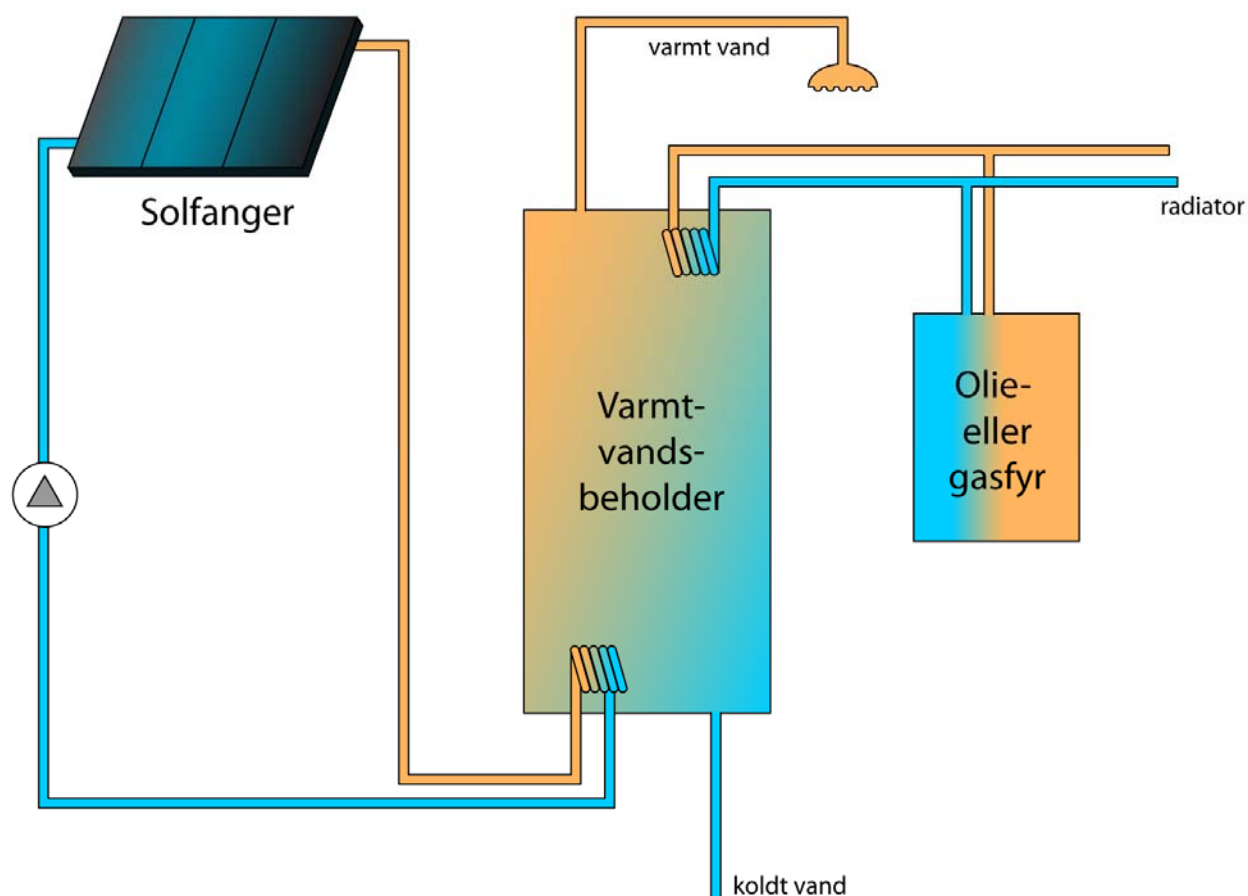


## Anlæg til brugsvand. Typisk små anlæg til parcelhuse

Dette anlæg består af en 3- 6 m<sup>2</sup> solfanger på taget og en varmtvandsbeholder på 200-300 liter brugsvand. Anlægget kan dække op til 60-70 % af det samlede varmtvandsforbrug om året. En yderligere fordel er, at oliefyret kan slukkes i hele sommerperioden. Og skal man alligevel have en ny varmtvandsbeholder, så bliver installationen af den nye beholder betydelig billigere.

Principdiagram



Solen varmer en væske op i en solfanger på taget af huset. Når væsken er varmere end bunden af varmtvandsbeholderen, starter en pumpe, og væsken ledes fra taget til beholderen, hvor den afgiver sin varme til brugsvandet.