

1 Beskrivning

Tiduret styr sänkning av temperaturen i regulatorn. Uret styr även varmvattenberedaren efter tidstariff, Till kl 22:00 och Från kl 06:00 på vardagar, när denna funktion är installerad. Programmet för varmvattenberedaren är fast och kan inte ändras.

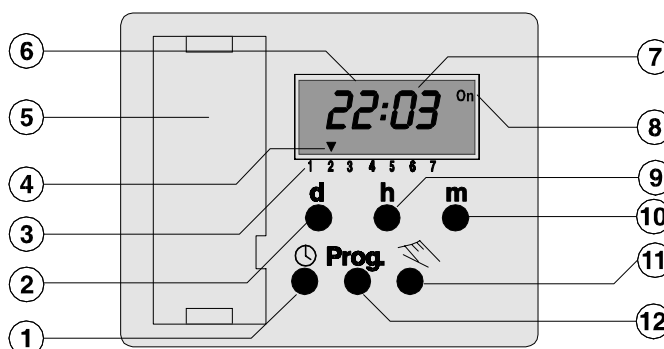
För temperatursänkning gäller att On = Normaltemperatur, Off = Sänkt temperatur.

Uret har 24 minnespositioner men blockprogrammering kan göras, dvs. dagar med samma kopplingstider bildar ett block som programmeras samtidigt och utnyttjar därmed endast en minnesplats.

2 Knapparnas funktioner

Uret har 6 tryckknappar med följande funktioner.

1. Knapp för inställning av tid.
2. Knapp för inställning av veckodag.
3. Veckodagar. 1 = Måndag.
4. Cursor för visning av veckodag.
5. Batterifack.
6. Visning av timmar.
7. Visning av minuter.
8. Status för temp.sänkning. **On** = Normaltemp. **Off** = Lågtemp.
9. Inställning av timmar.
10. Inställning av minuter.
11. Handmanöver eller programmering av temperatursänkning.
12. Knapp för programmering eller kontroll av program.



2.1 Automatisk återställning

Om ingen knapp trycks in under 40 sek. när man är i programmerings eller tidsinställningsläge, kommer uret att återgå till att visa aktuell tid.

2.2 Snabbstegning

Vid inställning av tid kan snabbstegning erhållas genom att hålla ned knapp **h** eller **m** mer än 4 sek.

3 Start

Uret levereras med batteriet monterat och tiden inställd.

4 Tidsställning

Skulle den förprogrammerade tiden behöva justeras, gör du på följande sätt: Tryck in och håll knappen "⌚" intryckt under hela tidsinställningen.



Ändra timmarna med knappen "h" och minuterna med knappen "m".

Släpp "⌚" Punkterna mellan timmar och minuter skall börja blinka. Om det inte gör så, måste du göra reset. Se sid.2.

5 Programmering

Börja med att skriva ned de tider, dagar och omkopplingar som skall göras. Dagar med samma tider och omkopplingar programmeras samtidigt för att spara minnesplatser.


5.1 Veckoprogram

1. Tryck på ”Prog”. Tryck på ”” och välj Högtemp. (On) eller Lågtemp. (Off) genom att trycka upprepade gånger på samma knapp.
2. Bilda block. Pil måndag blinkar. Tryck ”Prog”. Blink upphör. Tryck ”d”. Pil tisdag blinkar. Tryck ”Prog”. Blink upphör. Tryck ”d”. Pil onsdag blinkar. Tryck ”Prog” osv. För att hoppa över en dag, tryck ”d” två gånger.
3. När blocket är inställt, välj kopplingstid med ”h” och ”m”. Bekräfta med ”Prog”.
4. Upprepa punkt 1 – 3 med övriga block och tider. Avsluta med tryck på ””
5. Inmatat program kan kontrolleras med upprepade tryck på ”Prog”. Vid programmets slut visas E.



5.2 Ändring / Radering av enstaka kopplingstider

Stega fram med ”Prog” till aktuell tid. Ändra med ”h” och ”m” och tryck ”Prog”. Radera med ”h”+”m” nedtryckta samtidigt.

5.3 Handmanöver

On / Off med knapp ””. Upphör med motsatt kommando i programmet.

5.4 Kontinuerligt Normal- / Sänkt temperatur

Håll ”m” intryckt och välj med ”” On / Off. En svart punkt visar funktionen. För att koppla bort funktionen, håll ”m” intryckt och tryck en eller två gånger på ””, tills punkten försvinner.

5.5 Semesterprogram





Kopplar från programmet ett antal dagar. Dagarna räknas från kommande dygnsskifte = 00:00.

Håll ”h” intryckt och välj med ”m” antal semesterdagar. Efter semesterperiodens slut återgår uret till sitt ordinarie veckoprogram. Finns inget program händer ingenting. För att avbryta semesterperioden, stega fram semesterdagarna till 00.

OBS!! Har du styrning av varmvattenberedaren kan inte semesterläget användas för denna. Varmvattenberedaren måste stängas av för hand.

6 Reset

Denna funktion raderar **alla** inställningar.

- A. Tryck på ”” +”d”+”m”+”” samtidigt. Alla inställningar raderas och efter en stund visas **0:00**.
- B. Tryck och håll in ”” och tryck på ”d” ett antal gånger så att aktuell veckodag visas med en pil. Håll in ”” och ställ in aktuell tid med ”h” och ”m”.
- C. Lägg in ditt program. Se programmering sid.1.

7 Batteribyte

Uret går normalt på nätspänning. Vid strömavbrott finns ett batteri för reservdrift. Batteriet, typ LR1 sitter under batteriluckan på uret. Byt batteri vart tredje år. Risken för läckage från batteriet ökar med åldern även om batteriet aldrig varit i bruk. För att slippa göra om programmeringen, skall batteribytet göras med nätspänningen till (Grön lampa på KomfortEl lyser). Peta upp batteriluckan med en skruvmejsel. Byt batteri. Se till att vända batteriet rätt enligt märkning på insidan.

8 Exempel på programmering

Här är ett exempel på tidsprogram för sänkning av temperaturen kl 22:00 Må – To, och 23:30 Fr – Sö, samt höjning av temperaturen kl 05:00 Må – Fr, och 07:00 Lö – Sö.
Har du tidstariff? Tänk då på att energin är dyrare mellan 06:00 och 22:00 under vardagar vintertid.

Tid	Status	Veckodag (ar)	Funktion
05:00	On	1, 2, 3, 4, 5	Normaltemperatur
22:00	Off	1, 2, 3, 4	Sänkt temperatur
07:00	On	6, 7	Normaltemperatur
23:30	Off	5, 6, 7	Sänkt temperatur