

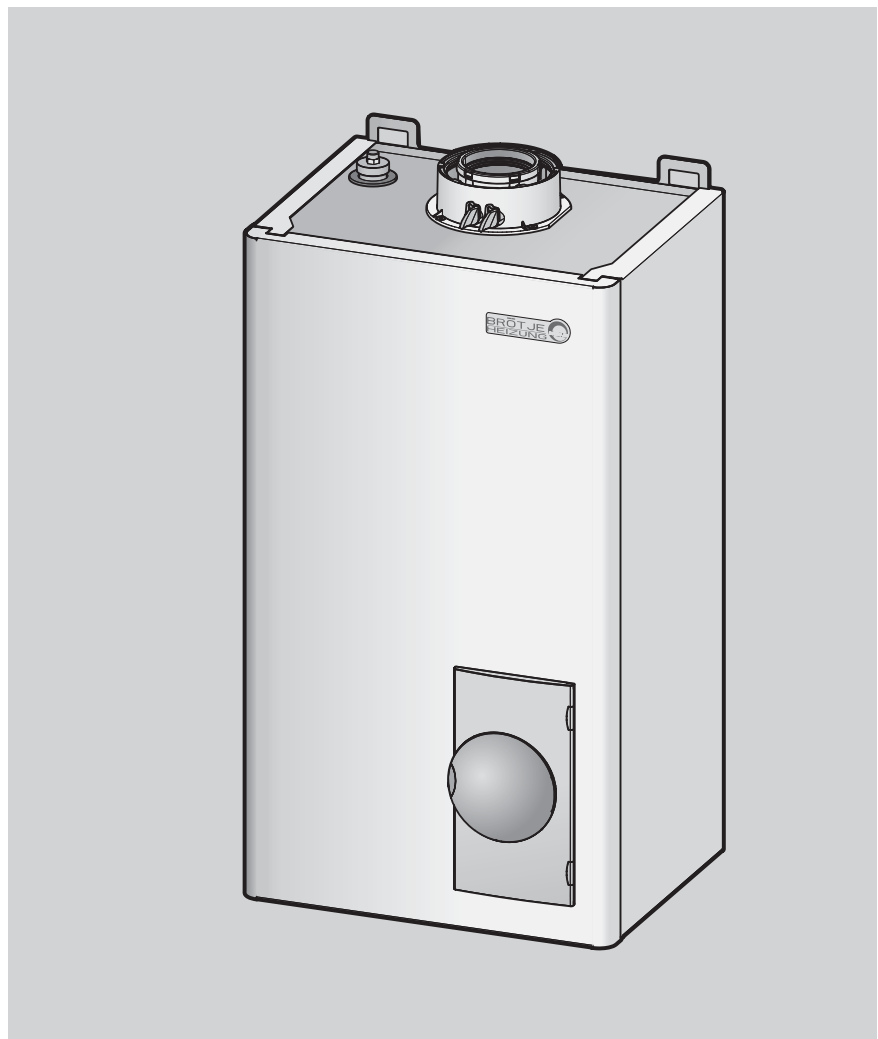
# BAXI

KONDENSERENDE GASKEDDEL

**WGB 15-70 C**

**WBS 15 C**

## Betjeningsvejledning



**ENERGIMÆRKE**



[www.baxi.dk](http://www.baxi.dk)

---

## Inholdsfortegnelse

<b>1. Om denne vejledning</b> . . . . .	<b>3</b>
1.1 Denne vejlednings indhold . . . . .	3
1.2 Anvendte symboler . . . . .	4
1.3 Til hvem henvender denne vejledning sig? . . . . .	4
<b>2. Sikkerhed</b> . . . . .	<b>5</b>
2.1 Forskriftsmæssig anvendelse . . . . .	5
2.2 Generelle sikkerhedsinstruktioner . . . . .	5
2.3 CE-godkendelse . . . . .	6
<b>3. Generelle informationer</b> . . . . .	<b>7</b>
3.1 Krav til opstillingsstedet . . . . .	7
3.2 Korrosionsbeskyttelse . . . . .	7
3.3 Krav til anlægsvandet . . . . .	7
3.4 Før idrifttagningen . . . . .	7
3.5 Kontrollere vandtryk . . . . .	8
3.6 Kontrollere varmtvandsbeholder . . . . .	8
<b>4. Oversigt over kondenserende gaskedel</b> . . . . .	<b>9</b>
4.1 Oversigtstegning . . . . .	9
<b>5. Betjening</b> . . . . .	<b>10</b>
5.1 Betjeningslementer . . . . .	10
5.2 Symboler . . . . .	11
5.3 Betjening . . . . .	12
<b>6. Idrifttagning</b> . . . . .	<b>14</b>
6.1 Kontrollere vandtryk . . . . .	14
6.2 Indkobling . . . . .	14
6.3 Temperaturer for opvarmning og varmt brugsvand . . . . .	15
6.4 Individuelt tidsprogram . . . . .	15
<b>7. Programmering</b> . . . . .	<b>16</b>
7.1 Fremgangsmåde ved programmeringen . . . . .	16
7.2 Ændring af parametre . . . . .	17
7.3 Indstillingstabel . . . . .	19
7.4 Programmering af funktioner . . . . .	22
<b>8. Fejl - årsager - løsninger</b> . . . . .	<b>28</b>
8.1 Fejltabel . . . . .	28
8.2 Fejlkodetabel . . . . .	29
8.3 Servicekodetabel . . . . .	29
8.4 Efterfyldning af vand . . . . .	29
<b>9. Rengøring og service</b> . . . . .	<b>31</b>
9.1 Rengøring . . . . .	31
9.2 Vedligeholdelse . . . . .	31
<b>10. Standsning af drift</b> . . . . .	<b>32</b>
10.1 Aftapning af anlægsvand . . . . .	32
<b>11. Energispareråd</b> . . . . .	<b>33</b>
11.1 Korrekt opvarmning . . . . .	33
11.2 Opvarmning af brugsvand . . . . .	34

# 1. Om denne vejledning

Læs denne vejledning grundigt før apparatet tages i brug!

## 1.1 Denne vejlednings indhold

Indholdet i denne vejledning er en vejledning om betjeningen af kondenserende gaskedler i serien WGB 15-70 C og WBS 15 C til opvarmning og varmt brugsvand.

Her er en oversigt over yderligere dokumenter, som hører til dette varmeanlæg. Gem alle dokumenter i nærheden af gaskedlen!

Dokumentation	Indhold	Henvender sig til
Teknisk information	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Planlægningsdokumenter</li> <li>- Funktionsbeskrivelse</li> <li>- Tekniske data el-diagrammer</li> <li>- Standard og ekstra udstyr</li> <li>- Anvendelseseksempler</li> <li>- Udskrivningstekster</li> </ul>	Planlægger, ejer
Installationshåndbog - udvidede informationer	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Forskriftsmæssig anvendelse</li> <li>- Tekniske data/el-diagram</li> <li>- Forskrifter, standarder, CE</li> <li>- Oplysninger om opstillingsstedet</li> <li>- Anvendelseseksempler <i>standardanvendelse</i></li> <li>- Idrifttagning, betjening og programmering</li> <li>- Vedligeholdelse</li> </ul>	Vvs-installatør
Betjeningsvejledning	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Idrifttagning</li> <li>- Betjening</li> <li>- Brugerindstillinger/programmering</li> <li>- Fejltable</li> <li>- Rengøring/vedligeholdelse</li> <li>- Oplysninger vedr. energibesparelser</li> </ul>	Ejer
Programmerings- og hydraulikhåndbog	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Indstillingstabel inklusive alle parametre og forklaringer</li> <li>- Yderligere anvendelseseksempler</li> </ul>	Vvs-installatør
Kort vejledning	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kort vejledning til betjeningen</li> </ul>	Ejer
Servicehæfte	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Protokol over udført servicearbejde</li> </ul>	Ejer
Tilbehør	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Installation</li> <li>- Betjening</li> </ul>	Vvs-installatør, ejer

## 1.2 Anvendte symboler



**Fare!** Hvis advarslen ikke overholdes, er der fare for liv og lemmer.



**Fare for elektrisk stød!** Hvis advarslen ikke overholdes er der fare for liv og lemmer på grund af elektricitet.



**OBS!** Hvis advarslen ikke overholdes er der fare for miljø og anlæg.



Oplysning/tip: Her kan findes baggrundsinformation og gode råd.



Henvisning til ekstra information i andre dokumenter.

## 1.3 Til hvem henvender denne vejledning sig?

Denne betjeningsvejledning henvender sig til varmeanlæggets ejer/bruger.

## 2. Sikkerhed



**Fare!** Det er vigtigt at være opmærksom på følgende sikkerhedsoplysninger! Ellers kan det medføre fare for dig selv og andre.

