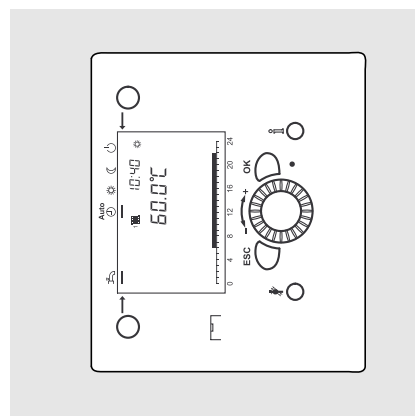


# BAXI

## ISR Plus Integreret systemregulator til

BAXI kondenserende kedel med  
ISR-LMS styring

Kort vejledning



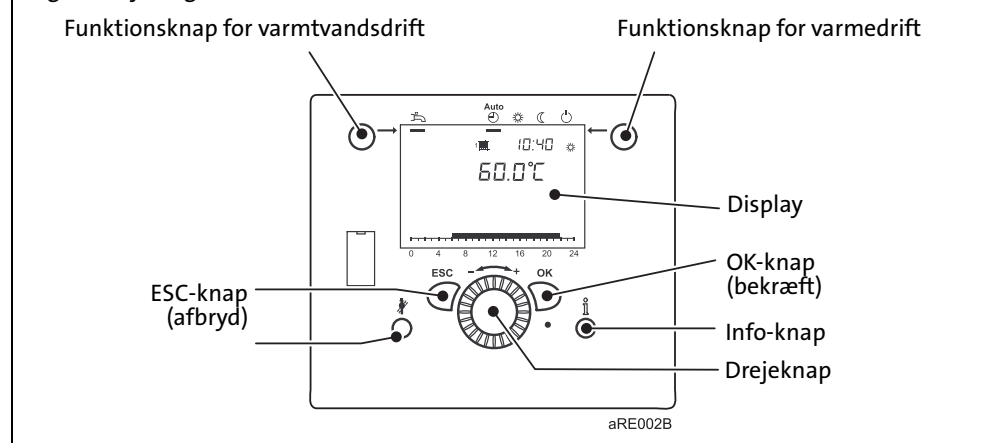
## Indhold

- Betjeningselementer
- Visninger
- Indstilling af opvarmning
- Indstilling af brugsvandsopvarmning
- Indstilling af rumsetpunkt
- Visning af informationer
- Programmering
- Indstillingskema for slutbruger
- Tilpasning af varmfunktionen

# BAXI

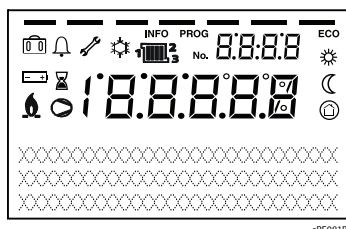
## Betjeningselementer

Fig. 1: Betjeningselementer



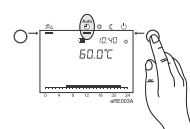
## Visninger

Fig. 2: Symboler i displayet



- |   |   |
|---|---|
| Opvarmning til ønsket komforttemperatur           | Kølefunktion aktiv (kun Varmepumpe)   |
| Opvarmning til ønsket reduceret temperatur        | Kompressor aktiv (kun Varmepumpe)   |
| Opvarmning til ønsket frostbeskyttelsestemperatur | Servicemelding  |
| Igangværende proces                               | Fejlmelding   |
| Skift batteri (kun radio-fjernbetjening)          | <b>INFO</b> Infomenu aktiv  |
| Feriefunktion aktiv                               | <b>PROG</b> Programmeringsmenu aktiv  |
| Gælder for varmekreds                             | <b>ECO</b> Opvarmning fra valgt (Sommer/vinter automatik eller min. temperatur styret opvarmning aktiv) |
| Brænder aktiv                                     |   |

## Indstilling af opvarmning



Med funktionsknappen opvarmning skiftes mellem opvarmningsfunktionerne. Den valgte indstilling vises med en bjælke under det pågældende driftsformsymbol.

### Automatisk drift

- Varmedrift iht. tidsprogram
- Ønskede temperaturer eller iht. tidsprogram
- Beskyttelsesfunktioner aktive
- Sommer/vinter-omstillingsautomatik aktiv
- Dags-temperaturbegrænsningsautomatik aktiv

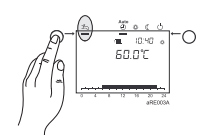
### Konstant drift eller

- Varmedrift uden tidsprogram
- Beskyttelsesfunktioner aktive
- Sommer-/vinteromstillingsautomatik ikke aktiv ved døgndrift med komfortsetpunkt
- Dags-temperaturbegrænsningsautomatik ikke aktiv ved døgndrift med komfortsetpunkt

### Beskyttelsesdrift

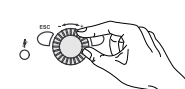
- Ingen varmedrift
- Temperatur efter frostbeskyttelse
- Beskyttelsesfunktioner aktive
- Sommer/vinter-omstillingsautomatik aktiv
- Dags-temperaturbegrænsningsautomatik aktiv

## Indstilling af brugsvandsopvarmning



- **Indkoblet:** Brugsvandet opvarmes iht. det valgte program.
- **Udkoblet:** Varmtvandproduktionen er deaktiveret.

