

Unterscheidung Anwendungsgebiete

Die verbreitetsten Solarkollektoranlagen in Deutschland sind Zwangsumlaufsysteme mit Flachkollektoren zur Brauchwassererzeugung.

Vakuurröhren- und Vakuumflachkollektoren spielen eine untergeordnete Rolle. Selten sind Schwerkraftanlagen und Speicherkollektoren, die ohne Regelung und Hilfsenergie auskommen.

Neben Brauchwassererwärmung und Heizungsunterstützung ist die Erwärmung des Wassers von Schwimmbecken ein weiteres Anwendungsfeld.

Sprechertext

Die Abbildung zeigt die gebräuchlichsten Anwendungsgebiete verschiedener Kollektorsysteme. Der Temperaturbereich des Anwendungsgebiets bedingt auch bestimmte Kollektortypen.