BAXI

ISR Plus

Integreret systemregulator
til

BRÖTJE kondenserende gasked-
ler WHBS/WHBC
med regulator ISR-LMU 34

Kort vejledning

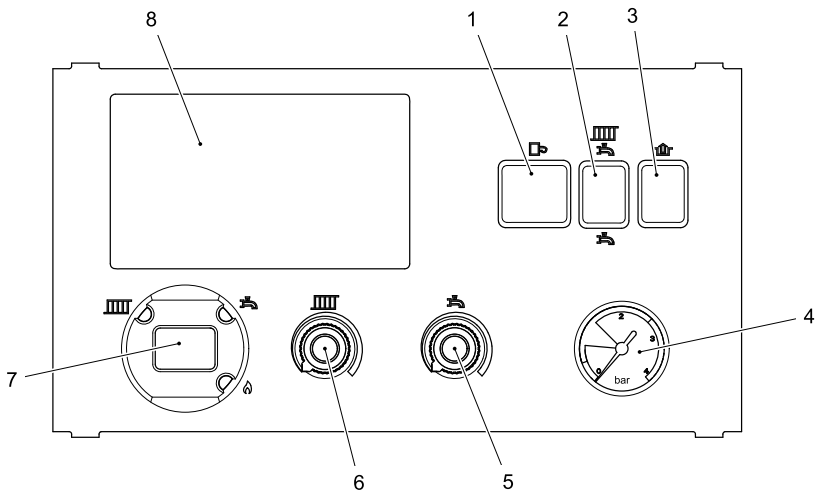
Indhold

- Betjeningselementer
- Visninger
- Indstil driftsform
- Indstil temperaturer
- Varmeholdefunktion
- Fejlmelding

BAXI

Betjeningselementer

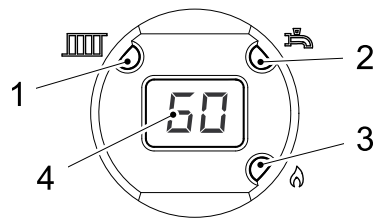
Fig. 1: Betjeningselementer



1. Driftskontakt
2. Funktionsknap for varmedrift og brugsvandsdrift
3. Reset-knap fyringsautomat
4. Manometer
5. Drejeknap temperatur brugsvand
6. Drejeknap temperatur opvarmning
7. Display
8. Typeskiltet (Resumé)

Visninger

Fig. 2: Symboler på displayet



1. Visning til varmedrift
2. Visning til brugsvandsdrift
3. Brænder i drift
4. Temperatur for varmedrift og. brugsvandsdrift

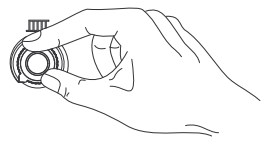
Indstil driftsform

Varmedrift og brugsvandsdrift
Stil funktionsknap (**2**; Fig. 1) i stillingen og :
– WHBS / WHBC befinder sig i driftsmåden "opvarmning" og "brugsvand"

Varmtvandsdrift
Stil funktionsknap (**2**; Fig. 1) i stillingen :
– WHBS / WHBC befinder sig i driftsmåden "brugsvand"

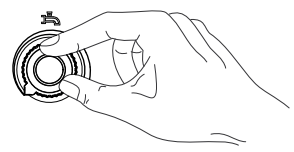
Beskyttelsesdrift
– Kedelfrostbeskyttelse
WHBS / WHBC er forsynet med kedelfrostbeskyttelse, der er aktiv i begge driftsmåder. Hvis kedeltemperaturen falder til under 5°C, indkobles WHBS / WHBC.
– Anlægsfrostbeskyttelse
Til dette formål skal rumtermostat (tilbehør) være tilsluttet. WHBS / WHBC skal stå på opvarmning.
– Pumpebeskyttelsesfunktion
Der køres med pumpen i ca. 10 sekunder mindst én gang i døgnet for at forhindre, at pumpen sætter sig fast.

Indstil temperaturer



Indstil temperaturen til opvarmning
1. Indstil fremløbstemperaturen på drejeknappen "temperatur varme-kredssætpunkt" (**6**; Fig. 1)
=> I displayet (**7**; Fig. 1) vises temperaturen

Bemærk: Hvis der er tilsluttet udetemperaturføler, indstilles den ønskede rum-temperatur. Hvis der ikke er tilsluttet nogen udetemperaturføler,
vises fremløbssætpunktet.

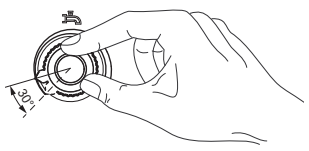


Indstil temperaturen til brugsvand
1. Indstil brugsvandstemperaturen på drejeknappen "temperatur brugsvandssætpunkt" (**5**; Fig. 1)
=> I displayet (**7**; Fig. 1) vises temperaturen

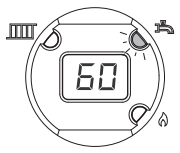
Varmeholdefunktion (kun WHBC)

WHBC har en varmeholdefunktion til brugsvandsdrift. Dette gør, at den interne brugsvandsproduktion holdes på den samme temperatur. Dermed kan der hurtigt leveres varmt vand ved fremtidige varmtvandskrav.
Denne funktion har en indlæringsfunktion, der registrerer tappeadfærden. Hvis der f.eks. om mandagen tappes varmt vand kl. 7.00, begynder forvarmningen allerede kl. 6.30 om tirsdagen.

