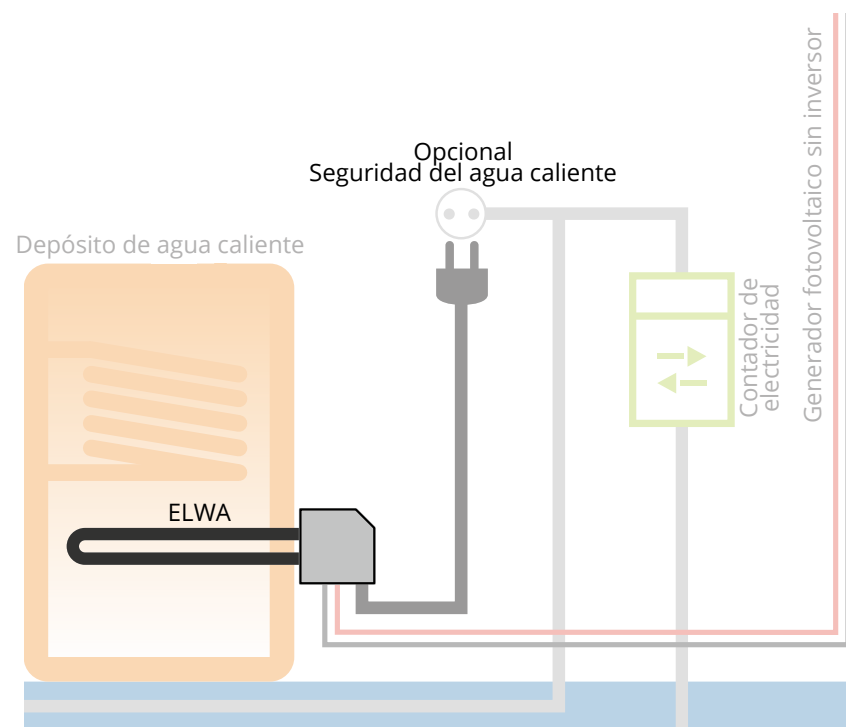
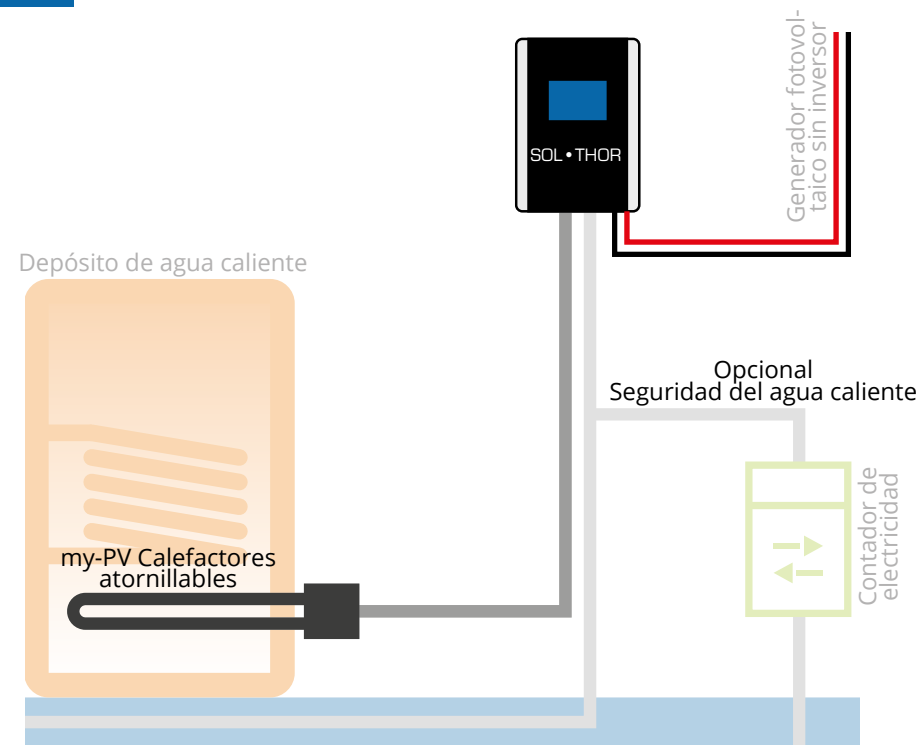


