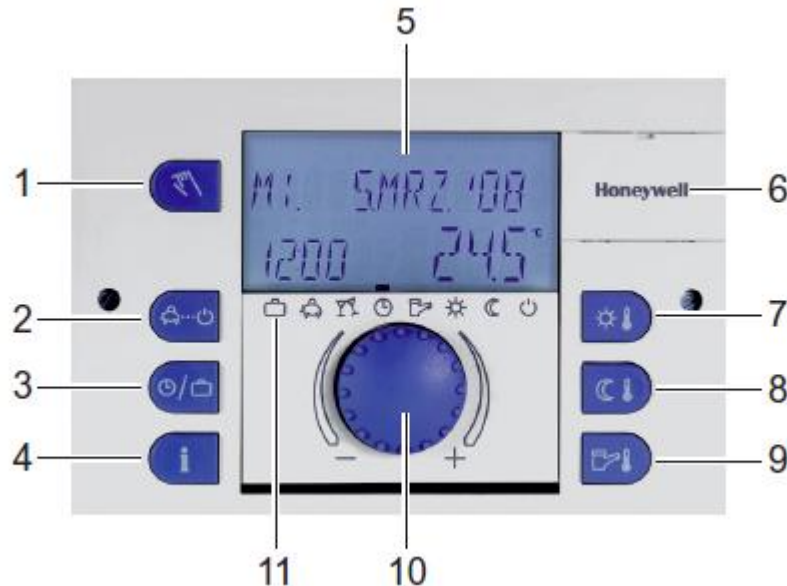
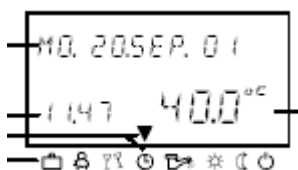


**Fremløbsregulator SDC3 – 40WC**  
**Betjeningsvejledning**  
**Betjeningsknapper front**



- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| 1) Manuel drift                       | 6) Dæksel for servicestik                |
| 2) Driftsform                         | 7) Rumtemperatur ved dagdrift            |
| 3) Tidsprogram                        | 8) Rumtemperatur ved natdrift            |
| 4) Indformation: Aflæsning af værdier | 9) Dagtemperatur varmt brugsvand         |
| 5) Display                            | 10) Drejeknap for indstilling af værdier |
|                                       | 11) Symboler for drift                   |

**Display**



Dag dato mdr. år

Klokkeslæt

Symboler driftsform

**Drejeknap med nøgelfunktioner**



Drej til højre (+) værdien hæves

Drej til venstre (-) værdien sænkes

Tryk: Godkendelse af værdien i display

Tryk og hold: Skift til menu programmering eller tilbage til forrige menu



### **Dagdrift rumtemperatur knap**

#### **Funktion**

Med knappen stilles den ønskede rumtemperatur ved dagdrift. Ved systemer uden rumføler vil en justering med knappen medføre en ændring af fremløbstemperaturen svarende til ca. 3 °C for hver °C rumtemperaturen ændres.

#### **Indstilling**

Tryk på dagdrift rumtemperatur knap. Værdien for setpunktet blinker. Den ønskede rumtemperatur indstilles med drejeknappen. Værdien for setpunktet gemmes ved tryk på enten dagdrift rumtemperatur knappen eller drejeknappen.



### **Natdrift rumtemperatur knap**

#### **Funktion**

Med knappen stilles den ønskede rumtemperatur ved dagdrift. Ved systemer uden rumføler vil en justering med knappen medføre en ændring af fremløbstemperaturen svarende til ca. 3 °C for hver °C rumtemperaturen ændres.

#### **Indstilling**

Tryk på natdrift rumtemperatur knap. Værdien for setpunktet blinker. Den ønskede rumtemperatur indstilles med drejeknappen. Værdien for setpunktet gemmes ved tryk på enten natdrift rumtemperatur



knappen eller drejeknappen.

### **Varm brugsvandstemperatur knap**

Anvendes kun ved opsætninger med brugsvand



### **Driftsform knap**

#### **Funktion**

Med knappen vælges imellem 8 forskellige driftsformer

### **Indstilling**

Med tryk på driftsform knappen frigives der for valg af driftsform med dreje og trykknappen. Med trykknappen drejes der til den ønskede driftsform. Det markeres samtidig i bunden af displayet ved at cursoren flytter sig til mellem de små symboler for driftsform. Ved tryk på trykknappen blinker den værdi der kan stilles på: Værdien ændres ved at dreje på trykknappen. Den ønskede driftsform og værdi gemmes ved tryk på enten driftsform knappen eller drejeknappen.



### **Driftsform ferie**

#### **Funktion**

##### **Udetemperatur over 3° C**

Ved driftsform ferie lukkes der for varmforsyningen, når udetemperaturen er over 3° C.

##### **Udetemperatur under 3° C**

Ved driftsform ferie og en udetemperatur på under 3° C træder frostbeskyttelsen funktion i kraft og beregner fremløbstemperaturen, svarende til en rumtemperatur på 10° C. Frostbeskyttelse indikeres med et iskrystal i display.

