

PROJEKTbeschreibung

Bauherr: Peter Brandstötter (Unterweissenbach, OÖ)

PV-Anlage: 2,25 kWp, süd-west orientiert

System: ELWA + USB-Interface zur Datenauswertung

Warmwassersicherstellung: Extern, nicht mit ELWA

Warmwasserbedarf: 5 Personen, 3 Erwachsene und 2 Kinder

Kundenerklärung:

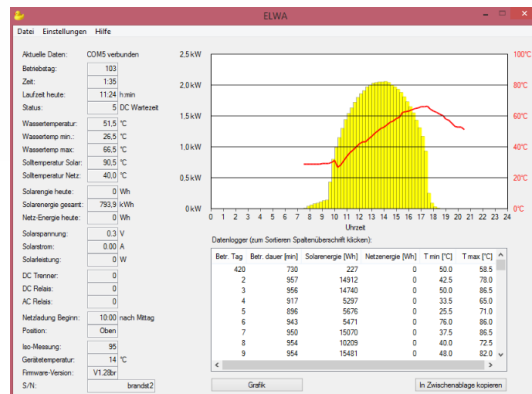
Bereits seit 2014 ist die ELWA bei uns in Verbindung mit einer 2,25 kWp PV-Anlage im Einsatz. Der Einbau erfolgte in einem 1.000L Pufferspeicher mit Frischwasserstation. Die optionale Warmwassersicherstellung mit Netzstrom verwenden wir normalerweise nicht, jedoch war diese Funktion während einer Umbauphase bei Schlechtwetter schon einmal sehr nützlich.

An der ELWA gefiel mit zuerst der einfache Einbau. Jetzt finde ich super, dass diese Lösung zudem auch völlig wartungsfrei ist. Mittlerweile habe ich auch das USB-Interface von my-PV. Damit kann ich Daten abrufen und den PV-Wärmeertrag, sowie den Temperaturverlauf kontrollieren.

Wenn ich an wechselhaften Tagen meinen Nachbarn mit einer thermischen Solaranlage frage, ob seine Kollektoren was geliefert haben, dann verneint er das, während meine ELWA selbst bei bedecktem Himmel 4 kWh Wärme erzeugt hat. Das ist einfach eine geniale Lösung!



Mit der Datenschnittstelle „USB-Interface“ und der kostenlosen ELWA-Software können die Ertragsdaten ganz einfach kontrolliert werden.



Ein integrierter Datenlogger ermöglicht unter anderem die Veranschaulichung der erzielten solaren Erträge und des Temperaturverlaufs.

ELWA Produktdetails



- 0 - 2.000 W stufenlos
- Zieltemperatur mit Drehknopf einstellbar
- Funktioniert auch bei Stromausfall
- Für Warmwasserspeicher mit 100 – 1.000 Liter
- Eigenverbrauch 2 W
- Wirkungsgrad >99 % bei Nennleistung
- Warmwassersicherstellung 750 W optional

Kontakt

Ing. Markus Gundendorfer
Vertriebsleitung
markus.gundendorfer@my-pv.com
+43 699 113 082 83