

## ELWA

L'appareil photovoltaïque de production d'eau chaude de 2 kW : direct – meilleur par principe

L'ELWA utilise le courant continu de vos modules photovoltaïques de la cartouche chauffante intégrée et fournit ainsi de l'eau chaude directement et sans perte.

- fonctionnement en îlot, aucune connexion au réseau électrique n'est nécessaire
- garantie brevetée de l'eau chaude en cas de mauvais temps
- en été, 100% d'eau chaude sans sources de chaleur supplémentaires
- les coûts d'exploitation réduits et une plus longue durée de vie de l'installation de chauffage



C'est aussi simple que ça : Réglez à l'aide du bouton rotatif la température de l'eau chaude désirée. Les voyants DEL vous informent sur l'état actuel de l'appareil. C'est prêt !

## AC ELWA-E

L'appareil de production d'eau chaude à réglage continu de 3 kW pour installations photovoltaïques couplées au réseau

En moyenne, les installations photovoltaïques couplées au réseau n'atteignent que 30 % de leur propre consommation. Dans un ménage moyen (installation photovoltaïque de 5 kWc), la consommation propre peut facilement être augmentée jusqu'à 75%

**Optimal – pour une consommation propre maximale**

Si vous utilisez ELWA-E pour la production d'eau chaude, vous utilisez votre installation photovoltaïque de manière idéale.

- Possibilité de montage dans des réservoirs d'eau chaude et des mémoires tampons
- puissance de chauffage réglable en continu
- pratiquement aucune énergie n'est injectée dans le réseau
- consommation propre considérablement élevée



## AC•THOR et AC•THOR 9s

Le gestionnaire d'énergie photovoltaïque à réglage continu de 3 kW/9 kW pour l'eau chaude, les sources électriques de chaleur et le chauffage optionnel

**Simple et efficace**

L'AC•THOR commande les sources électriques de chaleur et apporte du confort, en fonction de la disponibilité de l'énergie photovoltaïque et des besoins en chaleur.

- Utilisation de l'énergie photovoltaïque pour l'électricité, l'eau et la chaleur en option
- technique de l'installation la plus simple
- production de chaleur, aussi simple que la fonction des appareils électroménagers
- puissance de chauffage réglable en continu
- consommation propre maximale, injection minimale dans le réseau



**Production d'eau chaude et**

**chauffage des bâtiments par énergie solaire : Câbles au lieu de tuyaux**

Dans un bâtiment résidentiel construit selon la technologie thermique actuelle L'AC•THOR remplace la domotique conventionnelle basée sur les conduites d'eau. L'énergie résiduelle manquante peut être obtenue du réseau électrique public.

## AC ELWA-E et AC•THOR

**... avec wattmètre my-PV**

La régulation intelligente du wattmètre my-PV, permet aux AC ELWA-E et AC•THOR d'utiliser uniquement l'énergie excédentaire de votre installation photovoltaïque.

