

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



È molto semplice: si può regolare la temperatura desiderata dell'acqua calda utilizzando un selettore girevole. Gli indicatori LED informano sullo stato attuale dell'apparecchio. Tutto finito!

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
 - 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.



La nostra affidabile funzione opzionale di backup dell'acqua calda è inclusa nell'AC ELWA 2: In assenza di luce solare sufficiente, l'energia proveniente dall'impianto di riscaldamento

ALCUNI DEI NOSTRI PARTNER PER GLI IMPIANTI

Conservazione della batteria	Riscaldamento elettrico	Inverter	Smart Home	Stazione di ricarica	Altri partner

AC•THOR E 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.

Semplice e efficiente

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



Preparazione dell'acqua calda e riscaldamento dell'edificio con energia solare: cavi invece di tubazioni

In un edificio residenziale, realizzato o ristrutturato in conformità allo standard attuale della termotecnica, AC•THOR/AC•THOR 9s sostituisce l'impianto civile convenzionale ad acqua. L'energia residua mancante può essere prelevata dalla rete elettrica pubblica.

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-E 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.

MYPV

Empowering the Solar Future



QUATTRO PRODOTTI, TANTE POSSIBILITÀ
ELWA, AC ELWA 2, AC•THOR & AC•THOR 9s

Avete programmato o deciso di produrre energia autonomamente con il fotovoltaico.

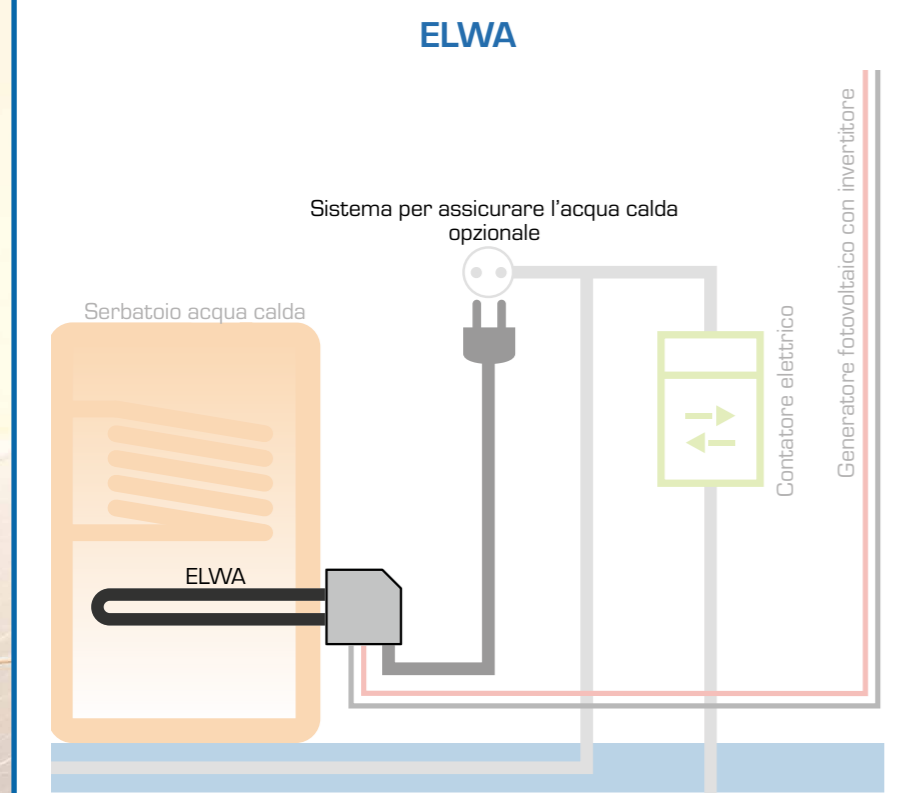
Sapevate di poter ottenere molto di più dalla vostra energia?

