

## Quick guide til Sorel pool styring

Den komplette guide findes på:

[www.sorel.de](http://www.sorel.de)

Under "Downloads" Model: Stdc

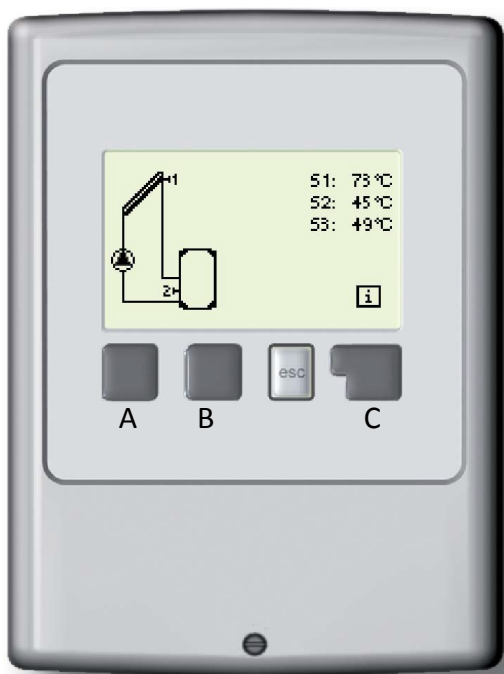
### Generelt:

Denne lille vejledning giver et hurtigt overblik over de vigtigste funktionen. For mere information henvises til leverandørens hjemmeside.

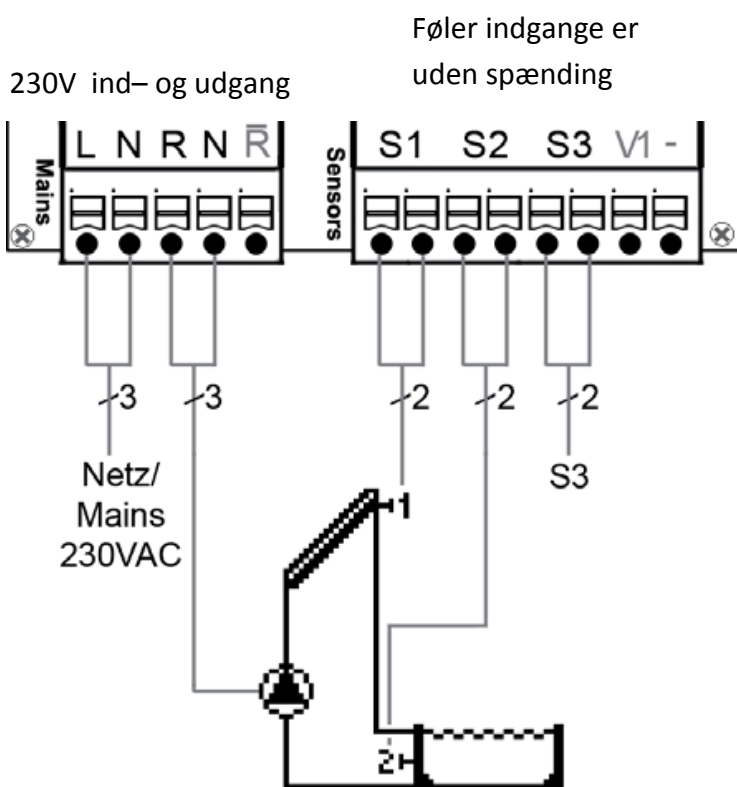
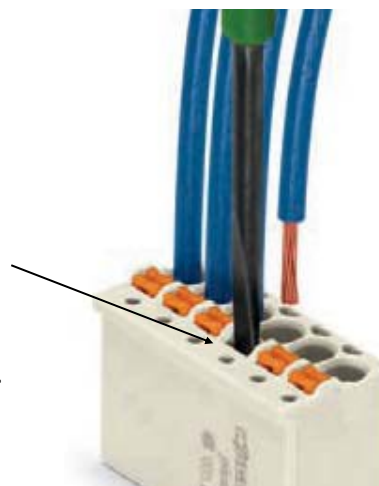
Styringen tænder og slukker pumpen evt. via et relæ, så den kun kører når der er varme at hente fra solen eller luften.

Der benyttes PT1000 følere som kan forlænges til 30 meter med alm. ledning (min 0,75 mm).

Styringen er forprogrammeret fra SolarVenti mht. indstilling af start og stop differens (= forskel mellem de 2 følere S1 og S2) så den starter pumpen når der er 5 grader varmere i solfanger end i bassin vandet. Den stoppes igen når forskelstemperaturen er 2 grader



Bruger man bløde ledninger kan man trykke på den orange knap med en skruetrækker for at gøre montagen let. Ledninger griber automatisk fat.



**Svagstrøm: maks 12VAC/DC**

Terminal Kobling til

S1 (2x) Sensor 1 solfanger

S2 (2x) Sensor 2 bassin

S3 (2x) Sensor 3 (Valgfri)

**Hovedstrøm 230VAC 50-60 hz**

Max 460 VA til pumpe eller relæ

Normalt tilsluttes via relæ til pool pumpe.

Benyt aut. Elektriker.

PE/Jording SKAL kobles til jord

## Placering af følere:

Føler S1 måler temperaturen i solen og kan blot tapes ovenpå et af solvarmerørene i den varmeste ende. Det er ikke absolut nødvendigt at måle væsken inden i røret.

Føler S2 skal måle bassinvandets temperatur, hvilket nemmest gøres ved at klæbe denne føler fast med tape ind til et af rørene på filteranlægget lige inden eller efter pumpen. Det er vigtigt at isolere uden på denne føler, for at den ikke måler rummets temperatur.

Har man tilkøbt en 3' die føler S3, kan denne placeres på returrøret fra solfanger for at tjekke hvor mange grader vandtemperaturen er steget. Denne føler skal så også isoleres udenpå igen.

## Tips til styring af pool opvarmning.

I jævn sol bør temperaturen stige ca. 5 grader efter et gennemløb i solfangere. Stiger den mere tyder det på for langsom strømning.

Denne kan så sættes ned ved at åbne mere for ventilen på tilslutningsdelen.

Ekstra filtrering nødvendigt ?:

Er dette tilfældet kan man tvangskøre poolpumpen. Dette gælder også fx ved støvsugning af bassin.

## Følg disse punkter for at tvangskøre pumpen:

Knap: A—B—C og esc. på styringen bruges

### Start pumpen:

tryk A + B indtil 4 (driftsform) + C for OK

Tryk: B for 4,2 manuel drift

Tryk C for info

Tryk A for R1 (= relæ 1) - så tænder pumpen

### For at slukke:

Tryk A for R1 - så slukker den igen.

Tryk esc + C-knap for at forlade menuen.

Tryk esc 2 x for normal menu

