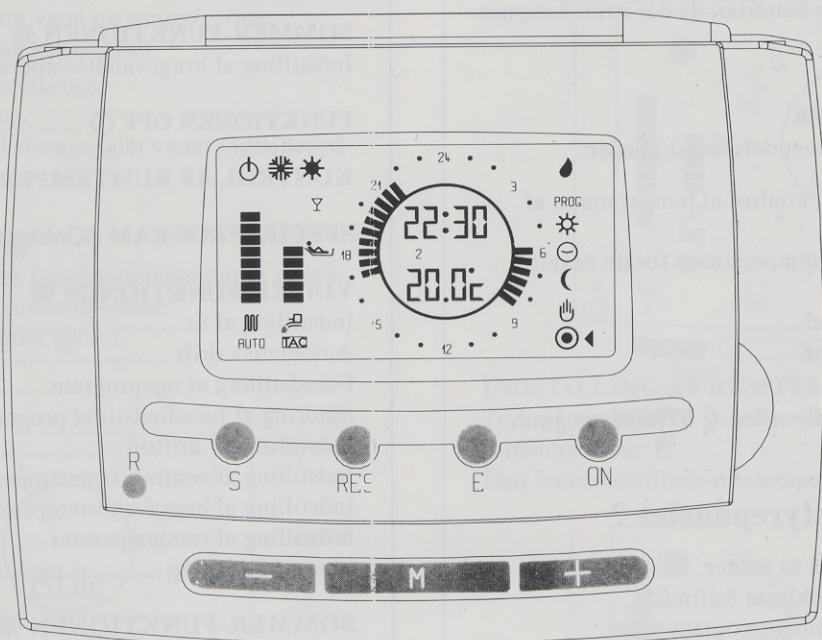


VEJRKOMPENSERINGSANLÆG



Symboler

OFF-funktion (Slukket)

VINTER-funktion

SOMMER-funktion

Centralvarmetemperatur

Brugsvandstemperatur

Anvendes ikke

Anvendes ikke

Styring kalder på varme

Programændring

Temperturniveau **KOMFORTDRIFT**

Indstilling af **UR**

Temperturniveau **SPAREDRAFT**

MANUEL betjening = rumtermostat

Automatisk betjening

Indikator for funktionsvalg

BRUGERVEJLEDNING

BERETTA Vejrkompenseringsanlægget består af en udeføler og et styrepæle, der tilsluttes gaskedlen.

Styrepælet muliggør benyttelse som rumtermostat eller som uge-klostermostat med to temperurniveauer.

HVAD ANVENDES STYREPANELET TIL?

Med styrepælet kan kedlens drift styres, uden at man behøver være i umiddelbar nærhed af kedlen.

Dette muliggør placering af kedlen i f.eks. kælder- eller loftrum.

Styrepælet anbringes normalt i boligens største rum (f.eks. dagligstuen) hvor der let adgang til den.

BEMÆRK:

Når der er monteret vejrkompenseringsanlæg styres kedlens funktioner udelukkende fra styrepælet.

Kedlens funktioner kan ikke reguleres fra kedlens panel når der er monteret vejrkompenseringsanlæg.

Styrepælet anbringes så vidt muligt i et rum hvor den er let tilgængelig når temperaturen skal kontrolleres.

Dagligstuen er normalt praktisk.

For at gøre det nemt at aflæse displayet anbringes styringen i øjenhøjde ca. 150 cm.

BEMÆRK:

Styrepantelet skal ubetinget installeres hvor den ikke direkte påvirkes af varmekilde og træk.
Styrepantelet må under ingen omstændigheder adskilles.
Tryk ikke på displayet. Derved kan glasset ødelægges og give problemer med aflæsning.
Anvend ikke rengøringsmidler til rengøring af displayet.
Eventuel indtrængen af sådanne midler kan beskadige de flydende krystaller. Anvend evt. en tør klud.
Styrepantelet indeholder ikke batterier, da det strømforsynes direkte fra kedlen.

VIKTIGSTE FUNKTIONER

Styrepantelet har følgende anvendelsesmuligheder:

Indstilling, fjernbetjening og kontrol af temperaturen af brugs- og centralvarmehvand.

Forudprogrammering af rumtemperaturen for de enkelte ugedage.

Indikerer kedlens drifttilstand.

Indikerer evt. driftforstyrrelser.

Og desuden:

Valg mellem KOMFORT – eller SPARE program

Hvordan anvendes styrepantelet ?

Styrepantelet kan anvendes på to måder:

- som rumtermostat - enkleste driftmåde.
- som kloktermostat - m/ugeprogram og to temperaturniveauer.

I begge tilfælde er der mulighed for at anvende alle denne moderne styringsfunktioner og udnytte disse fordele fuldt ud.

BEMÆRK:

Uanset hvordan de indstiller Deres styrepanel (rumtermostat eller kloktermostat) er antifrost funktionen altid aktiv. Styrepantelet forhindrer en evt. sækning af temperaturen, hvorved vandet i anlægget ville fryse og beskadige anlægget. Når rumtemperaturen er under 6,6 °C tilslutter styrepantelet automatisk varmfunktioen. Kedlen skal være tilsluttet el og gashanen skal være åben.

Indholdsfortegnelse:

STANDARDPROGRAM (Rumtermostat)	side	3
VINTER-FUNKTIONEN		
Indstilling af centralvarmetemperatur	side	3
Indstilling af brugsvandstemperatur	side	3
Indstilling af rumtemperatur	side	3
SOMMER-FUNKTIONEN		
Indstilling af brugsvandstemperatur	side	4
FUNKTIONEN OFF	side	4
KONTROL AF RUMTEMPERATUREN		
SPECIELPROGRAM (Kloktermostat)	side	4
VINTER-FUNKTIONEN		
Indstilling af ur	side	5
Automatisk drift	side	6
Forudstilling af ugeprogram	side	6
Ændring af forudindstillet program	side	6
Indstilling af drifttid	side	6
Indstilling af centralvarmetemperatur	side	7
Indstilling af brugsvandstemperatur	side	7
Indstilling af rumtemperatur	side	8
Manuel betjening	side	8
SOMMER-FUNKTIONEN		
Indstilling af brugsvandstemperatur	side	9
FUNKTIONEN OFF	side	9
ALARMSIGNALER		
Visning af driftforstyrrelser	side	9
Kedlen blokeret AL01	side	9
Termostatens grænseværdi nået AL02	side	9
Aftræksfejl AL03	side	9
Vandmangel AL04	side	10
Andre driftforstyrrelser	side	10
ORDLISTE		
Forklaring af tekniske udtryk	side	11
TASTEFORKLARING		
Tastefunktioner	side	11

STANDARDPROGRAM

(Rumtermostat)

Når styrepanelet anvendes som rumtermostat opnås følgende:

Den ønskede rumtemperatur kan indstilles.