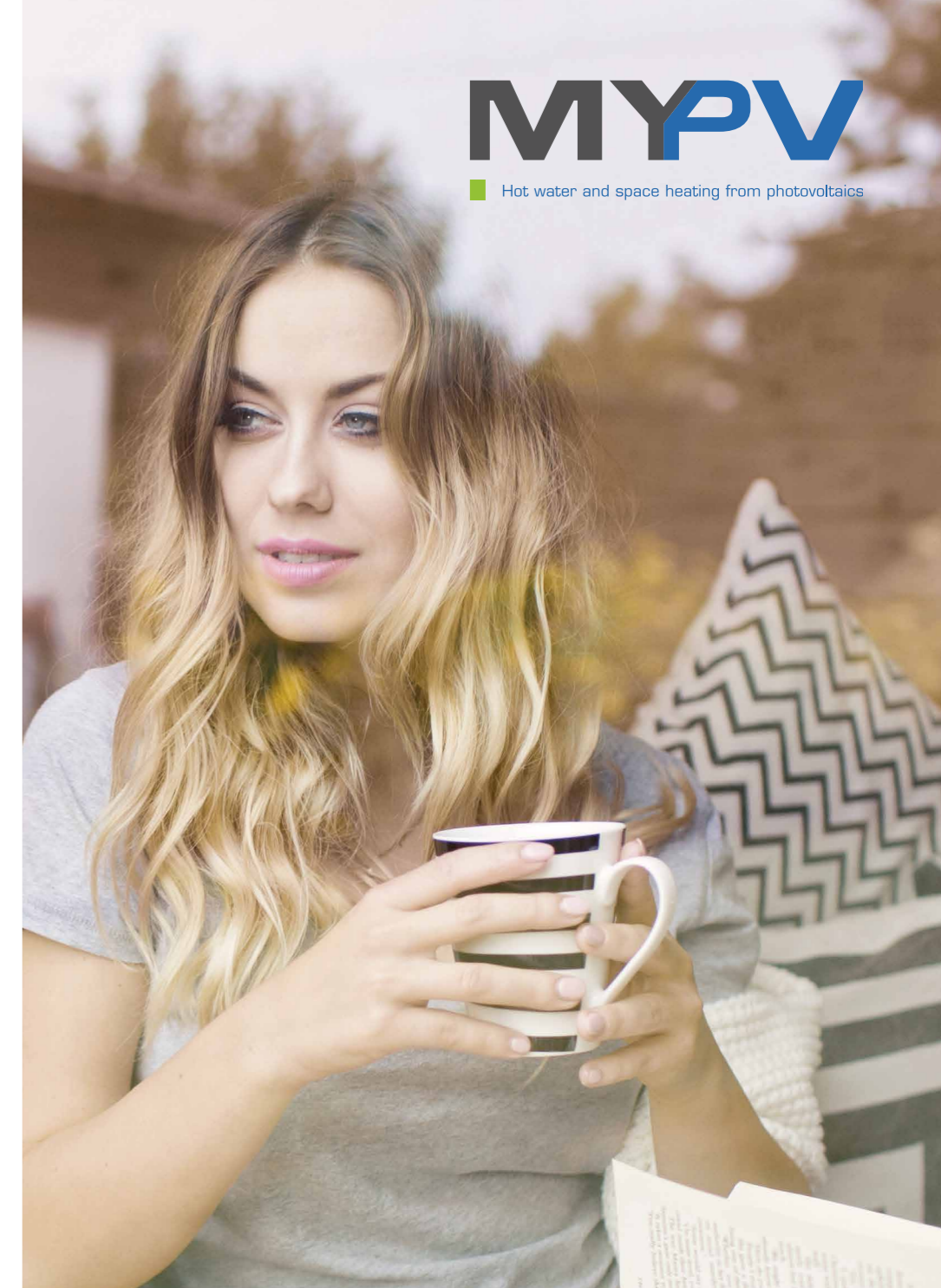
**... avec Smart-Home ou accumulateur électrique**

Grâce à leur commande à système ouvert, AC ELWA-E et AC•THOR communiquent également avec des systèmes de gestion de l'énergie ou des systèmes d'accumulateur électrique. Les deux appareils permettent également, comme le wattmètre my-PV, de recevoir des informations sur l'énergie excédentaire.

La régulation optimale de la priorité entre la batterie et l'accumulateur de chaleur est garanti.

# MYPV

Hot water and space heating from photovoltaics



**TROIS PRODUITS – DE NOMBREUSES POSSIBILITÉS**  
**ELWA, AC ELWA-E, AC•THOR**

Vous planifiez ou avez décidé d'opter pour une installation photovoltaïque pour produire de l'électricité vous-même.

Saviez-vous que vous pouvez faire beaucoup plus avec votre énergie propre ?

Nous avons la solution :

**Eau chaude et chauffage d'une installation photovoltaïque.**

Les produits de my-PV vous permettent d'utiliser vous-même l'énergie produite – directement et sans détours.

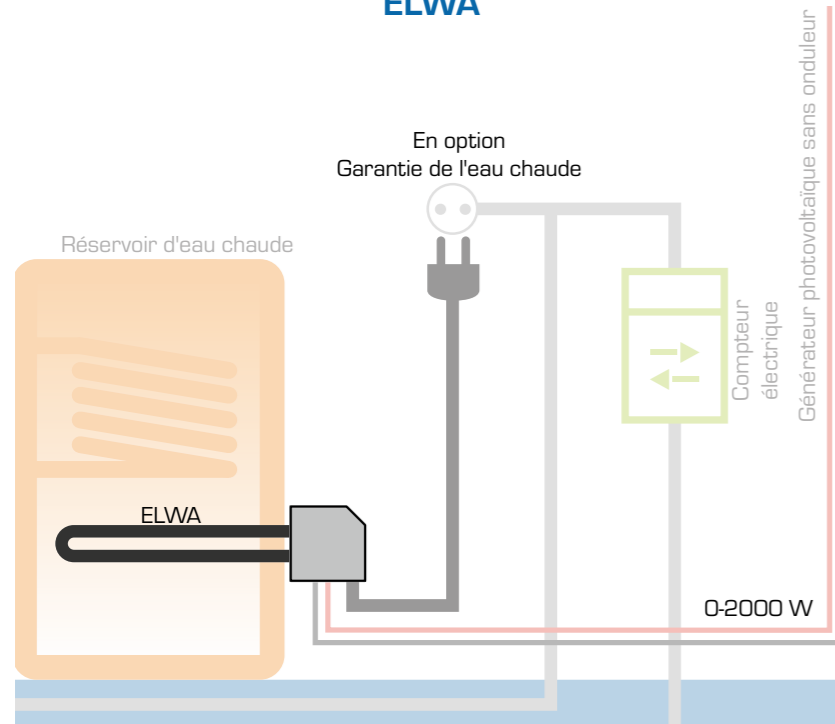
[www.my-pv.com](http://www.my-pv.com)