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

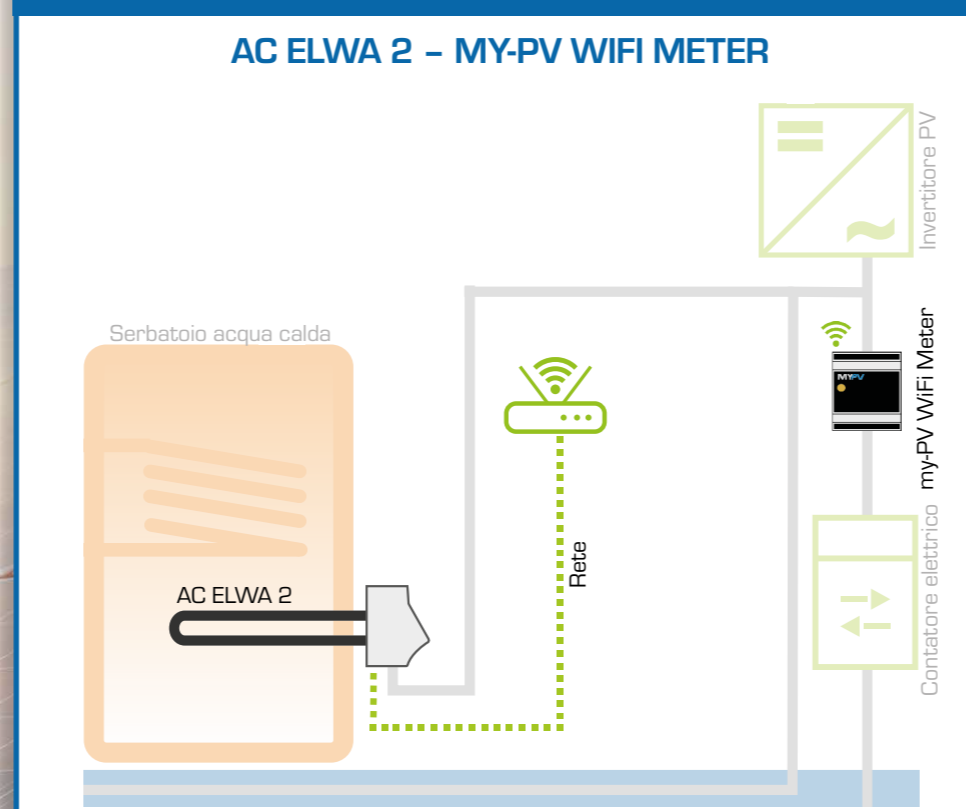
Grazie ai prodotti my-PV, potrete utilizzare voi stessi l'energia prodotta autonomamente, direttamente e senza difficoltà.

