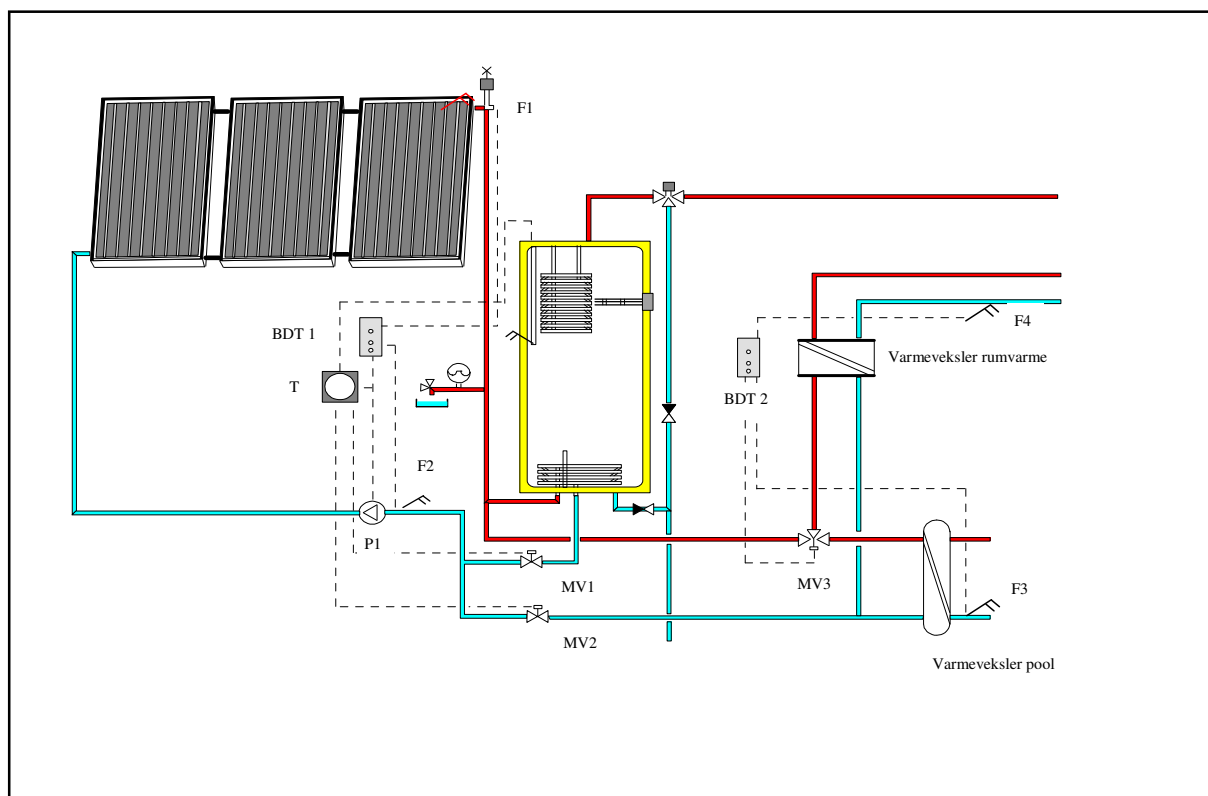


# Batec Solvarme

BATEC Solvarme A/S, Danmarksvej 8, 4681 Herfølge Tlf. 56 27 50 50 Fax 56 27 67 87

## Pool info indendørs



## Beskrivelse

Stop og start af solkreds :

Føleren F1 er monteret i følerlommen i solfangeren ved fremløb.

Føler F2 er monteret i følerlommen på returrøret.

F1 + F2 er forbundet til differenstermostat BDT 1, som stopper og starter pumpen P1.

Termostaten T er forsynet med en føler, som sidder i bunden af det øverste følerør, under nederste kant af spiralen til suppleringsvarmen.

Når beholdertemperaturen er nået op på den valgte temperatur på T lukker motorventil MV1, og MV2 åbner.

Herved ledes væsken fra solkredsen frem til en af varmevekslerne. Motorventil MV3 bestemmer hvilken, styret af differenstermostaten BDT2, som føler på hhv. retur fra pool F3 og rumtemperatur i poolrummet F4.

Poolvarmen prioriteres og når temperaturen i poolen er nået op på 1 - 2° C under rumtemperaturen skiftes til rumvarme. Når rumvarmetemperaturen er 3 - 4° C højere end pooltemperaturen skiftes igen til varmeveksleren til poolen, så pooltemperaturen igen hæves.