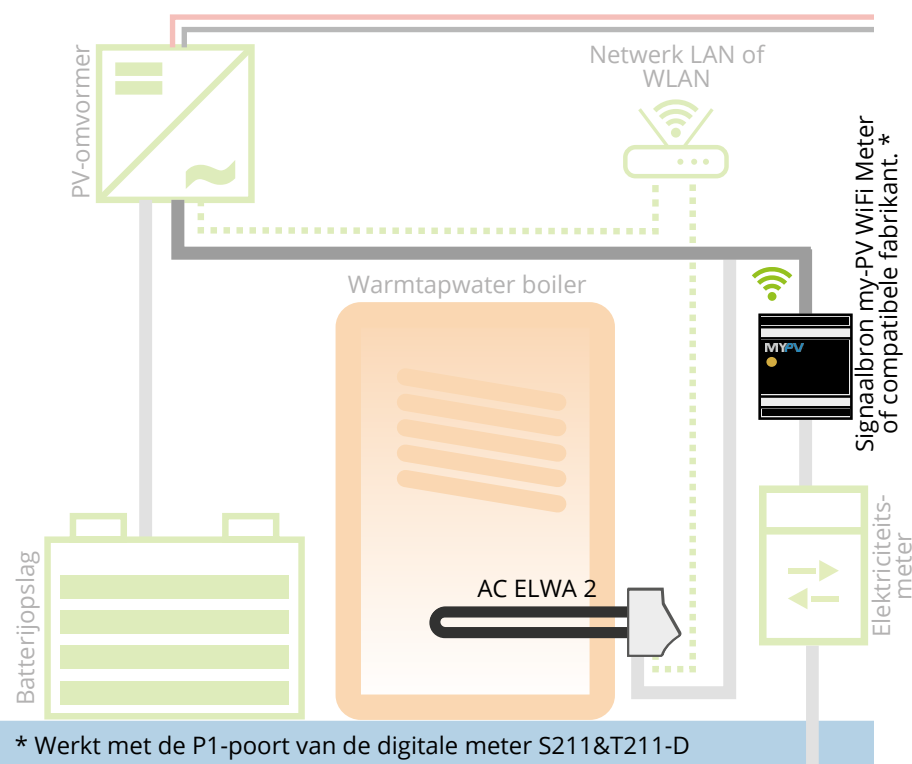
Vijf producten – veel mogelijkheden

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



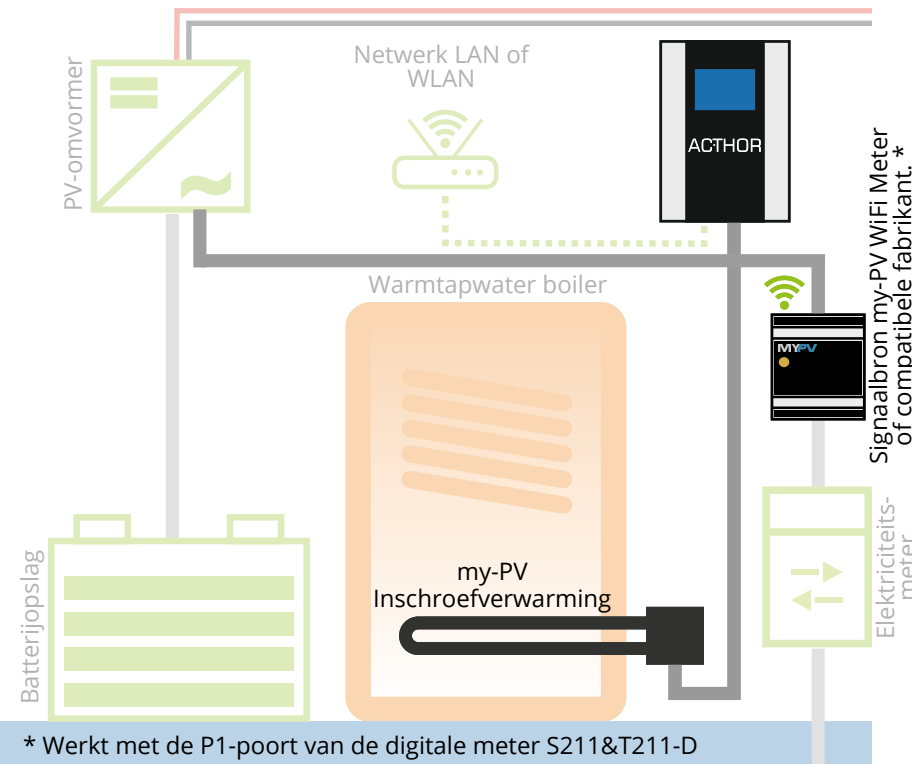
Netgekoppelde systemen

1 AC ELWA 2



* Werkt met de P1-poort van de digitale meter S211&T211-D

2 AC•THOR/AC•THOR 9s



* Werkt met de P1-poort van de digitale meter S211&T211-D

U plant of heeft besloten om zelf stroom op te wekken met zonnepanelen: wist u dat u nog veel meer kunt halen uit deze zonne-energie?

Wij hebben de oplossing:
Stroom, warm water, ruimteverwarming – alles uit zonne-energie.

Met de innovatieve producten van my-PV, marktleider in zonneverwarming, gebruikt u uw zelf opgewekte energie op een veelzijdige en duurzame manier voor eigen gebruik – met traploze regeling voor een maximaal rendement!

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



SOL•THOR

De DC Power Manager voor autonome warmteproductie uit zonnestroom.

De SOL•THOR is een 3,6 kW DC Power Manager voor fotovoltaïsche warmte. Elk watt van de fotovoltaïsche panelen wordt door de traploze regeling gebruikt voor de autonome warmteproductie.

- Autonome warmteproductie, zonder omvormer
- Maximale vermogen: traploos regelbaar van 0 tot 3,6 kW
- Zeer eenvoudige installatie (ook buiten)
- Geschikt voor 1 tot 10 modules
- Optioneel gepatenteerde warmwaterzekerheid



AC ELWA 2

De netgekoppelde oplossing, een 3,5 kW traploos geregelde water-verwarmingseenheid voor PV-overschotten

