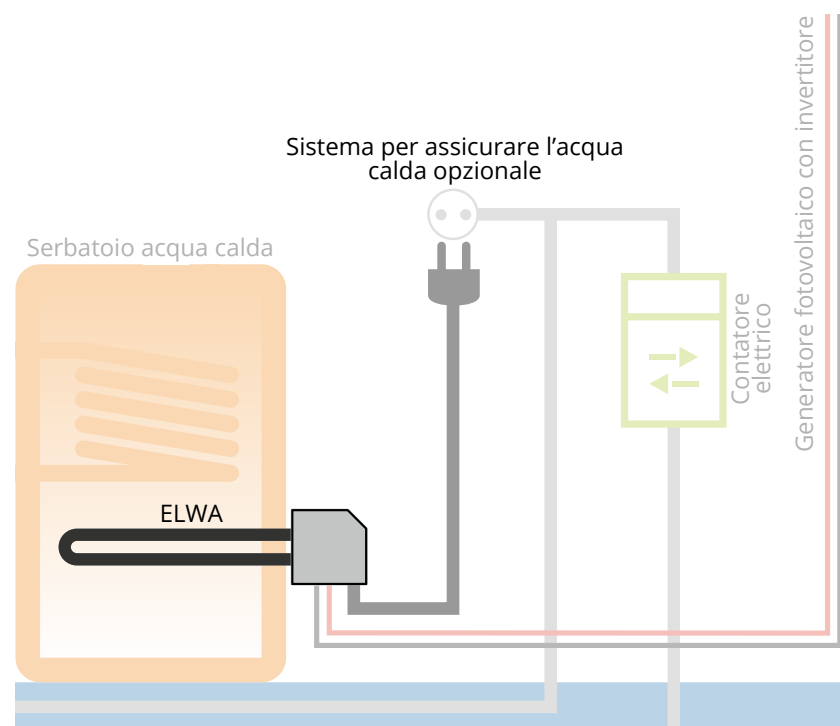
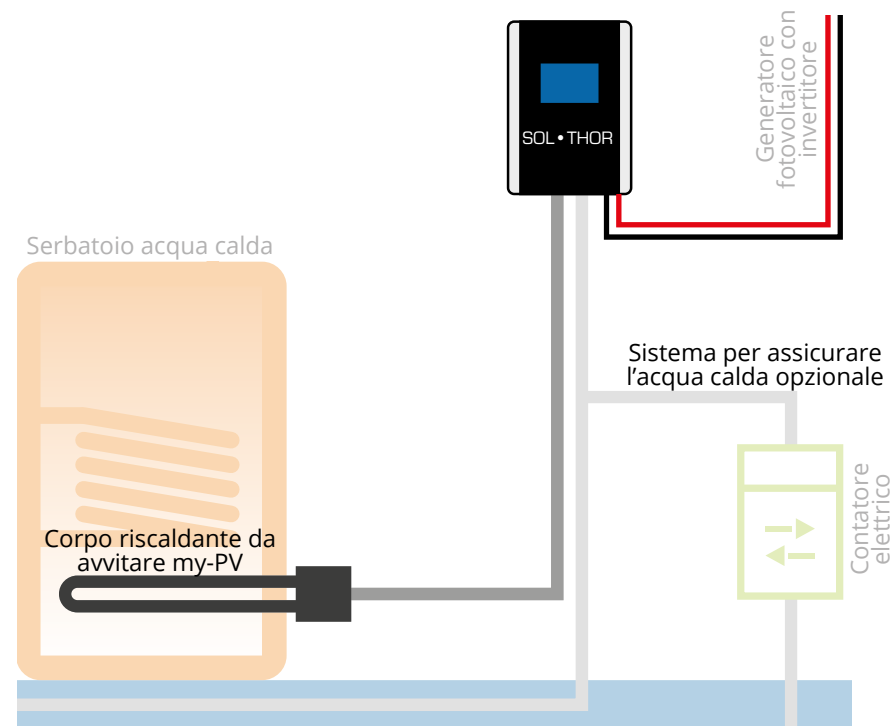


