

Speicherkollektoren

Speicherkollektoren enthalten einen Trinkwasserspeicher aus Edelstahl, der in einem hochwärmegedämmten Gehäuse sitzt.

Eine spezielle transparente Wärmedämmung mindert Wärmeverluste und verhindert sicher winterliches Einfrieren.

Nacherwärmt wird das Trinkwasser in der Regel mit einem Durchlauferhitzer. Vorteile von Speicherkollektoren:

- einfachster Aufbau
- keinerlei Regelung
- Speicher ist ins Dach integrierbar
- ideal für Dachheizzentralen

Nachteile von Speicherkollektoren:

- Maße und Gewicht oft nicht für nachträgliche Dachintegration geeignet
- relativ hohe Wärmeverluste
- Zuleitungen u.U. frostgefährdet
- thermische Ablaufsicherung gegen Überhitzung
- schlecht zu reinigen



Sprechertext

Speicherkollektoren werden in Deutschland selten verwendet. Im Mittelmeerraum sind sie aber sehr weit verbreitet. Sie eignen sich hervorragend für Dachheizzentralen.