

GEBRUIKSAANWIJZING

Chronotherm III



- met 7-daagse programmeermogelijkheid.
- met mogelijkheid voor verlenging van het dagprogramma na middernacht.
- met "vandaag/morgen programma als zondag" functie

Chronotherm III

Tijd, dag van de week en kamer-temperatuur zijn continu af te lezen op het uitleesvenster. Het vlamssymbool geeft aan wanneer het verwarmingstoestel is ingeschakeld.

Geef de temperatuurstelling waarop de thermostaat op dat moment staat ingesteld.

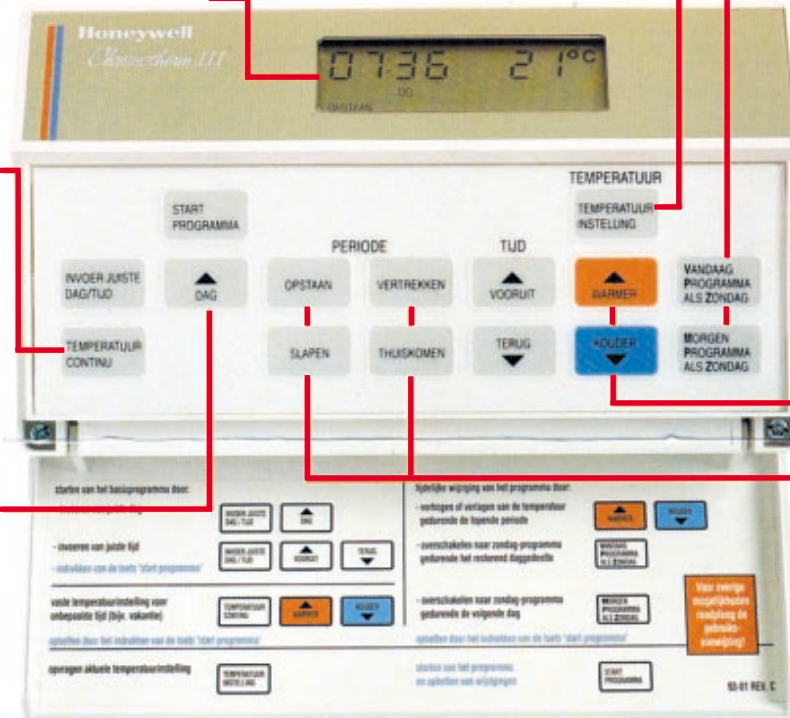
Met deze toetsen kunt u voor één keer het programma van vandaag en/of morgen wijzigen in het zondagprogramma

Hiermee kunt u voor onbepaalde tijd een vaste temperatuurinstelling tot stand brengen. Handig tijdens vakantie.

Met een druk op de knop wordt de ingestelde temperatuur gedurende de lopende periode direct verhoogd of verlaagd.

Voor keuze van de dag van de week of weekprogrammablok tijdens het programmeren.*

Met deze toetsen kiest u de periode waarvan u de gewenste temperatuur en het aanvangstijdstip gaat programmeren. U kunt dit doen voor drie programmablokken van de week (werkdagen, zaterdag en zondag).



Eenvoudig programmeren in drie stappen

U kunt vanzelfsprekend gebruik maken van het programma dat door de fabriek in uw klokthermostaat is ingevoerd (zie blz. 20). Het is echter zeer eenvoudig om het programma aan te passen aan uw eigen weekprogramma.

1. Voer de tijd en dag van de week in zie (blz. 3).
2. Voer het tijdprogramma voor de weekblokken en bijbehorende temperaturen in (zie blz. 3 en verder).
3. Voer eventuele programmawijzigingen in voor afzonderlijke weekdays al dan niet met verlengd dagprogramma (zie blz. 7 en verder).*

Attentie

Voor het programmeren van afzonderlijke weekdays en het programmeren na 24:00 uur d.m.v. het verlengde dagprogramma zie de betreffende hoofdstukken op bladzijde 7 en 11.

Inhoud	1
Voordat u met programmeren begint!	2
Het programmeren van uw thermostaat	3
Invoeren van juiste dag en tijd.	3
Het programmeren van weekblokken	4-6
Invoeren van tijdprogramma en temperaturen voor weekblokken.	3-6
Het programmeren van afzonderlijke wekdagen	7-10
Invoeren van tijdprogramma en temperaturen voor iedere dag van de week afzonderlijk.	7-10
Het programmeren na middernacht	11-12
Invoeren van tijdprogramma en temperaturen na middernacht.	11-12
Het bedienen van uw thermostaat	13-17
Tijdelijk wijzigen van het programma in het zondagprogramma.	13
Tijdelijk wijzigen van de temperatuurinstelling.	14
Blijvend wijzigen van het programma.	14
Vaste temperatuurinstelling voor onbepaalde tijd.	15
Wissen van ingevoerde aanvangstijden en temperaturen.	15
Instelling zomer- of wintertijd.	16
Controleren van ingevoerde temperatuurinstellingen en tijden.	16
Controleren van de ingevoerde temperatuurinstelling.	17
Onderhoud van uw thermostaat	18-19
Losnemen van de thermostaat.	18
Plaatsen van de thermostaat.	18
Vervangen en plaatsen van de batterijen.	19
Netspanningsuitval.	19
Verklaring van gebruikte trefwoorden	20-21
Het opstellen van uw persoonlijke programma	22-23
Programmavoorbeelden.	24-26
Storingswijzer	27
Kort overzicht van de toetsfuncties	28
Alfabetisch overzicht trefwoorden	29

De Chronotherm III bezit een aantal unieke eigenschappen, die deze klokthermostaat onderscheiden van de tot nu toe gangbare klokthermostaten:

Zelflerend aanwarmgedrag

- De Chronotherm III controleert iedere dag opnieuw hoeveel tijd er nodig is, om uw huis op te warmen. Aan de hand van dat gegeven berekent de Chronotherm III het exacte tijdstip om de volgende dag met aanwarmen te beginnen. U hoeft bij het programmeren dus geen rekening te houden met het vervroegen van het aanwarmtijdstip met een vaste aanwarmtijd. Dit berekent de Chronotherm zowel voor de ochtendperiode wanneer u opstaat (periode OPSTAAN), als eventueel voor het tijdstip waarop u 's middags thuiskomt (periode THUISKOMEN).

Nauwkeurige temperatuurregeling

- De Chronotherm III bezit een zeer nauwkeurige temperatuurregeling. Bij de tot nu toe gangbare klokthermostaat kon een afwijking ontstaan tussen de ingestelde en werkelijke temperatuur, de

Chronotherm III regelt echter zo nauwkeurig dat u geen temperatuurschommelingen zult waarnemen.

