

AC ELWA-F®

La soluzione di boiler ibrido per i sistemi ad isola di energia fotovoltaica AC combinati



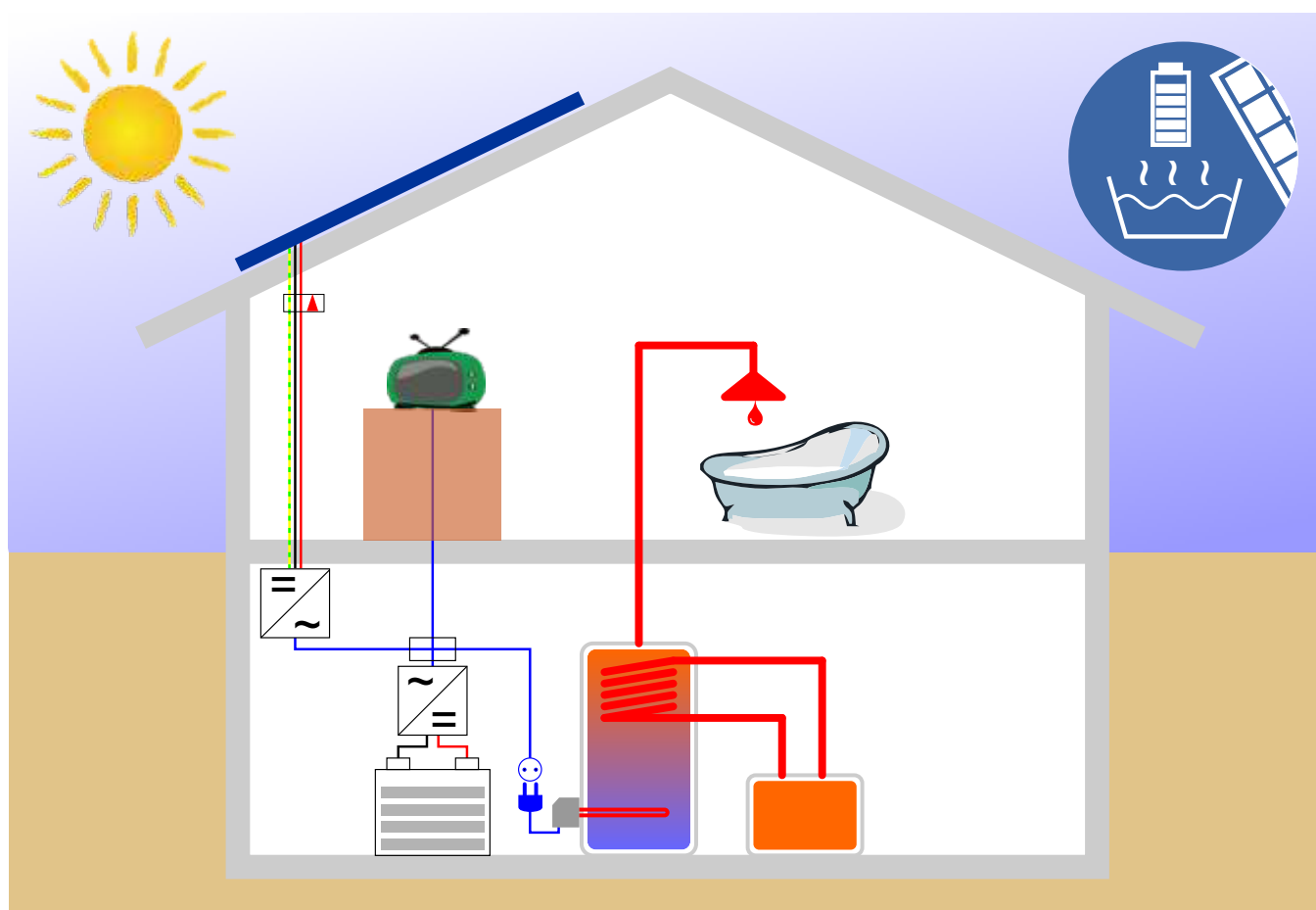
- Utilizza l'eccedenza di fotovoltaico per l'acqua calda e il riscaldamento
- Non sono necessarie linee di comunicazione
- Regolazione continua per uno sfruttamento ottimale dell'energia
- Assorbimento di corrente sinusoidale
- Protezione della batteria grazie all'inverter



**Made in
Austria**

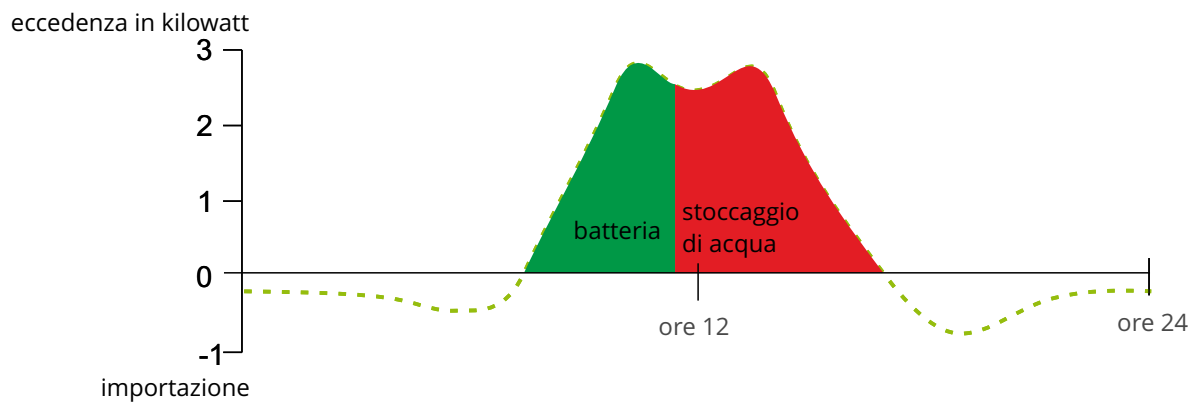
La soluzione semplicemente geniale per lo sfruttamento dell'eccedenza in sistemi ad isola fotovoltaici AC combinati

