

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



- 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



MYPV
Empowering the Solar Future



SOL•THOR

Le gestionnaire d'énergie en courant continu pour la génération autonome de chaleur à partir de l'énergie solaire

Le SOL•THOR est un gestionnaire d'énergie en courant continu de 3,6 kW conçu pour la production de chaleur photovoltaïque. Chaque watt provenant des modules photovoltaïques est utilisé pour une production de chaleur autonome grâce à une régulation linéaire.

- Production autonome de chaleur sans onduleur
- Puissance maximale : 0 – 3,6 kW contrôlable de manière linéaire
- Installation très simple (également adapté à une utilisation en extérieur)
- Peut être utilisé avec 1 à 10 modules
- Option de garantie d'eau chaude brevetée



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
- Puissance de chauffage réglée en continu
- Consommation propre maximale, injection minimale dans le réseau



Quatre produits – de nombreuses possibilités

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

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

AC ELWA 2, AC•THOR UND 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.



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.

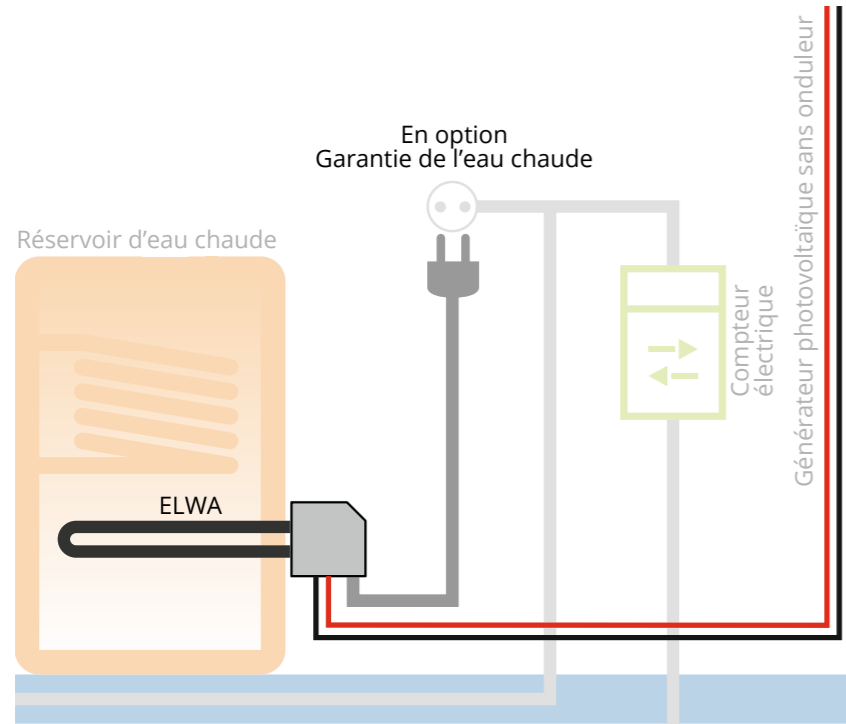
Avec les produits innovants de my-PV, vous utilisez l'énergie autoproduite de manière variée et durable pour vos propres besoins - directement et sans détour.