De thermostaat met een menselijk trekje

- De Chronotherm III heeft een temperatuurregeling die is gebaseerd op de temperatuur zoals die door de mens wordt waargenomen. Wanneer u 's ochtends opstaat in een kamer waarin de luchttemperatuur tot bijv. 18 °C is opgewarmd, zult u toch het gevoel hebben dat het kouder is. Dit verschijnsel noemt men koudestraling. De muren en het meubilair hebben namelijk nog niet de temperatuur van de lucht aangenomen, maar zijn nog kouder. Daardoor voelt de kamer ook kouder aan. De Chronotherm III compenseert dit door 's ochtends een iets hogere temperatuur aan te houden, totdat de kamer werkelijk op temperatuur is. Hierdoor kunt u 's ochtends opstaan zonder koude rillingen. Door dit 'menselijke trekje' van de thermostaat kunt u tijdens en na het aanwarmen op het uitleesvenster soms een iets hogere temperatuurinstelling waarnemen dan de door u ingevoerde waarde.

Vier perioden per dag programmeerbaar

- U heeft de mogelijkheid om per dag voor vier verschillende perioden een temperatuur in te stellen. Deze perioden zijn genaamd:
 - OPSTAAN ● VERTREKKEN
 - THUISKOMEN ● SLAPENHet aanvangstijdstip van deze perioden en de bijbehorende temperatuur zijn vrij te kiezen. U kunt voor de hele dag de gewenste temperatuur instellen, rekening houdend met het feit of er iemand thuis is of niet.

Programmamogelijkheden:

- De Chronotherm III biedt u keuze uit de volgende mogelijkheden:
 - Drie programmeerbare blokken per week voor werkdagen, zaterdag en zondag.
 - Afzonderlijk programma voor iedere dag van de week, eventueel aangevuld met een verlengd dagprogramma (programmeren na 24:00 uur).

Intelligent aanwarmen

- De temperatuur van het water in een cv-systeem wordt door de Chronotherm III tijdens het aanwar-

men geleidelijk verhoogd. Dit in tegenstelling met de oudere typen klokthermostaten, die de ketel direct voor langere tijd achtereen inschakelen, met als gevolg uitzettings- en krimp geluiden van de leidingen. De Chronotherm III heeft deze eigenschap niet, dankzij het intelligente aanwarmgedrag.

Het 'vlamsymbool'

- Zodra de thermostaat de brander van het verwarmingstoestel inschakelt, zal in de rechter onderhoek van het uitleesvenster een vlamsymbool worden weergegeven. Hierdoor kunt u op ieder gewenst tijdstip controleren of uw verwarmingstoestel is ingeschakeld.

Batterijen

- Plaats de drie 'penlight' batterijen (type AA) aan de achterzijde van de thermostaat, op de aangegeven wijze. Voor nadere informatie over het losnemen van de montageplaat en het plaatsen van de batterijen zie blz. 18 respectievelijk blz. 19. Nadat de batterijen zijn aangebracht, kunt u met het programmeren beginnen.

STAP 1

INVOEREN VAN DE JUISTE DAG EN TIJD

U kunt de thermostaat in de hand of gemonteerd op de montageplaat aan de wand programmeren. Op blz. 18 wordt beschreven hoe u de thermostaat kunt losnemen van de montageplaat.

OPGELET: Druk de toetsen uitsluitend met uw vingertop in. Scherpe voorwerpen zoals een pen of een potlood kunnen de toetsen beschadigen.

OPMERKING: Zie voor een omschrijving van de gebruikte trefwoorden blz. 20.



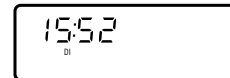
Druk de toets in. Het uitleesvenster geeft 13:00 MA (maandag) weer.



Druk de toets in en houdt deze ingedrukt totdat de juiste dag op het uitleesvenster wordt weergegeven.



Druk één van de twee toetsen in en houdt deze ingedrukt totdat de juiste tijd op het uitleesvenster wordt weergegeven.



U hebt nu de juiste dag en tijd ingevoerd. Ga naar stap 2.

STAP 2

INVOEREN VAN EEN PROGRAMMA

Bepaal allereerst voor uzelf welke van de onderstaande programmeermogelijkheden u wilt volgen:

- A - Drie programmeerbare blokken per week voor werkdagen, zaterdag en zondag. Volg hiervoor de instructies op blz. 4 en verder.
- B - Aansluitend op mogelijkheid A een of meer werkdagen met een afwijkend programma of iedere dag van de week afzonderlijk programmeren. Zie hiervoor blz. 7 en verder.

C - In aanvulling op het programmeren van afzonderlijke werkdagen volgens mogelijkheid B kan worden gekozen voor programmeren na 24:00 uur, het zgn. verlengde dagprogramma. Zie hiervoor blz. 11 en verder.

OPMERKING: In het algemeen verdient het aanbeveling eerst een programma in te voeren voor de drie weekblokken (methode A) en pas daarna de afzonderlijke werkdagen te wijzigen (methode A+B). Aanvullend kan dan desgewenst het verlengde dagprogramma worden ingevoerd (methode A+B+C).

Voor u begint ...

Met behulp van de op blz. 22 t/m 23 afgebeelde tabellen kunt u de door u gewenste instellingen vooraf vastleggen; op blz 24 t/m blz. 26 worden enkele voorbeelden gegeven van programma's.

Nu ...

kunt u beginnen met het invoeren van het tijdstip OPSTAAN en de daarbij gewenste temperatuur voor werkdagen (maandag t/m vrijdag). De periode OPSTAAN moet minimaal 30 minuten actief zijn. Dit in verband met het interne testprogramma.

HET PROGRAMMEREN IN WEEKBLOKKEN

A: Het invoeren van een tijd-programma met bijbehorende temperaturen in drie blokken per week.



Druk de toets in. Het uitleesvenster geeft nu OPSTAAN en het door de fabriek ingevoerde tijdstip en de bijbehorende temperatuur weer.



Opmerking

Het invoeren van de periode OPSTAAN is noodzakelijk. Het invoeren van de periodes VERTREKKEN, THUISKOMEN en SLAPEN kan desgewenst achterwege blijven.



Indien het uitleesvenster ZA (zaterdag) of ZO (zondag) weergeeft, druk dan de toets in en houd deze ingedrukt totdat het blok MA DI WO DO VR (werkdagen) wordt weergegeven.



