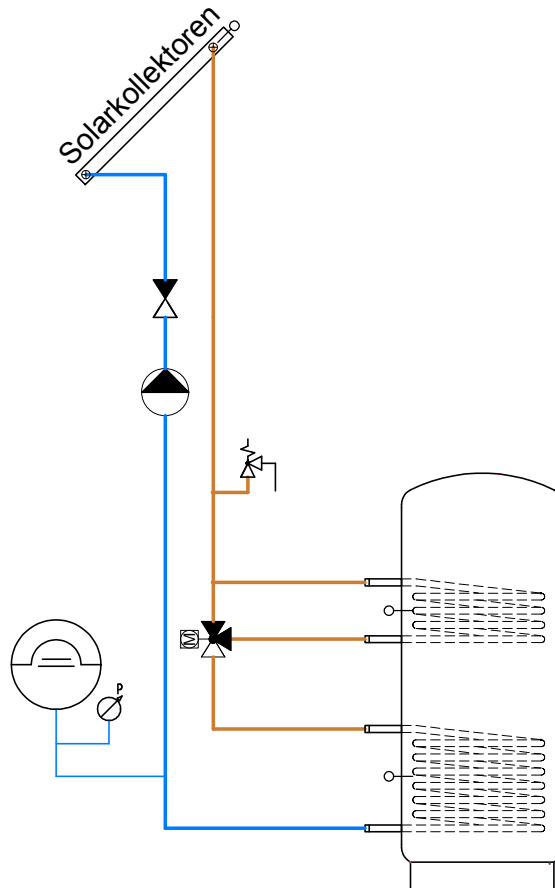


# Solarsysteme

## Low-Flow Solaranlage



- kleiner Durchfluss ca. 10-25 ltr/h/m<sup>2</sup>
- nicht sinnvoll bei Kleinanlagen bis ca. 1000ltr.
- nur mit speziellen Reglern möglich
- direkt nutzbare Energie

### Zu beachten:

- Die Energie muss immer eingeschichtet werden
- Anstelle der Wärmetauscher eine Schichtlanze mit externem Plattentaucher einbauen.
- Sinnvoll bei hohen und grossen Speichern oder wenn die Kollektorenfläche im Verhältnis zur Speichergrosse zu klein ist.

Solar Low-Flow.pdf

Achtung:  
Hydraulische Einbindung ist eine Empfehlung und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.  
Absperrorgane, Entleerungen, Entlüftungen sowie Expansions- und Sicherheitseinrichtungen sind zum Teil auf diesem Prinzipschema nicht eingezeichnet. Sie sind jedoch gemäss den gültigen Normen und Vorschriften einzubauen.