

**FJERNBETJENING FOR VÆGHÆNGTE GASKEDLER**

BETJENINGSVEJLEDNING

**Indhold**

1. Montering og aktivering.
2. Montering af ekstern føler og valg af Kt kurve
3. Indstilling af klokkeslæt og ugedag
4. Funktionsvælger
5. Indstilling af vejrkompensering på automatisk drift
6. Manuel betjening af vejrkompensering
7. Indstilling af temperaturer
8. Parameterdisplay og kedelstatus
9. Gendannelse af standardindstillinger fra fabrik og reset af kontrol
10. Fejlmeldinger

**BAXI**

## 1. Montering og aktivering

Fjern bagpladen på fjernbetjeningen ved forsigtigt at vippe de to nederste spærrebarer (fig. 1).

Fastgør fjernbetjeningsenheden på væggen vha. monteringshullerne i bagpladen. Fjernbetjeningsenheden skal placeres 1,5 m over gulvhøjde på et sted borte fra døre, vinduer eller andre varmekilder der kan have indflydelse på rumtemperaturen (fig. 2). Sørg for, at strømforsyningen til kedlen er afbrudt. Tilslut fjernbetjeningen til kedlen vha. en to-leder (2 x 0.35 mm<sup>2</sup> min.) der hvor muligt føres separat fra strømkabler. Hvor dette ikke er muligt, benyttes et afskærmet kabel og skærmen forbindes til stel.

Tilslut ledningsenderne til „-I/+“ terminalerne (fig. 3). Husk at tilslutte +kedel til +styring, -kedel til -styring. Kablets længde må højst være 50 meter).

Når fjernbetjeningsenheden er tilsluttet, startes kedlen og efter tilslutningssignalet „CON“ skal „OFF“ vises øverst på displayet. Tidspunktet: 00:00 vises nederst på displayet, og ugedagsindikatoren ► aktiveres. Hvis ordet „CON“ ikke forsvinder fra displayet, er der opstået en fejl i forbindelsen mellem fjernbetjening og kedel.

**NB!** I tilfælde af strømafbrydelse, husker fjernbetjeningen programindstillingerne i max. 24 timer.

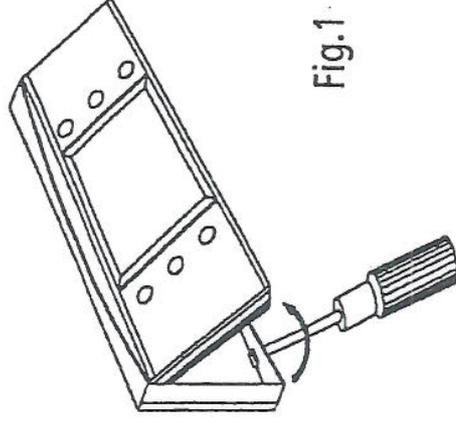


Fig. 1

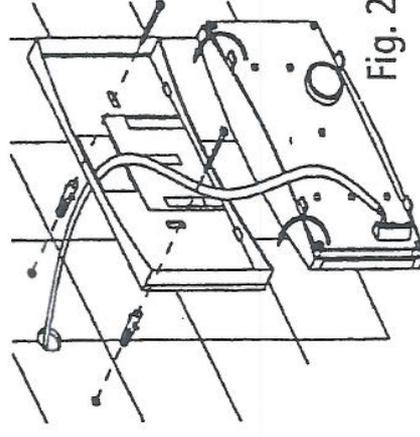


Fig. 2

# BAXI

## 2. Montering af ekstern føler og valg af Kt kurve

Fjernbetjeningen kan også styre en ekstern føler.