Als het uitleesvenster de instelling knipperend weergeeft terwijl u één van de twee toetsen TEMPERA-TUUR WARMER of KOUDER ingedrukt houdt, dan heeft u de grenswaarde van de instelling bereikt. Deze grenswaarden zijn: minimum 7 °C en maximum 31 °C.

Druk één van de twee toetsen in totdat het uitleesvenster de gewenste aanvangstijd weergeeft.



Druk één van deze twee toetsen in en houd deze ingedrukt totdat het uitleesvenster de gewenste temperatuur weergeeft.



Het invoeren van het tijdstip VERTREKKEN en bijbehorende temperatuur (indien gewenst).



Druk de toets in en houd deze ingedrukt totdat het uitleesvenster VERTREKKEN weergeeft, maar geen tijd of temperatuur.



OPGELET:

U kunt het programma voor VERTREKKEN, THUISKOMEN en/of SLAPEN opheffen door de gewenste PERIODE-toets in te drukken en deze enkele seconden ingedrukt te houden totdat de aanvangstijd en temperatuur van het afleesvenster verdwijnen.



Druk één van de twee toetsen in en houd deze ingedrukt totdat het uitleesvenster de gewenste aanvangstijd van de periode VERTREKKEN weergeeft.



Druk één van de twee toetsen in en houd deze ingedrukt totdat het uitleesvenster de gewenste temperatuur weergeeft.



HET PROGRAMMEREN IN WEEKBLOKKEN

Het invoeren van het tijdstip THUISKOMEN en bijbehorende temperatuur (indien gewenst).



Druk de toets in en houd deze ingedrukt totdat het uitleesvenster THUISKOMEN weergeeft, maar geen tijd of temperatuur.



OPMERKING:

De periode THUISKOMEN moet, evenals de periode OPSTAAN, minimaal 30 minuten actief zijn. Dit in verband met het interne testprogramma.



Druk één van de twee toetsen in en houd deze ingedrukt totdat het uitleesvenster de gewenste aanvangstijd van de periode THUISKOMEN weergeeft.



Druk één van de twee toetsen in en houd deze ingedrukt totdat het uitleesvenster de gewenste temperatuur weergeeft.



Het invoeren van het tijdstip SLAPEN en bijbehorende temperatuur (indien gewenst).



Druk de toets in. Het uitleesvenster geeft nu SLAPEN en de door de fabriek ingevoerde aanvangstijd en bijbehorende temperatuur weer.



Druk één van de twee toetsen in en houd deze ingedrukt totdat het uitleesvenster de gewenste aanvangstijd van de periode SLAPEN weergeeft.



Druk één van de twee toetsen in en houd deze ingedrukt totdat het uitleesvenster de gewenste temperatuur weergeeft.



HET PROGRAMMEREN IN WEEKBLOKKEN

Het invoeren van de temperaturen en aanvangstijden van de perioden voor zaterdag. Volg dezelfde procedure als voor werkdagen.



Druk de toets in en houd deze ingedrukt totdat het uitleesvenster ZA (zaterdag) weergeeft.



Druk achtereenvolgens de toetsen OPSTAAN, VERTREKKEN, THUISKOMEN en SLAPEN in, om de gewenste tijdsperiode te selecteren.



Gebruik de VOORUIT- en TERUG-toetsen om de aanvangstijd in te voeren.



Gebruik de WARMER- en KOUDER-toetsen om de gewenste temperatuur in te voeren.



Het invoeren van de temperaturen en aanvangstijden van de perioden voor zondag. Volg dezelfde procedure als voor werkdagen.



Druk de toets in en houd deze ingedrukt totdat het uitleesvenster ZO (zondag) weergeeft.



Druk achtereenvolgens toetsen OPSTAAN, VERTREKKEN, THUISKOMEN en SLAPEN in, om de gewenste tijdsperiode te selecteren.



Gebruik de VOORUIT- en TERUG-toetsen om de aanvangstijd in te voeren.



Gebruik de WARMER- en KOUDER-toetsen om de gewenste temperatuur in te voeren.



Uw klokthermostaat is nu geheel geprogrammeerd voor een weekprogramma in 3 blokken. Voor het aansluitend programmeren van werkdagen met een gewijzigd programma zie blz. 7 en verder.



Druk nu de toets START PROGRAMMA in, om het programma te starten.

B: Het invoeren van een tijdprogramma met bijbehorende temperaturen voor afwijkende werkdagen (in aansluiting op het programmeren in drie weekblokken) of voor iedere dag van de week afzonderlijk.

Verwijder de thermostaat van de wandplaat (zie blz. 18).

Draai de thermostaat om. U ziet aan de achterzijde de schroef 2A waarmee u het weekprogramma kunt wijzigen (zie blz. 7 en 19).

Door de fabriek is de thermostaat ingesteld op programmering in drie blokken per week, namelijk werkdagen, zaterdag en zondag.










Wilt u de thermostaat instellen voor programmering van iedere dag afzonderlijk dan dient schroef 2A één slag naar links (tegen de klok in) te worden losgedraaid.




Gebruik hiervoor een goed passende schroevendraaier met een breed blad of een kruiskopschroevendraaier.

Uw thermostaat kan nu voor iedere dag van de week een verschillend programma bevatten.

OPMERKING:

Door het losdraaien van de schroef wordt het programma voor werkdagen automatisch overgebracht naar iedere afzonderlijke werkdag en kan van daaruit worden aangepast aan uw wensen.

AANTAL SCHAKELINGEN PER UUR (50% WARMTEBELASTING)			
SNELHEID WARMTE-OVERDRACHT	AANTAL	1A	1B
ZEER LAAG (WATER)	1	UIT	UIT
LAAG (WATER)	3	IN	UIT
NORMAAL (WATER/LUCHT)*	6	IN	IN
HOOG (LUCHT)	9	UIT	IN
KEUZE AANWARMGEDRAG	3A	1A	1B
ADAPTIEF (ZELFLEREND)	 3A IN*		
NIET-ADAPTIEF	 3A UIT		
 RAADPLEEG INSTALLATIE-VOORSCHRIFT			
		 2A	 2B

VOOR MEER INFORMATIE: RAADPLEEG DE GEBRUIKSAANWIJZING. SCHROEVEN SLECHTS 1 SLAG DRAAIEN!	
*FABRIEKSINSTELLING	
PROGRAMMAKEUZE	
 IN*	STANDAARD WEEKPROGRAMMA MA t/m VR, ZA en ZO
 UIT	7-DAGEN PROGRAMMA MA, DI, WO, DO, VR, ZA en ZO
 2A	

HET PROGRAMMEREN VAN AFZONDERLIJKE WEEKDAGEN

Invoeren van de periode OPSTAAN voor een afzonderlijke werkdag (woensdag als voorbeeld).