### 2.1 Forskriftsmæssig anvendelse

De kondenserende gaskedler i serien WGB 15-70 C og WBS 15 C skal anvendes som varmeproducerende enheder i vand-varmeanlæg iht. Gasreglementet, Bygningsreglementet, Vandnormen, Arbejdstilsynets forskrifter m.v.

### 2.2 Generelle sikkerhedsinstruktioner



**Fare!** Vær opmærksom på de på gaskedlen anbragte advarsler. En ukyndig betjening af gaskedlen kan føre til alvorlige skader.

Første opstart, indstilling, service og rengøring af gaskedler må kun udføres af en kvalificeret vvs-installatør!

Ved skader på varmeanlægget må anlægget ikke anvendes. Udskiftning af beskadigede dele må kun foretages af en vvs-installatør.

Anvendelse af ekstra udstyr skal være i overensstemmelse med de tekniske regler og skal være godkendt i forbindelse med denne gaskedel af producenten. Der må kun anvendes originale reservedele. Forbindelser, som er forseglet med skruesikring, må ikke åbnes eller ændres af en ikke-fagmand! Forseglingerne er et bevis på, at der ikke er blevet ændret på forskruninger, som er vigtige for at anlægget fungerer korrekt. Hvis forseglingerne er beskadigede, bortfalder garantien!

Man må ikke selv foretage ombygninger eller ændringer på gaskedlen, da det kan være til fare for personer og føre til skader på apparatet. Hvis dette ikke overholdes, bortfalder anlæggets godkendelse!

Aftræks- og ventilationsåbninger må ikke blokeres eller lukkes.

Der må ikke opbevares eksplosive eller let antændelige materialer i umiddelbar nærhed af anlægget.



**Fare ved gaslugt!** Brug ingen elektriske kontakter eller telefon i tilfælde af gaslugt! Udluft straks rummene og luk for gasstopphænen. Tilkald. aut. vvs-installatør.



**Forgiftningsfare!** Vandet fra varmeanlægget må aldrig anvendes som drikkevand! Det er forurenset på grund af aflejringer.



**Frostsikring!** Ved risiko for frost må varmeanlægget ikke slås fra, men skal køre videre med åbne radiatorventiler som minimum på sparefunktion. Kun hvis der ved frost ikke kan opvarmes, skal anlægget udkobles og kedel, varmtvandsbeholder og radiatorer tømmes.

Når anlægget er tømt, skal kedlen sikres mod utilsigtet indkobling.



**OBS!** Gaskedlen må kun opstilles i rum med ren forbrændingsluft. Der må under ingen omstændigheder komme fremmede stoffer som f.eks. blomsterstøv ind gennem indsugningsåbningerne!

Sikkerhedsventilens afblæsningsrør skal altid stå åben, således at der af sikkerhedsmæssige grunde kan løbe vand ud under opvarmningen. Det skal fra tid til anden kontrolleres at sikkerhedsventilen fungerer korrekt.

### 2.3 CE-godkendelse

CE-godkendelsen betyder, at de kondenserende gaskedler i serien WGB 15-70 C og WBS 15 C opfylder kravene i gasdirektiv 90/396/EØF, lavspændingsdirektivet 73/23/EØF samt rådets direktiv 89/336/EØF (elektromagnetisk kompatibilitet, EMC) om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning om maskiner.

Sikkerhedskravene iht. direktiv 89/336/EØF betragtes kun som overholdt, hvis kedlen benyttes til de angivne formål.

Omgivelsesbetingelserne iht. EN 55014 skal overholdes.

Kedlen må kun indkobles med en korrekt monteret afskærmning. Det skal ved regelmæssig kontrol (f.eks. en gang om året) sikres, at kedlerne er jordforbundet korrekt.

Ved udskiftning af apparatdele må der kun anvendes de af producenten foreskrevne originale dele.

Gaskedlerne opfylder de grundlæggende krav til virkningsgrad iht. direktiv 92/42/EØF som kondenserende gaskedel.

## 3. Generelle informationer

### 3.1 Krav til opstillingsstedet



Opstillingsstedet skal være tørt og frostfrit (0° C til 45° C).

Når gas-apparatet er i brug må de foreskrevne minimumsafstande (se *Installationshåndbog*) ikke ændres.

Foranstaltninger til forsyning af apparatet med forbrændingsluft og til røggasaftræk må kun ændres efter aftale med vvs-instllatøren. Dertil hører:

- at gøre opstillingsrummet mindre
- isætning af fugede vinduer og yderdøre
- at afdække skorstenene

På aftræksstudsens på oversiden af apparatet sidder der kontrolåbningerne til vvs-instllatøren. Kontrolåbningerne skal altid være frit tilgængelige. Ved ønske om at dække gaskedlen eller varmtvandsbeholderen med skabslåger skal de først tale med vvs-installatøren, som kender de relevante forskrifter.

### 3.2 Korrosionsbeskyttelse



**OBS!** Forbrændingsluften skal ved rumluftafhængig drift være fri for korrosive bestanddele - især fluor- og klorholdige dampe, som f.eks. findes i opløsnings- og rengøringsmidler, drivgasser osv.

Ved tilslutning af gulvvarmesystemer med kunststofrør, som ikke har diffusionsspærre iht. DIN 4726, skal anlægget forsynes med varmeveksler til systemadskillelse.

### 3.3 Krav til anlægsvandet

For at undgå korrosionsskader på varmeanlæg skal der anvendes vand af drikkevandskvalitet til opvarmning under hensyntagen til kravene i den tyske retningslinie VDI 2035 „Undgåelse af skader i vandvarmeanlæg“.

Der må ikke anvendes kemiske tilsætningsstoffer.

### 3.4 Før idrifttagningen

Vejledning via vvs-installør

Vent med at anvende apparatet til vvs-installatøren har givet en udførlig vejledning i brugen af den. Det er vvs-installatørens pligt at:

- vise dig alle gasapparatets sikkerhedsindretninger samt forklare deres funktion
- informere om alle kontrolforanstaltninger, som ejeren selv skal foretage
- informere om service- og rengøringsarbejde, som kun må udføres af en vvs-installatør
- informere om lokale forskrifter vedr. drift af varmeanlægget

Vær sikker på, at vvs-installatøren har givet dig alle de nødvendige papirer:

- Betjeningsvejledning
- Installationshåndbog

- Betjeningsvejledninger til det anvendte tilbehør
- Kort vejledning
- Servicehæfte
- Udfyldt tjekliste for første ibrugtagning samt bekræftelse med retsbindende underskrift fra vvs-installatøren:  
Der er kun blevet anvendt godkendte komponenter, som er i overensstemmelse med respektive standarder. Alle anlægsdele er blevet monteret iht. producentens angivelser.

Gem altid de tilhørende papirer i nærheden af gasapparatet og det pågældende tilbehør.

### 3.5 Kontrollere vandtryk

Kontrol af vandvarmeanlæggets vandtryk. Hvis vandtrykket er for lavt, skal varmeanlægget efter-fyldes (den maks. værdi markeres på manometeret af vvs-installatøren).

