



**BAXI****BETJENINGSVEJLEDNING**WGB-KN  
DK/137556/00/04-12-2003

**Betjeningsvejledning og Servicemateriale hænges op i oversigtslommen i det rum, hvor anlægget er opstillet.**

<b>Risiko ved gaslugt</b>	Brug ikke elektriske kontakter i tilfælde af gaslugt! Udluft straks rummene godt og luk afspærringsordningerne for gas. Hvis årsagen til gaslugten ikke kan findes, skal gasleverandøren underrettes. Læs gasselskabets folder ”Sikker med naturgas”
<b>Frostsikring</b>	Ved risiko for frysning må varmeanlægget ikke slås fra, men skal køre videre med åbne radiatortermostater i mindst sparefunktion. Kun hvis der ved frost ikke kan opvarmes, skal anlægget slukkes, og kedel, beholder og varmeanlæg tømmes. Når anlægget er tømt, skal kedlen sikres mod utilsigtet start.
<b>Frostsikring</b>	Frostsikringsdrift findes kun ved tilsluttet udeføler!
<b>Advarsler</b>	Overhold de advarsler, der er anbragt på kedlen. Ukorrekt håndtering af kedlen kan medføre betydelige skader. Det er forbudt at ændre på apparatets plomberinger. Vand fra varmeanlægget må ikke anvendes som drikkevand!
<b>Korrosionsbeskyttelse</b>	Vandværksvand i drikkevandskvalitet er tilstrækkeligt til kedlens varmekredsløb. Vedrørende tilsætning af diverse kemiske tilsætningsstoffer eller additiver henvises til separat folder.
<b>Før ibrugtagning!</b>	Kedlen må kun anvendes med den type gas, der er anført på brænderens mærkeplade. Tilslutning, og indstilling, samt første ibrugtagning af kedlen må kun udføres af en aut. VVS-installatør. Installatøren underviser brugeren i korrekt betjening af varmeanlægget og udleverer en drifts- og vedligeholdelsesvejledning for hele varmeanlægget. Denne vejledning skal altid være til rådighed i det rum, hvor anlægget er opstillet.
<b>Ren forbrændingsluft</b>	WGB-KN må kun anvendes med ren forbrændingsluft. Der må under ingen omstændigheder kunne trænge blomsterstøv eller lignende gennem indsugningsåbningerne til apparatets indre! Forbrændingsluften skal være fri for korrosionsfremmende bestanddele. Hertil regnes f.eks. dampe fra opløsnings- og rengøringsmidler, samt drivgasser fra spraydåser.
<b>Kontroller sikkerhedsventilen!</b>	Sikkerhedsventilens afløbsledning skal altid være åben, så der af sikkerhedsgrunde kan komme vand ud under driften. Sikkerhedsventilen skal kontrolleres 2 gange om året
<b>Kontroller vandtrykket!</b>	Kontroller vandtrykket i varmeanlægget. Ved for lavt vandtryk viser displayet fejlkode ”119”. Der skal så fyldes vand på (maksimumsværdien markeres på manometeret af VVS-installatøren).
<b>Kontroller varmtvandsbeholderen</b>	WGB-KN's varmtvandsbeholder skal være fyldt med vand, og der skal kunne tilføres koldt vand.
<b>Ibrugtagning, nedlukning, service osv., se følgende sider</b>	Servicefirma (stempel)

### Ibrugtagning

- Hovedkontakten til eltilslutning sættes på "ON/EIN"
- Gashanen åbnes
- Ved instrumentpanelet slås driftskontakten til (fig. 1)  
WGB-KN går i gang, pumpen og brænderen er slået til, (hvis vandtrykket er tilstrækkelig og uret samt varmemprogrammet er indstillet).
- Den aktuelle kedeltemperatur vises i displayet, og når brænderen er i gang, lyser enten symbolet (  ) eller (  ).  
Bemærk: Hvis der ikke er tilsluttet en udetemperaturføler, opvarmes WGB-KN til en kedeltemperatur på ca. 55 °C.
- Den videre betjening af anlægget afhænger af, hvilket tilbehør der er tilsluttet (Tab. 1).


### Nedlukning


- Sluk for driftskontakten på instrumentpanelet (fig. 1).
- Afbryd hovedkontakten til eltilslutningen "OFF/AUS".
- Luk apparathanen for gastilførsel.

### Temperaturer for opvarmning og varmt vand

Indstilling af temperaturer for opvarmning og varmt vand foregår på forskellige måder afhængig af det tilsluttede tilbehør (se Tab. 2).  
Til varmtvandstemperaturen anbefales en indstilling på 55 °C.

### Driftsforstyrrelser: Display – fejl:

Hvis brænderen ikke starter som den skal, blinker symbolet (  ) og i displayet blinker fejlkoden (se tab. 3 og tab 14 i "Installationshåndbogen").

Med tasten (  ) kan WGB-KN låses op, og brænderen gør et nyt forsøg på at starte.