Rumtemperaturen kan overvåges.

Brugsvands- og centralvarmevandets temperatur kan reguleres.

Følgende muligheder kan anvendes:

✿ VINTER-Funktion: varmt vand og centralvarme.

✿ SOMMER-funktion: kun varmt vand

Funktionen: Ⓛ OFF m/frostsikring.

Aflæsning af rumtemperatur.

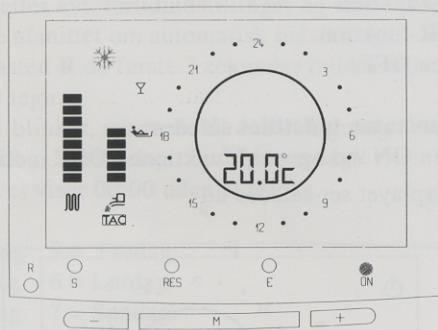
For at vælge driftform skal styrepanelet være indstillet på AUTOMATIK ◎

VINTER-FUNKTIONEN ✿

Ved denne funktion reguleres fremløbstemperaturen afhængigt af den valgte kurve og rumtemperatur.

Tryk på tasten ON indtil tegnet ✿ ses.

Displayet ser således ud:



Når styrepanelet er i VINTERposition kan der vælges kurve ved at trykke på S-tasten og med + og - tasterne vælges kurve fra C0 til C9.

Ved radiatorvarme anbefales kurve C3, ved gulvvarme kurve C0. 10 sekunder efter der sidste gang er trykket + eller - stopper ✿ med at blinke og styrepanelet går tilbage til automatik.

Når styrepanelet står i VINTER-funktion, leverer kedlen både varmt brugsvand og centralvarmevand.

Styrepanelet har forudindstillet følgende temperaturer:

Opvarmning ca. 70 °C kurve 5

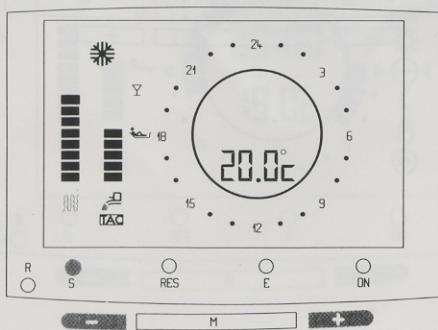
Brugsvand ca. 43 °C

Rumtemperatur ca. 20 °C.

INDSTILLING AF CENTRALVARMETEMPERATUR

Når kurven skal ændres trykkes på tasten S og samtidig på tasten + eller -, indtil den ønskede kurve vises - f.eks. C2.

Tegnet ✿ blinker. 10 sekunder efter der sidste gang er trykket + eller - stopper ✿ med at blinke og styrepanelet viser den netop indstillede værdi.



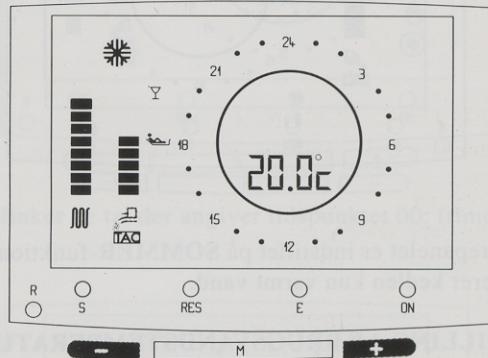
INDSTILLING AF BRUGSVANDSTEMPERATUR

Indstilling kan kun foretages når styrepanelet er indstillet på AUTOMATIK. ◎

Hvis brugsvandstemperaturen skal ændres trykkes på tasten "S" to gange. Symbolet Ⓛ lyser.

Derefter indstilles den ønskede temperatur med tasten + eller - 10 sekunder efter der sidste gang er trykket

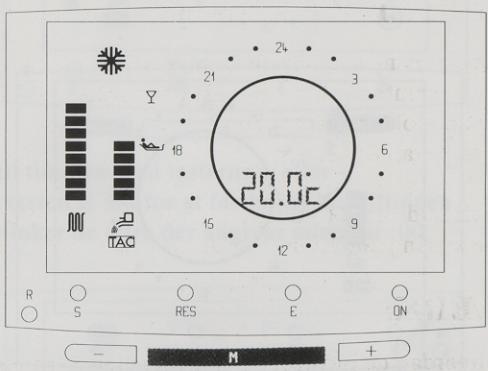
+ eller - stopper Ⓛ med at blinke og styrepanelet viser den indstillede værdi.



INDSTILLING AF RUMTEMPERATUR

Tryk på tasten M til indikatoren står ud for symbolet manuel rumtemperatur. Ⓛ

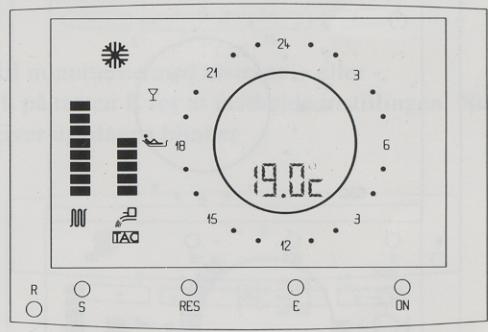
Den forudindstillede rumtemperaturværdi vises.



Indstil den ønskede temperatur med tasterne + eller -.

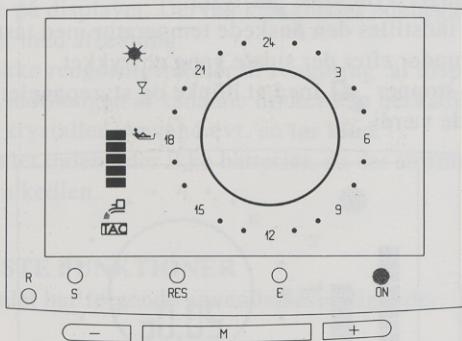
10 sekunder efter der sidste gang er trykket + eller - viser styrepanelet den netop indstillede værdi.

Værdien ophører med at blinke. Displayet viser den faktiske rumtemperatur.