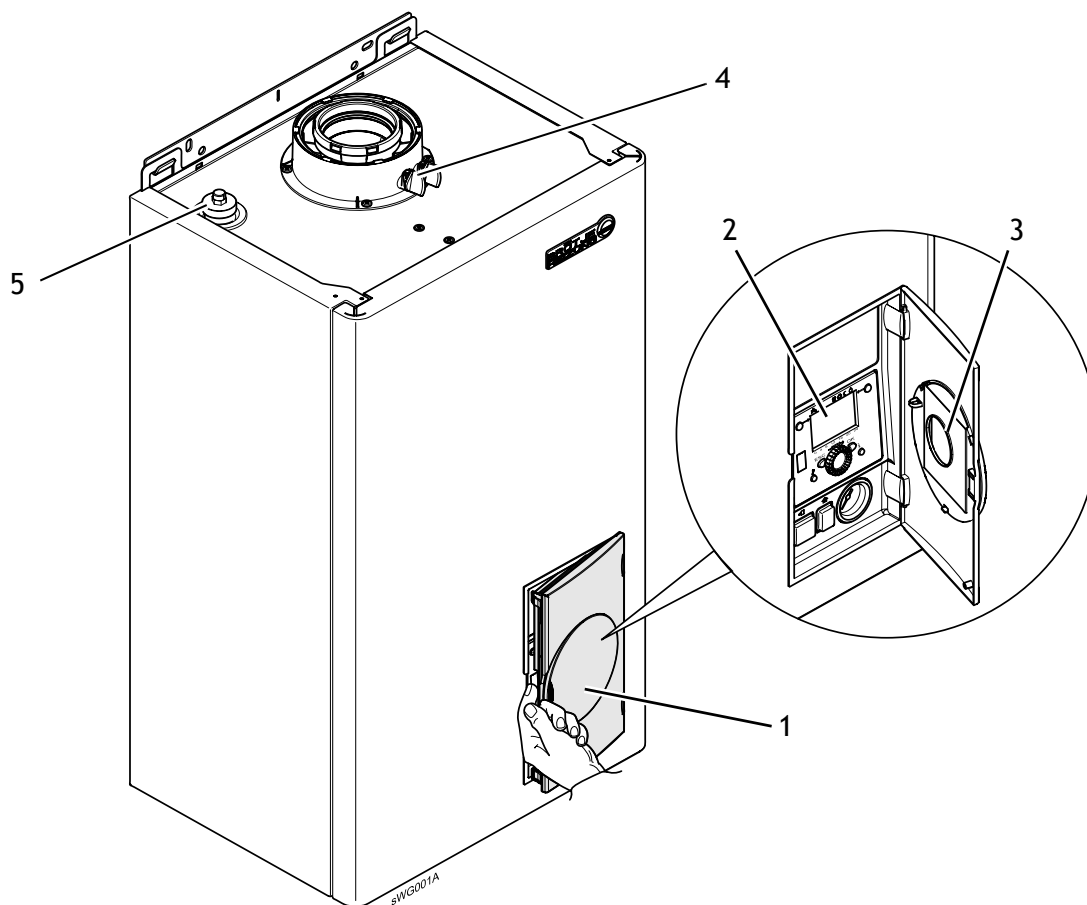
### 3.6 Kontrollere varmtvandsbeholder

Varmtvandsbeholderen skal være fyldt med vand. Desuden skal der kunne tilføres koldt vand.



## 4. Øversigt over kondenserende gaskedel

### 4.1 Øversigtstegning



- 1 Dæksel til betjeningspanel
- 2 Betjeningsenhed
- 3 Kort vejledning i lomme

- 4 Aftræksstuds med kontrolåbninger
- 5 Hurtigudlufter

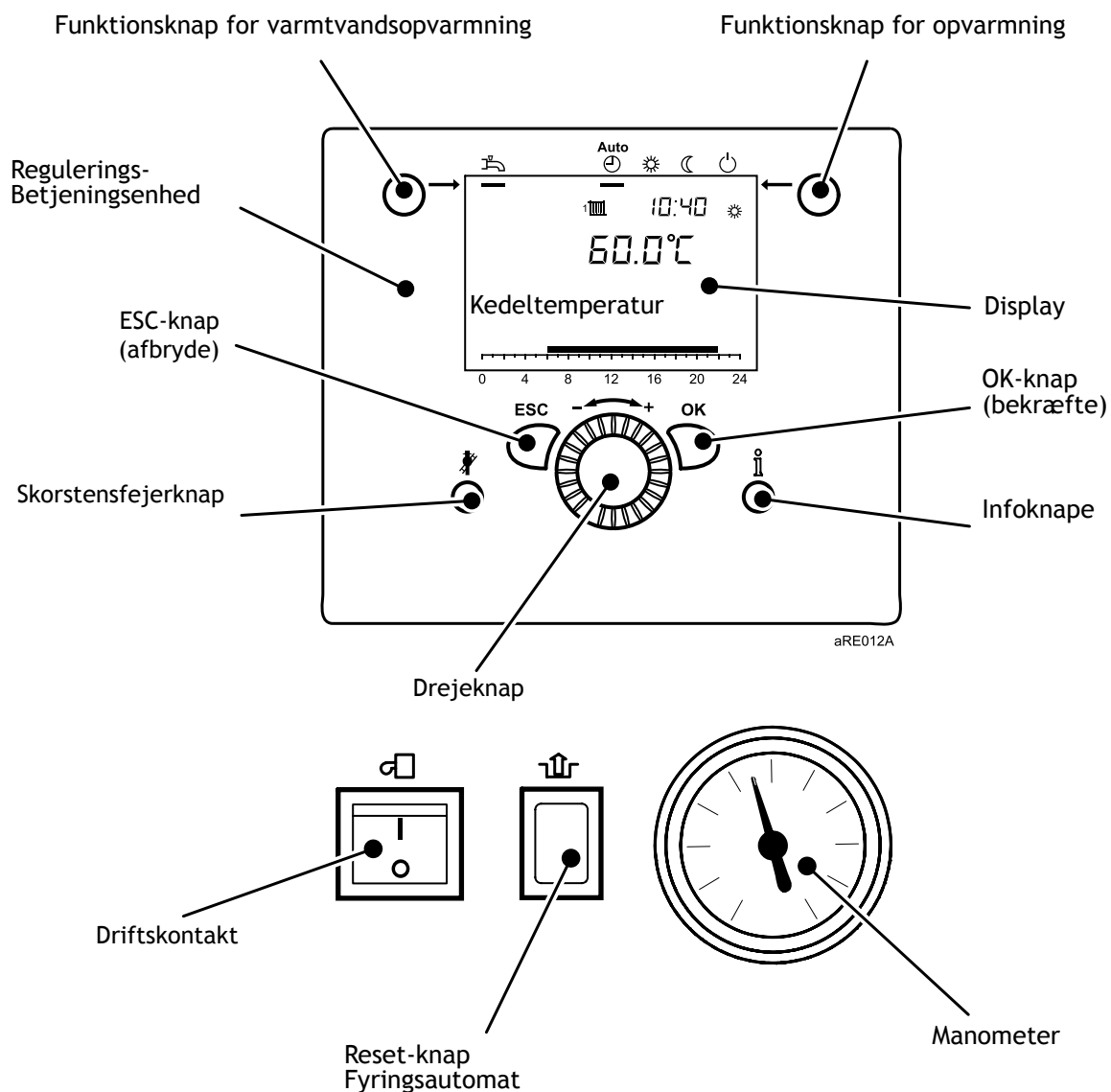


Alle yderligere tekniske data, mål og forbindelsesdiagrammer kan findes i *Installationshåndbogen*.

## 5. Betjening

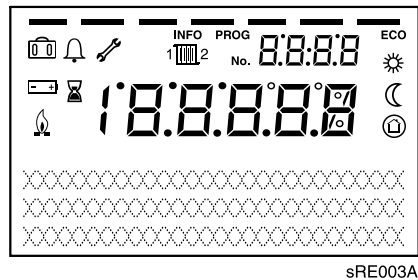
### 5.1 Betjeningslementer

Fig.1: Betjeningslementer












## 5.2 Symboler

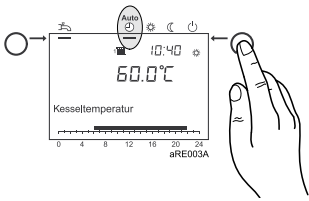
Abb 2: Symboler i displayet



### De viste symbolers betydning

	Opvarmning til ønsket komforttemperatur
	Opvarmning til ønsket reduceret temperatur
	Opvarmning til ønsket frostsikringsstemperatur
	Igangværende proces
	Brænder aktiv
	Feriefunktion aktiv
	Referer til varmekreds 1 eller 2
	Service melding
	Fejlmelding
<b>INFO</b>	Infomenu aktiv
<b>PROG</b>	Programmeringsmenu aktiv
<b>ECO</b>	Opvarmning udkoblet (ECO-funktion aktiv)



### 5.3 Betjening



#### Auto Automatisk drift

#### Indstille opvarmning

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

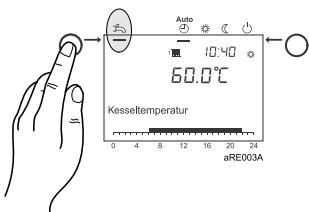
- Opvarmning iht. tidsprogram
- Ønskede temperaturer  eller  iht. tidsprogram
- Beskyttelsesfunktioner (anlægsfrostbeskyttelse, overtemperaturbeskyttelse) aktiv
- Sommer/vinterautomatik (automatisk skift mellem varmedrift og vintertemperatur fra en bestemt udetemperatur)
- Dags-temperaturbegrænsningsautomatik aktiv

#### Konstant drift eller

- Opvarmning uden tidsprogram
- Beskyttelsesfunktion aktiv
- Sommer-/vinterautomatik ikke aktiv ved konstant drift med komforttemperatur
- Dags-temperaturbegrænsningsautomatik ikke aktiv ved konstant drift med komforttemperatur

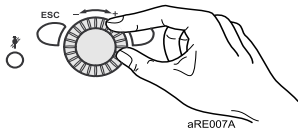
#### Beskyttelsesdrift

- Ingen opvarmning
- Temperatur efter frostbeskyttelse
- Beskyttelsesfunktion aktiv
- Sommer/vinter-omstillingsautomatik aktiv
- Dags-temperaturbegrænsningsautomatik aktiv



#### Indstilling af varmtvandsdrift

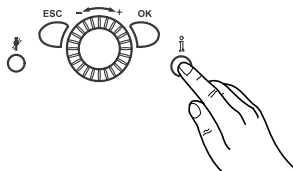
- Indkoblet:  
Brugsvandet opvarmes iht. det valgte program.
- Udkoblet:  
Opvarmningen af brugsvandet er deaktiveret.