L'AC ELWA-F riconosce, con inverter a batteria idonei tramite la rete, se vi è energia in eccedenza. Questa energia, che diversamente andrebbe perduta, viene impiegata per la produzione di acqua calda. La piena carica della batteria resta comunque garantita. Si tratta di un vero e proprio sistema "plug-and-play": inserisci la spina - pronto! Non sono necessarie linee di comunicazione aggiuntive.

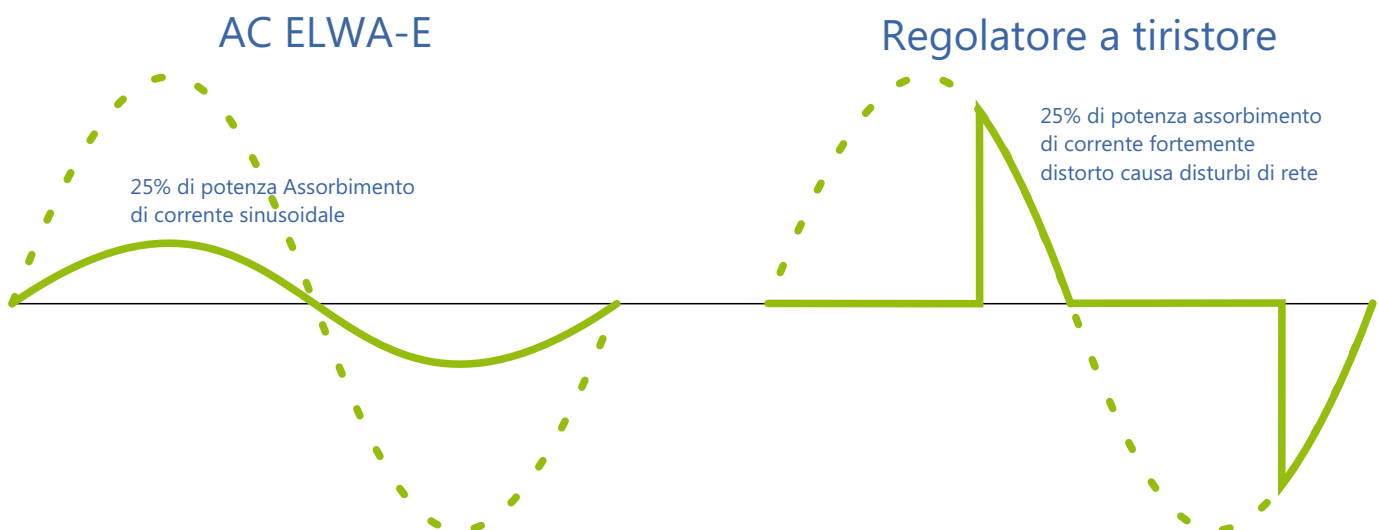


Sfruttamento del fotovoltaico ottimale con batteria e boiler

Viene data priorità alla carica della batteria. Non appena la batteria è carica, l'AC ELWA-F accumula l'energia in eccedenza nell'acqua calda. Nessuna eccedenza va perduta. L'acqua è la forma di accumulo più economica e si integra perfettamente con le batterie chimiche.



L'erogazione lineare di potenza dell'AC ELWA-F avviene con un elemento ad alta frequenza, come per un inverter collegato alla rete. In questo modo sono ridotti al minimo i disturbi di rete.



■ AC ELWA-F

		Dati tecnici
■ Potenza		lineare 0-100%, ad alta frequenza
■ Potenza termica		0-3.000 W
■ Collegamento alla rete		ad 1 fase, spina con contatto di protezione, 230 V, 50 Hz
■ Cavo di collegamento		3 m
■ Consumo in standby		<1,5 W
■ Rendimento		>99 % a potenza nominale
■ Cos Phi		0,999 a potenza nominale
■ Indicazione di stato		3 LED
■ Regolazione		frequenza variabile
■ Campo di temperatura di esercizio		0 °C - 40 °C
■ Grado di protezione		IP 21
■ Dimensioni (LxAxP)		130 x 180 x 600 mm con resistenza
■ Peso		2 kg
■ Lunghezza resistenza		45 cm
■ Raccordo cartuccia riscaldante		1 ½ pollice
■ Direttive soddisfatte		CE, TOR D1, TAEV, TAB
■ Garanzia		2 anni

Riserva di modifiche ed errori di stampa.