SOMMER-FUNKTIONEN *

Tryk på tasten **ON** indtil tegnet * vises. Displayet ser således ud:



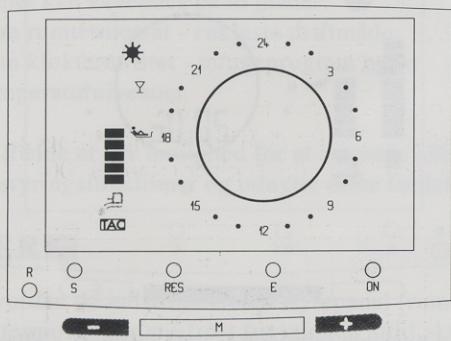
Når styrepantelet er indstillet på **SOMMER**-funktion producerer kedlen kun varmt vand.

INDSTILLING AF BRUGSVANDSTEMPERATUR

Med tasterne + og - indstilles brugsvandstemperaturen

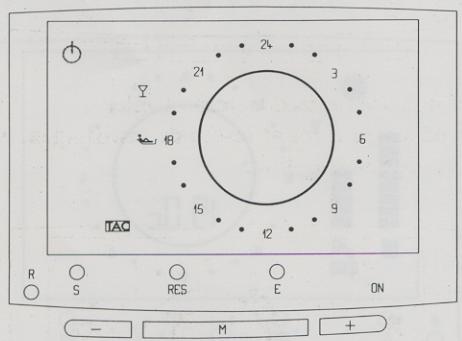
Symbolet lyser

10 sekunder efter der sidste gang er trykket + eller - stopper med at blinke og styrepantelet viser den netop indstillede værdi.



FUNKTIONEN OFF

Tryk på tasten **ON** indtil symbolet ses. Displayet ser således ud:



Når styrepantelet står i Funktion **OFF** er kedlen slukket. Anti frost funktionen er stadig aktiv.

AFLÆSNING AF RUMTEMPERATUREN

Displayet viser den faktiske temperatur.

SPECIELPROGRAM

(KLOKTERMOSTAT)

Når styrepantelet anvendes som kloktermostat kan følgende indstilles:

- For den enkelte ugedag kan der i forskellige tidsintervalvæksler mellem henholdsvis **KOMFORTTEMPERATUR** (højere temperatur) og **SPARETEMPERATUR** (lavere temperatur)

Dette bevirker at styrepantelet udfører et ugeprogram der passer til Deres livsstil, hvor kedlen veksler mellem **KOMFORTtemperatur** og **SPAREtemperatur**.

KOMFORTtemperaturen placeres på de tidspunkter hvor der ønskes en behagelig opholdstemperatur.

SPAREtemperaturen anvendes når boligen skal holde en bestemt minimumstemperatur. (f.eks. når man ikke er hjemme eller om natten).

- Brugsvands- og centralvarmevandets temperatur reguleres.

Følgende funktioner anvendes.

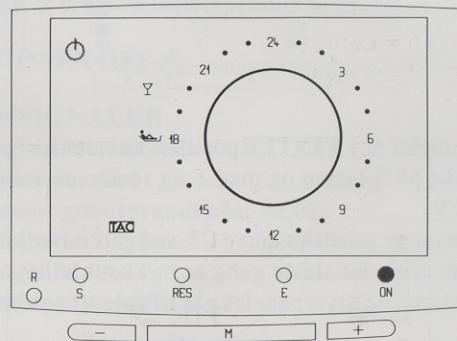
VINTER-funktion

SOMMER-funktion

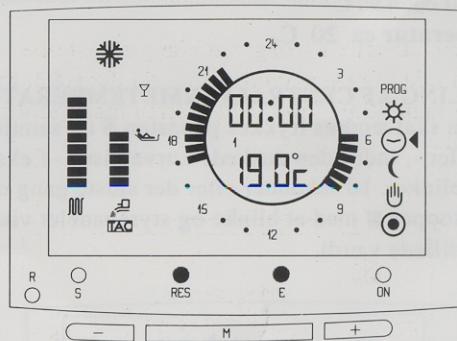
Funktionen **OFF**.

Kloktermostaten indstilles således:

Tryk tasten **ON** ind og vælg funktionen **OFF** indtil symbolet ses. Displayet ser således ud



Tryk samtidig på tasterne **RES** og **E** i 5 sekunder. Når begge taster slippes ser displayet således ud:



VINTER-FUNKTIONEN *

Ved indstillingen **VINTER**-funktionen leverer kedlen både brugsvand og centralvarmevand, der løber gennem varmeanlægget.

Ved **VINTER**-funktion vælges mellem

- Automatisk drift
- Manuel drift

INDSTILLING AF UR

For korrekt drift af tidstermostat skal uret indstilles. ☺

BEMÆRK

Hvis kun uret skal indstilles, uden at andre funktioner skal ændres, trykkes på tasten **M** indtil symbolet står ved symbolet for ur-indstilling. Fortsæt som anført under punkt 2.

Denne indstilling kan være nødvendig ved overgang fra **SOMMER**tid til normaltid, hvis strømmen har været afbrudt i længere tid end 20 minutter, eller hvis man vil tilbage til standardindstillingen.

1. Hvis man ønsker at gå tilbage til fabriksindstillingen holdes tasten **R** inde med en spids genstand i ca. 5 sekunder. Herved slettes evt. forudindstillinger og fabriksindstillingen vises. (Se afsnittet om automatisk indstilling)

Medens tasten **R** de første 3 sekunder holdes inde vises alle de mulige tegn.

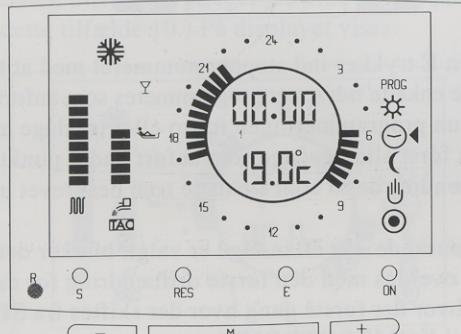
2. Tallet 1 blinker, svarende til den 1. Ugedag
(1 = mandag, 2 = tirsdag.....7 = søndag)
medens uret viser 00:00 uden at blinke.

