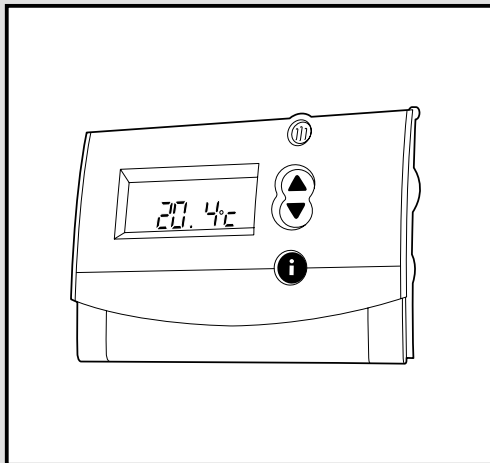


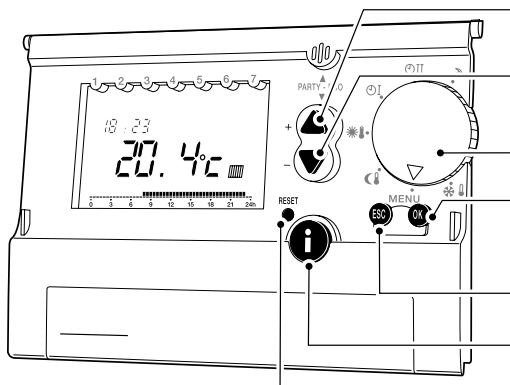
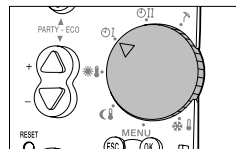
## Klokthermostaat Celcia 20

### Programmeerinstructie



#### LET OP! Doel van de instructie!

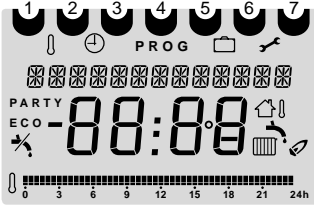
Deze instructie is bedoeld voor het instellen van het persoonlijk klokprogramma P1. De Celcia 20 klokthermostaat heeft zes programma's. Programma **P1** kunt u afstemmen op uw leef- en woonsituatie, de overige programma's zijn voorgeprogrammeerd en niet te wijzigen. Voor alle programma's kunt u zelf nog de 6 temperatuurinstellingen (TEMP 1 t/m 5 en ECO-TEMP) in het menu aanpassen.



#### BEDIENING

- + ▲** : temperatuur tijdelijk verhogen / navigeren en kiezen of verhogen van instellingen
- ▼** : temperatuur tijdelijk verlagen / navigeren en kiezen of verlagen van instellingen
- : kiezen van programma of menu
- OK** : bevestigen van instelling of keuze, en om in menu van instelling naar instelling te gaan of om menu te verlaten.
- ESC** : ongedaan maken van instelling of verlaten van menu
- i** : uitlezen van actuele en ingestelde temperaturen, tijd en vermogen
- RESET** : terug naar fabrieksinstellingen (P1 wordt volledig gewist).

## DISPLAYSYMBOLLEN



Dagaanduiding  
(1 = maandag, 7 = zondag)



Menu-overzicht



ECO/PARTY- aanduiding  
('even weg'-functie)



Ketel brandt voor  
warm tapwater



Warmwater-  
ECO-functie actief



Ketel brandt  
voor verwarming  
cv-installatie



Tijd balk: indicatie verloop instelling cv-installatie (■ comforttemperatuur ingesteld, geen blok-indicatie: ECO -temperatuur ingesteld)

## PROGRAMMEREN VAN EEN WEEKPROGRAMMA

Het programmeren van de Celcia 20 gebeurt aan de hand van een weekprogramma. In een tabel van het weekprogramma staan alle momenten waarop de Celcia 20 de ketel een signaal moet geven om de warmtevraag aan te passen, de zgn. schakelpunten. Op basis van overeenkomstige en afwijkende dagprogramma's wordt de klokthermostaat ingesteld.

### A. Stel weekprogramma op

Onderstaand voorbeeld is het weekprogramma van een gezin met twee schoolgaande kinderen en werkende ouders. Een ouder werkt parttime (dinsdag) en de andere ouder fulltime. De parttime werkende ouder en de twee schoolgaande kinderen eten tussen de middag thuis. In het weekend staat het gezin wat later op en gaat ook wat later naar bed.