Den eksterne temperatur kan måles på en af to følgende måder:

- den eksterne temperaturføler kan tilsluttes kedlen.
  - Temperaturen transmitteres via kedlen til fjernbetjeningen.
  - den eksterne temperaturføler kan tilsluttes fjernbetjeningen.
  - Temperaturen transmitteres direkte til fjernbetjeningen.
- Findes der både en rumtermostat og en ekstern føler, ignoreres rumtermostaten og den eksterne føler, der er tilsluttet kedlen benyttes. I denne situation fremkommer fejlmelding E67.
- Hvis den eksterne føler er tilsluttet kedlen via et interfacekort, transmitterer fjernbetjeningen temperaturværdien til kedlen.
- For at systemet kan fungere korrekt skal den eksterne føler afbrydes på interfacekortet og tilsluttes fjernbetjeningen.
- Vandtemperaturen indstilles automatisk iht. til udetemperaturen.
- Fig. 4 viser de forskellige mulige Kt kurver.

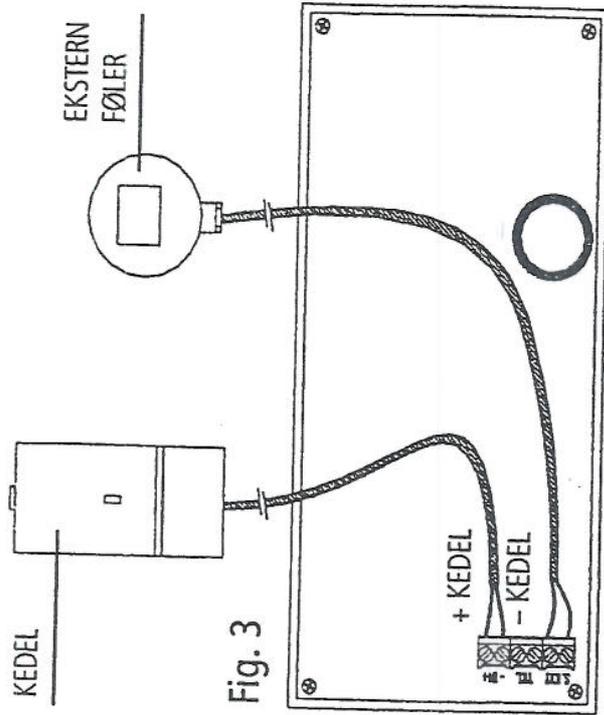


Fig. 3

Ved at trykke på tasten  vises den valgte Kt kurve værdi; en anden værdi kan programmeres ved at holde tasten  nede, og bruge tasterne + eller - til at vælge med.

Når ekstern føler tilsluttes fjernbetjening, benyt **S.EXT** terminaler (fig. 3).

### 3. Indstilling af klokkeslæt og ugedag

Klokkeslæt og ugedag kan ændres i alle programmer.

Tryk **H/Day** ned samtidig.

Minuttallet begynder at blinke på display.

