

BRUGERVEJLEDNING



Rumenhed REG 73

T30.33156.02
Installatør

1 - Betjening

1 Manuel omskiftning mellem komfort- og økonomitemperatur

2 Indstilling af ønsket rumtemperatur

3 Visning af driftinformationer (Infoknap)

4 Display

5 Valg af driftform. Der kan vælges mellem :

- Auto** Automatisk drift efter nat sænkingsprogram
- Manuel drift på komfort eller økonomitemperatur
- Stand-by

6 Valg af driftform på brugsvand: Med brugsvandsproduktion aktiv vises signaturen . Trykkes på knappen igen, deaktiveres brugsvandsproduktionen og signaturen forsvinder

7 Programmeringstast - Valg af parameter

8 Programmeringstast - Indstilling af parameter

Normal visning i display:

a Aktuel rumtemperatur

b Aktuelt temperaturniveau: Komfort, Økonomi eller Frostbekyttelse

c Brænderstatus. I drift når flamme signatur vises

d Indikering af at der er en fejl når symbol vises

e Tidsbjælker

f Tid

g Valgt driftform

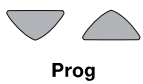
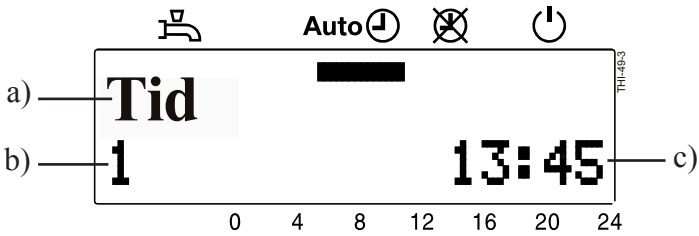
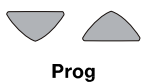
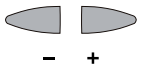

h Brugsvandsproduktion tilvalgt

Valg af sprog:

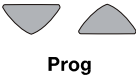
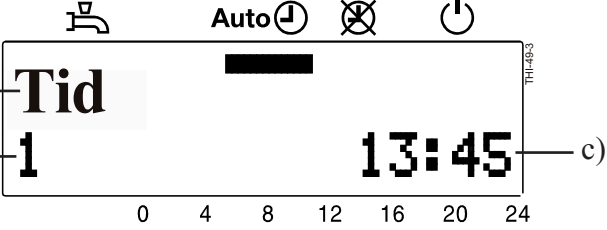
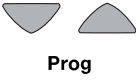

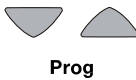
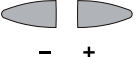

	Tryk 3 gange på programmeringstasten til linie 47
	Tryk på til "Dansk" vises.
	Tryk derefter på for at vælge dansk sprog.

3 - Indstilling af parametre - Brugere

Indstilling af parametre gør det muligt for brugeren at tilpasse styringen til individuelle ønsker.