1 = Mandag 5 = Fredag

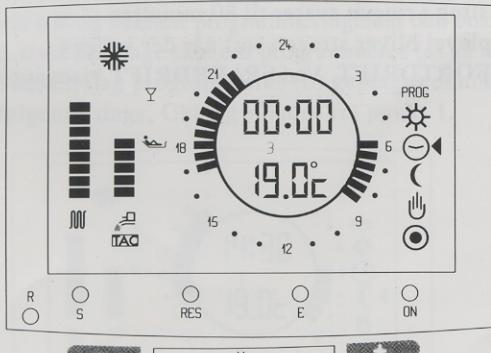
2 = Tirsdag 6 = Lørdag

3 = Onsdag 7 = Søndag.

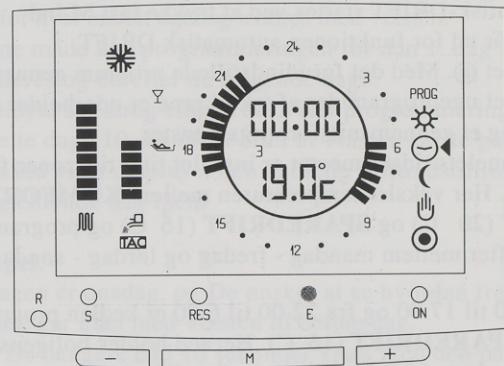
4 = Torsdag



3. Indstil den aktuelle ugedag ved hjælp af tasterne + eller -. Hvis dagen i dag f.eks. er en onsdag skal der stå 3, hvis torsdag går man til nr. 4 osv. Hold tasten inde indtil ugedagens nr. blinker.



4. Tryk tasten **E** ind for at fastholde indstillingen. Dagens nr. stopper med at blinke.

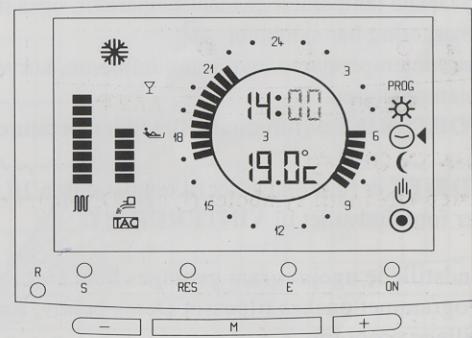


5. Nu blinker de tal der angiver tidspunktet 00: (timer):



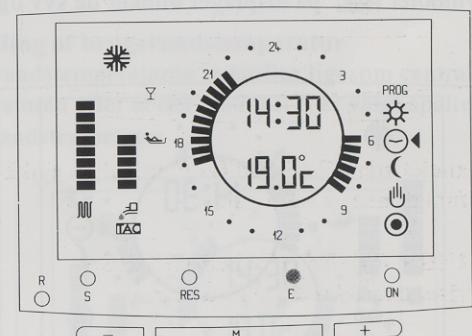
6. Indstil timerne med tasterne + eller -.

7. Tryk tasten **E** ind for at fastholde indstillingen
8. Nu blinker de cifre der angiver minutter :00.



9. Indstil minutterne med tasterne + eller -.

10. Tryk på tasten **E** for at fastholde indstillingen. Nummeret, der angiver ugedagen blinker.



BEMÆRK.

Opstår der fejl undervejs, gentages programmeringen, hvis uret f.eks. ikke er korrekt indstillet.

AUTOMATISK DRIFT. FORUDINDSTILLEDE UGEPROGRAM

Automatisk-DRIFT startes ved at trykke tast **M** ind til **◀** står ud for funktionen automatisk DRIFT, symbolet **●**. Med det forudindstillede program gennemløber kedlen et ugeprogram der af teknikerne er udarbejdet på grundlag et gennemsnitsforbrugsmønster.

Styrepanelets tidstermostat er instillet til 4 tidszoner for hver ugedag. Her veksler temperaturen mellem **KOMFORT-DRIFT** (20 °C) og **SPAREDRAFT** (16 °C) og programmeringen skifter mellem mandag - fredag og lørdag - søndag.

Fra 9.00 til 17.00 og fra 22.00 til 6.00 er kedlen programmeret til **SPAREDRAFT** (16 °C). Herved holdes boligens temperatur på et sådann niveau, at kedlen ikke kører unødvendigt.

SPAREDRAFT muliggør en energibesparelse, uden at boligen afkøles for meget.

Om morgen (6.00 - 9.00) og om aftenen (17.00 - 22.00) er kedlen programmeret til **KOMFORTDRIFT**.

De forskellige tidszoner er programmeret således:

Fra mandag til fredag:

fra	06.00	til	09.00	KOMFORTDRIFT
fra	09.00	til	17.00	SPAREDRAFT
fra	17.00	til	22.00	KOMFORTDRIFT
fra	22.00	til	06.00	SPAREDRAFT

Lørdag og søndag

fra	07.00	til	23.00	KOMFORTDRIFT
fra	23.00	til	07.00	SPAREDRAFT

De **forudindstillede data** er følgende:

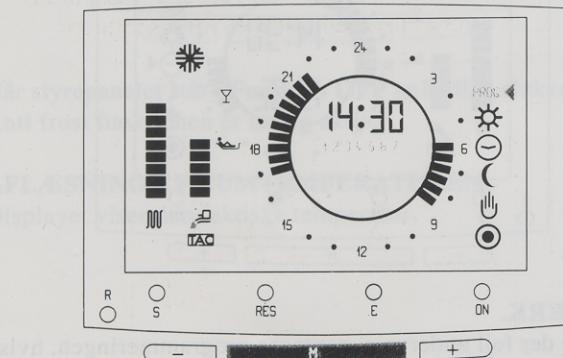
- Brugsvandstemperaturen er indstillet på 5. markering (ca. 43 °C). Denne temperatur er idealtemperatur, også til bad. Den 5. markering har symbolet
- Centralvarmetemperaturen styres af udeføleren, kurven samt rumtemperaturen.
- KOMFORTDRIFT** er forudindstillet til temperaturen 20 °C.
- SPAREDRAFT** er forudindstillet til temperaturen 16 °C.
- Kedlen er forudindstillet til **VINTERDRIFT**.

Det forudindstillede ugeprogram gentages hele året. Såfremt programmet ønskes tilpasset Deres behov, ændres det forudindstillede program.

ÆNDRING AF DET FORUDINDSTILLEDE PROGRAM.

Indstilling af drifttid:

- Tryk tasten **M** inde til **◀** står ud for Funktionen **Programmering**. Symbolet **PROG** på displayet blinker de syv ugedages cifre.