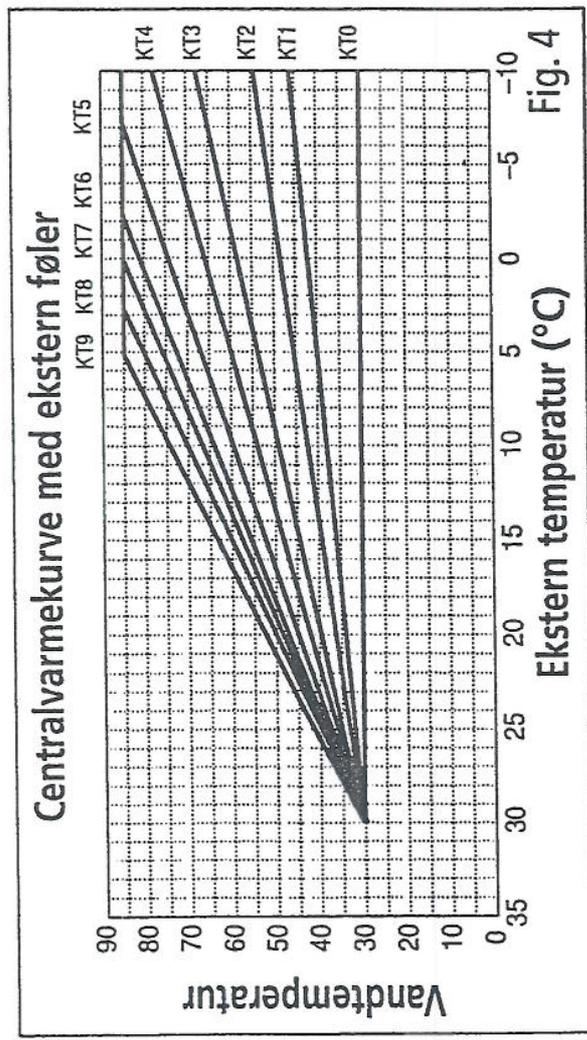


Fig. 4

# BAXI

# FJERNBETJENING FOR VÆGHÆNGTE GASKEDLER

BETJENINGSVEJLEDNING

## Indhold

1. Montering og aktivering
2. Montering af ekstern føler og valg af Kt kurve
3. Indstilling af klokkeslæt og ugedag
4. Funktionsvælger
5. Indstilling af vejrkompensering på automatisk drift
6. Manuel betjening af vejrkompensering
7. Indstilling af temperaturer
8. Parameterdisplay og kedelstatus
9. Gendannelse af standardindstillinger fra fabrik og reset af kontrol
10. Fejlmeldinger

# BAXI

## 1. Montering og aktivering

Fjern bagpladen på fjernbetjeningen ved forsigtigt at vippe de to nederste spærreager (fig. 1).

Fastgør fjernbetjeningsenheden på væggen vha. monteringshullerne i bagpladen. Fjernbetjeningsenheden skal placeres 1,5 m over gulvhøjde på et sted borte fra døre, vinduer eller andre varmekilder der kan have indflydelse på rumtemperaturren (fig. 2). Sørg for, at strømforsyningen til kedlen er afbrudt. Tilslut fjernbetjeningen til kedlen vha. en to-leder (2 x 0.35 mm<sup>2</sup> min.) der hvor muligt føres separat fra strømkabler. Hvor dette ikke er muligt, benyttes et afskærmet kabel og skærmen forbindes til stel.

Tilslut ledningsenderne til „-I/+“ terminalerne (fig. 3). Husk at tilslutte +kedel til +styring, -kedel til -styring. Kablets længde må højst være 50 meter). Når fjernbetjeningsenheden er tilsluttet, startes kedlen og efter tilslutningssignalet „CON“ skal „OFF“ vises øverst på displayet. Tidspunktet: 00:00 vises nederst på displayet, og ugedagsindikatoren ► aktiveres. Hvis ordet „CON“ ikke forsvinder fra displayet, er der opstået en fejl i forbindelsen mellem fjernbetjening og kedel.

**NB!** I tilfælde af strømafbrydelse, husker fjernbetjeningen programindstillingerne i max. 24 timer.

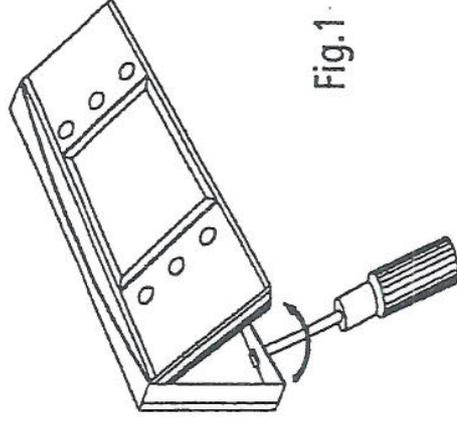


Fig. 1

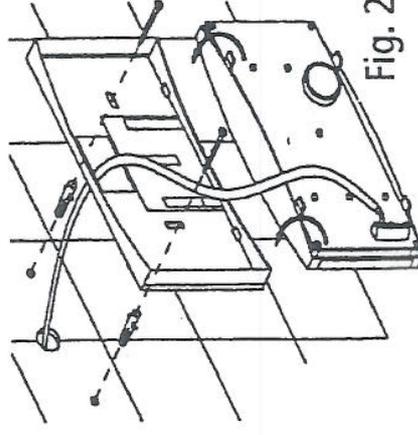


Fig. 2

# BAXI

## 2. Montering af ekstern føler og valg af Kt kurve

Fjernbetjeningen kan også styre en ekstern føler.

