



Ratgeber

Warmwasser-Solaranlage - Tipps

Sonnenkollektoren sind für das Brauch-Warmwasser besonders effizient.

Der Einsatz von Sonnenkollektoren sind zur Vorwärmung im Winter/Herbst und auch im Sommer bis zu Nutztemperaturen von 70° gut geeignet.

- Es sind für Kleinanlagen Fertigsysteme auf dem Markt, die einfach einzubauen sind.
- Wenn möglich, auch die Solarwärme für die Heizung einplanen, da wir lange Heizungs-Übergangszeiten haben in denen die Sonne auch genügend Heizwärme bringt.
- Besonders darauf achten, dass in der Nacht keine Rückströmungen mit Wärmeverlusten in den Kollektor auftreten können. Beim Anschluss Siphoneffekt nutzen oder Ventilsteuerung oder Rückschlagklappe einsetzen.
- Genügend grossen Warmwasserspeicher auswählen. Pro Person ca. 50 Liter und pro 1 m² Sonnenkollektor ca. 100 Liter Speichervolumen.
- Auf gute Qualität der Sonnenkollektoren achten und die Leistungen vergleichen und [Testresultate beim SPF, Rapperswil](#) beachten.
- [Dimensionierungshilfe für Solaranlagen](#)

Sponsoren/Partner:

