

## ELWA

### La solution autonome en îlot, un chauffe-eau PV de 2 kW

L'ELWA utilise le courant continu de vos modules photovoltaïques directement dans le thermoplongeur intégré et fournit ainsi de l'eau chaude immédiatement et sans pertes.

- Fonctionnement en îlot pur - pas de connexion au réseau électrique nécessaire
- Sécurité d'eau chaude brevetée pour le fonctionnement par mauvais temps
- En été, 100 % d'eau chaude sans source de chaleur supplémentaire
- Réduction des coûts d'exploitation et augmentation de la durée de vie de l'installation de chauffage



C'est aussi simple que ça : Un bouton rotatif permet de régler la température de l'eau chaude souhaitée. Des LED indiquent l'état actuel de l'appareil. L'électricité pour l'eau chaude provient des modules photovoltaïques.

## AC ELWA 2

### La solution connectée au réseau, un chauffe-eau de 3,5 kW à réglage continu pour les excédents de PV

L'AC ELWA 2 utilise l'énergie photovoltaïque excédentaire pour votre production d'eau chaude et optimise ainsi la consommation propre de l'installation photovoltaïque existante. En même temps, l'autosuffisance est augmentée.

- Plus de puissance : 3,5 kW
- Montage très simple
- Utilisation simple grâce à l'écran
- Possibilités de communication multiples: par câble réseau ou WLAN
- Puissance de chauffage réglée en continu
- Possibilité de montage dans un réservoir d'eau chaude ou un réservoir tampon
- Ouverture de système pour différents onduleurs, systèmes de batteries et maisons intelligentes



L'AC ELWA 2 dispose de notre option éprouvée de sécurisation de l'eau chaude: même si le soleil ne brille pas suffisamment, l'eau chaude peut être chauffée à la température souhaitée grâce à l'énergie du réseau électrique.

## CERTAINS DE NOS PARTENAIRES SYSTÈME



## AC•THOR ET AC•THOR 9s

### Le Power-Manager photovoltaïque de 3 kW ainsi que celui de 9 kW à réglage continu pour l'eau chaude, les sources de chaleur électriques et, en option, le chauffage

L'AC•THOR et l'AC•THOR 9s contrôlent les sources de chaleur électriques et assurent le confort - en fonction de la disponibilité de l'énergie photovoltaïque et des besoins en chaleur.

- Utilisation du photovoltaïque pour l'électricité, l'eau chaude et, en option, le chauffage des locaux
- Technique d'installation très simple
- Production de chaleur - aussi simple que le fonctionnement des appareils électroménagers
- Ppuissance de chauffage réglée en continu
- Consommation propre maximale, injection minimale dans le réseau



### Production d'eau chaude et chauffage des bâtiments à l'électricité solaire : des câbles plutôt que des tuyaux

Dans un bâtiment d'habitation construit ou rénové selon les normes thermiques actuelles, l'AC•THOR ou l'AC•THOR 9s remplace la technique domestique conventionnelle à eau. L'énergie résiduelle manquante peut être prélevée sur le réseau électrique public.

## AC ELWA 2, AC•THOR ET AC•THOR 9s

### ... avec my-PV WiFi Meter

Grâce à la régulation intelligente du my-PV WiFi Meter, AC ELWA 2, AC•THOR et AC•THOR 9s utilisent exclusivement l'énergie excédentaire de votre installation photovoltaïque.