Den eksterne temperatur kan måles på en af to følgende måder:

- den eksterne temperaturføler kan tilsluttes kedlen.  
Temperaturen transmitteres via kedlen til fjernbetjeningen.
  - den eksterne temperaturføler kan tilsluttes fjernbetjeningen.  
Temperaturen transmitteres direkte til fjernbetjeningen.
- Findes der både en rumtermostat og en ekstern føler, ignoreres rumtermostaten og den eksterne føler, der er tilsluttet kedlen benyttes. I denne situation fremkommer fejlmelding E67.
- Hvis den eksterne føler er tilsluttet kedlen via et interfacekort, transmitterer fjernbetjeningen temperaturværdien til kedlen.
- For at systemet kan fungere korrekt skal den eksterne føler afbrydes på interfacekortet og tilsluttes fjernbetjeningen.

Vandtemperaturen indstilles automatisk iht. til udetemperaturen.

Fig. 4 viser de forskellige mulige Kt kurver.

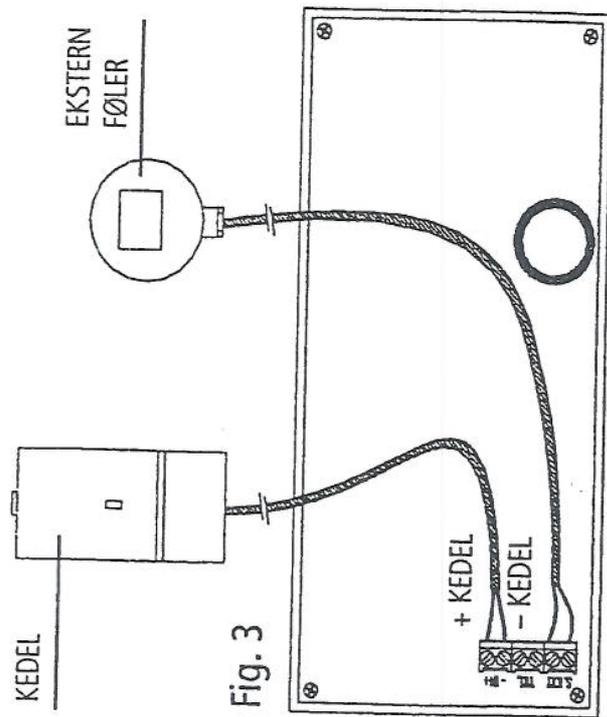


Fig. 3

Ved at trykke på tasten  vises den valgte Kt kurve værdi; en anden værdi kan programmeres ved at holde tasten  nede, og bruge tasterne + eller - til at vælge med.

Når ekstern føler tilsluttes fjernbetjening, benyt **S.EXT** terminaler (fig. 3).

### 3. Indstilling af klokkeslæt og ugedag

Klokkeslæt og ugedag kan ændres i alle programmer.

Tryk **H/Day** ned samtidig.

Minuttallet begynder at blinke på display.

