

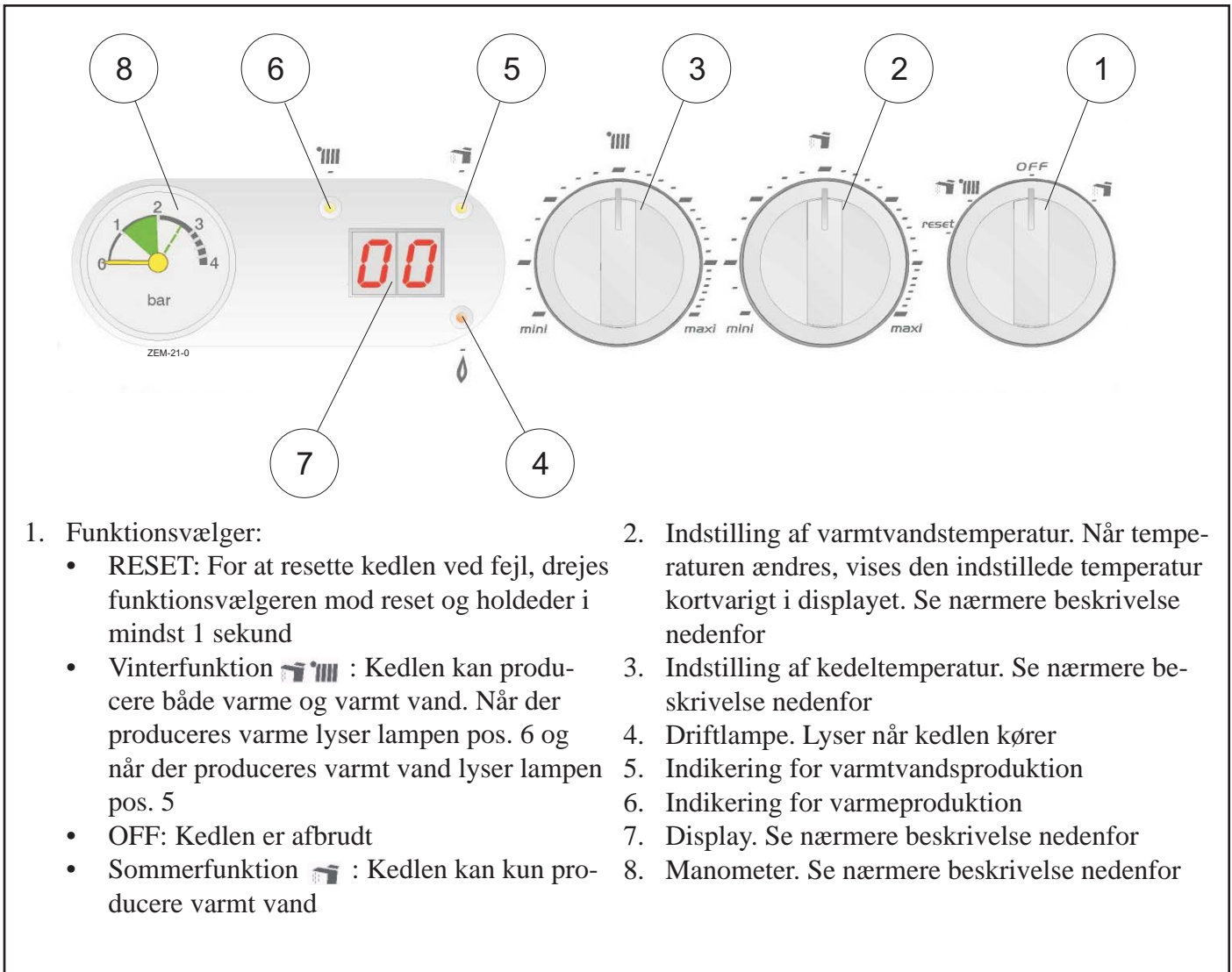


**B
R
U
G
E
R
V
E
J
L
E
D
N
I
N
G**

ZEM

T30.37143.01

BRUGERVEJLEDNING



1. Funktionsvælger:

- **RESET:** For at resette kedlen ved fejl, drejes funktionsvælgeren mod reset og holdeder i mindst 1 sekund
- **Vinterfunktion** : Kedlen kan producere både varme og varmt vand. Når der produceres varme lyser lampen pos. 6 og når der produceres varmt vand lyser lampen pos. 5
- **OFF:** Kedlen er afbrudt
- **Sommerfunktion** : Kedlen kan kun producere varmt vand

2. Indstilling af varmtvandstemperatur. Når temperaturen ændres, vises den indstillede temperatur kortvarigt i displayet. Se nærmere beskrivelse nedenfor

3. Indstilling af kedeltemperatur. Se nærmere beskrivelse nedenfor

4. Driftlampe. Lyser når kedlen kører

5. Indikering for varmtvandsproduktion

6. Indikering for varmeproduktion

7. Display. Se nærmere beskrivelse nedenfor

8. Manometer. Se nærmere beskrivelse nedenfor

Indstilling af varmtvandstemperatur

Varmtvandstemperaturen indstilles som udgangspunkt på 50°C.