Druk de toets in. Het uitleesvenster geeft nu de voor OPSTAAN ingevoerde aanvangstijd en bijbehorende temperatuur weer.



Het invoeren van het tijdstip OPSTAAN is noodzakelijk. Het invoeren van de tijdstippen VERTREKKEN, THUISKOMEN en SLAPEN is naar keuze.



Indien het uitleesvenster niet de juiste dag weergeeft, druk dan de toets in en houd deze ingedrukt totdat de gewenste dagaanduiding MA, DI, WO, DO, of VR wordt weergegeven.



Druk één van de twee toetsen in totdat het uitleesvenster de gewenste aanvangstijd weergeeft.



Druk één van deze twee toetsen in en houd deze ingedrukt totdat het uitleesvenster de gewenste temperatuur weergeeft.



Als het uitleesvenster de instelling knipperend weergeeft terwijl u één van de twee toetsen TEMPERA-TUUR WARMER of KOUDER ingedrukt houdt, dan heeft u de grenswaarde van de instelling bereikt. Deze grenswaarden zijn: minimum 7 °C en maximum 31 °C.

HET PROGRAMMEREN VAN AFZONDERLIJKE WEEKDAGEN

Het invoeren van het tijdstip **VERTREKKEN** en bijbehorende temperatuur (indien gewenst).

OPGELET:

U kunt het programma voor **VERTREKKEN**, **THUISKOMEN** en/of **SLAPEN** opheffen door de gewenste **PERIODE**-toets in te drukken en deze enkele seconden ingedrukt te houden totdat de aanvangstijd en temperatuur van het uitleesvenster verdwijnen.



Druk de toets in en houd deze ingedrukt totdat het uitleesvenster **VERTREKKEN** weergeeft, maar geen tijd of temperatuur.



Druk één van de twee toetsen in en houd deze ingedrukt totdat het uitleesvenster de gewenste aanvangstijd van de periode **VERTREKKEN** weergeeft.



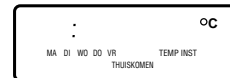
Druk één van de twee toetsen in en houd deze ingedrukt totdat het uitleesvenster de gewenste temperatuur weergeeft.



Het invoeren van het tijdstip **THUISKOMEN** en bijbehorende temperatuur (indien gewenst).



Druk de toets in en houd deze ingedrukt totdat het uitleesvenster **THUISKOMEN** weergeeft, maar geen tijd of temperatuur.



Druk één van de twee toetsen in en houd deze ingedrukt totdat het uitleesvenster de gewenste aanvangstijd van de periode **THUISKOMEN** weergeeft.



Druk één van de twee toetsen in en houd deze ingedrukt totdat het uitleesvenster de gewenste temperatuur weergeeft.



HET PROGRAMMEREN VAN AFZONDERLIJKE WEEKDAGEN

Het invoeren van het tijdstip SLAPEN en bijbehorende temperatuur (indien gewenst).



Druk de toets in. Het uitleesvenster geeft nu SLAPEN en de ingevoerde aanvangstijd en bijbehorende temperatuur weer.



Druk één van de twee toetsen in en houd deze ingedrukt totdat het uitleesvenster de gewenste aanvangstijd van de periode SLAPEN weergeeft.



Druk één van de twee toetsen in en houd deze ingedrukt totdat het uitleesvenster de gewenste temperatuur weergeeft.



Uw klokthermostaat is nu geprogrammeerd voor een werkdag met een afwijkend programma.



Druk, indien u geen andere wijzigingen wenst, de toets START PROGRAMMA in, om het ingevoerde programma te starten en terug te keren naar het normale programma.

Herhaal de procedure voor het programmeren van de werkdagen die wordt beschreven op blz. 7 t/m 10, voor alle overige dagen van de week die u wenst te wijzigen of in te stellen.

Voor zaterdag en zondag is de programmaprocedure gelijk aan die voor afzonderlijke werkdagen.

Indien u de periode SLAPEN (of een andere periode) na 24:00 uur wilt laten ingaan, zie dan blz. 11 en verder voor de hiervoor te volgen procedure.

TERUG NAAR HET WEEKBLOKKENPROGRAMMA

Indien u weer terug wilt naar de programma-instelling in blokken voor werkdagen, zaterdag en zondag dient de contactschroef 2A aan de achterzijde van de thermostaat te worden vastgedraaid (met de klok mee). De thermostaat zal in dat geval de instellingen zoals u die heeft ingevoerd voor maandag kopiëren naar alle werkdagen (dinsdag tot en met vrijdag). Het eventueel aanwezige verlengde dagprogramma is hierdoor eveneens uitgeschakeld.

C: Het invoeren van een verlengd dagprogramma d.w.z.

programmeren na 24:00 uur tot maximaal 02:30 uur. Dit kan uitsluitend indien de 7-daagse programmeermogelijkheid B (zie blz. 7 t/m 10) is ingeschakeld. Deze functie is handig als u op bepaalde dagen, bijv. in het week-einde, later opblijft en na twaalf uur naar bed gaat.

Deze functie kan werken bij de 4 perioden OPSTAAN, VERTREKKEN, THUISKOMEN en SLAPEN. In het onderstaande programmeer-voorbeeld is de periode SLAPEN na 24:00 uur geprogrammeerd.

U gaat als volgt te werk:









Verwijder de thermostaat van de wandplaat (zie blz 18).

Draai uw thermostaat om. U ziet aan de achterzijde de door de sticker afgedekte schroef 2B waarmee u het programmeren na 24:00 uur kunt in- of uitschakelen (zie blz. 11).

Om het verlengde dagprogramma in werking te stellen steekt u een niet te smalle (kruiskop)schroevendraaier door de sticker en draait u de onderliggende schroef 2B één slag naar links (tegen de klok in) los.

Uw thermostaat kan nu na 24:00 uur tot maximaal 02:30 uur worden geprogrammeerd.

N.B. Deze functie kan uitsluitend worden geactiveerd als ook de schroef 2A is losgedraaid.

AANTAL SCHAKELINGEN PER UUR (50% WARMTEBELASTING)			
SNELHEID WARMTE-OVERDRACHT	AANTAL	1A	1B
ZEER LAAG (WATER)	1	UIT	UIT
LAAG (WATER)	3	IN	UIT
NORMAAL (WATER/LUCHT)*	6	IN	IN
HOOG (LUCHT)	9	UIT	IN
KEUZE AANWARMGEDRAG	3A	1A	1B
ADAPTIEF (ZELFLEREND)	 3A IN*		
NIET-ADAPTIEF	 3A UIT		
 2A			
 2B			

VOOR MEER INFORMATIE: RAADPLEEG DE GEBRUIKSAANWIJZING. SCHROEVEN SLECHTS 1 SLAG DRAAIEN!