### **Indstilling**

Regulatoren er i ferieprogram indtil den dato der programmeres



### **Driftsform fraværende**

Ved driftsform fraværende beregnes fremløbstemperaturen efter natdrift rumtemperaturen.

### **Indstilling**

Regulatoren er i driftsform fraværende indtil det tidspunkt der programmeres.



### **Driftsform forlænget drift**

Driftsform forlænget drift anvendes når der skal være dagtemperatur på fremløbstemperatur ud over den tid hvor regulatoren er i dagdrift.


### **Indstilling**


Regulatoren er i forlænget drift indtil det tidspunkt der programmeres.



### **Driftsform urdrift med dagtemperatur eller nattemperatur på fremløbet.**

Uret skifter mellem driftsform urdrift dagtemperatur og driftsform urdrift nattemperatur.

 Ved driftsform dagtemperatur styres der efter den valgte kurve  $\pm$  den værdi som dagdrift rumtemperaturen indstillingen korrigerer. For hver °C rumtemperaturenindstillingen er forskellig fra 20° C ændres fremløbstemperaturen med ca. 3° C.

 Ved driftsform nattemperatur sænkes fremløbstemperaturen med en værdi svarende til forskellen mellem dagdrift rumtemperatur og natdrift rumtemperatur gange ca. 3.



### **Denne anvendes kun ved opsætning med brugsvand**



#### **Konstant dagdrift**

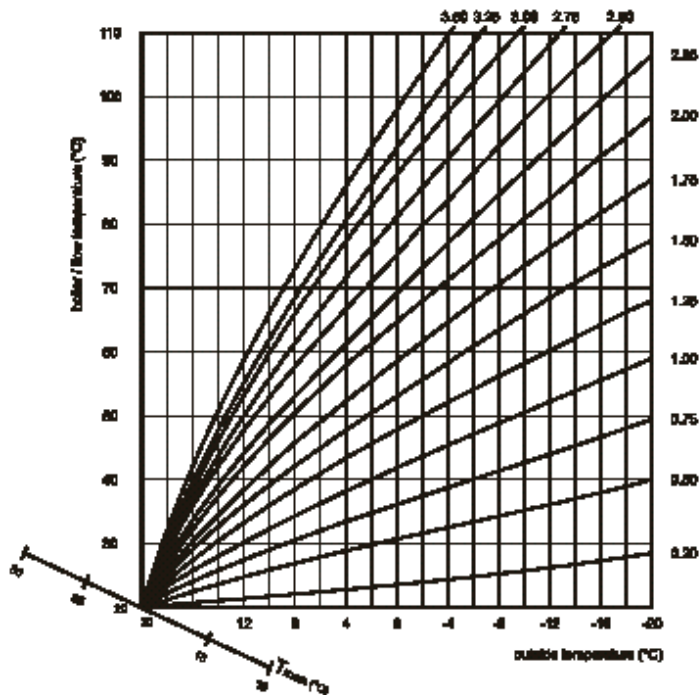
Når regulatoren er koblet i konstant dagdrift vil fremløbstemperaturen konstant være som under urdrift dagtemperaturen.

#### **Konstant natdrift**

Når regulatoren er koblet i konstant natdrift vil fremløbstemperaturen konstant være som under urdrift nattemperatur.

#### **Konstant standby**

Når regulatoren er koblet i konstant standby vil fremløbstemperaturen konstant være som under ferie.



## Reguleringskurve

### Funktion

Med trykknop reguleringskurve indstilles sammenhængt mellem fremløbstemperaturen og udetemperaturen. Se nedenstående kurve.

### Indstilling

Tryk på trykknop reguleringskurven. Værdien for kurve blinker.



Den ønskede kurve indstilles med drejeknappen. Værdien for kurve gemmes ved enten tryk på trykknop reguleringskurve eller drejeknappen.

Lodret akse: Fremløbstemperatur

Vandret akse: Udetemperatur



## Informations trykknop

### Funktion

Med knappen kan værdier for følere og motorventil aflæses.

### Betjening

Tryk på informationstrykknappen. Indstilling mellem aflæsningerne foretages ved at dreje på drejeknappen.

### Retur

Retur/tilbage til visning af dag, dato, måned, år og klokkeslæt i display. Tryk på informationstrykknappen



## **Manuel knap**

### **Funktion**

Med knappen kan fremløbstemperaturen indstilles til en fast værdi.

### **Betjening**

Tryk på manuelknappen i mere end 5 sek. Indstilling af fremløbstemperaturen til en fast værdi foretages ved at dreje på drejeknappen.

### **Retur**

Retur/tilbage til visning af dag, dato, mdr, år og klokkeslæt i display. Tryk på manueltrykknappen

### **Indstilling af ur**

#### **Indstilling af tid, dag, dato og år.**

Der startes med at displayet viser ugedag, dato mdr og tid.

Der trykkes på drejeknappen og i 3 sek. Der står nu TIMEPROGRAMS i display.

