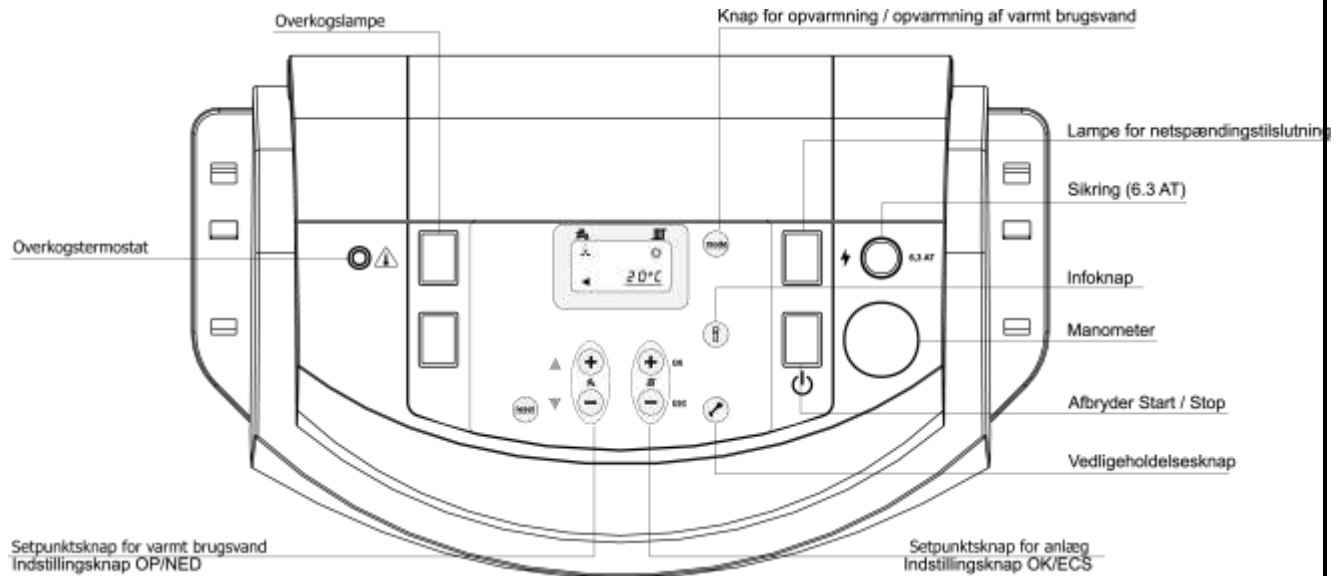


# Opstartsvejledning

BLOCK og SOLO KONDENS MK 4



## Indstilling af styring på kedel:

Parametrene kontrolleres / ændres ved at gøre følgende:

- Hold +/-OK knappen inde i ca. 5 sek. indtil der vises NO 50.
- Der bladres i parametrene ved at trykke på + og – tasterne på brugsvand (vandhanen)
- Tryk OK (+ på radiator) for at gå ind.
- Tast + eller – på (vandhanen) for at ændre indstillinger – tryk ok på (radiator) for at gemme.
- Tast Mode for at afslutte.

## De fremhævede indstillinger skal indstilles.

<b>NO 50</b>	Timer - minutter	Aktuel tid
<b>NO 51</b>	Dag - måned	Aktuel dato
<b>NO 52</b>	År	Aktuelt år
NO 61	Ugedage	
NO 62	Komfort start	
NO 63	Komfort slut	
NO 64	Komfort start	
NO 65	Komfort slut	
NO 66	Komfort start	
NO 67	Komfort slut	
NO 81	Reduceret setpunkt	18°
<b>NO 82</b>	Varmekurve 1,2 – 1,5	Efter husets behov. Se side 21 i installationsvejledning for reguleringsmodul
<b>NO 84</b>	Varmegrænse Sommer / vinterudkobling	25° i DK
NO 85	Max. Fremløbstemperatur	75°

For at komme ind i parameter 85 skal der ud over ovenstående trykkes i 5 sek. på I knappen til der står ON i displayet. Herefter samme fremgangsmåde.