### Tasten genindkobling

Efter flere forgæves forsøg på at starte, skal VVS-installatøren tilkaldes alt efter fejlkoden. (Se tab 14 i "Installationshåndbogen" for type WGB-KN)

### Sikkerhedsafbrydelser:

Hermed låses kedlen og drift kan først genetableres efter en udbedring af fejlen og en genindkobling / reset. En sikkerhedsafbrydelse vises ved hjælp af fejlkoder, se tabel 3.  
Afhjælpning af årsagen til en sikkerhedsafbrydelse kan oftest kun foretages af en aut VVS-installatør.  
Prøv evt. at taste reset før hjælp tilkaldes.

### Startspærring:

Efter at fejlen er afhjulpet, starter kedlen igen af sig selv (se Installationsvejledningen).

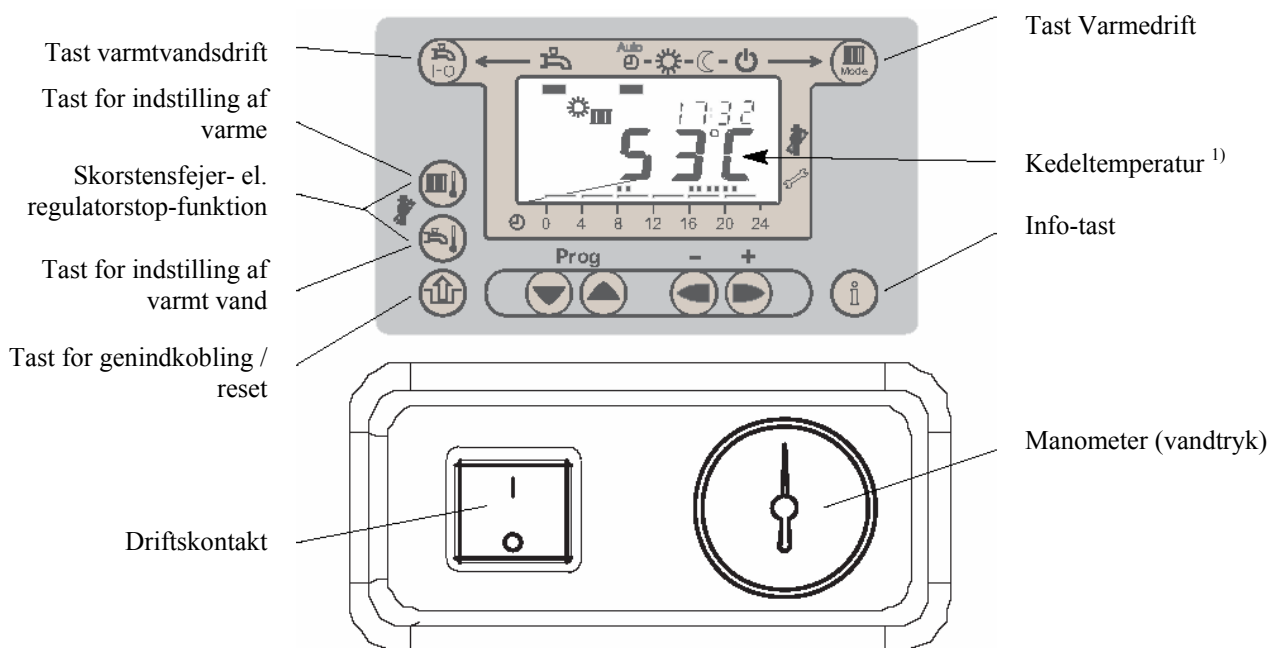
Tabel 1 Driftsformer (drift med udetemperaturføler)

Varmedrift med	Driftsart Indstilling 1)	Indstilling Rumtemperatur	Indstilling Varmtvands- temperatur 2)	Varmemprogram
HK1 Kedelbetjeningsmodul KBM	KBM	Ved KBM	Ved KBM	Ved KBM
HK1 Fjernbetjening RRG	RRG	Ved RRG	Ved RRG	Ved RRG
HK1 Fjernbetjening RRG	RRG	Ved RRG	Ved RRG	Varmemprog. 1 ved RRG
HK2 HK1 Kedelbetjeningsmodul KBM	KBM	Ved KBM	Ved KBM	Varmemprog. 2 ved RRG Ved KBM
HK2 Fjernbetjening RRG	RRG	Ved RRG	Ved RRG	Ved RRG

- 1) Programmet opvarmning skal ved KBM stå på "Auto"!
- 2) Programmet varmt vand skal ved KBM stå på "ON/Ein"!

HK1 = Varmekreds 1  
HK2 = Varmekreds 2

Fig. 1 Instrumentpanel



1) Visning af kedeltemperatur (fabriksindstilling); andre displayværdier kan aflæses (se Tab. 2).