Der drejes mod uret med drejeknappen Der står nu TIME DATE i display.

Der trykkes på drejeknappen. Der står TIME der blinker og tidspunktet i display.

Der trykkes på drejeknappen. TIME står stiller og tidspunktet blinker. Tidspunktet kan stilles ved at dreje på drejeknappen. Efter indstilling kvitteres der med tryk på drejeknappen.

### **Valg af ur**

Der startes med at displayet viser ugedag, dato, måned og tid.

Der trykkes på dreje- og trykknappen i 3 sek. Der står nu TIMEPROGRAMS i display.

Der trykkes 2 gange på drejeknappen og det ønskede ur kan vælges P1, P2 eller P3. Der vælges ved at dreje på drejeknappen. Koblingstidspunkter for urerne fremgår af urskema, se side 6.

### **Retur**

Retur/tilbage til visning af dag, dato, måned, år og klokkeslæt i display. Tryk på driftsform trykknappen

### **Indstilling af ur**

#### **Indstilling af start – stop tider.**

Der startes med at displayet viser ugedag, dato måned og tid.

Der trykkes 3 gange på drejeknappen og start og stop tidspunkter kan indstilles.

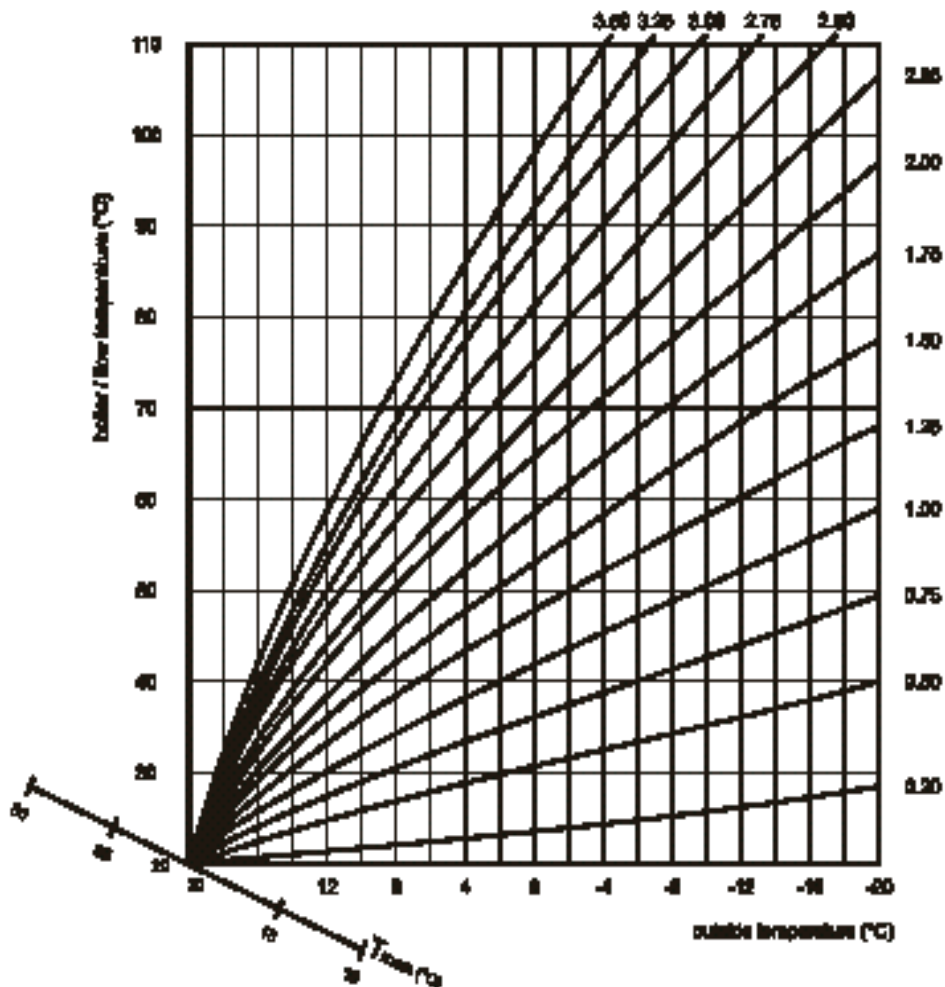
Der vælges mellem værdier ved tryk på drejeknappen, de værdier der blinker, kan ændres ved at dreje på drejeknappen: Efter indstilling kvitteres der med tryk på drejeknappen.

## Retur

Retur/tilbage til visning af dag, dato, måned, år og klokkeslæt i display. Tryk på driftsform trykknappen

## UR SKEMA

DAG	START	STOP
UR P1		
MANDAG - FREDAG	6:00	22:00
UR P2		
MANDAG - TORSDAG	6:00	8:00
MANDAG - TORSDAG	16:00	22:00
FREDAG	6:00	8:00
FREDAG	13:00	22:00
LØRDAG - SØNDAG	7:00	23:00
UR P3		
MANDAG - FREDAG	7:00	18:00



## Varmekurve