Schakelpunt	Tijdstip	MA.	DI.	WO.	DO.	VR.	ZA.	ZO.	Temp.
1	6.30 uur								TEMP-1 (=18,0 °C)
2	8.30 uur								ECO-TEMP (=15,0 °C)
3	12.00 uur								TEMP-2 (=19,0 °C)
4	13.00 uur								ECO-TEMP (=15,0 °C)
5	17.00 uur								TEMP-3 (=19,6 °C)
6	20.00 uur								TEMP-4 (=21,0 °C)
7	23.30 uur								ECO-TEMP (=15,0 °C)
8	8.00 uur								TEMP-2 (=19,0 °C)
9	15.00 uur								TEMP-3 (=19,6 °C)
10	0.30 uur								ECO-TEMP (=15,0 °C)

tabel 01 Voorbeeld weekprogramma

- Stel voor uw gezinssituatie een eigen weekprogramma op.



**Let op!** Er zijn maximaal 6 verschillende temperatuurhoogtes en 21 schakelpunten mogelijk!

Schakelpunt	Tijdstip	MA.	DI.	WO.	DO.	VR.	ZA.	ZO.	Temp.
1	uur								°C
2	uur								°C
3	uur								°C
4	uur								°C
5	uur								°C
6	uur								°C
7	uur								°C
8	uur								°C
9	uur								°C
10	uur								°C
11	uur								°C
12	uur								°C
13	uur								°C
14	uur								°C
15	uur								°C
16	uur								°C
17	uur								°C
18	uur								°C
19	uur								°C
20	uur								°C
21	uur								°C

Tabel 02 Uw eigen weekprogramma

### B. Stel temperaturen in

De Celcia 20 temperatuurinstellingen zijn voorgeprogrammeerd. In de tabel staan de fabrieksinstellingen.

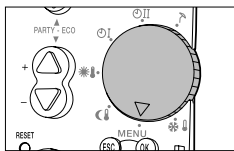
**Let op:** als de draaiknop op  wordt gezet, wordt ECO-TEMP gebruikt; bij de stand  wordt TEMP-5 gebruikt.

- Vul temperaturniveaus in.

Temperaturniveau	Fabrieksinstelling	Voorbeeld	Eigen instelling
ECO-TEMP	15,0°C	15,0°C	°C
TEMP-1	18,4°C	18,0°C	°C
TEMP-2	19,0°C	19,0°C	°C
TEMP-3	19,4°C	19,6°C	°C
TEMP-4	20,0°C	21,0°C	°C
TEMP-5	20,4°C	n.v.t.	°C

Tabel 03 Voorgeprogrammeerde en eigen temperatuurinstellingen

- Stel de temperatuurinstellingen TEMP 1 t/m 5 en ECO-TEMP als volgt in.
- Let op!** Instructie 1 t/m 5 is één cyclus van handelingen, voer ze direct na elkaar uit!



1. stel draaiknop in op **MENU**;



2. druk op **OK** om menu **GEWENSTE TEMP** in te gaan, **TEMP-1** zal oplichten;



3. druk op +▲ of -▼ om temperatuur **TEMP-1** op 18°C in te stellen; bevestig instelling met **OK**, **TEMP-2** zal oplichten;



4. druk op +▲ of -▼ om temperatuur **TEMP-2** op 19°C in te stellen; bevestig instelling met **OK**, **TEMP-3** zal oplichten;



5. stel volgens instructie 4 en 5 de overige temperatuurinstellingen in.

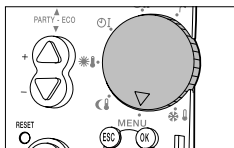
**Tip:** raadpleeg de bedieningshandleiding voor uitgebreide uitleg over alle temperatuurinstellingen.

### C. Stel programma P1 in

Deze instructie gaat er vanuit dat er nog geen programma P1 is ingevoerd. Is dat wel het geval, dan kunt u dit wijzigen (zie gebruikershandleiding) of helemaal wissen en opnieuw beginnen. Dit doet u als volgt:

**Let op!** Instructie wissen (1 t/m 7) is één cyclus van handelingen, voer ze direct na elkaar uit!

Dit geldt ook voor instructie programmeren (8 t/m 12).



1. stel draaiknop in op **MENU**;



2. druk op +▲, selecteer **PROGRAMMA 1**;



3. druk op **OK** om menu **PROG** in te gaan, **NIEUW PUNT** zal oplichten.



4. Druk 2x op +▲, **WISSEN** zal oplichten



5. Druk op **OK** om menu **WISSEN** in te gaan, **ENKELE** zal oplichten.



6. Druk op +▲, **ALLES** zal oplichten.



7. Druk 2x op **OK** en het programma **P 1** is helemaal gewist



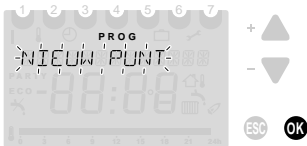
8. Druk op **OK**, **NIEUW PUNT** zal oplichten.