Bemærkninger:

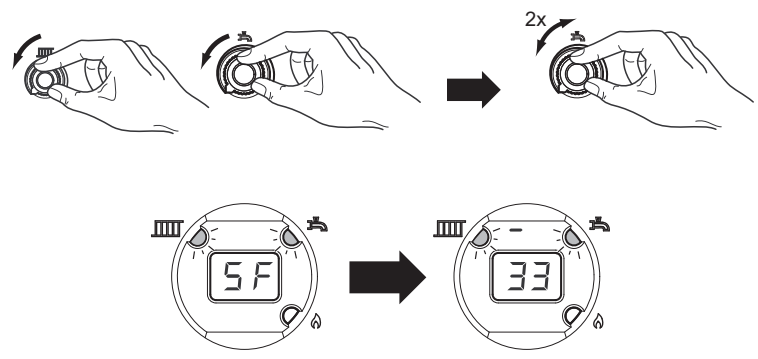


- Varmeholdefunktionen er aktiv, når drejeknappen er drejet til over 30°.
- Hvis drejeknappen står på "0", køres WHBC på traditionel vis med en brugsvandstemperatur på 50°C uden varmeholdefunktion.
- Under varmeholdefunktionen blinker visningen for brugsvandsdrift.



Skorstensfejerfunktion

Fig. 3: Skorstensfejerfunktion

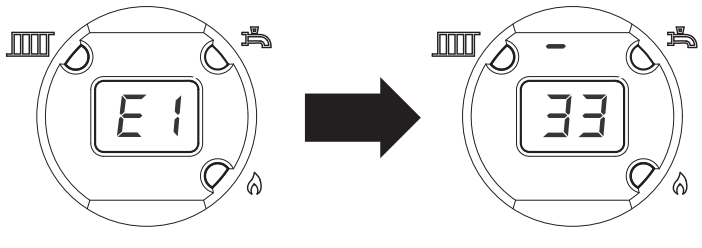


Skorstensfejerfunktionen aktiveres som beskrevet nedenfor.
1. Drej begge drejeknapper til temperatur til venstre til anslaget. Drej derefter hurtigt drejeknappen "brugsvandssætpunkt" 2 gange 1/4 omgang til højre og derefter tilbage.
=> i displayet vises skiftevist "SF" og den aktuelle kedeltemperatur, begge grønne LED'er blinker.

Bemærk: Skorstensfejerfunktionen er aktiv i 20 minutter, medmindre den maksimale kedeltemperatur overskrides.

Fejlmelding

Fig. 4: Visning fejlkodetabel



Hvis der opstår en fejl, vises den i displayet (f.eks. E133, se fig. 3).

Efterfølgende vises et udtog af fejlkodetabellen. Hvis der vises yderligere fejlkoder, skal VVS-installatøren kontaktes

Fejlkode	Fejlbeskrivelse	Forklaringer/årsager
0	Ingen fejl	
E10	Udetemperatur følerfejl	Kontroller tilslutning og udetemperaturføler, nøddrift
E20	Kedeltemperatur 1 følerfejl	Kontroller tilslutning, kontakt vvs-installatør1)
E50	Brugsvandtemperatur 1 følerfejl	Kontroller tilslutning, kontakt vvs-installatør, nøddrift 1)
E110	Sikkerhedstemperaturbegrænser fejludkobling	Ingen varmeafledning, STB-afbrydelse (overkogstermostat), evt. kortslutning i gasventil, intern sikring defekt; Lad apparatet afkøle og udfør reset; optræder fejlen gentagne gange, tilkald vvs-installatørt 2)
E119	Fejl, pressostat	Kontroller vandtryk, efterfyld evt. 1)
E133	Ingen flamme i løbet af sikkerhedstid	Reset, optræder fejlen gentagne gange, tilkald vvs-installatør, kontroller gasmangel, el-tilslutningens polaritet, tændingselektrodens sikkerhedstid og ioniseringsstrøm 1) 2)
E151	Intern fejl	Genindkobl regulator, skift regulator, vvs-installatør 1) 2)
E152	Parametreringsfejl	Regulator defekt, vvs-installatør 1) 2)
E160	Blæserfejl	evt. defekt ventilator, omdrejningstærskel indstillet forkert 2)
E161	Maks. blæserhastighed overskredet	
E180	Skorstensfejerfunktion aktiv	
E181	Reguleringsstopfunktion aktiv	

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

7311458-01 07.13