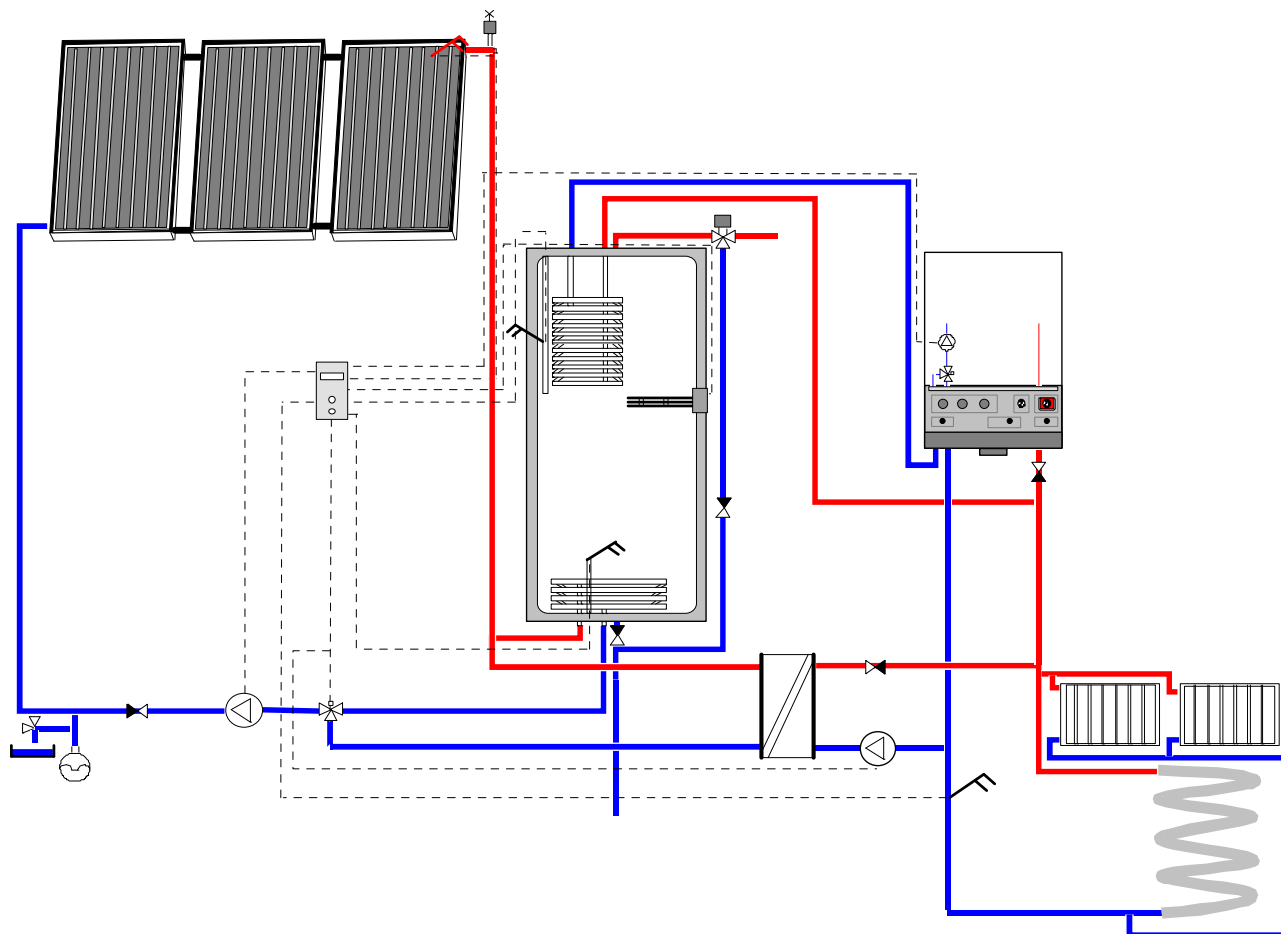


Batec Solvarme

BATEC Solvarme A/S, Danmarksvej 8, 4681 Herfølge Tlf. 56275050 Fax 56276787

Bx.xx-280 RV



Beskrivelse

BATEC rumvarmeanlæg er opbygget på følgende måde:

Solvarmestyringen måler temperaturerne i solfangeren, toppen og bunden af beholderen samt returen på centralvarmeanlægget. Når temperaturen i solfangeren er varmere end i bunden af beholderen starter pumpen og transporterer varmen ned i beholderen eller i varmeveksleren.

På solvarmestyringen indstilles den ønskede brugsvandstemperatur. Når brugsvandet opnår den ønskede temperatur åbner motorventilen og tillader herefter varmen at strømme til veksleren. Motorventilen skifter først tilbage, når brugsvandstemperaturen falder til under det ønskede eller solen forsvinder fra solfangerne.

Når motorventilen åbner til veksleren, starter pumpen på sekundær side af veksleren samtidig og tager en delstrøm fra centralvarmereturen, varmer den op og sender det ud på fremløb, uanset om kedlen er slukket eller ej.

Bemærk: På solvarmeanlæg med rumvarmeveksler skal pumpen til solfangerkredsen altid stå på trin 3 på grund af den større modstand i varmeveksleren.