Der er nu tre muligheder:

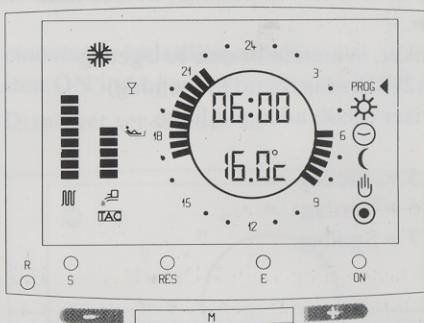
- Alle ugedage kan programmeres ens. Dag 1 - 7 eller b) De enkelte dage programmeres.
- Programmering af 2 eller 3 dage.
- Hvis alle ugedage ønskes programmeret ens på en gang, trykkes tasten **E** ind og alle tal fra 1 til 7 stopper med at blinke.



Nu kan de enkelte tidszoner programmeres som anført på side: 7.

- Skal de enkelte dage programmeres forskelligt vælges ugedag med tasten + eller -.

Nu blinker den ugedags nummer der er valgt.



Når tasten **E** trykkes ind stopper nummeret med at blinke.

Nu kan de enkelte tidszoner programmeres som anført på side 7

- Skal kun programmeringen for to eller tre dage ændres indstilles først alle ugedage som anført under punkt a, og derefter ændres de to eller tre dage som beskrevet under punkt b.

Når den ønskede dag eller dage er valgt, blinker den streg der stemmer overens med den første driftændring for dagen eller klokken hvor der første gang hvor der skiftes fra **SPAREDRAFT** til **KOMFORTDRIFT**.

- Tryk på tasten **S** og indstil den driftart der skal programmeres (**KOMFORT-** eller **SPAREDRAFT**) ses nu på displayet ud for den indstillede driftart:

- Solen når der er programmeret **KOMFORTDRIFT**
- Månen når der er programmeret **SPAREDRAFT**

- Med tasten + eller - kan de indstillede tidszoner ændres. Hvert streg i ringen svarer til 30 minutter.

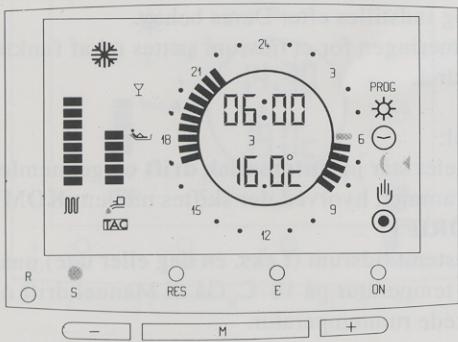
På displayet bliver stregen sort når der vælges **KOMFORTDRIFT**. Ved **SPAREDRAFT** vises ingen streg.

Eksempel:

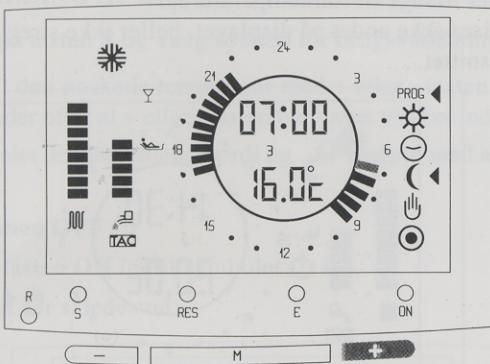
Programmet er forudindstillet til:

KOMFORTDRIFT mandag - fredag fra 6.00 til 9.00.

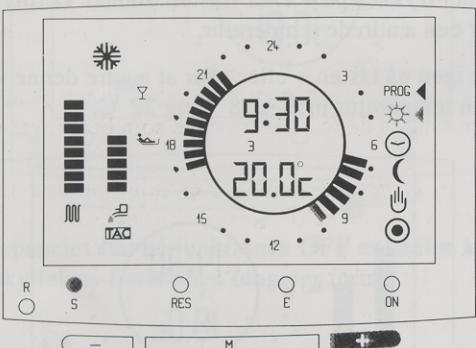
Hvis der ønskes **KOMFORTDRIFT** fra 7.00 til 10.00 foretages følgende: 1. Tryk på taste S og vælg **SPAREDRIFT**.



Når der trykkes på +tasten slukker segmenterne stregerne en efter en fra 6.00 til 7.00. Styrepanelet er hermed indstillet på **SPAREDRIFT** fra 6.00 til 7.00.



2. Tryk igen på tasten S og vælg **KOMFORTDRIFT**. Ved at trykke + tasten bliver alle streger fra 9.00 til den ønskede tid mørke (i dette tilfælde 10.) På displayet vises:

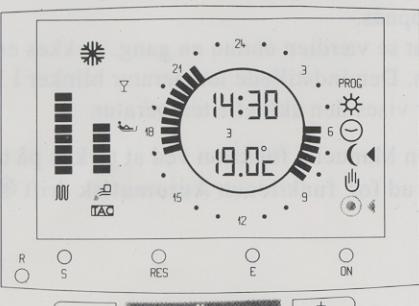


Klokkeslettet.

Driftsartens temperurniveau (**KOMFORT**- eller **SPAREDRIFT**) kedlen har i den viste tidszone.

Man kan således altid se tidspunkt og temperatur i tidszonen.

3. Tryk tasten E og bekræft programmeringen af den ønskede dag eller dage. Hvis alle dage skal ens programmeres (a) gå til punkt 4. Skal hver enkelt dag programmeres (b) gentages denne arbejdsgang de følgende dage. Gentag således fra punkt 1.



4. Funktionen **Programmering** forlades ved at trykke på

taste M indtil ☺ står ud for **Automatisk drift**.

Kun ved denne indstilling (**Automatisk drift**) kan programmeringen for hver enkelt ugedag ændres med +tasten.

På denne måde kan programmeringen for den 1. dag ses og kontrolleres og derefter de følgende dage.

På displayet ses streg-ringene der viser programmeringen for de enkelte dage. 10 sekunder efter at +tasten sidste gang trykkes ind viser displayet den aktuelle driftindstilling for den pågældende dag igen.

Eksempel.

Hvis dagen er onsdag, og De ønsker at se hvordan fredag er indstillet, går man med +tasten til denne dag.

