

Schwerkraftsystem

In sonnenreichen, frostfreien Gegenden werden komplette Anlagen oft auf Flachdächern, auch größerer Wohnblocks, installiert.

Das Brauchwasser wird bei Bedarf meist elektrisch direkt im Speicher oder über Durchlauferhitzer erwärmt.

Das Thermosiphonprinzip ist aufgrund der nötigen Leitungsführung und -dimensionierung sowie seiner Trägheit vorrangig für kleine Solarkollektoranlagen geeignet.



Sprechertext

Die Abbildung zeigt Schwerkraftanlagen auf einem Flachdach. Diese Installationsart ist im Mittelmeerraum häufig anzutreffen.