

FV per riscaldare

Riscaldare in modo intelligente con la corrente FV



Con i prodotti AC ELWA 2 e AC-THOR, Solar-Log GmbH ha trovato nell'azienda my-PV un partner solido con cui collaborare nei settori resistenze e utenze intelligenti. La competenza di riscaldare con l'energia solare di my-PV si completa in modo eccellente con la competenza nel settore Smart Energy di Solar-Log.

Grazie alla combinazione di Solar-Log™ e **AC ELWA 2 di my-PV** si possono utilizzare le potenze FV in eccesso per riscaldare accumulatori combinati e acqua potabile. La potenza viene regolata gradualmente da 0 a 3.500 W in funzione delle eccedenze dal Solar-Log Base. In particolare in estate e nei periodi interstagionali questa combinazione aumenta il grado di autarchia. In questo lasso di tempo è possibile fare completamente a meno delle fonti di energia fossile per la preparazione di acqua calda convenzionale. La temperatura minima dell'accumulatore di acqua calda può essere definita tramite la configurazione dell'apparecchio. È così possibile mettere a disposizione sempre acqua calda indipendentemente dall'eccesso FV disponibile. L' **AC ELWA 2 è comodamente** configurabile tramite interfaccia web di Solar-Log Base.

L'AC-THOR è un apparecchio di controllo a regolazione graduale 0 - 3 kW per acqua calda, fonti di calore elettriche e opzionalmente riscaldamento .

Ad esempio in combinazione con il Solar-Log™, AC-THOR controlla la resistenza AC ELWA 2 a seconda dell'energia FV e del fabbisogno di acqua calda. L'energia residua mancante può essere ottenuta dalla rete pubblica. Inoltre AC-THOR può essere configurato in qualsiasi momento senza problemi tramite il suo display touch.

Raggiunta la temperatura teorica, la corrente FV può essere usata per altre utenze.