QUATTRO PRODOTTI, TANTE POSSIBILITÀ: ELWA, AC ELWA 2, AC•THOR AND AC•THOR 9S

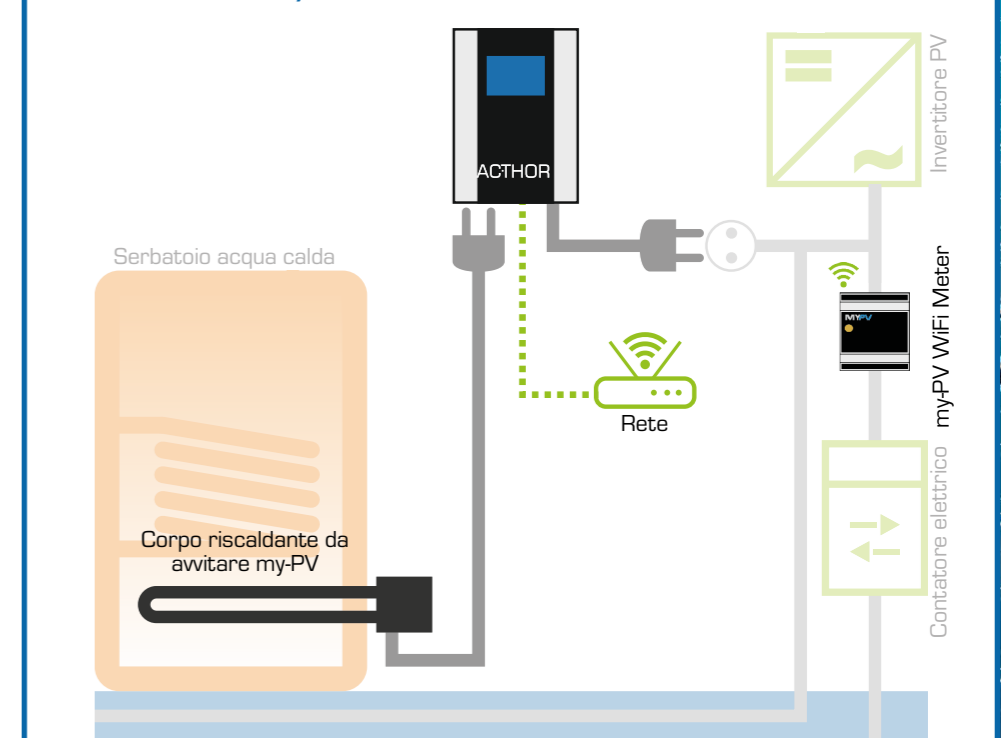
SENZA IL COLLEGAMENTO ALLA RETE, SENZA SISTEMA DI STOCCAGGIO IN BATTERIE



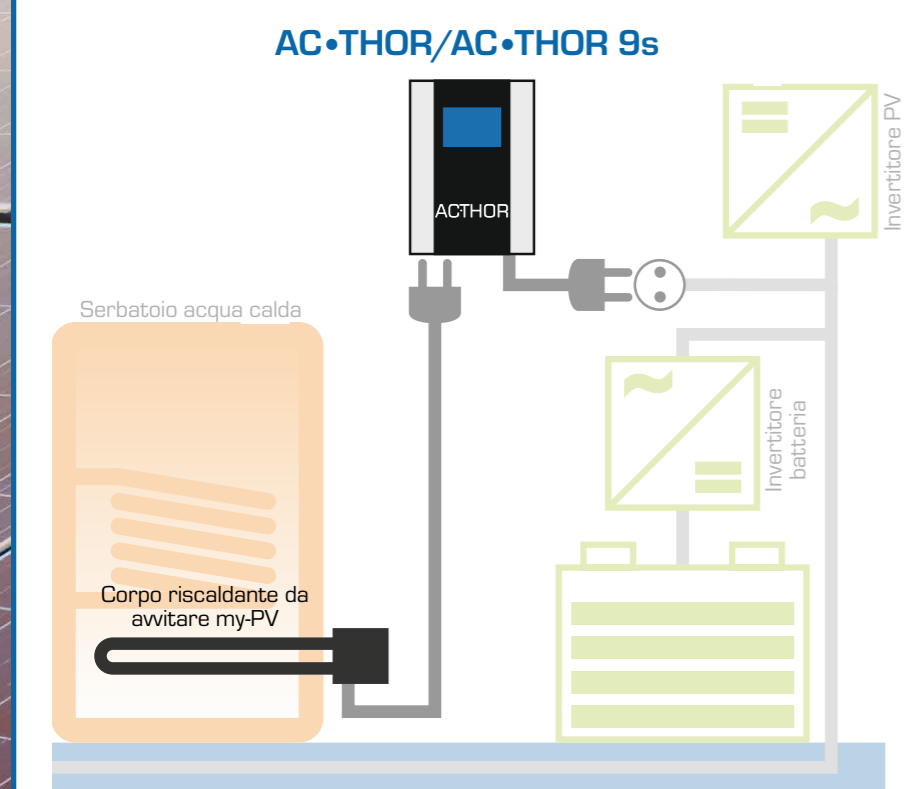
CON IL COLLEGAMENTO ALLA RETE, SENZA SISTEMA DI STOCCAGGIO IN BATTERIE



AC•THOR/AC•THOR 9s - MY-PV WIFI METER



SENZA IL COLLEGAMENTO ALLA RETE, CON SISTEMA DI STOCCAGGIO IN BATTERIE



COLLEGAMENTO ALLA RETE, CON SISTEMA DI STOCCAGGIO IN BATTERIE

