

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



No puede ser más fácil: con un botón giratorio, es posible ajustar la temperatura deseada de agua caliente. Las pantallas LED proporcionan información sobre el estado actual del dispositivo. La electricidad para el agua caliente procede de los módulos fotovoltaicos.

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



El AC ELWA 2 dispone de nuestro dispositivo de seguridad de agua caliente opcional probado: aunque el sol no brille lo suficiente, el agua caliente se puede calentar a la temperatura deseada utilizando la energía de la red eléctrica.

ALGUNOS DE NUESTROS SOCIOS DE SISTEMA

Almacenamiento de pilas	Calefacción eléctrica	Inversores	Smart Home	Estación de carga	Otros Socios

AC•THOR Y 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



Producción de agua caliente y calefacción de edificios con energía solar: cables en lugar de tuberías

En un edificio residencial que ha sido construido o renovado según los estándares termotécnicos actuales, el AC•THOR o el AC•THOR 9s reemplaza los servicios de construcción convencionales a base de agua. La energía residual que falta se puede extraer de la red eléctrica pública.

AC ELWA 2, AC•THOR Y AC•THOR 9s

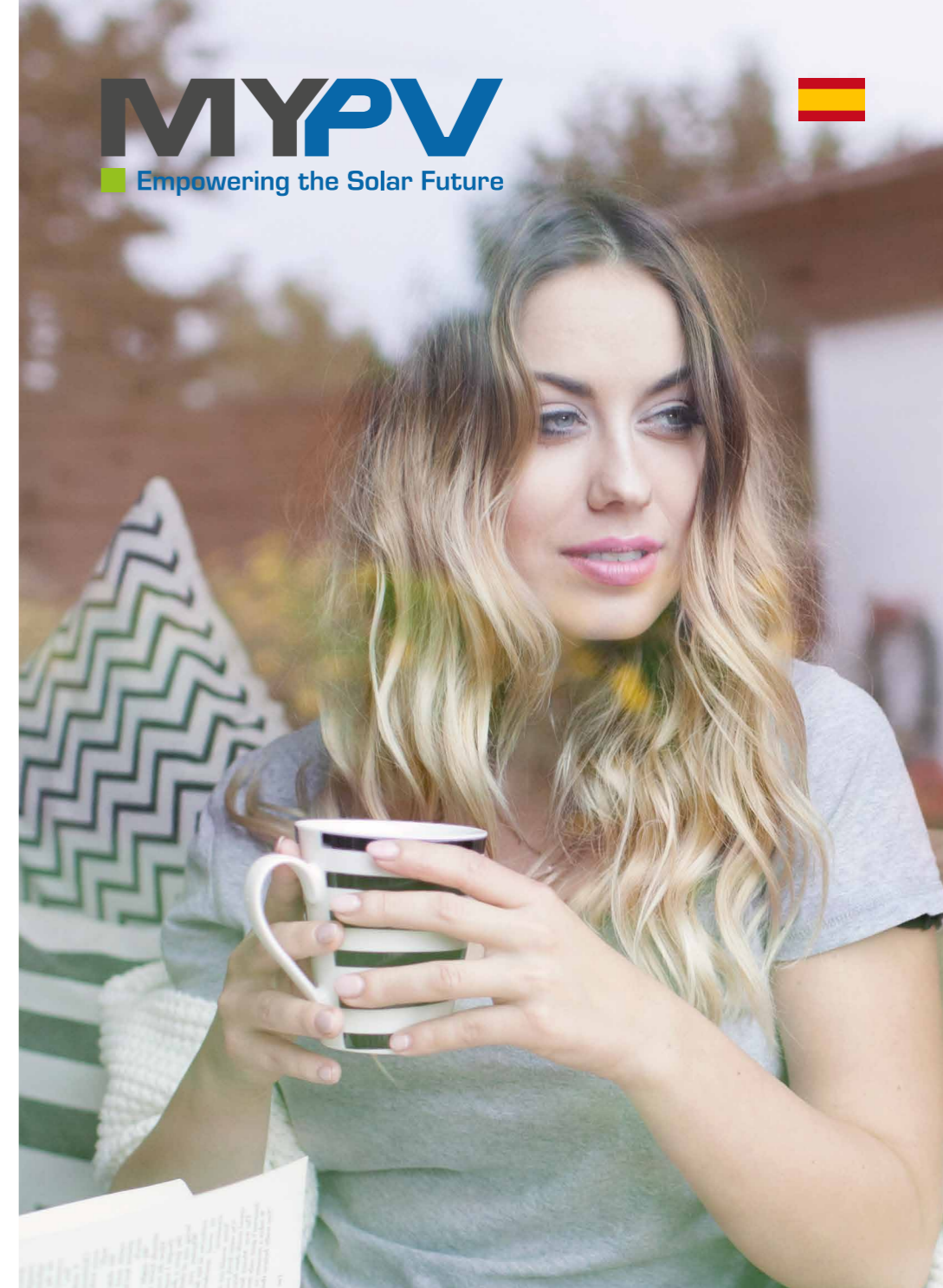
... con my-PV WiFi Meter

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.

MYPV
Empowering the Solar Future



CUATRO PRODUCTOS – MUCHAS POSIBILIDADES
ELWA, 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 autogenerada de diversas maneras y de forma sostenible para sus propias necesidades - directamente y sin rodeos.

