



Ratgeber

Solaranlagen - Tipps

Um die optimale Ausbeute für Solare Wärme zu erhalten sind ein paar wenige Regeln zu beachten.

- Idealerweise werden die Kollektoren südseitig mit einer Neigung von 45° angebracht. Möglich sind aber Orientierungen zwischen Südost und Südwest mit Neigungen zwischen 15° und 60°.
- Beschattungen, insbesonders zur Mittagszeit, müssen vermieden werden.
- Eine zusammenhängende Fläche für die Kollektoren, genügend Platz für einen Speicher sowie einen gut zugänglichen Speicherraum mit 90 cm breiten Türen reduzieren die Installationskosten.
- Geringe solare Deckungsgrade erlauben einen kostengünstigen Einsatz von Sonnenkollektoren. Dafür muss das zweite Heizsystem eine grössere Leistung erbringen.
- Hohe solare Deckungsgrade sind sehr ökologisch, verursachen aber hohe Energiekosten.
- Eine Kombination der Solaranlage mit einem zweiten Heizsystem ist in den meisten Fällen sinnvoll. Kombinationen sind mit allen Typen von Heizungen möglich. Ökologisch sinnvoll ist die Kombination mit einer Wärmepumpe oder einer Holzheizung. Holzheizungen eignen sich sehr gut, da sie das gleiche Pufferspeichersystem wie Solaranlagen benötigen.

Copyright © 2009 - 2026 www.gesundes-haus.ch – Stand: 14.02.2026

gibbeco Genossenschaft Information Baubiologie

Sponsoren/Partner:



ALTERNATIVE
BANK
SCHWEIZ



NATURBAUHOLZ



Pneumatit
bringt Leben
in Beton



YTONG

multipor



FSC



natureplus



topten.ch



SWISSOLAR