## CERTAINS DE NOS PARTENAIRES SYSTÈME



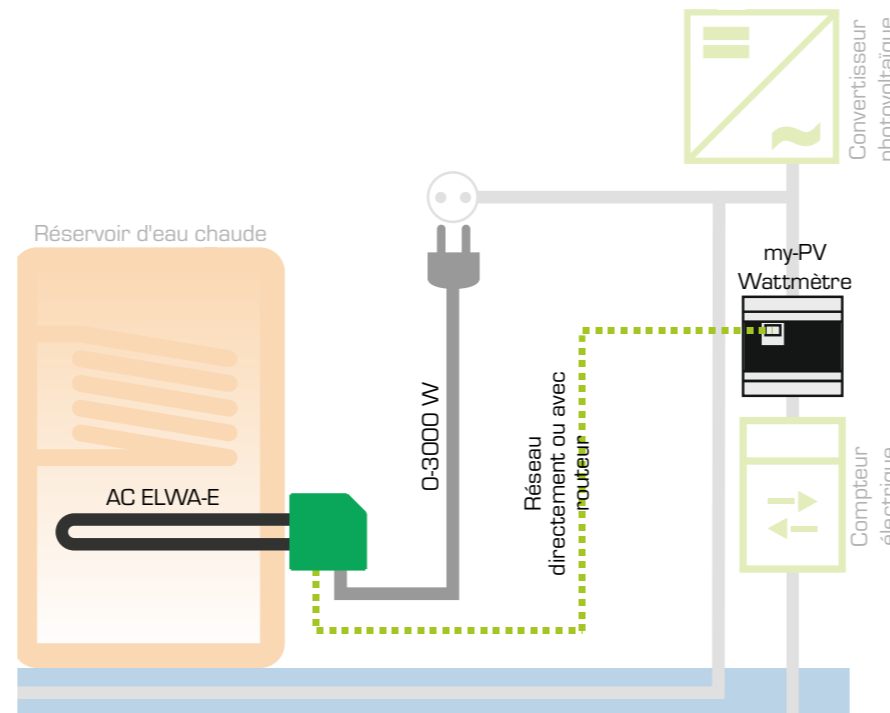
Sans raccordement au réseau – sans accumulateur électrique