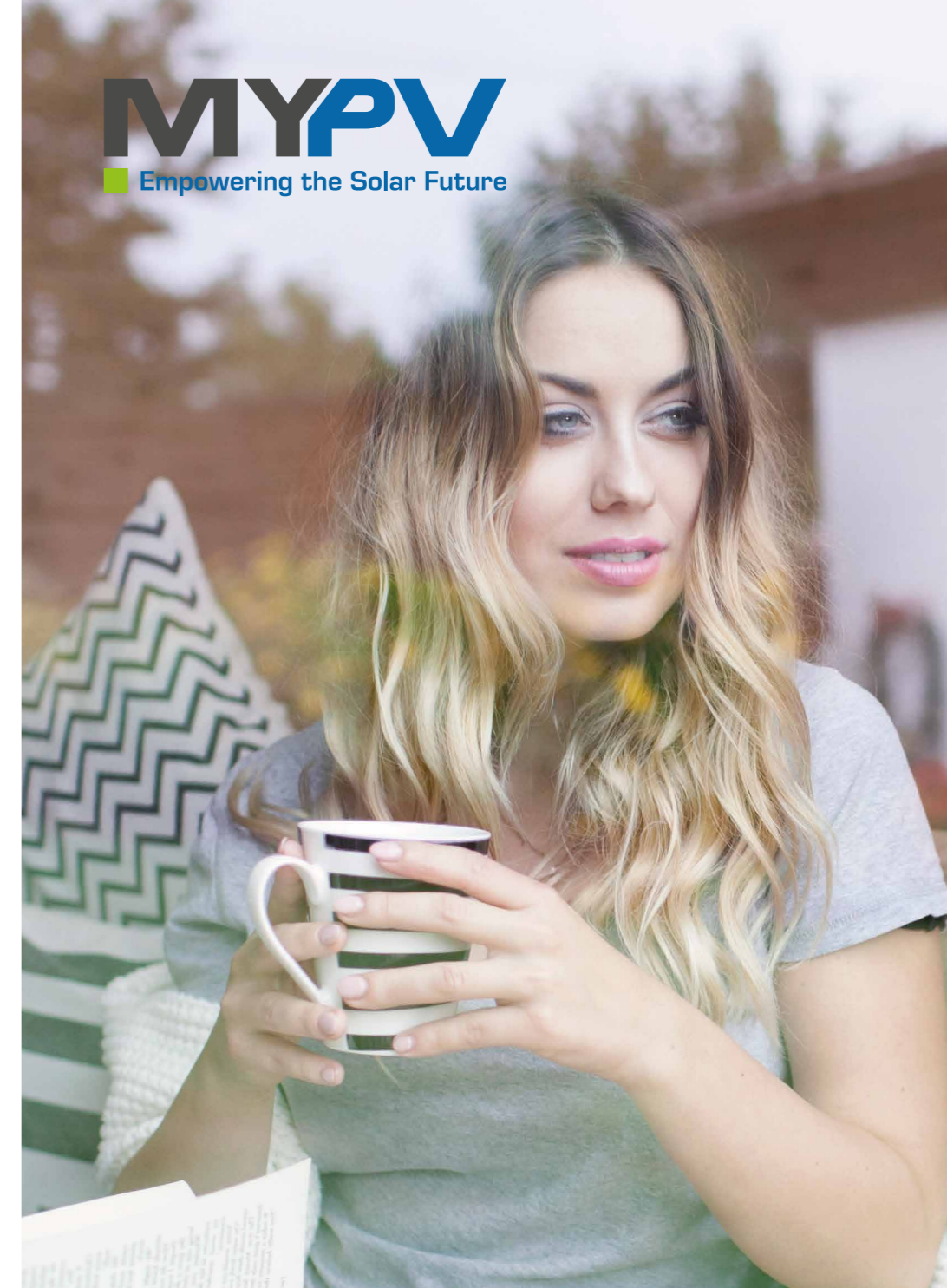
### ... avec Smart Home ou accumulateur à batterie

Grâce à leur commande ouverte sur le système, AC ELWA 2, AC•THOR et AC•THOR 9s communiquent également avec les systèmes de gestion de l'énergie ou les accumulateurs à batterie. En alternative au my-PV WiFi Meter, il est ainsi possible de recevoir les informations de surplus de ces sources.

La régulation optimale des priorités entre la batterie et l'accumulateur de chaleur est garantie.

# MYPV

Empowering the Solar Future



## QUATRE PRODUITS – DE NOMBREUSES POSSIBILITÉS ELWA, AC ELWA 2, AC•THOR & AC•THOR 9s

Vous prévoyez ou avez décidé de produire vous-même de l'électricité grâce au photovoltaïque : saviez-vous que vous pouviez faire beaucoup plus avec cette énergie solaire ?

**Nous avons la solution: Électricité, eau chaude, chaleur ambiante - tout cela grâce au photovoltaïque.**

Avec les produits innovants de my-PV, vous utilisez l'énergie autoproduite de manière variée et durable pour vos propres besoins - directement et sans détour.