## Indstilling af rumsetpunkt



### Komfortsetpunkt

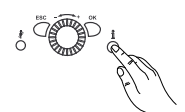
1. Den ønskede værdi indstillet med dreje-tasten

### Reduceret setpunkt

Reduceret setpunkt indstilles på følgende måde:

1. Tryk på OK-knappen
2. Vælg varmekreds
3. Vælg parameter *Reduceret setpunkt*
4. Indstil reduceret setpunkt med drejeknappen
5. Tryk på OK-knappen
6. Programmeringen afsluttes ved at trykke på funktionstasten

## Visning af informationer



Ved at trykke på info-knappen kan man aflæse forskellige temperaturer og meddelelser, bl.a.:

- Rum- og udetemperatur
- Fejl- og servicemeldinger



Bemærk: Hvis der ikke konstateres nogen fejl og der ikke er nogen servicemeddelelser, vises disse informationer ikke.

## Fejlmelding

Hvis fejlsymbolet vises i displayet, er der fejl på anlægget.

- tryk info-knap
- Ved at trykke på infoknappen kan der hentes yderligere oplysninger om fejlen (se Fejlkodetabel).

## Servicemelding

Hvis servicesymbolet vises i displayet, er der en servicemelding eller anlægget er indstillet på en specialfunktion.

- tryk info-knap
- Ved at trykke på infoknappen kan der hentes yderligere oplysninger om fejlen (se Servicekodem tabel).



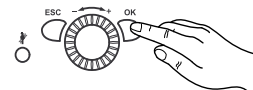
Bemærk: Servicemeldingen er ikke aktiv i fabriksindstillingen.

## Programmering

### Ændring af parametre

Indstillinger, som ikke ændres direkte via panelet, skal foretages i indstillingsmenuen. Den principielle programmeringsprocedure vises efterfølgende i form af indstilling af klokkeslæt og dato.

1. Tryk på OK-knappen



2. Med drejeknap vælges menuet **Klokkeslæt og dato**.



3. Tryk på OK-knappen

- Hent 4. Med drejeknap vælges menuet **Timer/minutter**.



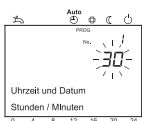
5. Tryk på OK-knappen

6. Med drejeknap indstilles antal timer (f.eks. kl. 15).



7. Tryk på OK-knappen

8. Med drejeknap indstilles antal minutter (f.eks. 30 minutter)



9. Tryk på OK-knappen

10. Programmeringen afsluttes ved at trykke på funktionstasten

**i** **Tip:** Ved at trykke på ESC-knappen skiftes automatisk tilbage til den forrige menu, uden at de indtastede værdier gemmes. Hvis der ikke indtastes noget i 8 minutter, skiftes automatisk tilbage til grundmenuen, uden at de indtastede værdier gemmes.

Temperaturer til rumopvarmning og varmt brugsvand  
Det anbefales at indstille brugsvandstemperaturen på 55°C.

Tidsprogram 4 / BV er ikke tilkoblet varmekredse.

**i** Bemærk: Ind- og udkoblingstiderne kan indstilles i impulser på 10 minutter. Tidsprogrammerne er kun aktive i programmet „automatisk drift“.

Tidsindstilling for varmt brugsvand indstilles i tidsprogram 4 / BV.

**Af hensyn til komforten bør opvarmningen af brugsvandet starte ca. 1 time før rum/bo-lig opvarmningen påbegyndes!**

### Indstillingstabel

- i** **Henvisninger:**
- Ikke alle i displayet viste parametre kan findes i indstillingstabellen.
  - Alt efter anlægskonfigurationen vises alle de i indstillingstabellen anførte parametre ikke i displayet.