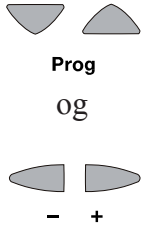


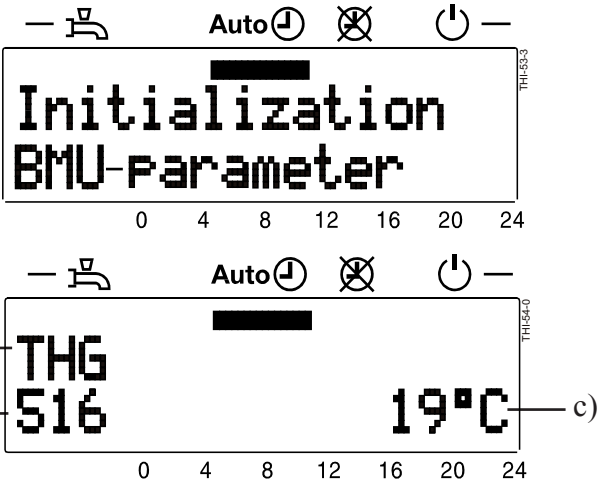

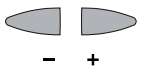

	Knapper	Beskrivelse	Linie
1		<p>Tryk på en af de to knapper "Prog": Herved fås adgang til parameter linie 1</p>  <p>a) Parameternavn b) Linie nr. c) Parametrets indstilling</p>	1
2		<p>Tryk på en af de to knapper "Prog" for at vælge det parameter der ønskes indstillet. Se parameterlisten på næste side.</p>	1 til 50
3		<p>Tryk på + eller - til den ønskede indstilling vises i displayet. Indstillingen gemmes når parameterlisten forlades eller der skiftes til en anden linie.</p>	
4		<p>Når de ønskede indstillinger er programmeret, trykkes på "Infoknappen" for at vende tilbage til normalvisning.</p>	Normalvisning

4 - Indstilling af parametre - Installatør/Service tekniker


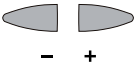





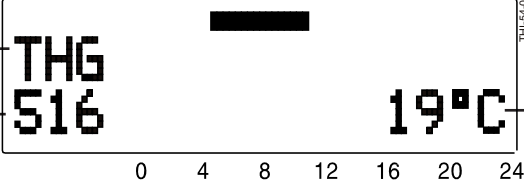
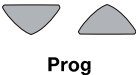



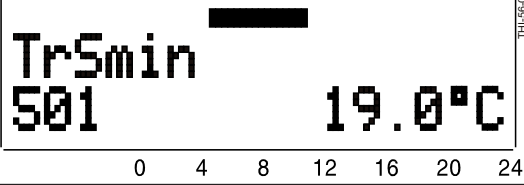
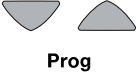


	Knapper	Beskrivelse	Linie
1		<p>Tryk på en af de to knapper "Prog": Herved fås adgang til parameter linie 1</p>  <p>a) Parameternavn b) Linie nr. c) Parametrets indstilling</p>	1
2		<p>Tryk på de to knapper "Prog" i 3 sek. for at få adgang til parametrene. Se parameterlisten.</p> 	51
3		<p>Tryk på en af de to knapper "Prog" for at vælge den linie der skal programmeres.</p>	51 til 98
4		<p>Tryk på + eller - til den ønskede indstilling vises i displayet. Indstillingen gemmes når parameterlisten forlades eller der skiftes til en anden linie.</p>	
5		<p>Når de ønskede indstillinger er programmeret, trykkes på "Infoknappen" for at vende tilbage til normalvisning.</p>	Normalvisning

5 - Programmering af kedelstyring ved hjælp af REG 73

5.1 - Parameterindstillinger for bruger

	Knapper	Beskrivelse	Linie
1	 <p>Prog og - +</p>	<p>Tryk på knapperne  og </p>  <p>a) — THG b) — 516 19°C — c)</p> <p>0 4 8 12 16 20 24</p> <p>a) Parameternavn b) Linie nr. c) Parametrets indstilling</p>	516
2	 <p>Prog</p>	Tryk på en af de to knapper "Prog" for at vælge den linie der skal programmeres.	516 til 535
3	 <p>- +</p>	Tryk på + eller - til den ønskede indstilling vises i displayet. Indstillingen gemmes når parameterlisten forlades eller der skiftes til en anden linie.	
4		Når de ønskede indstillinger er programmeret, trykkes på "Infoknappen" for at vende tilbage til normalvisning.	Normalvisning

5.2 Parametre for installatør/servicetekniker

	Knapper	Beskrivelse	Linie
1	 	<p>Tryk på knapperne  og </p> <p style="text-align: center;">+</p> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> <p>a) Parameternavn b) Linie nr. c) Parametrets indstilling</p>	516
2		<p>Tryk på de to knapper "Prog" i 3 sek. for at få adgang til parametrene. Se parameterlisten.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div>	501
3		<p>Tryk på en af de to knapper "Prog" for at vælge den linie der skal programmeres.</p>	501 til 755
4		<p>Tryk på + eller - til den ønskede indstilling vises i displayet. Indstillingen gemmes når parameterlisten forlades eller der skiftes til en anden linie.</p>	
5		<p>Når de ønskede indstillinger er programmeret, trykkes på "Infoknappen" for at vende tilbage til normalvisning.</p>	Normalvisning