### Indstilling af ønsket rumtemperatur

- Ønsket komforttemperatur ☀  
Den ønskede komforttemperatur indstilles direkte med drejeknappen til en højere (+) eller lavere (-) temperatur.
- Reduceret temperatur ☾  
Den reducerede temperatur indstilles på følgende måde:
  - Tryk på OK-knappen
  - Vælg varmekreds
  - Vælg parameteren reduceret-temperatur
  - Indstil den ønskede temperatur med drejeknappen
  - Bekræft ved endnu en gang at trykke på OK-knappen

Ved at aktivere funktionsknappen varmekreds hopper man fra programmerings- og info-menuen tilbage til grundmenuen.



### Visning af informationer

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

- Rum- og udetemperatur
- Fejl- og servicemeldinger

Hvis der ingen fejl forekommer, og der ingen servicemeddelelser er, vises disse informationer ikke.



Fejlmelding 🔔

Hvis fejlsymbolet 🔔 vises i displayet, er der fejl på anlægget. Ved at trykke på informationsknappen kan der hentes flere oplysninger om fejlen (se *Fejlkodetabel*).

Servicemelding 🔧

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

Ved at trykke på informationsknappen kan der hentes flere oplysninger (se *Servicekodetabellen*).

Servicemeldingen er ikke aktiveret i fabriksindstillingen.



Skorstensfejerfunktion 🔥

Med skorstensfejerknappen 🔥 aktiveres og deaktiveres skorstensfejerfunktionen. Den aktiverede specialfunktion vises med symbolet 🔧 i displayet.

## 6. Idrifttagning



**Fare!** Første idrifttagning må kun foretages af en autoriseret vvs-installatør! Vvs-installatøren kontrollerer om rørene er tætte, og at alle regulerings-, styrings- og sikkerhedsindretninger fungerer korrekt, og han måler forbrændingsværdierne. Ved en usagkyndig udførelse er der fare for alvorlig skader på personer, miljø og materiel!



**OBS!** Ved kraftig støvdannelse, som f.eks. ved igangværende byggearbejde, må gaskedlen ikke anvendes. Kedlen kan tage skade!

### 6.1 Kontrollere vandtryk



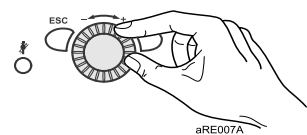
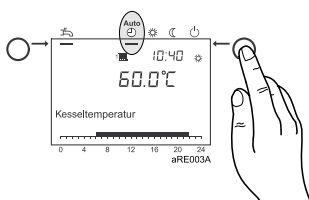
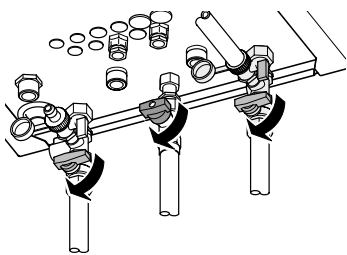
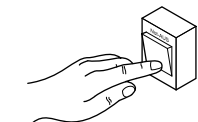
**OBS!** Før du tænder skal du kontrollere på monometeret om vandtrykket er tilstrækkeligt. Trykket skal ligge på ca. 1,5 bar.


- Under 0,5 bar: Fyld vand på (se side 29).
- Over 2,5 bar: Gaskedlen må ikke indkobles. Kontroller sikkerhedsventilen. Tap vandet (se side 32).

### 6.2 Indkobling



**Skoldningsfare!** Der kan i kort tid komme varmt vand ud af sikkerhedsventilens afblæsningsrør.



1. Tænd for nødafbryderen
2. Åbn for gas-afspærringsanordningen
3. Åbn dækslet på kedlens betjeningspanel og tænd for driftskontakten
4. Med funktionsknappen for varmedrift vælges funktionen **Automatisk drift**  på betjeningsenheden.
5. Indstil den ønskede rumtemperatur på betjeningsenhedens drejeknap

### 6.3 Temperaturer for opvarmning og varmt brugsvand



Ved indstilling af temperaturer for opvarmning og varmt brugsvand skal oplysningerne i afsnittet *Programmering og indstilling* følges. Det anbefales at indstille brugsvandstemperaturen på 55°C

### 6.4 Individuelt tidsprogram

Med standardindstillingerne kan gaskedlen startes op uden yderligere indstillinger.

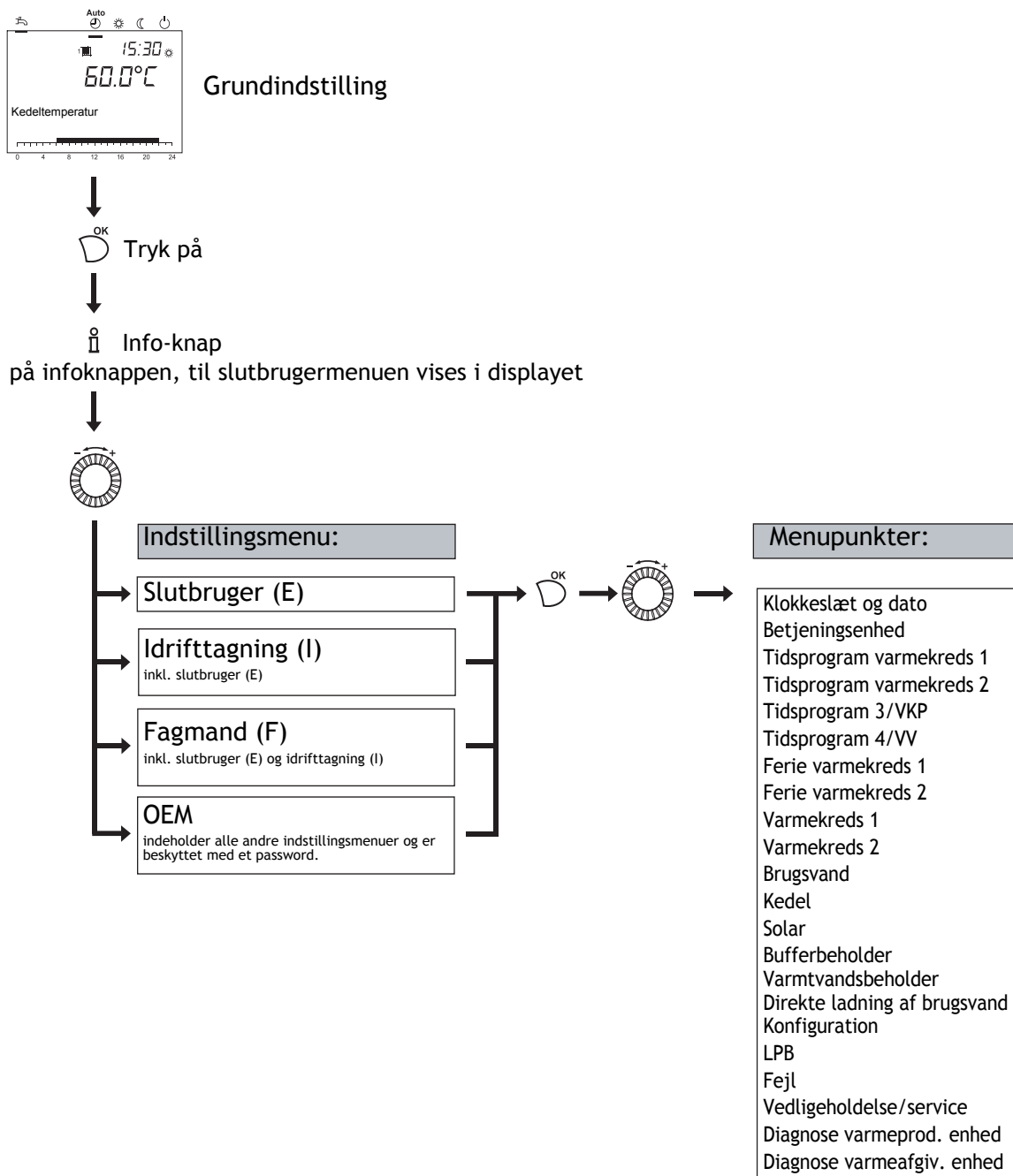
For indstilling af f.eks. et individuelt tidsprogram følg afsnittet *Programmering og indstilling*.

