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-E

L'apparecchio per il riscaldamento dell'acqua calda da 3 kW regolato in continuo per gli impianti fotovoltaici connessi alla rete.

Gli impianti fotovoltaici connessi alla rete raggiungono in media il 30% di autoconsumo. In una famiglia media (impianto fotovoltaico da 5 kWp) l'autoconsumo può essere aumentato facilmente fino al 75%.

Ottimale per l'autoconsumo massimo

Se utilizzate ELWA-E per la preparazione dell'acqua, state sfruttando perfettamente il vostro impianto fotovoltaico.

- Possibilità di montaggio nel serbatoio dell'acqua calda e nel puffer
- Il rendimento termico è regolato in continuo
- Praticamente non viene immessa energia nella rete
- L'autoconsumo aumenta considerevolmente

AC•THOR

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

Semplice e efficiente

AC•THOR 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 sostituisce l'impianto civile convenzionale ad acqua. L'energia residua mancante può essere prelevata dalla rete elettrica pubblica.

AC ELWA-E e AC•THOR

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

Mediante la regolazione intelligente del misuratore di potenza di my-PV, AC ELWA-E e AC•THOR 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 comunicano anche con i sistemi di gestione dell'energia oppure con i sistemi di stoccaggio in batterie. In alternativa al misuratore di potenza Power 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.

ALCUNI DEI NOSTRI PARTNER PER GLI IMPIANTI

MYPV
Hot Water & Heating from Photovoltaics

Tre prodotti, tante possibilità

ELWA, AC ELWA-E, AC•THOR

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.**

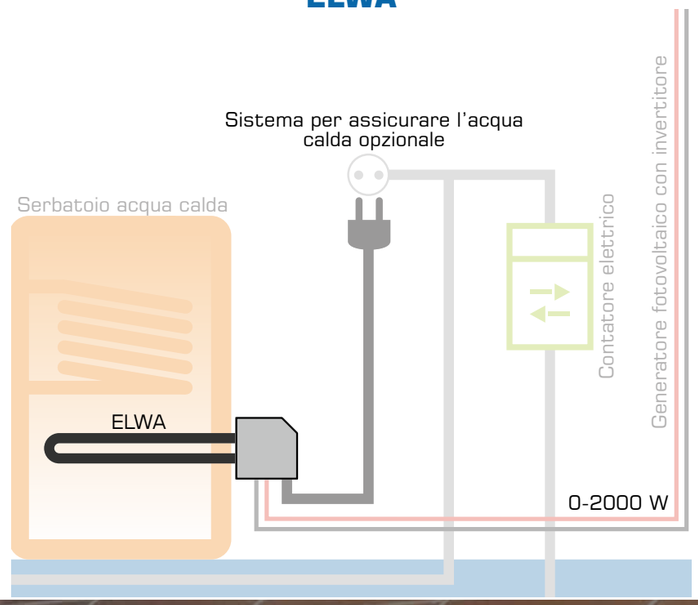
Grazie ai prodotti my-PV, potrete utilizzare voi stessi l'energia prodotta autonomamente, direttamente e senza difficoltà.

www.my-pv.com

Tre prodotti, tante possibilità: ELWA, AC ELWA-E, AC•THOR

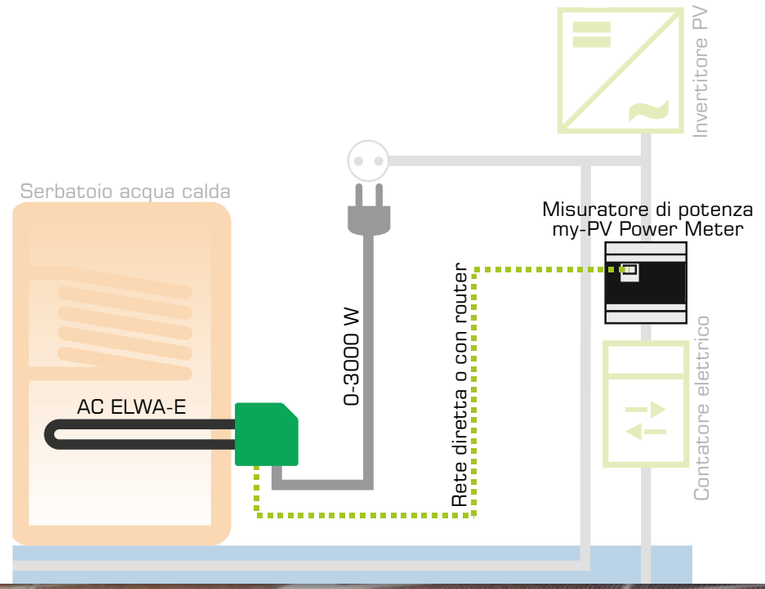
Senza il collegamento alla rete, senza sistema di stoccaggio in batterie