Sistema off-grid

1 ELWA



2 SOL•THOR

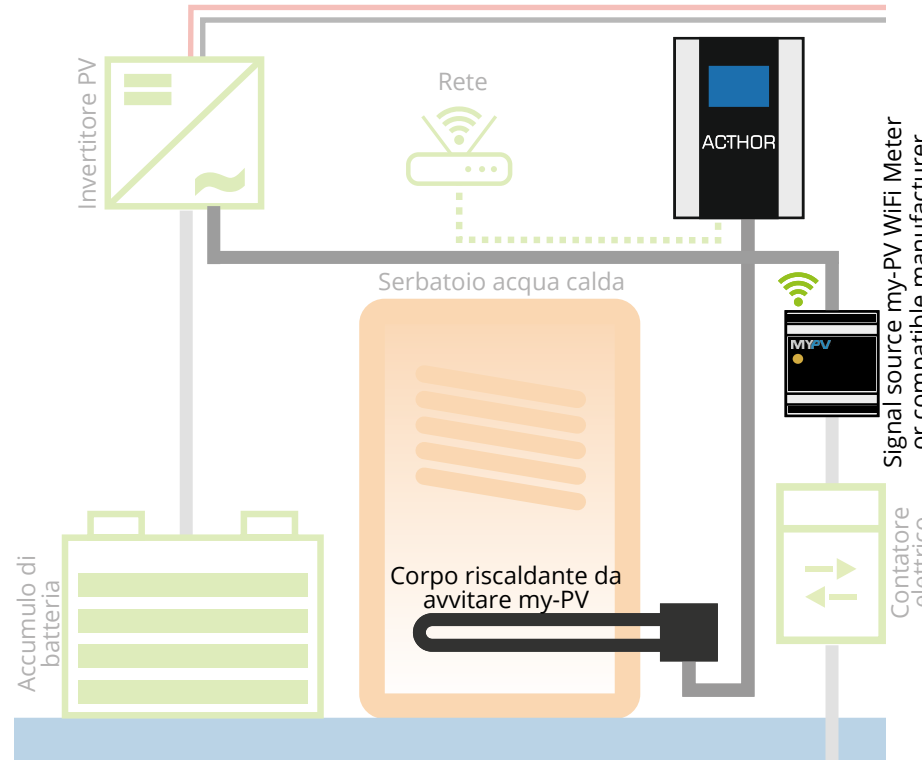


Sistema connesso alla rete

1 AC ELWA 2



2 AC•THOR/AC•THOR 9s



Quattro prodotti – tante possibilità

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



Avete programmato o deciso di produrre energia autonomamente con il fotovoltaico.
Sapevate di poter ottenere molto di più dalla vostra energia?

Noi abbiamo la soluzione: acqua calda e riscaldamento con il fotovoltaico.

Grazie ai prodotti my-PV, potrete utilizzare voi stessi l'energia prodotta autonomamente, direttamente e senza difficoltà.

ELWA

L'apparecchio per la produzione di acqua calda sanitaria con l'impianto fotovoltaico da 2 kW: diretto e migliore per principio.

ELWA utilizza la corrente continua generata dai moduli fotovoltaici direttamente nella barra di riscaldamento incorporata e in questo modo eroga acqua calda immediata e senza perdite.

- Semplice funzionamento "a isola", non occorre alcun allaccio alla rete elettrica
- Sistema brevettato per assicurare acqua calda per il funzionamento anche in caso di maltempo
- In estate produzione del 100% di acqua calda senza altre fonti di calore supplementari
- Meno costi d'esercizio e una più lunga durata dell'impianto di riscaldamento



- Facilità di utilizzo grazie al display touchscreen
- Comunicazione semplice tramite cavo di rete o WLAN
- La potenza di riscaldamento è controllata in modo lineare (onda sinusoidale)
- Possibilità di installazione in accumulatori di acqua calda e tampone
- Sistema aperto a diversi inverter, sistemi di batterie e sistemi Smart Home.



AC•THOR UND AC•THOR 9s

Il Power Manager fotovoltaico da 3 kW/9 kW regolato in continuo per l'acqua calda, le fonti di calore elettriche e il riscaldamento opzionale.

AC•THOR/AC•THOR 9s controlla le fonti di calore elettriche e assicura il comfort, in base alla disponibilità di energia fotovoltaica e al fabbisogno di calore.

- Uso del fotovoltaico per corrente, acqua e calore opzionale
- Tecnica di installazione più semplice possibile
- Produzione di calore, funzionamento facile come quello degli elettrodomestici
- Il rendimento termico è regolato in continuo
- Autoconsumo massimo, immissione minima nella rete



SOL•THOR

Il gestore di potenza DC per la generazione autonoma di calore da energia solare

Il SOL•THOR è un gestore di potenza DC da 3,6 kW progettato per la generazione di calore da fotovoltaico. Ogni watt dai moduli fotovoltaici viene utilizzato per la produzione autonoma di calore attraverso un controllo lineare.

- Generazione autonoma di calore senza inverter
- Potenza massima: 0 – 3,6 kW regolabile linearmente
- Installazione semplicissima (adatta anche per uso esterno)
- Utilizzabile con 1 a 10 moduli
- Garanzia opzionale di acqua calda brevettata



AC ELWA 2, AC•THOR E AC•THOR 9s

... con il misuratore di potenza WiFi Meter di my-PV

Mediante la regolazione intelligente del my-PV WiFi Meter, AC ELWA 2 e AC•THOR/AC•THOR 9s utilizzano esclusivamente l'energia prodotta in eccesso dal proprio impianto fotovoltaico.

... con Smart-Home o sistema di stoccaggio in batterie

Grazie al controllo a sistema aperto, AC ELWA 2 e AC•THOR/AC•THOR 9s comunicano anche con i sistemi di gestione dell'energia oppure con i sistemi di stoccaggio in batterie. In alternativa al misuratore di potenza WiFi Meter di my-PV, in questo modo si possono ricevere le informazioni relative all'eccesso anche da queste fonti. La regolazione ottimale delle proprietà tra il sistema di stoccaggio in batterie e il termoaccumulatore è garantita.

AC ELWA 2

La soluzione on-grid, un dispositivo di riscaldamento dell'acqua a controllo lineare da 3,5 kW per l'energia fotovoltaica in eccesso.

AC ELWA 2 devia l'energia fotovoltaica in eccesso per la preparazione di acqua calda ottimizzando così l'autoconsumo dell'impianto fotovoltaico esistente. Contemporaneamente, aumenta l'autosufficienza.

- Più potenza
- Installazione semplice

Alcuni dei nostri partner per gli impianti



my-PV GmbH

Betriebsstraße 12
4523 Neuzeug

+437259 39328
office@my-pv.com

www.my-pv.com