Certains de nos partenaires système

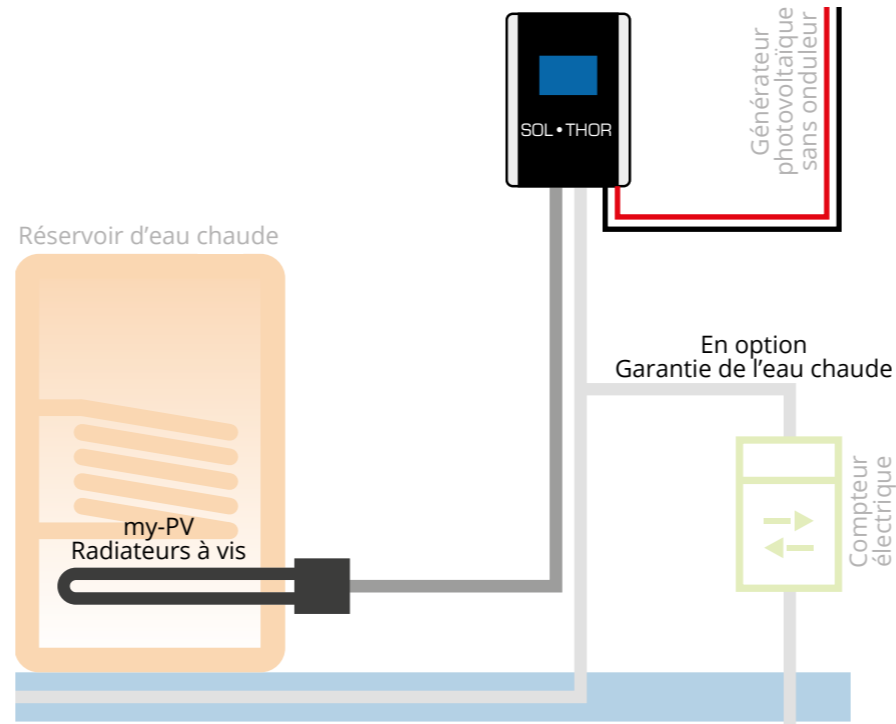


Systeme autonome

1 ELWA

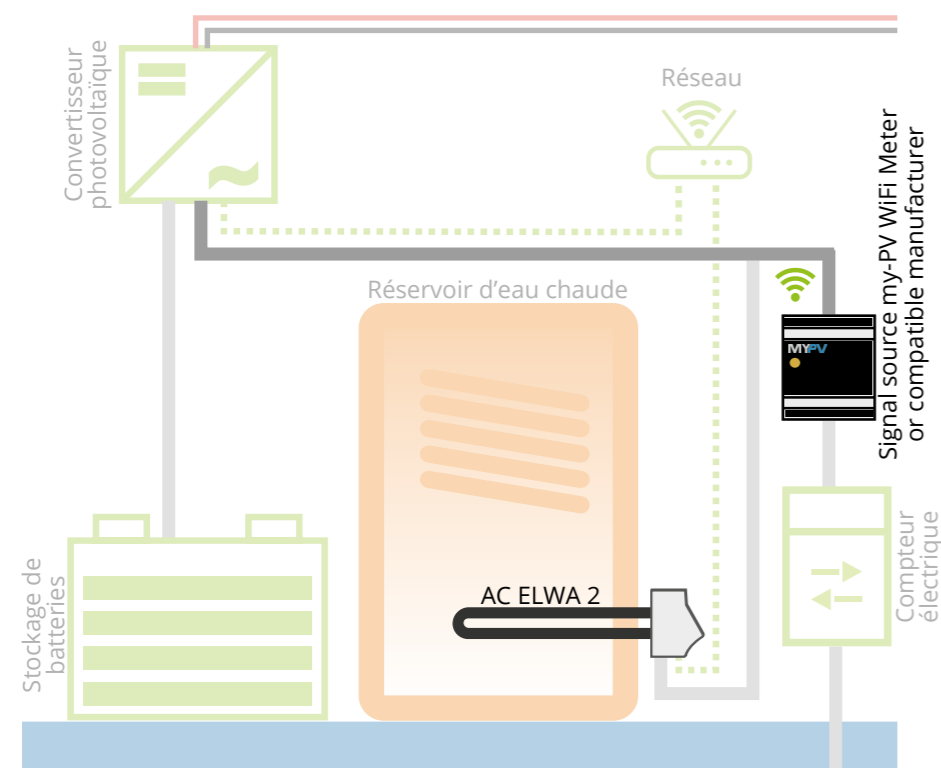


2 SOL•THOR



Systeme connecté au réseau

1 AC ELWA 2



2 AC•THOR/AC•THOR 9s