## 7. Programmering

### 7.1 Fremgangsmåde ved programmeringen

Valg af indstillingsmenu og menupunkter for slutbruger og vvs-installatører foretages ved hjælp af følgende grafik:

Fig.3: Valg af indstillingsmenuer og menupunkter



Afhængig af valget af indstillingsmenuer og programmering er ikke alle menupunkter synlige

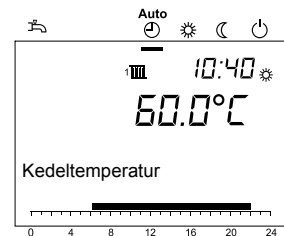



## 7.2 Ændring af parametre


Indstillinger, som ikke ændres direkte via panelet, skal foretages i indstillingsmenuen.

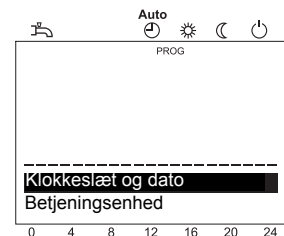
Den principielle programmeringsprocedure vises efterfølgende i form af indstilling af klokkeslæt og data.


Grundindstilling:




tryk på .


Med  vælges menupunktet **Klokkeslæt og dato**.




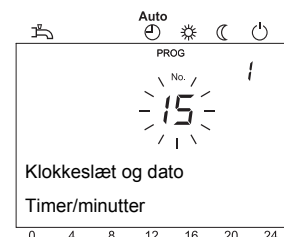
Bekræft med .


Med  vælges menupunktet **Timer/minutter**.




Bekræft med .


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



Bekræft med .

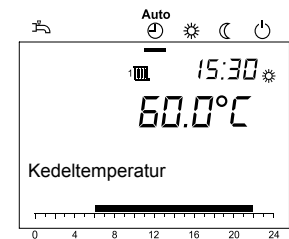
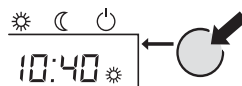
Med  indstilles antal minutter (f.eks. 30 minutter).



Bekræft med .



Tryk på varmekredsfunktionsknappen, for at vende tilbage til grundmenuen




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.


### 7.3 Indstillingstabel




- Ikke alle i displayet viste parametre kan findes i indstillingstabellen.
- Alt efter anlæggets konfiguration vises ikke alle de i indstillingstabellen anførte parametre i displayet.
- For at komme til indstillingsmenuen slutbruger (E), tryk på OK-knappen.

Tabel 1: Indstilling af parametre

Funktion	Prog.-nr.	Indstillings-menu <sup>1)</sup>	Standardværdi	Ændret værdi
<b>Klokkeslæt og dato</b>				
Timer / minutter	1	E	00:00 (h/min)	
Dag / måned	2	E	01.01 dag / måned	
År	3	E	2004 (år)	
<b>Betjeningsenhed</b>				
Sprog	20	E	Tysk	
<b>Tidsprogram varmekreds 1</b>				
Forvalg ma - sø ma-sø   ma-fr   lø-sø   ma   ti   ons   to   fr   lø   sø	500	E	ma - sø	
1. fase on	501	E	06:00 (h/min)	
1. fase off	502	E	22:00 (h/min)	
2. fase on	503	E	--:-- (h/min)	
2. fase off	504	E	--:-- (h/min)	
3. fase on	505	E	--:-- (h/min)	
3. fase off	506	E	--:-- (h/min)	
Standardværdier nej   ja	516	E	nej	
<b>Tidsprogram varmekreds 2</b>  Parametre kun synlig, hvis varmekreds 2 installeret!				
Forvalg ma - sø ma-sø   ma-fr   lø-sø   ma   ti   ons   to   fr   lø   sø	520	E	ma - sø	
1. fase on	521	E	06:00 (h/min)	
1. fase off	522	E	22:00 (h/min)	
2. fase on	523	E	--:-- (h/min)	
2. fase off	524	E	--:-- (h/min)	
3. fase on	525	E	--:-- (h/min)	
3. fase off	526	E	--:-- (h/min)	
Standardværdier nej   ja	536	E	nej	
<b>Tidsprogram 3 / P</b>				
Forvalg ma - sø ma-sø   ma-fr   lø-sø   ma   ti   ons   to   fr   lø   sø	540	E	ma - sø	
1. fase on	541	E	06:00 (h/min)	

Funktion	Prog.-nr.	Indstillings-menu <sup>1)</sup>	Standardværdi	Ændret værdi
1. fase off	542	E	22:00 (h/min)	
2. fase on	543	E	--:-- (h/min)	
2. fase off	544	E	--:-- (h/min)	
3. fase on	545	E	--:-- (h/min)	
3. fase off	546	E	--:-- (h/min)	
Standardværdier nej   ja	556	E	nej	
<b>Tidsprogram 4/BV</b>				
Forvalg ma - sø ma-sø   ma-fr   lø-sø   ma   ti   ons   to   fr   lø   sø	560	E	ma - sø	
1. fase on	561	E	06:00 (h/min)	
1. fase off	562	E	22:00 (h/min)	
2. fase on	563	E	--:-- (h/min)	
2. fase off	564	E	--:-- (h/min)	
3. fase on	565	E	--:-- (h/min)	
3. fase off	566	E	--:-- (h/min)	
Standardværdier nej   ja	576	E	nej	
<b>Ferie varmekreds 1</b>				
Start	642	E	--:-- (dag.måned)	
Slut	643	E	--:-- (dag.måned)	
Driftsniveau frostsikring   reduceret	648	E	Frostsikring	
<b>Ferie varmekreds 2</b>  Parametre kun synlig, hvis varmekreds 2 installeret!				
Start	652	E	--:-- (dag.måned)	
Slut	653	E	--:-- (dag.måned)	
Driftsniveau Frostsikring   reduceret	658	E	reduceret	
<b>Varmekreds 1</b>				
Ønsket komforttemperatur	710	E	20.0 °C	
Ønsket reduceret temperatur	712	E	16.0 °C	
Ønsket frostsikringstemperatur	714	E	10.0 °C	
Varmekurve hældning	720	E	1.50	
Sommer-/vintertemperaturgrænse	730	E	20 °C	
<b>Varmekreds 2</b>				
Ønsket komforttemperatur	1010	E	20.0 °C	
Ønsket reduceret temperatur	1012	E	15.0 °C	
Ønsket frostsikringstemperatur	1014	E	16.0 °C	
Varmekurve hældning	1020	E	1.50	
Sommer-/vintertemperatur	1030	E	20 °C	
<b>Brugsvand</b>				
Ønsket temperatur	1610	E	55 °C	




















Funktion	Prog.-nr.	Indstillings-menu <sup>1)</sup>	Standardværdi	Ændret værdi
<b>Fejl</b>				
SW diagnosekode	6705	E		
FA fase fejlsted		E		
<b>Vedligeholdelse/ service</b>				
Melding	7001	E	0	
Kvitter melding	7010	E	0	
<b>Diagnose varmeproducerende enhed</b>  De viste værdier kan ikke ændres!				
Driftstimer solar nyttevirkning	8530	E	0 h	
<b>Infoværdier</b>				
Fejlmelding	6700	E		
SW diagnosekode	6705	E		
Melding	7001	E		
Reguleringsstop ønsket værdi	7145	E	- - - %	
Gulv aktuel ønsket temperatur		E	- °C	
Gulv dag aktuel		E	0	
Rumtemperatur	8741	E	- °C	
Min. rumtemperatur		E	- °C	
Maks. rumtemperatur		E	- °C	
Kedeltemperatur	8310	E	- °C	
Brugsvandstemperatur 1	8830	E	- °C	
Solfangertemperatur 1	8510	E	0 °C	
Udetemperatur	8700	E	- °C	
Rumtemperatur 1		E	- °C	
Ønsket rumtemperatur 1	8741	E	- °C	
Rumtemperatur 2		E	- °C	
Ønsket rumtemperatur 2	8771	E	- °C	
Driftsvisning FA	8362	E		

1) E = slutbruger

## 7.4 Programmering af funktioner
















### Klokkeslæt og dato

Reguleringen har et årsur med mulighed for indstilling af klokkeslæt, dag/måned og år. For at varmemprogrammerne kan køre iht. den indstillede programmering, skal klokkeslæt og dato først indstilles korrekt.

Trin		Funktion	
1		Hent indstillingsmenuen <i>Slutbruger</i> .	
2		Hent <i>Klokkeslæt og dato</i> (prog.-nr. 1).	
3		Hent <i>Timer og minutter</i> .	
4		Indstil timeantal.	
5		Indstil minutantal.	
6		Hent <i>Dag/måned</i> (prog.-nr. 2).	
7		Indstil måned.	
8		Indstil dag.	
9		Hent <i>år</i> (prog.-nr. 3).	
10		Indstil år.	
11	Funktionsknap varmekreds	Forlad programmeringsmenuen.	