1 - Slutbrugerparametre

Linie	Funktion	Område	Enhed	Opløsning	Standard
Tid og dag					
1	Tid	00:00 - 23:59	Time:Min	1 min	-
2	Dato (Dag , måned)	1. jan-31. dec	Dato:Måned	1 dag	-
3	År	2000:2094	År	1 år	-
Setpunkter					
5	Natsænkningstemperatur (TRRw)	TRF..TRN	°C	0,5	16,0
6	Frostbeskyttelse - rumtemperatur (TRF)	4..TRRw	°C	0,5	10,0
7	Varmtvandstemperatur	TBWR..TBWmax	°C	1,0	60,0
Natsækningsprogram for varmekreds 1					
10	Valg af ugedag der ønskes programmeret	ma..sø/ugen	ugedag	1 dag	-
11	Start komfortperiode 1	--:--/00:00-24.00	Time:Min	10 min	06:00
12	Slut komfortperiode 1	--:--/00:00-24.00	Time:Min	10 min	22:00
13	Start komfortperiode 2	--:--/00:00-24.00	Time:Min	10 min	--:--
14	Slut komfortperiode 2	--:--/00:00-24.00	Time:Min	10 min	--:--
15	Start komfortperiode 3	--:--/00:00-24.00	Time:Min	10 min	--:--
16	Slut komfortperiode 3	--:--/00:00-24.00	Time:Min	10 min	--:--
Natsækningsprogram for varmekreds 2					
20	Valg af ugedag der ønskes programmeret	ma..sø/ugen	ugedag	1 dag	-
21	Start komfortperiode 1	--:--/00:00-24.00	Time:Min	10 min	06:00
22	Slut komfortperiode 1	--:--/00:00-24.00	Time:Min	10 min	22:00
23	Start komfortperiode 2	--:--/00:00-24.00	Time:Min	10 min	--:--
24	Slut komfortperiode 2	--:--/00:00-24.00	Time:Min	10 min	--:--
25	Start komfortperiode 3	--:--/00:00-24.00	Time:Min	10 min	--:--
26	Slut komfortperiode 3	--:--/00:00-24.00	Time:Min	10 min	--:--
Natsækningsprogram for varmt brugsvand					
30	Valg af ugedag der ønskes programmeret	ma..sø/ugen	ugedag	1 dag	-
31	Start komfortperiode 1	--:--/00:00-24.00	Time:Min	10 min	06:00
32	Slut komfortperiode 1	--:--/00:00-24.00	Time:Min	10 min	22:00
33	Start komfortperiode 2	--:--/00:00-24.00	Time:Min	10 min	--:--
34	Slut komfortperiode 2	--:--/00:00-24.00	Time:Min	10 min	--:--
35	Start komfortperiode 3	--:--/00:00-24.00	Time:Min	10 min	--:--
36	Slut komfortperiode 3	--:--/00:00-24.00	Time:Min	10 min	--:--
Ferieprogram					
40	Første feriedag	--:--/1. jan-31. dec	Dato:Måned	1 dag	--:--
41	Sidste feriedag	--:--/1. jan-31. dec	Dato:Måned	1 dag	--:--
42	Varmeniveau under ferie	Frost / Nat	-	-	Frost
Generelt					
45	Reset til standard natsækningsprogrammer (Tryk på + og - samtidig i 3 sek.)	Nej/Ja	-	-	Nej
46	Udetemperatur for automatisk sommer-/vinteromskiftning	8..30	°C	0,5	19,0
47	Sprog	Tysk, Engelsk, Dansk	-	-	Engelsk
50	Visning af fejlkode	0..255	-	1	-