Sistema fuera de la red

1 ELWA

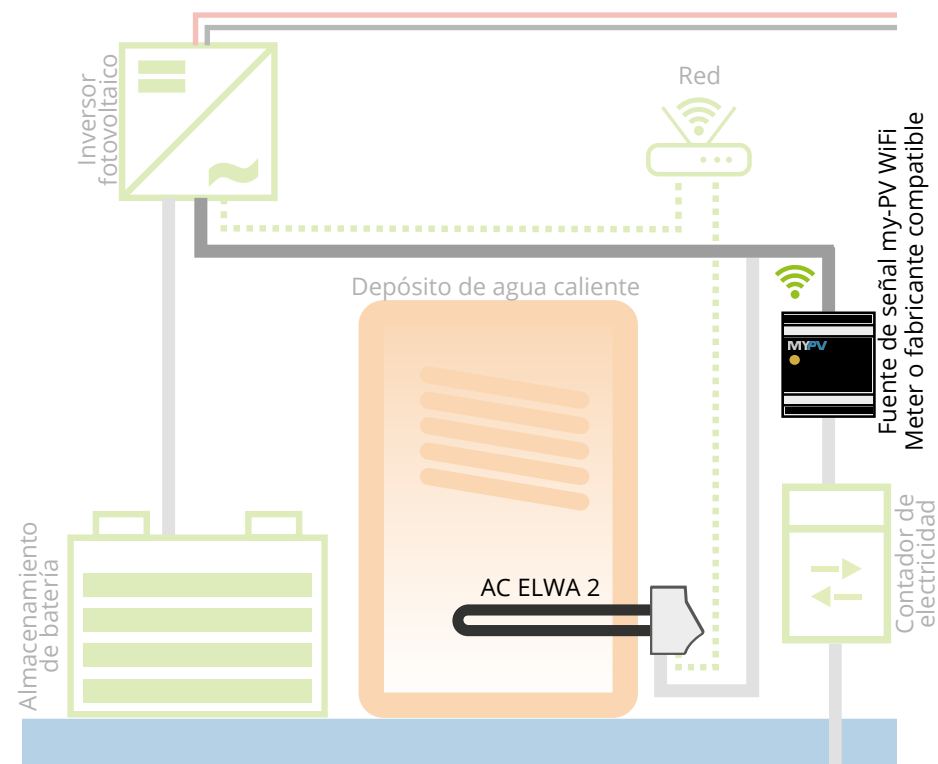


2 SOL•THOR

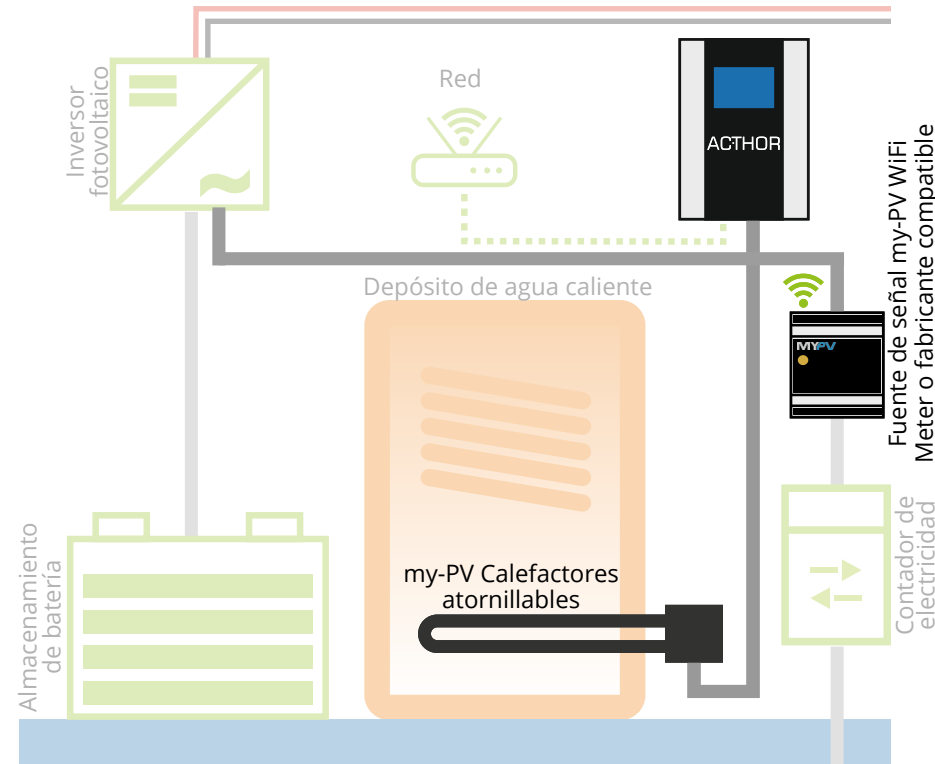


Sistema conectado a la red

1 AC ELWA 2



2 AC•THOR/AC•THOR 9s



Cuatro productos – muchas posibilidades

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



¿Está planeando o ha decidido generar su propia electricidad con energía fotovoltaica? ¿Sabe que esta energía solar puede brindarle muchas más ventajas?