Tab. 1: Indstilling af parametre

Funktion	Prog.-nr.	Indstillingsmenu <sup>1)</sup>	Standardværdi
<b>Klokkeslæt og dato</b>			
Timer/minutter	1	S	00:00 (h:min)
Dag / måned	2	S	01.01 (dag.måned)
År	3	S	2004 (år)
<b>Betjeningsenhed</b>			
Sprog	20	S	Tysk
<b>Tidsprogram varmekreds 1 - Tidsprogram 5</b>			
<b>i</b> Parameter for tidsprogram varmekreds 2 og varmekreds 3 er kun synlig, når varmekreds 2 eller varmekreds 3 er tilkoblet. Tidsprogram 4/BV er kun for varmtvandsproduktion.			
Forvalg Ma Ma-Sø   Ma-Fr   Lø-Sø   Ma   Ti   On   To   Fr   Lø   Sø	500, 520, 540, 560, 600	S	Ma
1. periode on	501, 521, 541, 561, 601	S	06:00 (h/min)
1. periode off	502, 522, 542, 562, 602	S	22:00 (h/min)
2. periode on	503, 523, 543, 563, 603	S	--- (h/min)
2. periode off	504, 524, 544, 564, 604	S	--- (h/min)
3. periode on	505, 525, 545, 565, 605	S	--- (h/min)
3. periode off	506, 526, 546, 566, 606	S	--- (h/min)
Kopier?	515, 535, 555, 575, 615	S	
Standardværdier Nej   Ja	516, 536, 556, 576, 616	S	Nej
<b>Ferie varmekreds 1 - Ferie varmekreds 3</b>			
<b>i</b> Parameter for ferie varmekreds 2 og varmekreds 3 er kun synlig, når varmekreds 2 eller varmekreds 3 er tilkoblet.			
Forvalg 1...8	641, 651, 661	S	Periode 1
Start	642, 652, 662	S	--- (dag.måned)
Afslutning	643, 653, 663	S	--- (dag.måned)
Driftsniveau Frostbeskyttelse   Reduceret	648, 658, 668	S	Frostbeskyttelse
<b>Varmekreds 1 - Varmekreds 3</b>			
<b>i</b> Parameter for varmekreds 2 og varmekreds 3 er kun synlige, når varmekreds 2 eller varmekreds 3 er tilkoblet.			
Komfortsetpunkt	710, 1010, 1310	S	20.0°C
Reduceret setpunkt	712, 1012, 1312	S	18.0°C
Frostbeskyttelsesetpunkt	714, 1014, 1314	S	10.0°C
Karakteristik støjhed	720, 1020, 1320	S	1.5
Sommer-/vintervarmegr.	730, 1030, 1330	S	18.0°C
<b>Brugsvand</b>			
Nominelt setpunkt	1610	S	55°C
<b>Fejl</b>			
Fejlmelding	6700	S	
SW diagnosekode	6705	S	
FA fase fejlstilling	6706	S	
<b>Vedligehold/specialdrift</b>			
Manuel drift Off   On	7140	S	Off

1) S = slutbruger

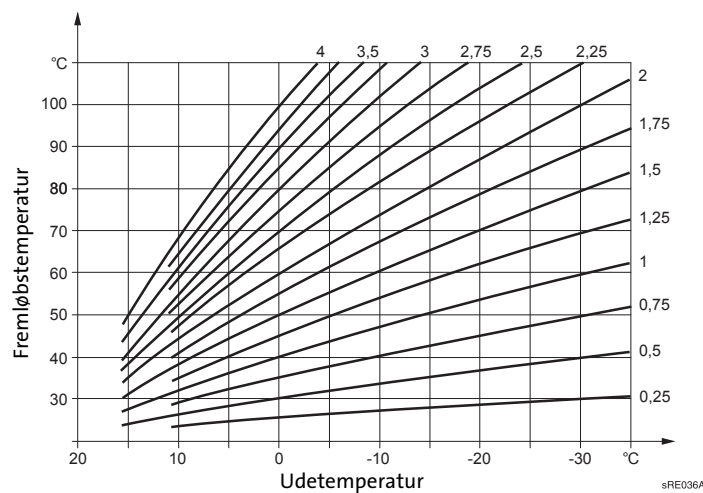
### Tilpasning af varmeanlæggets varmfunktion

Den udetemperatur-afhængige automatiske indstilling af fremløbstemperaturen foregår iht. støjheden af anlæggets varmekurve. Denne forudindstilles ved ibrugtagningen af VVS-installationen (grundindstilling: 1.5). Her gælder følgende: jo koldere udetemperatur, desto højere fremløbstemperatur. Den fremløbstemperatur, som er nødvendig for en bestemt rumtemperatur er afhængig af bygningens varmeanlæg og varmeisolering.

Hvis man nu finder ud af, at den producerede varme ikke svarer til ens behov, skal man ændre varmekurven. Den nøjagtige tilpasning af anlæggets varmfunktion i forhold til ens behov opnås ved trinvis at hæve eller sænke varmekurven.

**i** **Tip:** Gå trinvis frem ved justeringen af varmekurven, indtil du har fundet den varmeindstilling, som du synes er mest behagelig.

**Varme-anlæg er langsomme!** Vent derfor først nogle dage, før du ændrer indstillingen yderligere.



**Eksempel:** Varmekurvens støjhed er sat til „1,5“. Udetemperaturen er 0°C: Anlægget varmer op til en fremløbstemperatur på ca. 50°C for at afgive den indstillede rumtemperatur på 20°C. Du synes, at det alligevel er for koldt. Sæt varmekurven på „2“. Anlægget varmer op til en fremløbstemperatur på ca. 60°C for at afgive den indstillede rumtemperatur på 20°C.



Smedevej · DK-6880 Tarm  
Tel. +45 97 37 15 11  
Fax +45 97 37 24 34  
E-mail: baxi@baxi.dk  
www.baxi.dk