9. druk op **OK** om te kiezen op welke dag(en) het nieuwe schakelpunt van toepassing is;  
 - eerst licht **VRIJ 21** op, dat is het aantal vrije schakelpunten (als er al schakelpunten geprogrammeerd zijn, is dit getal lager),  
 - druk op **+ ▲** om insteldag(en) **MA - VRIJ** te kiezen,  
 - bevestig keuze met **OK**, uurinstelling **0:00** zal oplichten;



10. stel tijd schakelpunt in:  
 - druk op **+ ▲** om uren in te stellen (hier 06), bevestig instelling met **OK**, minuteninstelling **6:00** zal oplichten  
 - druk op **+ ▲** om minuten in te stellen (hier 30), bevestig instelling met **OK**, **TEMP-1** zal oplichten;



11. druk op **+ ▲** om temperatuurinstelling te kiezen (in dit voorbeeld 18,0 °C), selecteer **TEMP 1**, (=18,0 °C) bevestig instelling met **OK**, **EINDE** zal 3 sec. oplichten, daarna licht **NIEUW PUNT** op;

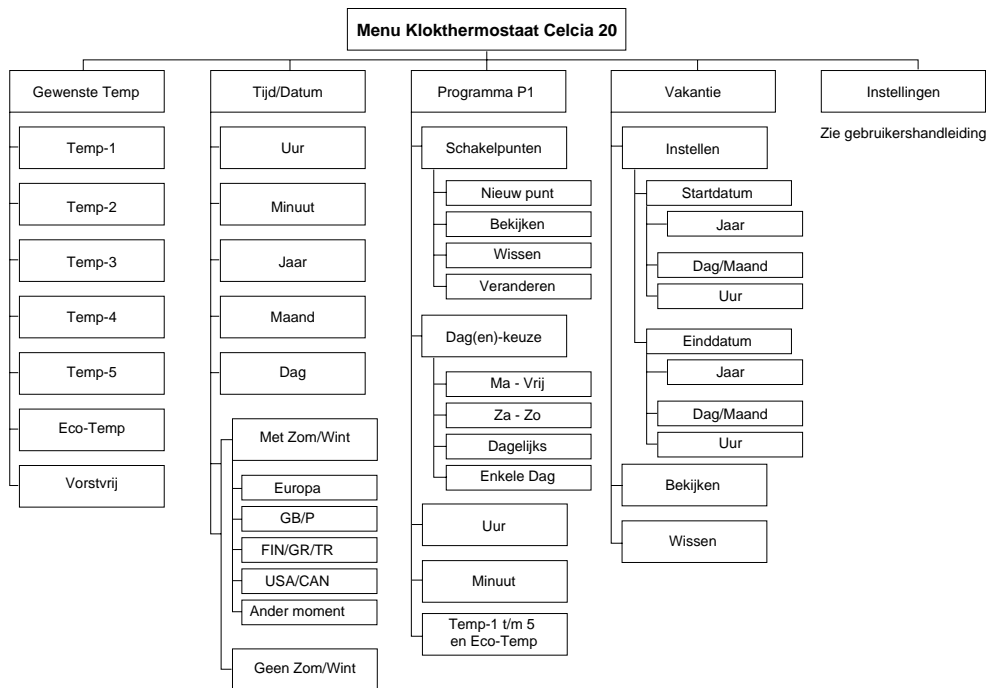


12. druk op **OK**, eerst licht **VRIJ20** op, dat is het aantal niet gebruikte schakelpunten. Druk op **- ▼** om **ENKELE DAG** te selecteren, druk op **+ ▲** om **DINSDAG** te selecteren, bevestig uw keuze met **OK**, nu zal de uurinstelling **0:00** oplichten, stel de tijd en de temperatuur in zoals omschreven bij punt 10 en 11; hierna verschijnt weer **EINDE ... NIEUW PUNT**

13. stel overige schakelpunten in (instructie 8 t/m 12). Uw persoonlijke klokprogramma is daarna volledig ingesteld.  
**Tip:** raadpleeg de bedieningshandleiding voor uitgebreide uitleg over het invoeren, bekijken, oproepen, wissen en veranderen van schakelpunten.

## MENUSTRUCTUUR

Dit schema geeft een overzicht van de Celcia 20 menustructuur. Met behulp van de + ▲ -, ▼ -, OK-, en ESC-knoppen kunt door het menu navigeren en overige instellingen wijzigen.



**Tip:** raadpleeg de bedieningshandleiding voor uitgebreide uitleg over het instellen van de Celcia 20.