**I Knappen**

Viser de aktuelle temperatur, samt hvor kedlen er i sit program

NO 1	Kedeltemp
NO 2	Udetemp
NO 3	Beholder Temp
NO 4	Vil vise ---
NO 5	Fremløb temp. 2 varmekreds
NO 10	Status varmekreds 1
NO 11	Status varmekreds 2
NO 12	Status Varmt brugsvand
NO 13	Status kedel
NO 14	Status solvarme

Status koderne findes i installationsvejledning for reguleringsmodul på side 4

**Pumpedrift:**

Pumpen starter først når kedeltemperaturen er over 45°. Dette for at undgå tæring i kedlen.

Når udetemperaturen kommer over setpunktet i ca. 2 timer, vil pumpen stoppe indtil udetemperaturen falder til under 22°

Pumpen kører efter en middeltemperatur som er udregnet efter varmekurven. Derfor vil pumpen starte og stoppe efter den givne kedeltemperatur.

**Kontraventil** (Varmtvandsprioritering... kun kedel med indb.varmtvandsbeholder)

- Kontraventilen som er monteret på BK Mk 4 skal stå med kørnerprikket kl. 12 (opad) ved udluftning.
- Under drift skal kørnerprikket stå kl. 6 (mod pumpe)

Der skal være monteret kontraventil på anlægssiden. Monteres efter pumpe / pumpens trykside

**Strøm**

Kedlen skal være korrekt fasevendt.

Klemme S	Anlægspumpe
Klemme R	Ladepumpe
Klemme Q	Aftrækssikring
Klemme k	Udeføler
Klemme h	Beholderføler
Klemme f	Kedelføler
Klemme b	Betjeningsenhed QAA75

**Brænder**

18 kW	Co <sub>2</sub> = 10 – 12%	10 bar pumpetryk	Dyse 0,50 *60°S Danfoss
24 kW	Co <sub>2</sub> = 10 – 12%	12 bar pumpetryk	Dyse 0,60 *60°S Danfoss

Valg af dyse og pumpetryk bør vælges og indstilles i forhold til den ønskede effekt i KW og aftræk / skorstensforhold.

Det er vigtigt at brænderen kører med et sodtal på 0.

**Aftræk**

Hvis aftræksløsning L4 benyttes er det vigtigt at skorstenen er fejlet og rengjort inden kedeltilslutning og opstart

Røggasrøret skal føres med fald mod kedlen, så kondensvandet bliver bortledt via indbygget vandlås.

Vandlåsen skal fyldes med vand før opstart og indregulering.

Installatøren skal sikre sig at vandlåsen under alle forhold er væskefyldt

Fald mod kedlen med vandret røgrør: min. 3° (5,5 cm/m)

## Betjeningsenhed QAA 75 / (ekstraudstyr)

Hvis QAA 75 monteres, overstyrer den kedlens indbyggede styring. I denne styring er der også flere parameter som kan anvendes.

Nedenstående **markerede** parameter skal ændres i FAGMAND

For at komme ind i FAGMAND

- Tryk på OK tasten, så der står klokkeslet og dato i bunden af enheden
- Hold I tasten inde i 5 sek. så der står slutbruger i bunden af enheden
- Drej på håndhjulet til der står FAGMAND, tryk OK. (Der vil igen stå Klokkeslæt og dato)
- Derefter kan man vælge parameter nummer.
- Der trykkes på OK, så vil tallet / værdien blinke
- Drej på håndhjulet til det ønskede
- Tryk på OK for accept

### Varmekreds 1

**720** Varmekurve

**730** 22 grader - Flyttes til 25 grader

732 0 grader eller --- evt. -3 grader.

740 Min fremløbstemp. 45 grader.

741 75 grader

750 Ved montering af betjeningsenhed skal man kigge på dette parameter

### Konfiguration

5710 On

5715 Off

**6110** Bygningens isoleringsværdi - indstilles til 0 grader i DK

### Brugsvand

1610 55°

1620 Hele døgnet

1640 Legionella funktion on /off - fabriksindstilling off.

### Betjeningsenhed – låst styring

- Gå til fagmand.
- Drej hjulet til der står betjeningsenhed
- Vælg parameter 26 - skal ændres til off - ok
- Vælg parameter 27 - skal ændres til off - ok
- Tryk på MODE for at komme tilbage