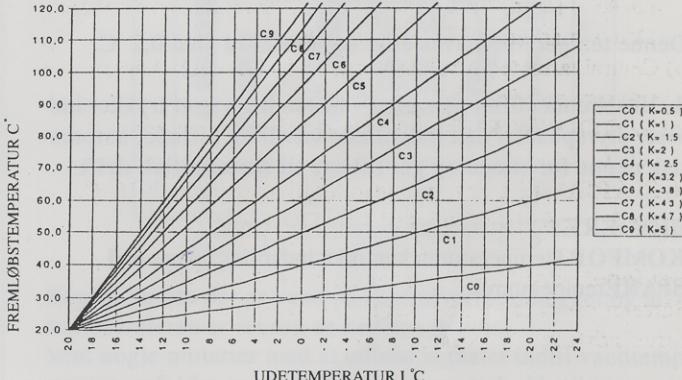
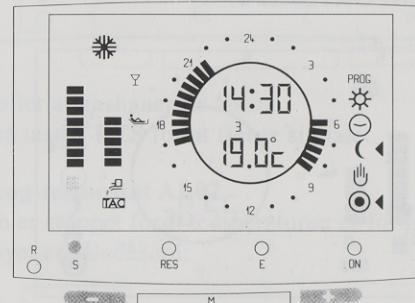
Venter De længere end 10 sekunder vises igen den pågældende dags programmering (i dette tilfælde onsdag).

Indstilling af centralopvarmningskurve.

Tryk på tasten S og symbolet ☺ blinker.

Indstil den ønskede kurve med + eller - tasten.

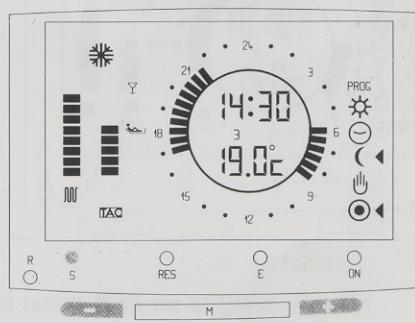
Fra C0 til C9. C3 anvendes normalt ved opvarming med radiatorer. C0 ved gulvvarme.



10 sekunder efter at + eller -tasten har været trykket ind viser styrepanelet den netop indstillede værdi og symbolet ☺ stopper med at blinke.

Indstilling af brugsvandstemperatur

Brugsvandstemperaturen indstilles ligesom centralvarmetemperaturen efter at der med tast S er valgt spalte for brugsvandstemperatur ☺

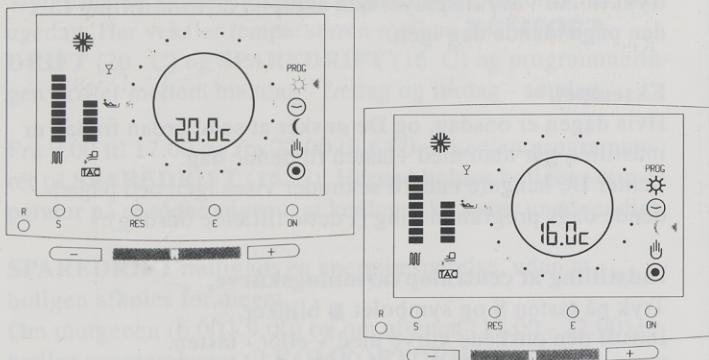


Indstilling af rumtemperatur.

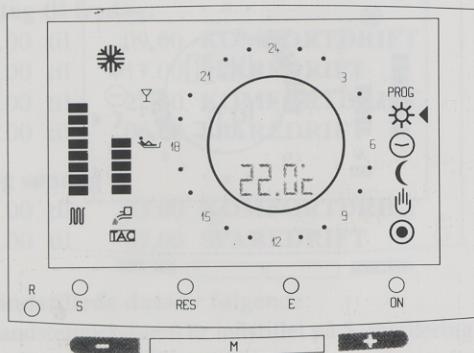
KOMFORTDRIFT er forudindstillet til 20 °C og

SPAREDRIFten til 16 °C. Disse værdier ændres således:

1. Tryk på taste **M** indtil **◀** står ud for funktionen **Ændring af KOMFORTtemperatur** eller ved funktionen **Ændring af SPAREtemperatur** alt efter hvilken temperatur, der ønskes ændret. På displayet vises den aktuelle værdi, der hvor rumtemperaturen normalt vises.



2. Indstil med + eller - tasten den ønskede temperatur f.eks. ændring af **KOMFORTDRIFT**.



Denne temperatur hæves eller sænkes altid med 0,2 °C.

3. 10 sekunder efter at + eller - tasten har været trykket ind viser styrepælelet den indstillede værdi og forlader automatisk denne funktion og går tilbage til **Automatisk drift**.

BEMÆRK:

KOMFORTtemperaturen kan ikke indstilles lavere end **SPAREtemperaturen**.

MANUEL BETJENING.

Manual betjening kan kun anvendes når styrepælelet står i **VINTER**-funktion.

Med den manuelle betjening kan tidstermostaten momentvis slås fra og indstilles efter Deres behov.

Programmeringen for et tidsrum sættes ud af funktion uden at blive ændret.

Eksempel:

Styrepælelet står på **automatisk drift** og gennemløber ugeprogrammet, hvorved der skiftes mellem **KOMFORT** og **SPAREDRIFT**.

For et bestemt tidsrum (f.eks. en dag eller uge) ønskes en konstant temperatur på 18 °C. Gå til Manuel drift og indstil den ønskede rumtemperatur.

1. Tryk på tasten **M** indtil **◀** står ud for **Manuel drift** . På displayet vises nu, time, dag, minutter og temperaturen som kan ændres. Værdien blinker i 10 sekunder og går derefter tilbage til rumtemperaturen. Der vises ikke andet på displayet, heller ikke streg-ringens og tidsafsnittet.



2. Når der trykkes på + eller - tasten blinker værdien der angiver den ændrede temperatur.

3. Tryk igen på tasten + eller - for at ændre denne værdi. Vælg en temperatur mellem 8 °C og 32 °C.



4. 10 sekunder efter at + eller - tasten har været trykket ind vises rumtemperaturen igen.

Herved fungerer styrepælelet manuelt og den indstillede temperatur opnås.

Ønsker De at se værdien endnu en gang, trykkes en gang på + eller - tasten. Den indstillede temperatur blinker i 10 sekunder, derefter vises den aktuelle temperatur.