*FABRIEKSINSTELLING

PROGRAMMAKEUZE

 IN*	STANDAARD WEEKPROGRAMMA MA t/m VR, ZA en ZO
 UIT	7-DAGEN PROGRAMMA MA, DI, WO, DO, VR, ZA en ZO
 2A	

HET PROGRAMMEREN NA MIDDERNACHT

Het invoeren van de periode SLAPEN met aanvangstijd na middernacht en de bijbehorende temperatuur voor bijvoorbeeld zaterdag.



Druk de toets in. Het uitleesvenster geeft nu de voor SLAPEN ingevoerde aanvangstijd en bijbehorende temperatuur weer.



Indien het uitleesvenster niet de juiste dag weergeeft, druk dan de toets in en houd deze ingedrukt totdat de gewenste dagaanduiding wordt weergegeven.



Druk de toets VOORUIT in en houd deze ingedrukt totdat het uitleesvenster de gewenste aanvangstijd weergeeft (zie opmerking).



OPMERKING

Tijdens het programmeren van het verlengde dagprogramma zal van 00:00 uur tot 02:30 in het display de eerste nul gaan knipperen. Na 02:30 zal de tijd naar 00:00 uur terugspringen, zonder knipperende nul. Dit is 00:00 uur in de ochtend van de dag die u aan het programmeren bent (in het voorbeeld is dit zaterdag)

Uw klokthermostaat is nu geprogrammeerd voor zaterdag met een verlengd dagprogramma. Het aanvangstijdstip van de periode SLAPEN is nu 01:30 uur (zondag). Herhaal deze procedure indien gewenst voor het programmeren van alle andere dagen die u na 24:00 uur wenst te programmeren.



Druk, indien u geen andere wijzigingen wenst, de toets START PROGRAMMA in, om het ingevoerde programma te starten.

TERUG NAAR HET STANDAARD 7-DAAGS PROGRAMMA

Indien u terug wilt naar een programmering tot 24:00 uur dan dient de contactschroef 2B aan de achterzijde van de thermostaat te worden vastgedraaid (met de klok mee).

Alle aanvangstijden van de perioden met aanvangstijd na middernacht zijn dan automatisch gewijzigd in 23:50.

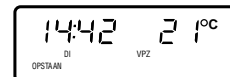
HET TIJDELIJK WIJZIGEN VAN HET PROGRAMMA IN HET ZONDAGPROGRAMMA

Dit kan goed van pas komen wanneer u bijvoorbeeld **vandaag** en/of **morgen** (maximaal 2 dagen) in plaats van een werkdag een vrije dag heeft.

Het programma van zondag voor **vandaag** laten gelden:

VANDAAG
PROGRAMMA
ALS ZONDAG

Druk de toets VANDAAG PROGRAMMA ALS ZONDAG in. In het uitleesvenster zal nu de afkorting VPZ worden weergegeven. Het programma van zondag zal nu voor de rest van vandaag gelden. Deze wijziging zal automatisch worden opgeheven als wordt overgeschakeld naar het programma van de volgende dag.



Het programma van zondag voor morgen laten gelden:

MORGEN
PROGRAMMA
ALS ZONDAG

Druk de toets MORGEN PROGRAMMA ALS ZONDAG in. In het uitleesvenster zal nu de afkorting MPZ worden weergegeven. Het programma van zondag zal nu voor morgen gelden. Deze wijziging zal automatisch worden opgeheven als wordt overgeschakeld naar het programma van overmorgen.



De tijdelijke programmawijziging “vandaag/morgen programma als zondag” opheffen.

START
PROGRAMMA

Druk de toets START PROGRAMMA in. Hierdoor zijn alle tijdelijke instellingen opgeheven. De thermostaat keert terug naar het normale programma.



N.B. 1. De functies VANDAAG en/of MORGEN PROGRAMMA ALS ZONDAG hebben betrekking op het gehele programma inclusief de eventueel voor zondag geprogrammeerde dagverlenging.

2. Indien de functie VANDAAG PROGRAMMA ALS ZONDAG is ingeschakeld en het zondagsprogramma is voorzien van een verlengd dagprogramma (schroef 2B losgedraaid) kan de functie MORGEN PROGRAMMA

ALS ZONDAG niet na 24:00 uur worden ingeschakeld. Dit kan pas nadat de toets START PROGRAMMA is ingedrukt. Hierdoor is dan het programma van de actuele dag actief geworden.

HET TIJDELIJKE WIJZIGEN VAN DE TEMPERAATUUR-INSTELLING

Het tijdelijk verhogen of verlagen van de temperatuurinstelling gedurende de heersende periode.



Druk één van de twee toetsen in en houd deze ingedrukt totdat de gewenste temperatuurinstelling is bereikt. Het uitleesvenster zal knipperend TIJDELIJK weergeven. Deze wijziging wordt automatisch opgeheven als wordt overgeschakeld naar de eerstvolgende programmaperiode.



De tijdelijke temperatuurverhoging of -verlaging opheffen.

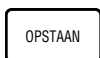


Druk de toets START PROGRAMMA in. Hierdoor zijn alle tijdelijke instellingen opgeheven. De thermostaat keert terug naar het normale programma.



HET BLIJVEND WIJZIGEN VAN HET PROGRAMMA

Temperatuurinstelling en aanvangstijd van een periode wijzigen zonder het gehele programma opnieuw in te moeten voeren.



Druk één van de vier toetsen in, van de periode waarvan u de instellingen wilt veranderen.



Druk de toets DAG in en houd deze ingedrukt totdat de gewenste dag of wekdagenblok wordt weergegeven op het uitleesvenster.

Druk één van de TIJD-toetsen of één van de TEMPERAATUUR-toetsen in en houd deze ingedrukt totdat de gewenste instelling wordt weergegeven.



Druk de toets START PROGRAMMA in, om het nieuw ingevoerde programma en de bijbehorende uitteizing te activeren.

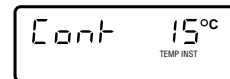
HET BEDIENEN VAN UW THERMOSTAAT

VASTE TEMPERATUUR- INSTELLING VOOR ONBEPAALEDE TIJD

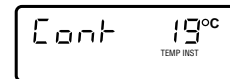
Deze functie wordt ook wel de vakantie-instelling genoemd, en is vooral handig wanneer u langere tijd afwezig bent.