Indstilles varmtvandstemperaturen højere, skal man være opmærksom på risikoen for øget kalkudfældning i varmtvandsbeholder og i vandhanernes udløbstude.

Indstilling af kedeltemperatur

Denne funktion er afhængig af hvad der er tilsluttet af styring til kedlen. Der er 3 muligheder:

1. Der er hverken udeføler eller rumføler tilsluttet: Kedeltemperaturen kan indstilles mellem 20 og 70 eller 80°C afhængig af programmering. Når indstillingen ændres vises den indstillede temperatur kortvarigt i displayet.

2. Der er tilsluttet en udeføler, men ingen rumføler: Kedeltemperaturen reguleres automatisk afhængig af temperaturen udenfor. Temperaturniveauet kan tilpasses ved at dreje på knappen. Området fra - 3 til + 3. Når indstillingen ændres vises den indstillede ændring kortvarigt i displayet.

3. Der er tilsluttet en udeføler og en rumføler: Denne knap har ingen funktion. Se brugervejledning for rumføler.

Display

I normalsituationen vises kedlens temperatur i displayet.

Hvis der opstår en fejl på kedlen, vises en fejlkode. Se nærmere beskrivelse om fejlkoder nedenfor.

Manometer

Kedlens manometer viser vandtrykket i varmeanlægget.

Dette tryk skal jævnligt kontrolleres. Hvis det kommer under 1 bar, skal der påfyldes vand til ca. 1,5 bar.

Fejlkode

Hvis der opstår fejl på kedlen, blinker displayet med en kode f.eks.  og .

Aflæs koden og skriv den eventuelt ned. Prøv derefter at resette kedlen ved at dreje funktionsvælgeren pos. 1 helt mod venstre i ca. 1 sekund. Opstår fejlen igen tilkaldes servicefirma og fejlkoden oplyses.

Fejlkode














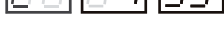


Vedligeholdelse

ZEM skal efterses mindst en gang hvert andet år. Eftersynet skal udføres af en kvalificeret tekniker med A-certifikat. Såfremt kedlen ikke efterses med det foreskrevne serviceinterval, bortfalder garantien på kedlen.

Er ZEM ikke startet op af en kvalificeret servicetekniker med A-certifikat bortfalder al garanti.

Såfremt nærværende vedligeholdelsesforskrifter ikke overholdes, fraskriver Gastech-Energi A/S sig tillige ethvert ansvar for eventuelle følgeskader (produktansvar), i det omfang et sådant ansvar i øvrigt kan fraskrives i henhold til gældende ufravigelig lovgivning.

For produktet gælder endvidere - ud over ovenstående forskrifter - de til enhver tid gældende regler fastsat i Gasreglementet eller lignende forskrifter.

Display	Fejlbeskrivelse	Løsning
	Udefølerfejl	Tilkald Servicefirma
	Fremløbsfølerfejl	Tilkald Servicefirma
	Røggasfølerfejl	Tilkald Servicefirma
	Varmtvandsføler	Tilkald Servicefirma
	Fremløbsfølerfejl (Føler på fremløb til brugsvandveksler - Kun ZEM SEP)	Tilkald Servicefirma
	Fejl i forbindelse med rumenhed	Tilkald Servicefirma
	Overkogsfejl (Føler på varmeveksler)	Kontroller at der er vandflow over kedlen
	Gulvvarmesikring aktiv	Tilkald Servicefirma
	Røggastemperatur for høj	Tilkald Servicefirma
	Blokering	Hold resetknappen i mindst 1 sekund
	Flammefejl	Kontroller: <ul style="list-style-type: none">at der er åbnet for gassen Er dette i orden - Tilkald Servicefirma
	Intern LMU	Tilkald Servicefirma
	Indstillingsfejl på LMU	Tilkald Servicefirma
	Minimum ventilatorhastighed ikke opnået før tidsgrænse er overskredet	Tilkald Servicefirma
	Maximum ventilatorhastighed ikke opnået før tidsgrænse er overskredet	Tilkald Servicefirma
	Kommunikationsproblem med LMU	Hold resetknappen i mindst 1 sekund. Opstår fejlen igen - Tilkald Servicefirma

Gastech-Energi A/S Sindalsvej 8, 8240 Risskov
Tlf. 70 10 15 40 - Fax. 87 42 59 00
Vallensbækvej 25, 2605 Brøndby
Tlf. 70 10 15 40 - Fax. 43 63 47 00

GASTECH **ENERGI**