**ELWA**

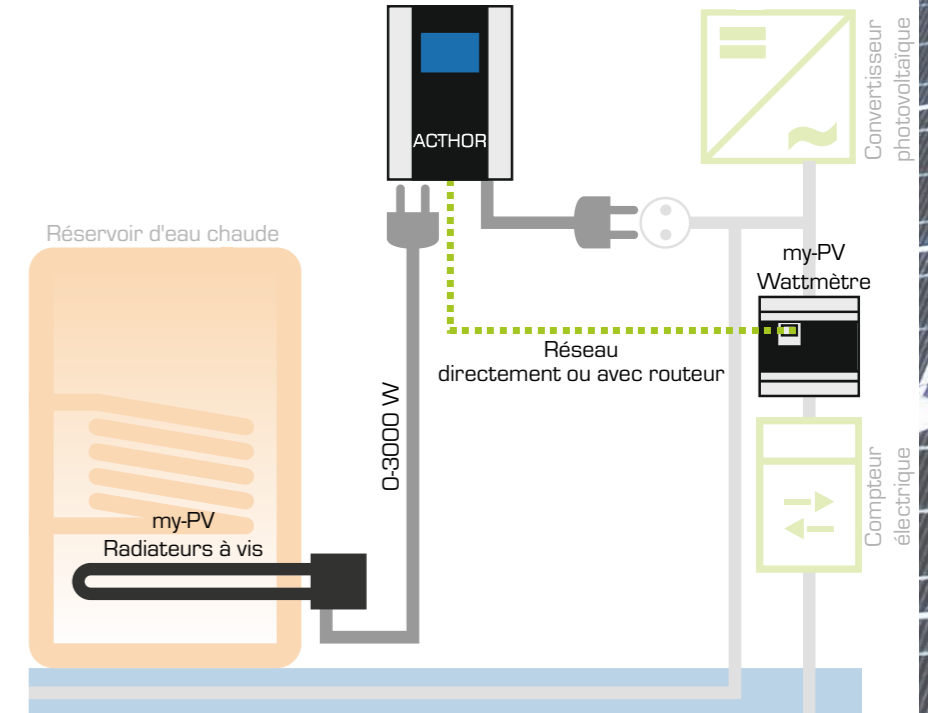


Avec raccordement au réseau – sans accumulateur électrique

**AC ELWA-E - WATTMÈTRE**

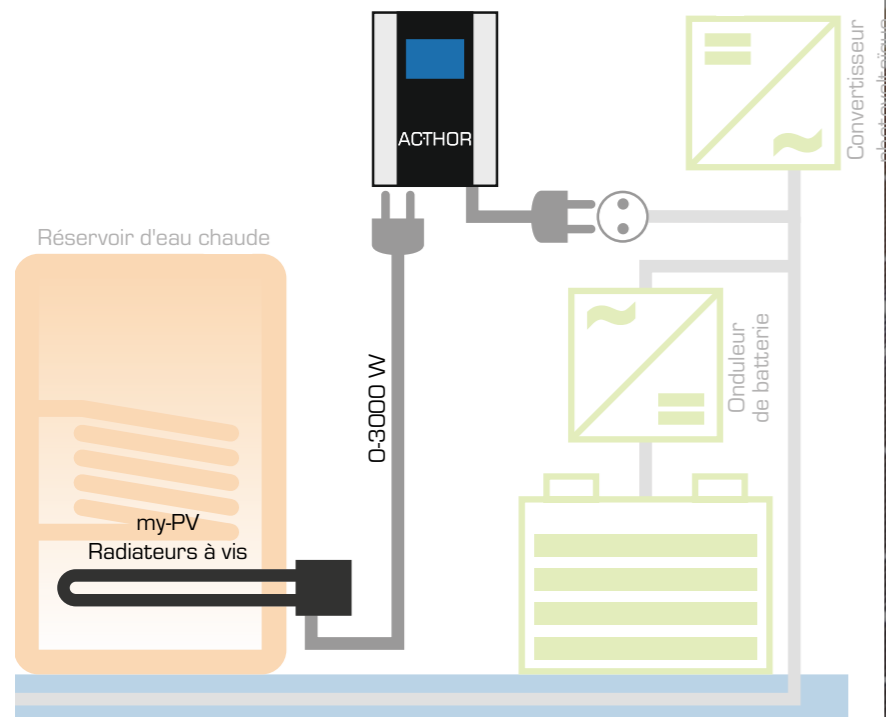


**AC•THOR - WATTMÈTRE**



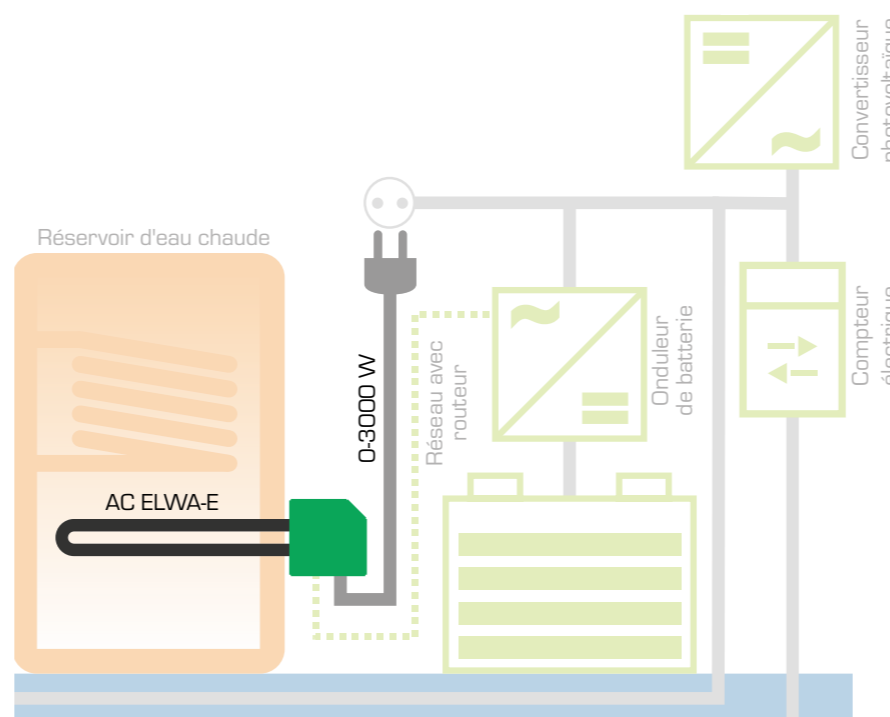
Sans raccordement au réseau – avec accumulateur électrique

**AC•THOR**



Avec raccordement au réseau – avec accumulateur électrique

**AC ELWA-E**



**AC•THOR**