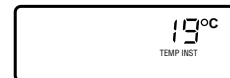
Druk op de toets TEMPERATUUR CONTINU.



Druk één van de twee toetsen in en houd deze ingedrukt totdat de gewenste temperatuurinstelling wordt weergegeven. Na enkele seconden verschijnt de momenteel heersende temperatuur weer in het uitleesvenster.



Druk op de toets TEMPERATUUR-INSTELLING om de ingevoerde temperatuurwaarde te controleren.



Druk op de toets START PROGRAMMA om terug te keren naar het ingevoerde programma.



HET WISSEN VAN INGEVOERDE TIJDEN EN TEMPERATUREN

De thermostaat vereist de invoer van temperatuur- en tijdinstelling voor de periode OPSTAAN. Alle andere programmaperioden kunnen desgewenst worden gewist.

De instellingen voor dagen van de week of blokken hiervan (afhankelijk van de keuze-instelling) moeten afzonderlijk worden gewist.



Druk één van de hiernaast afgebeelde PERIODE-toetsen in en houd deze ingedrukt totdat de aanvangstijd en temperatuurinstelling niet meer worden weergegeven (dit duurt ongeveer 3 seconden).



Druk op de toets START PROGRAMMA om terug te keren naar het ingevoerde programma.



INSTELLING ZOMER-OF WINTERTIJD

Veranderen van instelling bij het omschakelen van zomer- naar wintertijd en andersom, zonder het ingevoerde programma te wijzigen.



Druk de toets in.



Druk één van de twee toetsen afhankelijk van de omschakeling zomer/winter- of winter/zomertijd, totdat de juiste tijd wordt weergegeven.



Druk de toets in. Het programma zal nu weer volgens de ingevoerde gegevens werken.



HET CONTROLEREN VAN INGEVOERDE TEMPERA-TUURINSTELLINGEN EN AANVANGSTIJDEN

Alle ingevoerde instellingen kunnen worden gecontroleerd, zonder dat het programma daardoor wordt veranderd.



Druk één van de vier PERIODE-toetsen in. De aanvangstijd en bijbehorende temperatuurinstelling van de betreffende periode zal worden weergegeven.



Druk de toets DAG in om de aanvangstijd en bijbehorende temperatuurinstellingen van de betreffende periode voor andere dagen weer te geven.



Druk de toets START PROGRAMMA in om terug te keren naar het ingevoerde programma.

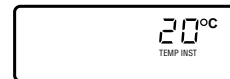


HET CONTROLEREN VAN INGEVOERDE TEMPERATUURINSTELLING

Het is op ieder moment mogelijk om met één druk op de knop de heersende ruimtetemperatuur te vergelijken met de ingestelde temperatuur.



Druk de toets TEMPERATUUR INSTELLING in. Het uitleesvenster zal enkele seconden de bij de actuele periode behorende of de tijdelijk gewijzigde temperatuurinstelling weergeven. Daarna zal automatisch de heersende temperatuur weer worden weergegeven.

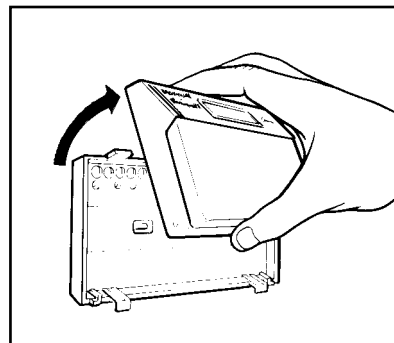
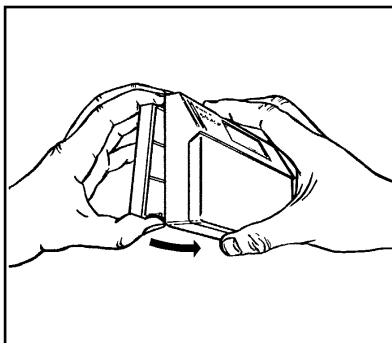
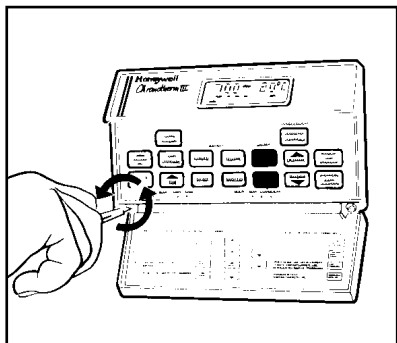


Tijdens het aanwarmen in de winter kan het voorkomen dat de weergegeven temperatuurinstelling niet overeenkomt met de ingevoerde temperatuurinstelling. Dit wordt veroorzaakt door het feit dat de thermostaat de gegevens van vorige aanwarmperiodes opslaat in zijn geheugen. Tijdens het aanwarmen verhoogt de thermostaat de temperatuurinstelling geleidelijk tot de ingestelde waarde.

Hierdoor wordt de verwarmingsinstallatie tijdens het aanwarmen het meest efficiënt gebruikt. Meer over dit onderwerp vindt u op blz. 2. 'Voordat u met programmeren begint!'

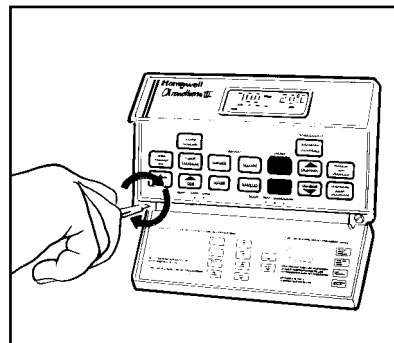
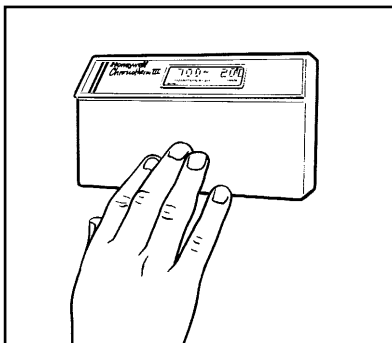
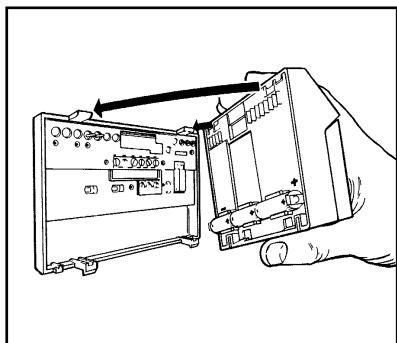
HET LOSNEMEN VAN DE THERMOSTAAT VAN DE MONTAGEPLAAT

1. Draai de twee onverliesbare schroeven aan de onderzijde van het huis los (indien deze zijn vastgedraaid).
2. Trek de thermostaat aan de onderzijde los van de montageplaat.
3. Til de thermostaat van de nokken die zich aan de linker en rechterbovenhoek van de montageplaat bevinden.