### Tidsprogrammer

Der kan indstilles op til 3 varmekreds pr. varmekreds, som er aktive på de under *forvalg af tidsprogram* indstillede dage. I varmekredserne opvarmes til den indstillede komforttemperatur. Uden for varmekredserne opvarmes til den indstillede reducerede temperatur. Før et tidsprogram indstilles, skal de enkelte dage (ma, ti, osv.) eller grupper af dage (ma - sø, ma - fr, lø - sø) vælges, hvor tidsprogrammet skal være aktivt.




Trin		Funktion	
1		Hent indstillingsmenuen <i>Slutbruger</i> .	
2		Hent <i>tidsprogram varmekreds 1, tidsprogram varmekreds 2, tidsprogram 3/VKP eller tidsprogram/BV</i> .	
3		Hent <i>forvalg ma - sø</i> (prog.-nr. 500, 520, 540, 560).	
4		Vælg enkelte dage eller grupper	
5		Hent <i>1. fase on</i> (prog.-nr. 501, 521, 541, 561).	
6		Indstil indkoblingstid.	
7		Hent <i>1. fase off</i> (prog.-nr. 502, 522, 542, 562).	
8		Indstil udkoblingstid.	
9		Foretag indstillingerne for varmekreds 2 og 3 på samme måde.	
10	Funktionsknop for varmekreds	Forlad programmeringsmenuen.	



















Ind- og udkoblingstiderne kan indstilles i impulser på 10 minutter. Tidsprogrammerne er kun aktive i programmet „automatisk drift“. Ved anvendelse af fjernbetjeningen overskrives varmekredsprogramets indstillinger.

### Ferieprogrammer

Med ferieprogrammerne kan varmekredserne indstilles til et valgbart driftsniveau under bestemte ferieperioder (frostsikring eller reduceret temperatur).

Trin		Funktion	
1		Hent indstillingsmenuen <i>Slutbruger</i> .	
2		Hent <i>ferie varmekreds 1 eller ferie varmekreds 2</i> .	
















3		Hent <i>start</i> (prog.-nr. 642, 652).	
4		Indstil måned.	
5		Indstil dag.	
6		Hent <i>slut</i> (prog.-nr. 643, 653).	
7		Indstil måned.	
8		Indstil dag.	
9		Hent <i>driftsniveau</i> (prog.-nr. 648, 658).	
10		Vælg driftsniveau ( <i>frostsikring</i> eller <i>reduceret</i> ).	
11	Funktionsknap for varmekreds	Forlad programmeringsmenuen.	



Ferieprogrammerne er kun aktive i programmet „automatisk drift“.

### Ønskede rumtemperaturer

De ønskede rumtemperaturer for komforttemperatur, reduceret temperatur (sænkning af rumtemperaturen i de sekundære brugstider som f.eks. om natten eller ved fravær) og for frostsikringstemperatur (forhindrer en for kraftig sænkning af rumtemperaturen) kan indstilles uafhængigt for varmekredsene.

Trin		Funktion	
1		Hent indstillingsmenuen <i>Slutbruger</i> .	
2		Hent <i>Varmekreds 1</i> eller <i>varmekreds 2</i> .	
3		Hent <i>komforttemperatur</i> (prog.-nr. 710, 1010).	
4		Indstil komforttemperaturen.	
5		Hent <i>reduceret temperatur</i> (prog.-nr. 712, 1012).	
6		Indstil den ønskede reducerede temperatur.	
7		Hent <i>frostsikringstemperatur</i> (prog.-nr. 714, 1014).	
8		Indstil frostsikringstemperatur.	
9	Funktionsknap for varmekreds	Forlad programmeringsmenuen.	



### Tilpasning af varmeanlæggets opvarmningsfunktion

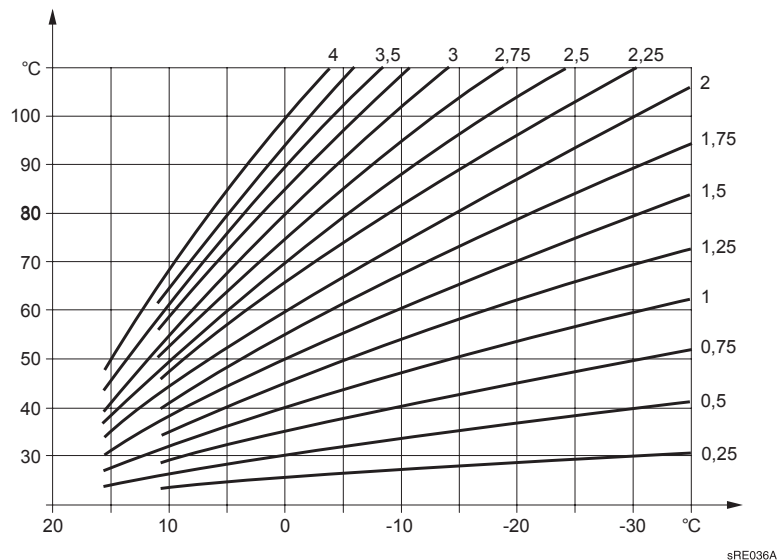
Den udetemperaturafhængige automatiske indstilling af fremløbstemperaturen foregår iht. hældningen på gaskedlens varmekurve. Denne forudindstilles, når vvs-installatøren starter varmeanlægget op (grundindstilling: 1,5).

→ Her gælder: Jo koldere udetemperaturen er, jo højere er fremløbstemperaturen.



Den fremløbstemperatur, der er nødvendig for at opnå en bestemt rumtemperatur, er afhængig af varmeanlægget og bygningens varmeisolering.

Hvis du nu finder ud af, at den producerede varme ikke svarer til dine behov, kan du ændre varmekurven. En nøjagtig tilpasning af dit anlægs varmfunktion opnår du ved trinvist at hæve eller sænke varmekurven.



**Eksempel:** Varmekurvens hældning er indstillet til „1,5“. Udetemperaturen er 0°C:

Gaskedlen varmer op med en fremløbstemperatur på ca. 50°C for at nå en rumtemperatur på 20°C.

→ Du synes alligevel, at det er for koldt. Stil varmekurven på „2“.





Gasapparatet varmer nu op til en fremløbstemperatur på ca. 60°C for at nå den indstillede rumtemperatur på 20°C.

Gå trinvist frem ved indregulering af varmekurven, indtil du når det resultat, du synes er mest behageligt.



**Varmeanlæg er træge!** Vent derfor nogle dage, før du regulerer varmekurven yderligere.

Trin		Funktion	
1		Hent indstillingsmenuen <i>Slutbruger</i> .	
2		Hent <i>Varmekreds 1</i> eller <i>varmekreds 2</i> .	

3		Hent <i>varmekurve hældning</i> (prog.-nr. 720, 1020).	
4		Indstil varmekurvens hældning.	
5	Funktionsknap for varmekreds	Forlad programmeringsmenuen.	








### Sommer-/vinter varmegrænse

Ved den indstillede temperatur for sommer-/vintervarmegrænsen skifter opvarmningen til sommer- eller vinterdrift.

Ved ændring af temperaturen forkortes eller forlænges årets varmefaser.








→ En *forhøjelse* af temperaturen medfører, at der skiftes før til vinterdrift og senere til sommerdrift.

→ En *sænkning* af temperaturen medfører, at der skiftes senere til vinterdrift; omskiftning til sommerdrift vil ske tidligere.

Trin		Funktion	
1		Hent indstillingsmenuen <i>Slutbruger</i> .	
2		Hent <i>Varmekreds 1</i> eller <i>varmekreds 2</i> .	
3		Hent <i>sommer-/vintervarmegrænse</i> (prog.-nr. 730, 1030).	
4		Indstil temperaturen.	
5	Funktionsknap for varmekreds	Forlad programmeringsmenuen.	






### Brugsvandstemperatur

Med den ønskede brugsvandstemperatur indstiller du, hvor varmt brugsvandet skal opvarmes til normal brug (f.eks. 55 °C).

Trin		Funktion	
1		Hent indstillingsmenuen <i>Slutbruger</i> .	
2		Hent <i>brugsvand</i> .	
3		Hent <i>ønsket temperatur</i> (prog.-nr. 1610).	
4		Indstil ønsket brugsvandstemperatur.	
5	Funktionsknap for varmekreds	Forlad programmeringsmenuen.	

### Diagnose varmeproducerende enhed

Forskellige kedelparametre til diagnoseformål.

Trin		Funktion	
1		Hent indstillingsmenuen <i>Slutbruger</i> .	
2		Hent <i>diagnose varmeproducerende enhed</i> .	
3		Hent <i>vandtryk, driftsvisning FA</i> eller <i>driftstimer solar nyttevirkning</i> (prog.-nr. 8327 - 8530).	
4	Funktionsknap for varmekreds	Forlad programmeringsmenuen.	