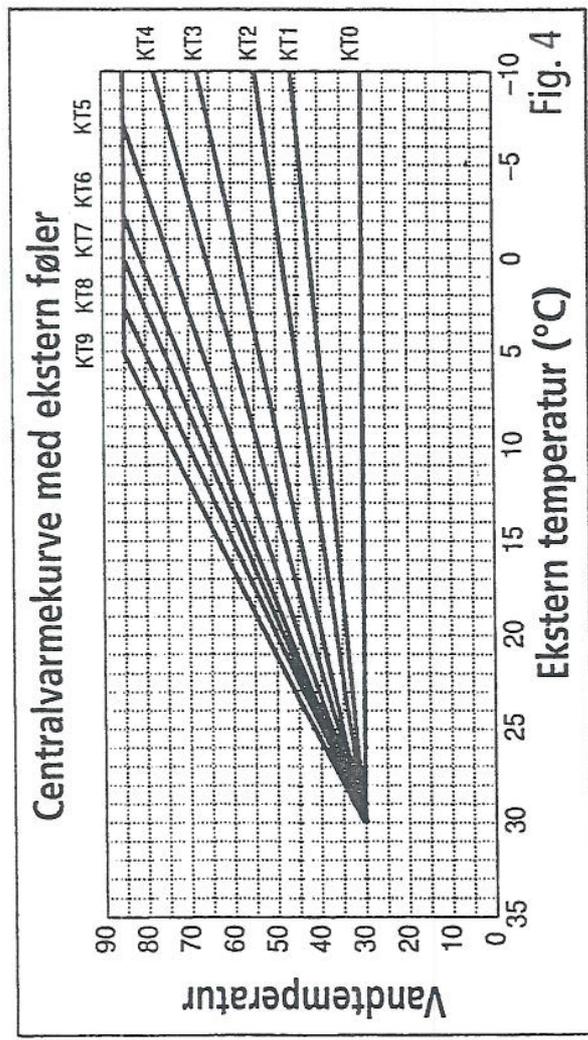


Fig. 4

# BAXI

Tryk tasterne + og – for at vælge timetallet og tryk igen på **H/Day**.  
Når klokkeslættet er indstillet, vil ugedagsindikatoren 4 begynde at blinke.  
Ugedagsindikatorerne ► angiver ugedagene fra mandag til søndag (1 = mandag, 2 = tirsdag osv.)  
Tryk tasterne + og – for at vælge ugedagen, og tryk nu på **P** for at gemme alle indstillinger.

#### 4. Funktionsvælger

Fjernbetjeningen styrer kedlens drift vha. denne kan alle funktioner stoppes og startes efter behov.

Ved at trykke på  gentagne gange fremkommer henholdsvis funktionerne **„OFF“** – **„varmt brugsvand“** – **„varmt brugsvand/rumopvarmning“** – **„rumopvarmning“**.

- **„OFF“ funktion („OFF“ vises på display).**

Denne funktion afbryder funktionerne **„varmt brugsvand“** og **„rumopvarmning“** og holder kun kedlens sikkerhedsfunktioner aktive.

# BAXI

- **Funktionen "varmt brugsvand" (symbol  vises)**

Denne funktion muliggør produktion af varmt brugsvand. Med denne funktion kan vandtemperaturen indstilles efter behov. Ethvert signal om aktivering af kedlen ignoreres i denne situation.

- **Funktionerne "varmt brugsvand" og "rumopvarmning" (symbol  og  vises)**
- Denne funktion muliggør produktion af varmt brugsvand og rumopvarmning og kan aktiveres efter behov.

- **Funktionen "rumopvarmning" (symbol  vises)**

Denne funktion tillader enten manuel eller automatisk styring af rumtemperaturen.

Denne funktion tillader, at ur og varmtvandsstemperatur kan programmeres til automatisk drift. Ethvert signal om aktivering af varmt brugsvand ignoreres i denne situation.

## **5. Indstilling af vejrkompensering på automatisk drift**

Fjernbetjeningen har et indbygget dags/ugeur der er automatisk indstillet til at skifte mellem rumdagstemperatur og natsænkning hvert døgn i ugen

# **BAXI**

Automatisk drift opnås ved at trykke tasten , hvorved symbolet  vises. Så snart klokkeslæt og ugedag er indstillet (afsn. 3) aktiveres nedenstående tabel, der er indstillet fra fabrikken.

### **Standardprogram**

	Mandag – fredag	Lørdag og søndag
Nattemperatur	23:00 – 06:00	23:00 – 08:00
Dagtemperatur	06:00 – 09:00	08:00 – 23:00
Reduceret dagtemperatur	09:00 – 17:00	
Dagtemperatur	17:00 – 23:00	

I de tilfælde, hvor standardprogrammet ikke opfylder behovene, kan dette ændres efter ønske. Programmet er kun aktivt, når funktionerne "rumopvarmning" og "varmt brugsvand/rumopvarmning" er i brug.