Tenemos la solución: Electricidad, agua caliente, calefacción de espacios: todo a partir de energía fotovoltaica.

Con los productos innovadores de my-PV, puede utilizar su energía auto-generada de diversas maneras y de forma sostenible para sus propias necesidades - directamente y sin rodeos.

ELWA

La solución en isla autosuficiente, un dispositivo de calentamiento de agua de 2 kW

El ELWA utiliza la corriente continua de sus módulos fotovoltaicos directamente en el elemento calefactor incorporado y, por lo tanto, suministra agua caliente de manera inmediata y sin pérdidas.

- Funcionamiento completo en isla: no es necesaria la conexión a la red eléctrica
- Dispositivo de seguridad de agua caliente patentado para funcionar incluso en condiciones meteorológicas desfavorables
- 100% de agua caliente en verano sin fuentes térmicas adicionales
- Mínimos gastos operativos y mayor vida útil del sistema de calefacción



SOL•THOR

El gestor de energía en corriente continua para la generación autónoma de calor a partir de energía solar

El SOL•THOR es un gestor de energía en corriente continua de 3.6 kW diseñado para la generación de calor a partir de energía fotovoltaica. Cada vatio de los módulos fotovoltaicos se utiliza para la producción de calor autosuficiente mediante control lineal.

- Generación autosuficiente de calor sin inversor
- Potencia máxima: 0 – 3.6 kW controlable linealmente
- Instalación sencilla (también apto para uso en exteriores)
- Puede utilizarse con 1 a 10 módulos
- Garantía opcional de agua caliente patentada



AC ELWA 2

La solución conectada a la red, un dispositivo de calentamiento de agua de regulación continua de 3,5 kW para excedente fotovoltaico

El AC ELWA 2 utiliza el exceso de energía fotovoltaica para la producción de agua caliente y, por tanto, optimiza el autoconsumo del sistema fotovoltaico existente. Al mismo tiempo, se incrementa la autosuficiencia.

- Más potencia: 3,5 kW
- Fácil montaje
- Fácil uso gracias a la pantalla
- Múltiples posibilidades de comunicación: a través de cable de red o WLAN
- La potencia calorífica se regula de forma continua
- Se puede instalar en acumuladores de agua caliente y acumuladores intermedios
- Sistema abierto para varios inversores, sistemas de baterías y sistemas Smart Home



AC•THOR UND AC•THOR 9s

El gestor fotovoltaico de regulación continua de 3 kW y de 9 kW para agua caliente, fuentes caloríficas eléctricas y calefacción opcional

El AC•THOR y el AC•THOR 9s controlan las fuentes caloríficas eléctricas y garantizan el confort, según la disponibilidad de energía fotovoltaica y las necesidades térmicas.

- Empleo de energía fotovoltaica para electricidad, agua caliente y, opcionalmente, calefacción de espacios
- Tecnología de instalación muy simple
- Producción térmica: tan fácil como el funcionamiento de los electrodomésticos
- La potencia calorífica se regula de forma continua
- Máximo autoconsumo, mínima inyección a la red



AC ELWA 2, AC•THOR UND AC•THOR 9s

... con my-PV WiFi Meter

Gracias al control inteligente de my-PV WiFi Meter, AC ELWA 2, AC•THOR y AC•THOR 9s utilizan exclusivamente el exceso de energía de su sistema fotovoltaico.

... con Smart Home o almacenamiento de batería

Gracias a su sistema de control abierto, AC ELWA 2, AC•THOR y AC•THOR 9s también se comunican con sistemas de gestión de energía o almacenamiento de baterías. Como alternativa a my-PV WiFi Meter, la información del excedente también se puede recibir de estas fuentes. Se garantiza un control de prioridad óptimo entre el almacenamiento de batería y el acumulador de calor.

Algunos de nuestros socios de sistema



my-PV GmbH

Betriebsstraße 12
4523 Neuzeug

+437259 39328
office@my-pv.com

www.my-pv.com