De AC ELWA 2 gebruikt overvloedige fotovoltaïsche energie voor uw warmwaterbereiding wat verwarming en optimaliseert zo het eigenverbruik van de bestaande PV-installatie. Tegelijkertijd wordt de zelfvoorzienendheid verhoogd.

- Meer kracht: 3,5 kW
- Eenvoudigste installatie
- Eenvoudige bediening dankzij display

- Meerdere communicatiemogelijkheden: via netwerkkabel of WLAN
- Verwarmingsvermogen is traploos regelbaar
- Installatie in warm water en buffervat mogelijk
- Systeem open voor diverse omvormers accusystemen en smart homes



AC•THOR UND AC•THOR 9s

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

De AC•THOR/AC•THOR 9s 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



AC ELWA 2, AC•THOR UND AC•THOR 9s

... met my-PV WiFi Meter

Dankzij de intelligente regeling van de my-PV WiFi Meter gebruiken AC ELWA 2 en AC•THOR/AC•THOR 9s alleen het overschot aan energie van hun PV-systeem.

... met Smart-Home of batterijopslag

Dankzij hun open systeem controle, kunnen de AC ELWA 2 en AC•THOR/AC•THOR 9s communiceren ook met energie-beheersystemen of batterijopslag. Als alternatief voor de my-PV WiFi Meter, de overvloedige informatie kan ook uit deze bronnen worden verkregen. Optimale prioriteitsregeling tussen batterij en thermische opslag is gegarandeerd.

... met P1 poort van de digitale meter

Interface tussen digitale meter van de netbeheerder en de AC•THOR/AC ELWA 2, deze elimineert de my-PV WiFi Meter. AC•THOR/AC ELWA 2 communiceert zo rechtstreeks met de digitale meter om overschotten te detecteren.



Enkele van onze systeempartners



my-PV GmbH

Betriebsstraße 12
4523 Neuzeug

+437259 39328
office@my-pv.com

www.my-pv.com