- **Programmering af temperaturniveauindstillinger**

Tryk på **V** for at vælge den ugedag, der ønskes vist . Programmet for den valgte ugedag vil blive vist grafisk i form af et ikon ved siden af niveauet for "dagtemperatur". Tryk på **P** inden 5 sekunder for at ændre de

# **BAXI**

indstillede parametre.

Klokkeslættet **00:00** fremkommer på displayet, og ikonet der svarer til klokkeslættet vil begynde at blinke.

Tryk på + og – for ændre tiden 30 minutter frem eller tilbage.

Symbolet  eller  viser ikonets nuværende niveau (  = dagtemperatur og  = nattemperatur eller reduceret dagtemperatur).

Vælg det ønskede niveau ved trykke  (dagtemperatur) eller  (natsænkning eller reduceret dagtemperatur). Ikonet viser det valgte niveau, programmet hopper et skridt, og næste ikon begynder at blinke. Når programmeringen er fuldført, tryk **P** for at gemme, eller **V** for at slette. Programmet husker op til 48 skift pr. dag.

#### • Kopiering af programmerede niveauer

Programproceduren kan foretages hurtigere ved at kopiere program valgt for en dag til en anden dag.

Tryk **V** for at vælge den dag fra hvilken der skal kopieres.

Tryk på **Copy** inden fem sekunder, og tryk så + og – for at vælge den dag der skal kopieres til (indikatoren

 for den valgte ugedag vil blinke)

Tryk **P** for at gemme, eller **V** for at slette.

# BAXI

- **Midlertidige ændringer af indstillet temperatur**

Rumtemperaturen kan ændres og vises ved automatisk vejrkompensering ved at trykke på + og -. Når denne delfunktion er aktiveret, forsvinder symbolet der viser den normale indstilling. Dette erstattes af ikonet der svarer til den pågældende tidsindstilling og ikonet vil blinke. Den ændrede temperaturværdi forbliver aktiv indtil næste niveauændring når programmet vender tilbage de normale parametre.

## **6. Manuel betjening af vejrkompensering**

Tryk på  for manuel betjening af vejrkompensering.

Denne fremgangsmåde sætter dags/ugeprogrammet ud af drift og kontrollerer rumtemperaturen i henhold til den forudindstillede temperatur (kan ændres ved at trykke på + og - tasterne).

## **7. Indstilling af temperaturer**

Med fjernbetjeningen kan følgende temperaturindstillinger foretages for at opnå størst mulig komfort og effekt fra systemet.

- **Varmtvandstemperatur.**

For at indstille temperaturen, tryk . Den indstillede temperatur vises på display. Tryk og hold , brug + og - til at vælge og vise og den ønskede temperatur. I tilføjelse til værdien, viser symbolet  også kurven for det indstillede temperaturniveau. Når  tasten slippes gemmes værdien.

- **Varmtvandstemperatur**

Varmtvandstemperaturen kan indstilles ved at aktivere funktionerne "rumopvarmning" eller "varmt brugsvand/rumopvarmning".

For at indstille temperaturen tryk på . Den indstillede temperatur vil blive vist. Tryk og hold  nede, brug + og - tasten for at vælge og vise den ønskede temperatur.

Som tilføjelse til værdien vil symbolet  også vise kurven for det indstillede temperaturniveau.

Når  tasten slippes, gemmes værdien. Er kedlen forbundet til en ekstern føler, vil de viste og indstillede værdier afspejle forholdet mellem den eksterne temperatur og kedelvandets temperatur.

# BAXI

- **Standard rumtemperatur**

Denne temperatur kan indstilles ved at aktivere funktionerne "rumopvarmning" eller "varmt brugsvand/rumopvarmning" og have "manuel" betjening.

Tryk på tasten + og – indtil den ønskede temperatur vises og den aktuelle indstillede temperatur vises på display.

Fem sekunder efter endt programmering gemmes dataene automatisk, og displayet viser aktuel situation.