HET TERUGPLAATSEN VAN DE THERMOSTAAT OP DE MONTAGEPLAAT

1. Haak de thermostaat met de uitsparingen op de nokken, die zich aan de linker- en rechterbovenhoek van de montageplaat bevinden.
2. Kantel de thermostaat omlaag (scharnierend aan de pasnokken). Druk de onderkant van de Chronotherm klikkend vast.
3. Draai de twee onverliesbare schroeven aan de onderzijde van de Chronotherm vast (indien gewenst).



HET VERVANGEN VAN DE BATTERIJDEN

Uw thermostaat werkt met drie 'penlight' alkaline batterijen (type AA). Wanneer in het uitleesvenster VERV BAT knipperend wordt weergegeven, raken de batterijen leeg.' U heeft dan nog ongeveer 2 maanden voor zij volledig zijn uitgeput.

Indien de batterijen volledig zijn uitgeput, zal het uitleesvenster niets meer weergeven. De thermostaat dient dan van nieuwe batterijen te worden voorzien en in de meeste gevallen moet uw programma opnieuw worden ingevoerd.

Als u de batterijen vervangt en het uitleesvenster nog niet is uitgevalen, heeft u 30 seconden de tijd om

de batterijen te vervangen, met behoud van het ingevoerde programma.

Het vervangen van batterijen:

1. Verwijder de Chronotherm van de montageplaat, zoals wordt afgebeeld op blz. 18.
2. Verwijder de oude batterijen uit de houder.
3. Plaats de nieuwe batterijen met de positieve pool (+) naar rechts, in de houder.
4. Plaats de Chronotherm op de montageplaat, zoals wordt afgebeeld op blz. 18.
5. Voer opnieuw uw programma in, indien dit noodzakelijk is.

NETSPANNINGSUITVAL

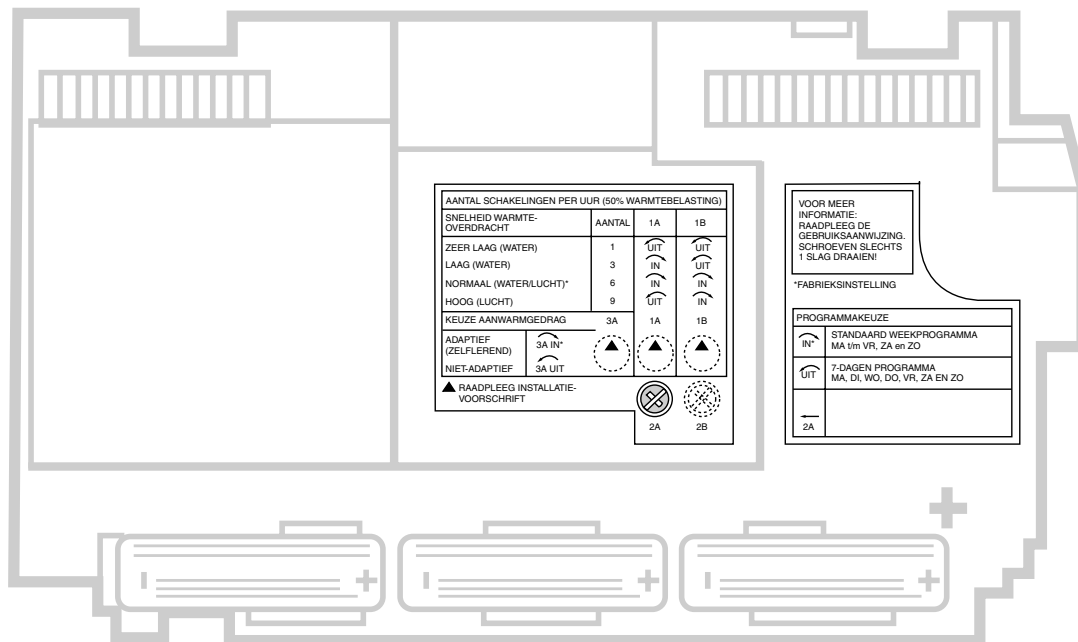
Deze thermostaat werkt onafhankelijk van het elektriciteitsnet omdat hij wordt gevoed m.b.v. batterijen. Tijdens een netspanningsuitval zal uw thermostaat normaal blijven functioneren.

De cv-installatie zal na het terugkeren van de netspanning automatisch weer in bedrijf komen.

LET OP!

Batterijen:

Het is niet mogelijk om oplaadbare batterijen toe te passen.



Comforttemperatuur

De temperatuur die u wenst als u opstaat of als u 's avonds thuis komt.

Besparingstemperatuur

De lage temperatuur die in uw huis heerst als u slaapt of niet thuis bent. Bij deze temperatuur bespaart u stookkosten en energie.

Aanwarmtijd

De tijdsduur tussen het moment dat de thermostaat het verwarmingssysteem inschakelt bij de besparingstemperatuur en het moment dat de ingestelde comforttemperatuur wordt bereikt. De Chronotherm III start de aanwarmperiode automatisch zodanig dat op het moment dat u opstaat of thuiskomt de comforttemperatuur is bereikt.

Nachtverlaging

Het verlagen van de temperatuur gedurende de nacht om een energiebesparing te verkrijgen. De laagst ingestelde temperatuur (bijv. de temperatuur voor de periode SLAPEN) is de besparingstemperatuur.

Instelpunt

De temperatuur die u heeft ingevoerd voor een periode. De thermostaat houdt de temperatuur in de ruimte waarin hij is geïnstalleerd op deze ingestelde temperatuur. Dit geschiedt door de verwarming op het juiste moment in of uit te schakelen. De temperatuur wordt op deze constante waarde gehouden totdat wordt overgeschakeld naar programmaperioden met een andere temperatuurinstelling.

Periodetoetsen

Door het indrukken van één van deze vier toetsen OPSTAAN, VERTREKKEN, THUISKOMEN en SLAPEN kunt u de desbetreffende periode-instellingen (aanvangstijd en temperatuur) controleren.

Programma

De aanvangstijden en bijbehorende temperatuurinstellingen, die u invoert voor ieder programmablok (werkdagen, zaterdag en zondag of iedere dag van de week afzonderlijk).