2 - Installatørparametre

Linie	Funktion	Område	Enhed	Opløsning	Standard
Visning af kedeldata					
51	Aktuel rumtemperatur i varmekreds 1	4..35	°C	0,5	-
52	Aktuel rumtemperatur i varmekreds 2	4..35	°C	0,5	-
53	Udetemperatur - gennemsnitlig (Se aktuel værdi ved at trykke + og - samtidig i 3 sek)	-50..+50	°C	0,5	-
54	Udetemperatur - Sammensat (Kombineret mellem gennemsnitlig og aktuel udetemperatur)	-50..+50	°C	0,5	-
55	Aktuel varmtvandstemperatur	0..127	°C	1,0	-
56	Varmtvandsflow	0..16	l/min	0,5	-
57	Aktuel returtemperatur	0..127	°C	1,0	-
58	Aktuel røggastemperatur	0..500	°C	1,0	-
59	Aktuel temperatur i solfanger	-40..250	°C	1,0	-
61	Aktuel temperatur i solvarmebeholder	0..127	°C	1,0	-
62	Open Therm Mode	Lite, Plus	-	-	-
63	Aktuel fremløbstemperatur på varmekreds 1	0..100	°C	1,0	-
64	Aktuel fremløbstemperatur på varmekreds 2	0..100	°C	1,0	-
Indstillinger for rumvarme					
70	Varmekurve varmekreds 1 - - - = Inaktiv	2,5..40	-	0,5	15,0
71	Min. begrænsning på fremløbstemperatur på varmekreds 1 (TV1min)	8..TV1max	°C	1,0	8
72	Max. begrænsning på fremløbstemperatur på varmekreds 1 (TV1max)	TV1min..TV1max	°C	1,0	80
73	Parallelforskydning af varmekurve på varmekreds 1	-4,5..+4,5	K	0,5	0,0
74	Bygningskonstruktion	Tung, Let	-	-	Let
75	Rumfølerindflydelse	Ingen, På VK 1, På VK 2, På VK 1+2	-	-	På VK 1
76	Slutte- brydedifferens på rumtemperatur - - - = inaktiv	0,5..4,0	K	0,5	0,5
77	Adaption af varmekurve	Inaktiv / Aktiv	-	-	Inaktiv
78	Opkøringstid før skift til komfort	0..360	min	10	100
79	Nedkøringstid før skift til natsækning	0..360	min	10	30
80	Varmekurve varmekreds 2 - - - = Inaktiv	2,5..40	-	0,5	8,0
81	Min. begrænsning på fremløbstemperatur på varmekreds 2 (TV2min)	8..TV2max	°C	1,0	8,0
82	Max. begrænsning på fremløbstemperatur på varmekreds 2 (TV2max)	TV2min..TV2max	°C	1,0	50,0
83	Parallelforskydning af varmekurve på varmekreds 2	-4,5..+4,5	K	0,5	0,0
Varmt brugsvand					
90	Set punkt for varmt vand under sænkning	8..TBWw	°C	1	40
91	Frigivelse af varmtvandsproduktion	24 t/dag, TSP VK i 1 time, TSP VK, TSP VV	-	-	24 t/dag
92	Legionellafunktion	Off / On	-	-	On
93	Varmtvandsdrift	Uden ECO / Med ECO	Anvendes ikke	Anvendes ikke	Anvendes ikke
94	Styring af brugsvandscirkulation	Ved tapning, Brugsvandsprogram, Program 2	-	-	Brugsvandsprog

Linie	Funktion	Område	Enhed	Opløsning	Standard
Generelt					
95	Lås af tastetur	Off / On	-	-	Off
96	Tidsstyring	REG 73 / Ekstern	-	-	REG 73
97	Sommertid start	1. jan..31. dec	Dag:Måned	1 dag	25. marts
98	Sommertid slut	1. jan..31. dec	Dag:Måned	1 dag	25.okt

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