- **Dagtemperatur**

Denne temperatur kan indstilles ved at aktivere funktionerne "varmt brugsvand" eller "rumopvarmning". For at indstille temperaturen, tryk \*|). Den indstillede temperatur vises.

Hold tasten \*| nede og brug + og – tasten til at vælge den ønskede temperatur. Når \*| tasten slippes gemmes værdien.

- **Natsænkning/reduceret rumtemperatur**

Denne temperatur kan indstilles ved at aktivere funktionerne "varmt brugsvand" eller "rumopvarmning".

For at indstille temperaturen, tryk C|. Den indstillede temperatur vises.

# BAXI

Hold tasten  ned og brug + og – tasten til at vælge den ønskede temperatur. Når  tasten slippes gemmes værdien.

## 8. Parameterdisplay og kedelstatus

Ved gentagne tryk på tasten  vises kedlens hovedparametre i rækkefølge:

- Aktuell kedeltemperatur (symbolet  blinker)
- Aktuell brugsvandstemperatur (symbolet  blinker)
- Indstillet rumtemperatur (symbolet H,  blinker)
- Ekstern temperatur (symbolet H,  blinker)
- Er ekstern føler ikke monteret, vises symbolet " --:-- "
- Kedelsystemets vandtryk (symbolet  blinker)

Er kontakt for vandtryk ikke monteret, vises symbolet " --:-- "

Når symbolet  fremkommer kræver kedlen varme, hvadenten der er tale om varmt brugsvand eller rumopvarmning.

## 9. Gendannelse af standardindstillinger fra fabrik og reset af kontrol

Standardindstillinger fra fabrikkens side kan gendannes ved at holde tasten  nede i 10 sekunder. Herved vises ordet „Fab“ på display.

Ovennævnte gendanner følgende parametre:

- Standardtemperatur 20°C
- Dagtemperatur 20°C
- Natsænkning/reduceret dagtemp. 17°C
- Standard tidsprogram

Trykkes på tasten **R** vil samtlige data programmeret af bruger blive slettet.

Sker dette, skal alle parametre programmeres på ny og der begyndes ved punkt 1.

## 10. Fejlmeldinger

Opstår der en fejl ved kedlen, styres reset og generering af alarmsignaler af fjernbetjeningen.

Alarmerne vises som kodemeddelelser og fejlnumre (**E XX**) der følges af symbolet .

Symbolet vises permanent hvis alarmeren kan resettes, hvis ikke blinker det.

Can alarmeren resettes, kan kedlen sættes i drift ved at trykke på tasten **A**.

# BAXI

## FEJLMELDINGER

<b>E01</b>	Brænder ude af drift (gælder kun nogle modeller)	Tryk RESET på apparatet
<b>E02</b>	Overkogstermostat udløst	Tryk RESET på apparatet
<b>E05</b>	Fejl ved varmfølere	Tilkald VVS-installatør eller service firma
<b>E06</b>	Fejl ved varmtvandsføleren. (kedel producerer ikke øjeblikkeligt varmt vand)	Tilkald VVS-installatør eller service firma
<b>E10</b>	Fejl ved returføler (kedel med varmtvandsbeholder)	Tilkald VVS-installatør eller service firma
<b>E12</b>	Ingen cirkulation (gælder kun nogle modeller)	Tilkald VVS-installatør eller service firma
<b>E14</b>	Fejl ved føler for varmtvandsbeholder (gælder kun nogle modeller)	Tilkald VVS-installatør eller service firma
	Intet flamme signal	Tilkald VVS-installatør eller service firma
	Brænder ude af drift (gælder kun nogle modeller)	Tryk RESET på apparatet
	Tændingsfejl	Tilkald VVS-installatør eller service firma
	Ingen cirkulation (gælder kun nogle modeller)	Tilkald VVS-installatør eller service firma
	Fejl ved røggas (plomberede kedler)	Tilkald VVS-installatør eller service firma
<b>E68</b>	Indstilling af ur	

# BAXI