5. Forlad den Manuelle funktion ved at trykke på tasten **M** indtil **◀** står ud for funktionen **Automatisk drift** .

SOMMERFUNKTION *

Denne funktion indstilles ved at trykke på tasten **ON** indtil symbolet * vises. Displayet ser således ud:



Når styrepanelet står i **SOMMERfunktion** producerer kedlen udelukkende brugsvand.

INDSTILLING AF BRUGSVANDSTEMPERATUR.

1. Tryk på tasten **S** og vælg spalten for brugsvandtemperatur.

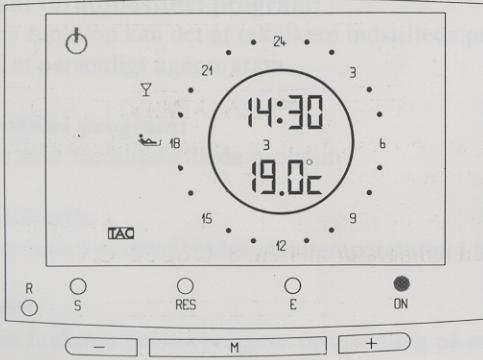
2. Indstil den ønskede temperatur med + eller - tasten.

10 sekunder efter at + eller - tasten har været trykket ind viser styrepanelet den indstillede værdi og stopper med at blinke.

Funktionen OFF

Tryk på tasten **ON** indtil symbolet ses.

Displayet ser således ud:



Når styrepanelet står på funktionen **OFF** er kedlen koblet fra. Frostbeskyttelses-funktionen fungerer fortsat.

ALARMSIGNALER

Styrepanelet viser eventuelle driftforstyrrelser ved kedlen.

Nogle af disse forstyrrelser kan De selv afhjælpe.

Hvis styrepanelet står i Funktionen **OFF** vises ingen driftforstyrrelser på displayet. Ved alle øvrige funktioner, **SOMMER** og **VINTER** er fejlsøgningen aktiv, og giver følgende signaler:

FORKLARING TIL DRIFTSFORSTYRELSER

Kedlen er blokeret AL01

I dette tilfælde fungerer brænderen ikke korrekt. Displayet ser således ud:



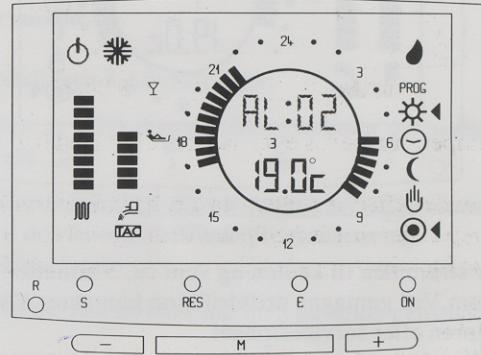
Kontroller at gashanen er åben.

Tryk på tasten **RES** for at fjerne signalet.

Overkog-termostat AL02

Kedlen er stoppet fordi temperaturen er for høj.

Displayet er således ud:



Kontroller om der er vand på centralvarmeanlægget og at snavssamleren er renset. se kedlens manual.

Vent nogle minutter med at udløse signalet indtil vandtemperaturen er faldet og termostaten automatisk slår til igen.

Tryk på tasten **RES** for at fjerne signalet.

Aftræksfejl AL03

Kedlen stopper på grund af fejl i aftrækket.

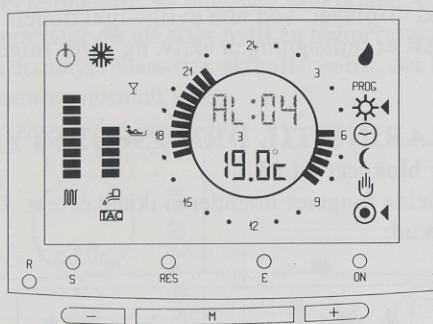
Displayet er således ud:



Tryk på tasten **RES** for at fjerne signalet.

Vandmangelfejl AL04

Kedlen er stoppet pga. for lille vandtryk.
Displayet er således ud

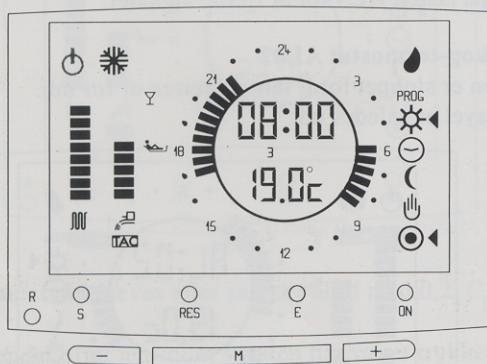


Kontroller at vandtrykket er mellem 0,3 og 1,5 bar. Hvis trykket er under påfyldes vand til det korrekte tryk er opnået. Tryk på tasten **RES** for at fjerne signalet.

Andre almindelige forstyrrelser

Displayet viser om der er kommunikationsfejl mellem kedlen og styrepantelet.

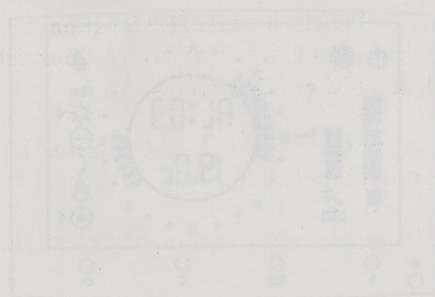
Displayet ser således ud:



Sluk for strømmen til kedlen og vent ca. 5 minutter. Tilslut igen strøm. Ved gentagne driftstop kontaktes VVS-installatøren eller servicefirmaet.

Bemærk

Hvis strømmen til styrepantelet afbrydes i mere end 20 minutter, nulstilles styrepantelet.
Styrepantelet programmeres som beskrevet i denne vejledning
Opstår der igen fejl efter at tasten **RES** er trykket ind
kontaktes VVS-installatøren eller Servicefirma.



SOMMERIENSKOMMUNIKATION

Denne fejl opstår hvis der ikke er god genkommunikation mellem kedlen og styrepantelet.

Med den manuelle betjening kan teknisk support få adgang til din information om styrepantelets status fra og indstilles andre fælles værdier.

Programmeringen, for eksempel opstilling af et funktionstidspunkt, kan ikke foretages med styrepantelet.

Det er dog muligt at programmere en funktion ved hjælp af en teknisk support.

Det er også muligt at bestemme funktioner, der ikke er tilgængelige ved hjælp af styrepantelet.

Det er også muligt at bestemme funktioner, der ikke er tilgængelige ved hjælp af styrepantelet.