## 8. Fejl - årsager - løsninger

### 8.1 Fejltabel

Fejl	Årsag	Løsning
Kedlen starter ikke.	Ingen strøm på gaskedlen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontroller driftskontakten på gaskedel, hovedafbryder og sikring.</li> </ul>
	Ikke tilstrækkelig gastilførsel.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontroller hovedafspærringshanen på gaskedlen og åbn den evt. lidt mere.</li> </ul>
	Ingen varmekrav fra varmeanlæg og varmt brugsvand.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Står funktionsvælgeren på AUTO?</li> </ul>
	Dag/klokkeslæt forkert indstillet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ret dag/klokkeslæt på betjeningsenheden.</li> </ul>
	Udetemperatur sommer/vinteromstilling nået.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Udetemperatur sommer/vinteromstilling ændres, varmekurve ændres eller sættes på konstant drift.</li> </ul>
Rumtemperatur passer ikke	De ønskede temperaturer er indstillet forkert.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontroller de indstillede temperaturer</li> </ul>
	Indstillingerne er blevet overskrevet af fjernbetjeningen under automatisk drift.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ret indstillingerne.</li> </ul>
	Varmeprogrammet passer ikke	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontroller ugedag, klokkeslæt og dato og ret om nødvendigt.</li> <li>• Ret varmeprogrammet</li> </ul>
Brugsvandet bliver ikke varmt	Den ønskede brugsvandstemperatur indstillet for lavt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontroller den indstillede brugsvandstemperatur og sæt den om nødvendigt op.</li> </ul>
	Brugsvandsdrift ikke aktiveret.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aktiver brugsvandsdrift.</li> </ul>
Fejludkobling	Se <i>Fejlkodetabel</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Indkobles</li> <li>• Ved gentagen udkobling, kontakt en vvs-installatør</li> </ul>

## 8.2 Fejlkodetabel

Efterfølgende vises et udtog af fejlkodetabellen. Hvis der vises yderligere fejlkoder, kontakt vvs-installatøren.,

Fejlkode	Fejlbeskrivelse	Forklaringer/årsager
10	Kortslutning/afbrydelse af udetemperaturføleren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller ledning til udetemperaturføleren</li> <li>Kontakt vvs-installatør</li> </ul>
50	Kortslutning/afbrydelse af varmtvandsføleren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller ledning til varmtvandsføleren</li> <li>Kontakt vvs-installatør</li> </ul>
110	Apparatet er overophedet, sikkerhedstemperaturbegrænseren har udkoblet	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lad apparatet afkøle og start igen med „reset“ knappen </li> <li>Hvis fejlen optræder igen, kontakt vvs-installatør</li> </ul>
111	Pumpe defekt eller termostatventiler lukket, overkogssikringen er udløst	<ul style="list-style-type: none"> <li>Åbn termostatventiler</li> <li>Hvis fejlen optræder igen, kontakt vvs-installatør</li> </ul>
119	Vandmangelsikring har koblet fra	Kontroller vandtrykket; hvis det er for lavt, påfyld vand
133	Styrings- og reguleringsenhed låst Mulige årsager: gasmangel, ingen tænding	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tænd for kedlen igen med „reset“ knappen </li> <li>Ved propangas: kontroller om tanken er fyldt</li> <li>Hvis fejlen optræder igen, kontakt vvs-installatør</li> </ul>
154	Kedlen er låst Mulige årsager: for lav vandcirkulationsmængde, pumpe arbejder ikke, luft i anlægget	<ul style="list-style-type: none"> <li>Udluft radiatorer</li> <li>Kontroller vandtrykket; hvis det er for lavt, påfyld vand</li> <li>Ved propangas: kontroller om tanken er fyldt</li> <li>Tænd for kedlen igen med „reset“ knappen </li> </ul>
180	Skorstensfejerfunktion aktiv	Deaktiver skorstensfejerfunktionen 

## 8.3 Servicekodetabel

Servicekoder	Servicebeskrivelse
1	Brænderens driftstimer overskredet
2	Antal brænderstart overskredet
3	Serviceinterval overskredet

## 8.4 Efterfyldning af vand

Der må kun påfyldes vand af drikkevandskvalitet. Der må ikke anvendes kemiske tilsætningsstoffer. I tilfælde af tvivl kontakt din vvs-installatør.

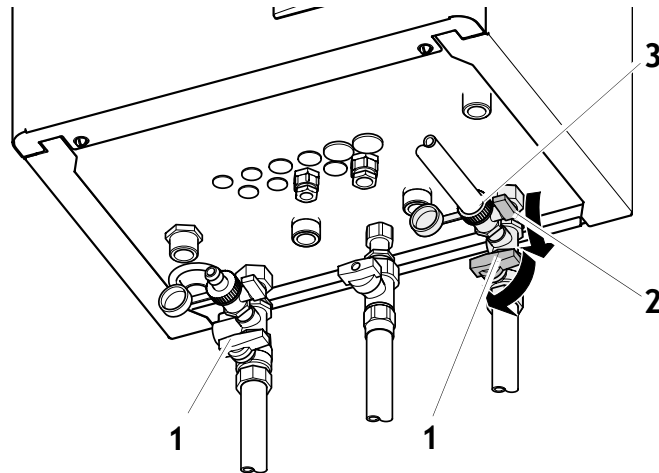


*Så der ikke trænger luft ind i varmeanlægget:* Før slangen tilsluttes, åbn forsigtigt for vandhanen, indtil slangen er helt fyldt med vand.

Sørg for, at afspærringsventilerne 1 er åbne.

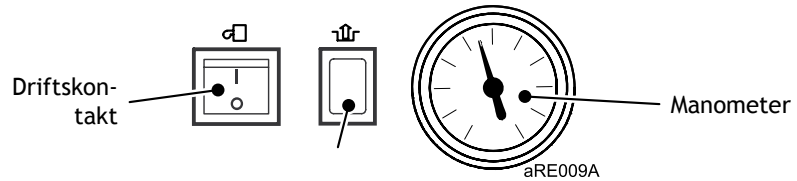
- Sluk for driftskontakten på gaskedlen
- Tag beskyttelseskappen af kedlens fylde- og tømmehane (KFE-hane) 3 på varmekreds-returløbet
- Skru studsene (inkl. i afspærringssættet) på KFE-hanen 3

4. Skub vandslangen på



**OBS!** Vær opmærksom på rækkefølgen, så vandtrykket i slangen ikke stiger:

5. Åbn først KFE-hanen 2, drej så **langsomt** op for vandhanen.
6. Fyld anlægget til trykket ligger på **1,5 bar** (se manometer på forsiden af apparatet)



7. Luk først for vandhånden, luk derefter for KFE-hanen 2
8. Fjern vandslangen
9. Sæt beskyttelseskappen på KFE-hanen 3 igen
10. Tænd atter for driftskontakten på gaskedlen
11. Kontroller om varmeanlægget er tæt: Kontroller om der kommer vand ud af varmeanlægget et eller andet sted i huset

*Hvis radiatorerne ikke bliver varme: Udluft radiatorerne.*



## 9. Rengøring og service

### 9.1 Rengøring

Rengør gaskedlen på ydersiden, hvis det er nødvendigt. Der må kun anvendes milde rengøringsmidler, som ikke angriber overfladebehandlingen. Rengøring af varmekedler og brænder indvendigt i kedlen skal foretages af en vvs-installatør.

### 9.2 Vedligeholdelse



**Fare!** Servicearbejde må kun udføres af en autoriseret vvs-installatør. Prøv ikke på selv at udføre servicearbejdet. Det kan medføre fare for dig selv og andre.

I flg Gasreglementet påhviler ansvaret for vedligeholdelse af gasfyrede anlæg brugeren.

#### Anbefalet serviceinterval

Første hovedeftersyn anbefales 2. år efter installation af kedlen. Herefter hvert 4. år el. 6000m<sup>3</sup> gas for kedler installeret med lodret bal aftræk (BAXI system L1, L2, L5).

Hvert 2. år for kedler med andre aftrækssystemer.

Eftersyns- og vedligeholdelsesarbejdet anbefales i intervaller som oven for ved den normale husstand. Ved drift, der afviger fra den normale husstand kan det være nødvendigt service med kortere intervaller (fx rensning af vandlåsen fra kondensafløbet).

#### Serviceabonnement

Vi anbefaler at tegne en serviceaftale med et gasservicefirma; på den måde er man sikker på, at gaskedlen holder længe, og at driften af varmeanlægget er energibesparende og sikker.



I gaskedlens info-pakke ligger servicehæftet. Få hæftet udfyldt og underskrevet af vvs-installatøren.