Tabel 2 Displayværdier for kontrolkassen BMU

(Bemærk: parametrene kan kun aflæses)




Display	Beskrivelse	Indstillingsområde	[Enhed]	Valg af værdier
Generelt:				
E xxx	Fejlfindingskode (system) <sup>1)</sup>		[Kode nr.]	1. Tryk på (i)
▣+xx °C	Kedeltemperatur (fremløb)		[°C]	
⚙+xx °C	Varmtvandsføler 1		[°C]	
-.-	Vand- eller lufttryk (ikke aktiveret)		[-.-]	
xx.	Varmeautomatikkens driftsfase (se Tab. 13, s. 56)		[Kode nr.]	
🏠+xx °C	Aktuel udetemperatur		[°C]	
Aktuelle temperaturer				
b0	Intern BMU SW-diagnose-kode <sup>2)</sup>		[Kodetal]	
b1	Kedeltemperatur (returløb)		[°C]	1. Tryk på (i)
b2	Varmtvandsføler 2 (findes ikke)		[°C]	2. Tryk på prog.-tast ▲ og ▼
b3	Røggastemperatur (findes ikke)		[°C]	> 3 sekunder
b4	Aktuel udetemperatur		[°C]	3. Vælg med tasten + eller -
b5	Blandet udetemperatur		[°C]	
b6	Dæmpet udetemperatur		[°C]	
b7	Fremløbstemperatur, shuntventil (kun ved tilslutning af shuntmodulet CIM)		[°C]	
b8 og b9	Ikke anvendt			

1) Fejlmeldinger, se installationshåndbogen WGB-KN

2) Intern BMU SW-diagnose-kode (BAXI-kundeservice)

**Bemærk: Efter 8 min. skifter displayet automatisk til kedeltemperatur.**

**Skorstensfejerfunktion**


Tasterne  og  på KBM holdes nede i mere end 3 sekunder, til pilen peger på symbolet .

Den såkaldte skorstensfejerfunktion aktiveres.

Brænderen slås til og varmer med maks. kedelydelse WGB-KN op, til temperaturkontrollen aktiveres.

Bemærk: I displayet vises den aktuelle, indstillede rumtemperatur.

**Deaktivering af skorstensfejerfunktionen**

For at slå skorstensfejerfunktionen fra trykkes på tasten .

**Service og rengøring**

Service og rengøring af kedel og brænder skal gennemføres hvert 2. år af en gas-servicetekniker.

Fundne fejl skal omgående afhjælpes.

**Serviceaftale**

Det anbefales at indgå en serviceaftale med et servicefirma. Derved sikres en energibesparende, sikker kedeldrift og lang levetid for kedlen.

- Indstilling af og service på kedlen skal udføres af en fagmand. Installationsvejledningen skal følges. Brænderen skal indstilles på energibesparende og miljøvenlig drift.
- Sikkerhedsventilens afløbsledning skal altid være åben. Sikkerhedsventilens funktion skal kontrolleres 2 gange om året

**Pas på!**

- Kondensvand, der opstår under kedlens drift, skal frit kunne løbe ud af kondensvandleddningen (f.eks. via en vandlås ind i husholdningens afløbssystem). Skålen til opsamling af kondensvand, vandlås og kondensvandleddning skal undersøges for aflejringer en gang om året og om nødvendigt rengøres.

Tabel 3 Meddelelser og fejlkoder i displayet (fejlkode og symbolet  blinker)

Indikator blinker	Beskrivelse	Forklaringer Mulige fejlårsager eller funktionsforløb
110	Overkogstermostaten afbrudt	Lad apparatet køle af og udfør en genindkobling. Hvis fejlen optræder flere gange, tilkaldes VVS-installatøren <sup>1)</sup>
111	Temperaturkontrollen er udløst	Intet varmeforbrug; pumpen defekt, radiatortermostaterne er lukket.
119	Pressostaten er udløst	Kontroller vandtryk og efterfyld efter behov <sup>2)</sup>
132	Sikkerhedsafbrydelse (f.eks. via gastryksafbryder)	f.eks. kontakt F7 åben
133	Kontrollkassen låst (ingen flammemelding efter sikkerhedstidens udløb)	Udfør reset - hvis fejlen optræder flere gange, tilkaldes VVS-installatøren, gasmangel, eltilslutnings polaritet, kontroller tændelegtrode og ioniseringsstrøm <sup>1)2)</sup>
134	Flamme udfald under drift	WGB-KN udfører automatisk nyt startforsøg.
153	WGB-KN er låst	Aktiver genindkoblingstasten, kontakt varmeeeksperten.
180	Skorstensfejerfunktionen aktiv	<sup>3)</sup>

<sup>1)</sup> Afbrydelse og udfald: kan kun låses op via Reset (nulstilling).

<sup>2)</sup> Afbrydelse, startspærring; genstart efter fejlens afhjælpning.

<sup>3)</sup> Kun fejlvisning, ingen afbrydelse