Det er også muligt at bestemme funktioner, der ikke er tilgængelige ved hjælp af styrepantelet.

Det er også muligt at bestemme funktioner, der ikke er tilgængelige ved hjælp af styrepantelet.

Det er også muligt at bestemme funktioner, der ikke er tilgængelige ved hjælp af styrepantelet.

Det er også muligt at bestemme funktioner, der ikke er tilgængelige ved hjælp af styrepantelet.

Det er også muligt at bestemme funktioner, der ikke er tilgængelige ved hjælp af styrepantelet.

Det er også muligt at bestemme funktioner, der ikke er tilgængelige ved hjælp af styrepantelet.

Det er også muligt at bestemme funktioner, der ikke er tilgængelige ved hjælp af styrepantelet.

Det er også muligt at bestemme funktioner, der ikke er tilgængelige ved hjælp af styrepantelet.

Det er også muligt at bestemme funktioner, der ikke er tilgængelige ved hjælp af styrepantelet.

Det er også muligt at bestemme funktioner, der ikke er tilgængelige ved hjælp af styrepantelet.

Det er også muligt at bestemme funktioner, der ikke er tilgængelige ved hjælp af styrepantelet.

Det er også muligt at bestemme funktioner, der ikke er tilgængelige ved hjælp af styrepantelet.

Det er også muligt at bestemme funktioner, der ikke er tilgængelige ved hjælp af styrepantelet.

Det er også muligt at bestemme funktioner, der ikke er tilgængelige ved hjælp af styrepantelet.

Det er også muligt at bestemme funktioner, der ikke er tilgængelige ved hjælp af styrepantelet.

Det er også muligt at bestemme funktioner, der ikke er tilgængelige ved hjælp af styrepantelet.

Det er også muligt at bestemme funktioner, der ikke er tilgængelige ved hjælp af styrepantelet.

Det er også muligt at bestemme funktioner, der ikke er tilgængelige ved hjælp af styrepantelet.

Tekniske udtryk:

Centralvarmevand:

Det vand, der efter opvarmning i kedlen føres gennem centralvarmeanlægget.

Brugsvand:

Det vand der anvendes til forskellige sanitære formål, vask, bad, køkken sov

Fejlkode:

Det signal der vises på styrepantelets display og angiver driftforstyrrelser på kedlen.

Display:

Feltet af flydende krystaller hvor de forskellige symboler for funktioner vises.

FROSTBESKYTELSE funktion:

Denne funktion bevirker at vandet i husets installationer ikke fryser og foranlediger frostskader. Funktionen er i gang når rumtemperaturen er under 6,6 °C.

SOMMER funktion:

Denne funktion anvendes når opvarmning ikke er nødvendig f.eks. forår og SOMMER. Vælges denne funktion producerer kedlen kun brugsvand.

VINTERfunktion:

Denne funktion anvendes når der både ønskes centralvarmevand og brugsvand.

Ændring af forudindstillet program:

Med denne funktion kan det af teknikere indstillede program ændres til et personligt ugeprogram.

Forudindstillet program:

De af teknikere forudindstillede program

KOMFORTdrift:

Med denne funktion opretholdes idealtemperaturen i boligen

SPAREdrift:

Med denne funktion holdes boligens opvarmning på et minimum

Reset:

Resett sletter alle omprogrammeringer og genindstiller til det forudindstillede program.

SYMBOLFORKLARING

Rumtermostat

R Muliggør 2 arbejdsgange:

Test af LCD-display. Alle symboler gennemgås.
Varer 1 sek.

Sletter samtlige programmeringer og genindstiller til den forudindstillede programmering.
Varer 5 sek.

Denne tast trykkes ind med en spids genstand.

S Hermed vælges den spalte der angiver centralvarmevandets temperatur

RES Hermed udløses signalet, der angiver driftfejlforsyrrelse på kedlen.

E Denne taste anvendes ikke.

ON Til valg mellem VINTER-, SOMMER eller OFF-funktionen.

M Til valg mellem følgende funktioner: Programmering af rumtermostat. Visning af rumtemperatur.

+ eller - Til hævning eller sænkning af den valgte værdi

Kloktermostat

R Muliggør 2 arbejdsgange:

Test af LCD-display. Alle symboler gennemgås.
Varer 1 sek.

Sletter samtlige programmeringer og genindstiller til den forudindstillede programmering.
Varer 5 sek.

Denne tast trykkes ind med en spids genstand.

S Hermed vælges den spalte der angiver centralvarmevandets temperatur.

RES Hermed udløses signalet, der angiver driftfejl på kedlen. Og herfra programmeres

E Til bekræftelse af de indstillede data.

ON Til valg mellem VINTER-, SOMMER eller OFF-funktionen.

Ved SOMMER- og VINTERfunktion kan denne tast kun benyttes når Automatisk drift er aktiveret. Symbol

M Til valg mellem funktioner placeres ud for den ønskede funktion.

+ eller - Til hævning eller sænkning af den valgte værdi

Gaskedler til danske forbrugere

Beretta vejrkompenseringsanlæg

Monteringsvejledning for kedel model: Exclusive Boiler 20T.

1. Udeføler monteres udvendigt på bygningens nordside.
2. Styrepanelet monteres i et idealrum, f.eks. opholdsstue.
3. Der trækkes en to-ledet ledning fra udeføler til styrepanel. Ledningsenderne monteres på udeføleren og i styrepanelet på klemme EXT1 og EXT2.
4. Monter den lille printplade på kedlens hovedprint, se fig. 1.
5. Forbind printet med styrepanelet med to ledninger. se fig. 1.
6. Fjern lusen mellem kedlen klemme 1 og 2.
7. Forbind det lille prints stik M2 til kedlens klemrække klemme 1 og 2.

Kedlen styres nu udelukkende fra styrepanelet. Kedlens funktioner kan ikke indreguleres fra kedlens panel.

Ved service:

Fjern stikket til styrepanelet fra printet. Monter lus på kedlens klemrække klemme 1 og 2.

Herved sættes styrepanelet ud af drift, og kedlens drift reguleres fra kedlens panel.

(bemærk. styrepanelet har 20 minutters hukommelse)

Bemærk:

Hvis Beretta vejrkompenseringsanlæg m/rumføler monteres til en eksisterende kedel skal microprocessoren på kedlens hovedprint være mærket BI290198 eller senere produktionsdato.

Såfremt microprcessoren er mærket med et lavere nummer skal denne udskiftes.

