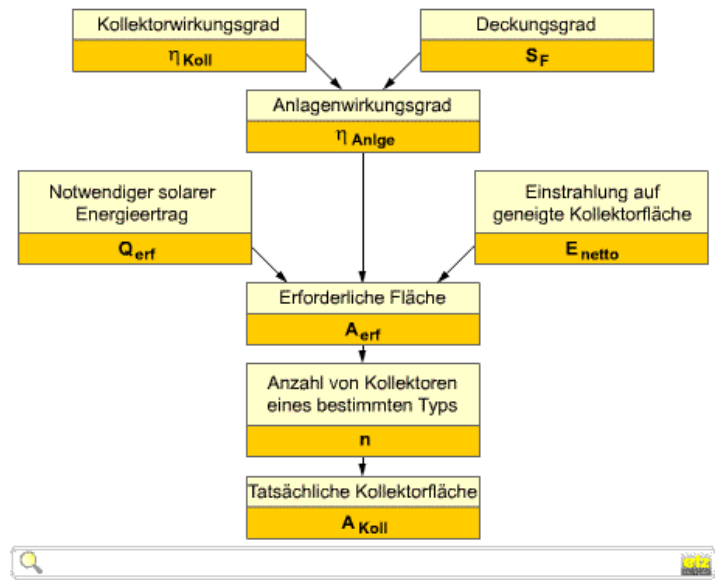


Kollektorfläche

Um die benötigte Mindestfläche der Kollektoren zu berechnen, werden die Ergebnisse aus der Bedarfs- und der Ertragsberechnung zusammengeführt.

Danach werden aus dem Herstellerkatalog Kollektoren ausgewählt, deren Absorberfläche gleich oder größer als die berechnete Fläche ist.



Sprechertext

Der solare Deckungsgrad und der Kollektorwirkungsgrad bestimmen die Stillstandsverluste und damit den Anlagenwirkungsgrad. Nachdem die Mindestfläche bestimmt wurde wird die tatsächliche Kollektorfläche aus den Herstellerdatenblättern bestimmt und die passenden Komponenten dazu ausgewählt.