

Ganz grobe Vorplanung!!

Erster Planungsschritt

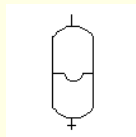
Für die Durchführung des Vorhabens eine Firma gewinnen, die schon Erfahrungen hat!

Hier gibt es keine grobe Abschätzung, hier muss gerechnet werden!

Empfehlung: Ein Komplettpaket kaufen: Solarkollektoren + Speicher + Regelung + MAG (Dann braucht man die Größe des MAG nicht selbst bestimmen).

Bei einfacher TWW-Erwärmung ohne Puffer braucht man 18 bis 25 Liter MAG's, bei 2 bis 4 Kollektoren

Wie groß muss das MAG sein?



50 Liter pro 1 m² Kollektorfläche oder (35 Liter pro Person) mal 1,5

Den kleineren Wert nehmen, aus TW-hygienischen Gründen.

Wie groß muss der Speicher sein?



Ist das Gebäude geeignet?



Das Gebäude muss eine Dachfläche in Richtung zwischen West, Süd und Ost haben.

Diese Dachfläche muss von der Sonne beschienen werden, das heißt, es dürfen keine höheren Gebäude in der Aufstellrichtung der Kollektoren stehen.

Wie groß muss die Kollektorfläche sein?

1,5 m² pro Person (Flachkollektoren)