Få straks afhjulpnet konstaterede mangler og defekter.

#### Når vvs-installatøren kommer

På aftræksstudsens foroven på kedlen sidder kontrolåbningerne til vvs-installatøren (se side 9). Aftræksstudsens skal altid være frit tilgængelige.

#### Skorstensfejerfunktion

Med skorstensfejerknappen  aktiveres og deaktiveres skorstensfejerfunktionen. Den aktiverede specialfunktion vises med symbolet  i displayet.

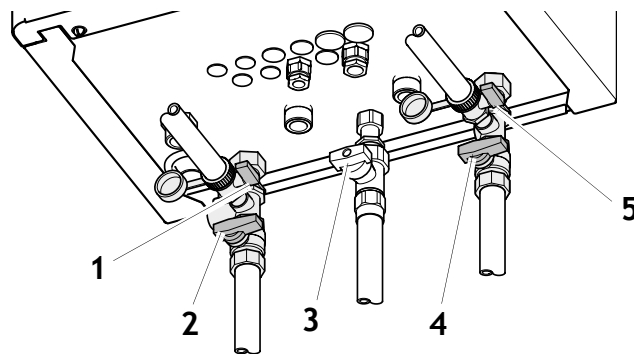
## 10. Standingsning af drift

### 10.1 Aftapning af anlægsvand



**OBS!** Brug ikke sikkerhedsventilen til at tømme varmeanlægget, da sikkerhedsventilens funktion kan blive påvirket!

1. Luk for gasafspærringshanen 3 på gaskedlen
2. Sluk for driftskontakten på gaskedlen
3. Sluk for hovedafbryderen



Tappe opvarmningsvand:

4. Luk for afspærringsventilerne VF 2/VR 4. Gaskedlen er afbrudt fra varmeanlægget
5. Tilslut en slange til både kedlens fylde- og tømmehaner (KFE-haner) 1+5 på VF/VR
6. Sæt en spand eller opsamlingsbeholder under
7. Åbn KFE-tømme- og fyldehanerne 1+5 på VF/VR, kedelvandet løber af



**OBS!** Sæt tape på driftskontakten, så apparatet ikke kan tændes, så længe der intet vand er i anlægget! Pumperne løber ellers varme og bliver ødelagt.



## 11. Energispareråd

Kendetegnende for de kondenserende gaskedler fra firmaet BAXI er et sparsomt forbrug og ved regelmæssig vedligeholdelse en optimal og energibesparende drift.

Du kan også selv påvirke energiforbruget. Derfor får du her et par nyttige råd om, hvordan du kan spare endnu mere.

### 11.1 Korrekt opvarmning

#### Rumtemperatur

- Indstil ikke rumtemperaturen højere end nødvendigt! Hver gang varmen sættes 1 grad op, øges energiforbruget med 6%
- Tilpas temperaturen til den pågældende situation. Med termostatventilen på radiatorerne kan du individuelt regulere de enkelte radiatorerne i de forskellige rum.  
Anbefalede rum-temperaturer:  
 Badeværelse . . . . . 22°C – 24°C  
 Beboelsesrum . . . . . 20°C  
 Soverum . . . . . 16°C – 18°C  
 Køkken . . . . . 18°C – 20°C  
 Gange / ekstra værelser . . . . . 16°C – 18°C
- Sænk temperaturen med ca. 4°C til 5°C om natten og ved fravær.
- I øvrigt: Køkkenet bliver varm under madlavningen næsten helt af sig selv. Brug den resterende varme fra komfur og opvaske-maskine til at spare energi.
- Undgå hele tiden at regulere på termostaterne! Find én gang den termostatindstilling, som giver den ønskede temperatur. Termostaten regulerer så automatisk varmetilførslen.
- Opvarm alle rummene i din bolig! Hvis et rum ikke opvarmes, fordi det ikke bruges så tit, trækker det alligevel varmeenergien ud af de tilstødende rum via vægge, lofter og døre. Radiatorerne i de andre rum er ikke dimensioneret til denne belastning og arbejder således ikke økonomisk.
- Sørg for at varmelegemerne ikke er dækket af forhæng, skabe eller lignende. Herved bliver varmetilførslen til rummet dårligere.

#### Vejrkompensering

Ved at kombinere gaskedlen med en udetemperaturføler reguleres varmeanlægget afhængigt af vejret. Gaskedlen producerer kun så meget varme, som er nødvendig for at komme op på den ønskede rumtemperatur.

Reguleringens tidsprogrammer gør det muligt at opvarme efter en nøje planlagt tid. Under dit fravær og om natten reduceres temperaturen iht. din indstilling af varmeanlægget. Via en udetemperaturstyret omstilling mellem vinter- og sommerdrift indstilles opvarmningen automatisk.

### Udluftning

Det er vigtigt regelmæssigt at udlufte opvarmede rum for at få et behagelig indeklima og for at undgå vækst af skimmelsvampe på væggene. Men det er også vigtigt at udlufte på den rigtige måde, så man undgår at spilde unødigt energi og således penge.

- Åbn vinduet helt, men ikke længere end i 10 min. Således opnås en tilstrækkelig udskiftning af luften uden at afkøle rummet.
  - Pulsventilation: åbn vinduet 4 – 10 min. flere gange om dagen
  - Tværventilation: åbn vinduer og døre 2 – 4 min flere gange om dagen

At sætte vinduerne på klem i længere tid af gangen er ikke hensigtsmæssigt.

### Service

- Sørg for at få efterset gaskedlen **før** opvarmningsperioden sætter ind! Hvis gaskedlen rengøres og serviceres i efteråret, er den i tip top stand til opvarmningsperioden.

## 11.2 Opvarmning af brugsvand

### Varmtvandstemperatur

En høj vandtemperatur forbruger meget energi.

- Indstil ikke den ønskede temperatur for brugsvand højere end 55°C.

Varmere vand er som regel ikke nødvendigt. Desuden vil højere vandtemperaturer (over 60°C) føre til øget kalkaflejring, hvilket påvirker vandbeholderens funktion.

### Brugsvand ved behov

Reguleringens dagsprogrammer gør det muligt at opvarme brugsvandet præcist, når man har brug for det.

- Hvis man i længere tid ikke har brug for varmt vand, udkobler man vandopvarmningen betjeningsenheden.

### Et-grebs blander

- Hvis du vil tappe koldt vand, drejes et-grebs blanderen helt hen på „kold“, da der ellers vil komme varmt vand med ud.

# Index

## A

Ændring af parametre 17  
Anvendte symboler 4  
Automatisk drift 12

## B

Beskyttelsesdrift 12  
Betjening 10, 12  
Betjeningsselementer 10  
Brugsvandstemperatur 27  
Byggearbejde 14

## C

CE-godkendelse 6

## D

Dags-temperaturbegrænsningsautomatik 12  
Dato 22  
De viste symbolers betydning 11

## E

Efterfyldning af vand 29  
Energispareråd 33

- Korrekt opvarmning 33
- Opvarmning af brugsvand 34
- Rumtemperatur 33
- Udluftning 34
- Varmtvandstemperatur 34

## F

Fejl 28  
Fejlmelding 11, 13  
Ferieperiode 23  
Ferieprogrammer 23  
Fjernbetjening 23  
Første idrifttagning 14  
Forvalg af tidsprogram 23

## I

Indstille opvarmning 12  
Indstilling af ønsket rumtemperatur 13  
Indstilling af varmtvandsdrift 12  
Indstillingsmenu 16  
Indstillingstabel 19

## K

Klokkeslæt 22  
Konstant drift 12  
Kontrolle tæthed 30

Kontrollere varmtvandsbeholder 8

## O

Ønskede rumtemperaturer 24  
Ønsket komforttemperatur 13, 14, 24

## P

Programmering 16  
Programmering af funktioner 22

## R

Reduceret temperatur 13, 24  
Rengøring 31

## S

Servicemelding 11, 13

- Tabel 29

Skorstensfejerfunktion 13  
Slukke 32  
Sommerdrift 26  
Standsning af drift 32  
Symboler i displayet 11

## T

Tappe opvarmningsvand 32  
Tilpasning af opvarmningsfunktionen 25  
Tømme varmekredsløb 32

## V

Vandtryk 8, 14  
Varmefaser 23  
Varmegrænse 26  
Varmekurve 25  
Vejledning via vvs-installør 7  
Vinterdrift 26  
Visning af informationer 13  
Visninger 11

# BAXI

BAXI A/S Denmark  
Smedevej · DK-6880 Tarm  
Tel. +45 97 37 15 11  
Fax +45 97 37 24 34  
E-mail: [baxi@baxi.dk](mailto:baxi@baxi.dk)  
[www.baxi.dk](http://www.baxi.dk)