ELWA

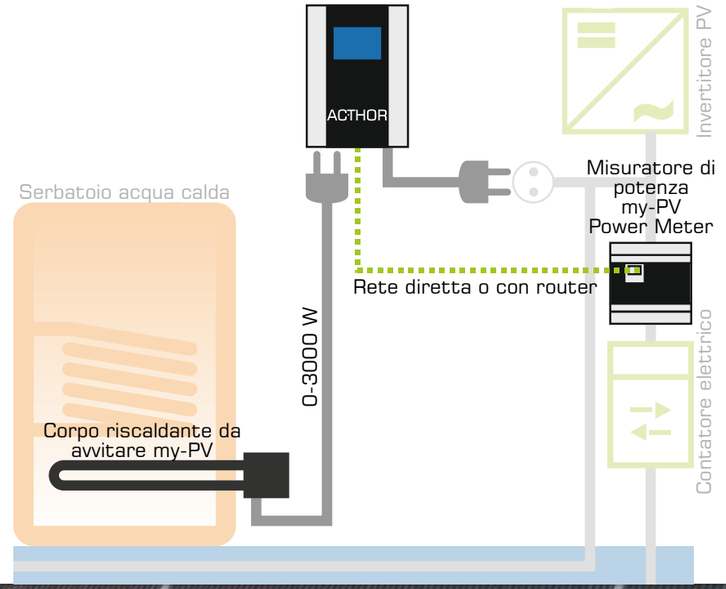


Con il collegamento alla rete, senza sistema di stoccaggio in batterie

AC ELWA-E - POWER METER

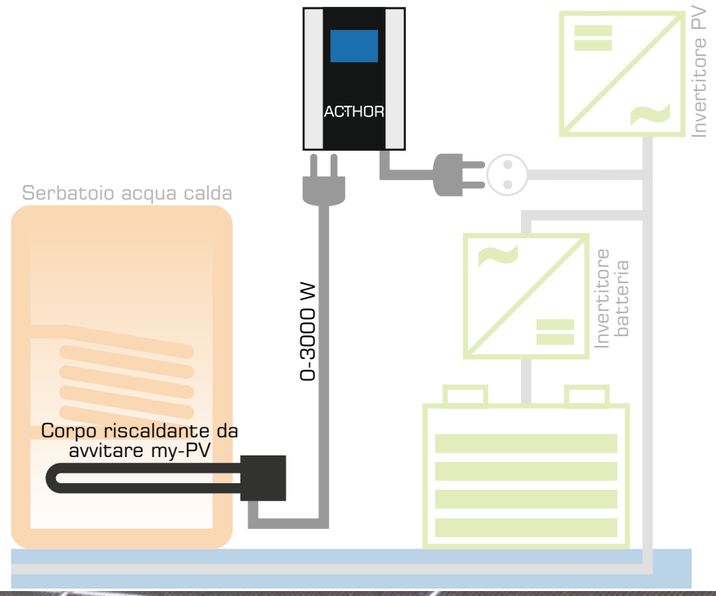


AC•THOR - POWER METER



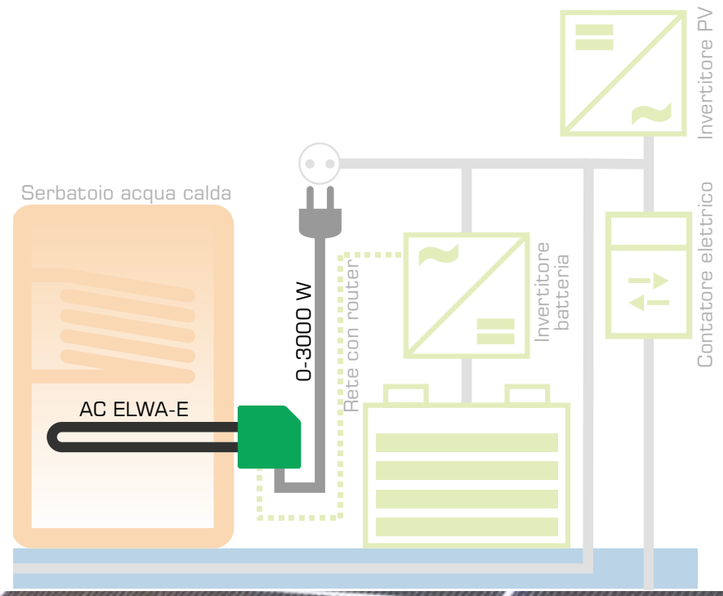
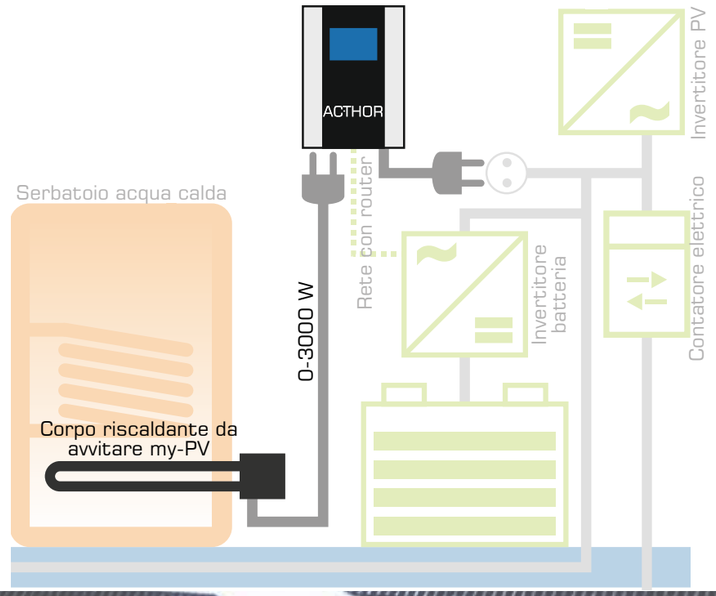
Senza il collegamento alla rete, con sistema di stoccaggio in batterie

AC•THOR



Collegamento alla rete, con sistema di stoccaggio in batterie

AC ELWA-E



AC•THOR