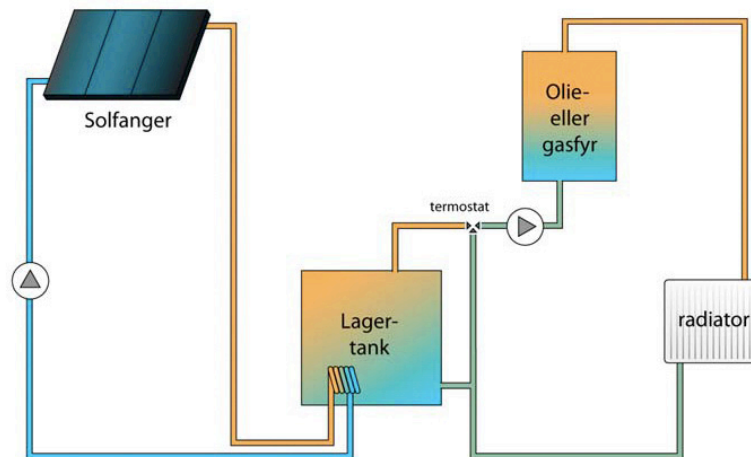


Solvarme til brugsvand og rumvarme med lagertank (akkumuleringstank)

Principtegning



- Dette anlæg opsættes med et solvarmeareal fra 9-20 m². Lagertankens størrelse kan variere fra 750-2.000 l.
- Anlægget kan opbygges på forskellige måder, men fælles er, at det er nødvendigt med en stor lagertank.
- Al solvarmen ender i den store tank. Herfra varmes brugsvand op enten direkte i tanken eller ved at tage varme fra toppen af tanken og bruge den til opvarmning af vandet i en varmtvandsbeholder eller via en veksler.
- Husets centralvarme tages fra tanken og når der mangler varme, må en anden energikilde supplere med varme.
- Som anden energikilde kan både el, olie, gas, træpiller og en varmepumpe bruges.
- Den økonomiske besparelse er størst der, hvor den dyreste energi fortrænges.

Yderligere information

Energitjenesten: www.energitjenesten.dk, tlf. 70 333 777

Beregning af solvarmeproduktion kan foretages på www.sek.dk

På www.altomsolvarme.dk finder du en mængde nyttige oplysninger om solvarme.