Basisprogramma

Dit door de fabriek ingevoerde programma voorziet in een nachtverlagingperiode waarmee in ieder geval een energiebesparing wordt bereikt, indien u geen programma invoert of als uw programma om een of andere reden verloren is gegaan.

Dit basisprogramma is voor alle dagen van de week gelijk:

Periode	Aanvangs tijdstip	Temp. inst.
OPSTAAN	07:00	19°C
VERTREKKEN	--	15°C
THUISKOMEN	--	19°C
SLAPEN	23:00	15°C

Programmaperioden

Eén van de vier perioden OPSTAAN, VERTREKKEN, THUISKOMEN en SLAPEN waarvan u de aanvangstijden en bijbehorende temperaturen naar keuze kunt instellen. Een programmaperiode start als de vorige eindigt.

Werkdagenprogramma

Het programma met OPSTAAN-, VERTREKKEN-, THUISKOMEN- en SLAPEN-instellingen, zoals u dat voor maandag tot en met vrijdag hebt ingevoerd.

Zaterdagprogramma

Het programma met de aanvangstijden en bijbehorende temperatuurinstellingen van de perioden

OPSTAAN, VERTREKKEN, THUISKOMEN en SLAPEN zoals u dat voor de zaterdag hebt ingevoerd.

Zondagprogramma

Het programma van de aanvangstijden en bijbehorende temperatuurinstellingen voor de perioden OPSTAAN, VERTREKKEN, THUISKOMEN en SLAPEN zoals u dat voor de zondag hebt ingevoerd.

Weekdagprogramma

Het programma van de aanvangstijden en bijbehorende temperatuurinstelling voor de perioden OPSTAAN, VERTREKKEN, THUISKOMEN en SLAPEN zoals u dat voor een afzonderlijke weekdag hebt ingevoerd.

Opstaan

De periode die aanvangt als u opstaat en ontbijt alvorens u naar uw werk of school gaat.

Dit is de enige periode waarvan temperatuur aanvangstijd moeten worden ingevoerd.

Vertrekken

De periode waarin u een (energiebesparende) temperatuurverlaging kunt invoeren, indien er tijdens deze periode niemand aanwezig is in huis.

Thuiskomen

De periode die aanvangt als iemand thuis komt van het werk of uit school. De Chronotherm III zorgt ervoor dat er dan een aangename temperatuur heerst. Deze periode eindigt als u naar bed gaat.

Slapen

De periode waarin u de temperatuur naar een besparingsniveau kunt brengen, omdat het gezin slaapt. Deze periode vangt aan even voor of op het moment dat u naar bed gaat.

Verlengd dagprogramma

Het programma van een periode (meestal SLAPEN) met een aanvangstijd na 24:00 uur. (Uitsluitend mogelijk in combinatie met het 7-daags weekprogramma.)

HET OPSTELLEN VAN UW PERSOONLIJK PROGRAMMA

U kunt de onderstaande tabel gebruiken om uw weekprogramma in 3 blokken te plannen. Als u overdag geen besparingsperiode wenst, hoeft u de instellingen voor VERTREKKEN en THUISKOMEN niet in te voeren. Voorbeelden van programma's treft u aan op blz. 24 t/m 26.

Programma voor werkdagen (maandag t/m vrijdag)

PERIODE	AANVANGSTIJDSTIP	TEMPERATUURINSTELLING
OPSTAAN	_____	_____
VERTREKKEN	_____	_____
THUISKOMEN	_____	_____
SLAPEN	_____	_____

Programma voor zaterdag

PERIODE	AANVANGSTIJDSTIP	TEMPERATUURINSTELLING
OPSTAAN	_____	_____
VERTREKKEN	_____	_____
THUISKOMEN	_____	_____
SLAPEN	_____	_____

Programma voor zondag

PERIODE	AANVANGSTIJDSTIP	TEMPERATUURINSTELLING
OPSTAAN	_____	_____
VERTREKKEN	_____	_____
THUISKOMEN	_____	_____
SLAPEN	_____	_____

De op blz. 23 afgedrukte tabellen kunt u gebruiken voor het plannen van uw programma's voor de afzonderlijke werkdagen (indien gewenst). Voor het programmeren van afzonderlijke wekdagen zie blz. 7 en verder.

HET OPSTELLEN VAN UW PERSOONLIJK PROGRAMMA

De hierna volgende tabellen kunt u gebruiken voor het plannen van een programma voor de afzonderlijke werkdagen.

Voor het programmeren van afzonderlijke weekdays zie blz. 7 en verder.

Programma voor maandag

PERIODE
OPSTAAN
VERTREKKEN
THUISKOMEN
SLAPEN

AANVANGSTIJDSTIP

TEMPERATUURINSTELLING

Programma voor dinsdag

PERIODE
OPSTAAN
VERTREKKEN
THUISKOMEN
SLAPEN

AANVANGSTIJDSTIP

TEMPERATUURINSTELLING

Programma voor woensdag

PERIODE
OPSTAAN
VERTREKKEN
THUISKOMEN
SLAPEN

AANVANGSTIJDSTIP

TEMPERATUURINSTELLING

Programma voor donderdag

PERIODE
OPSTAAN
VERTREKKEN
THUISKOMEN
SLAPEN

AANVANGSTIJDSTIP

TEMPERATUURINSTELLING

Programma voor vrijdag

PERIODE
OPSTAAN
VERTREKKEN
THUISKOMEN
SLAPEN

AANVANGSTIJDSTIP

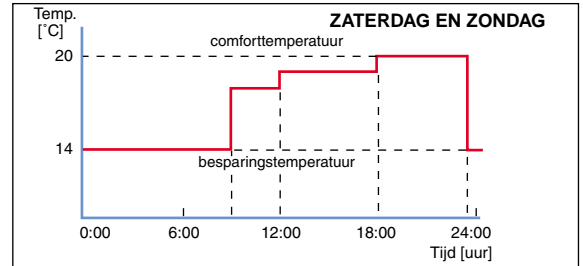
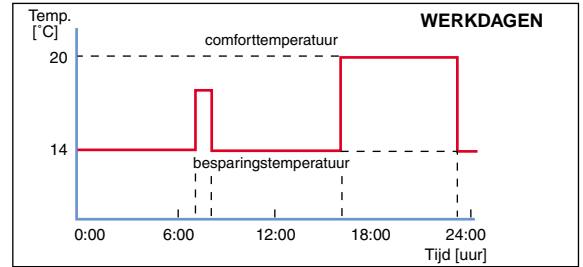
TEMPERATUURINSTELLING

Programmavoorbeeld I

Uw weekprogramma zou er als volgt uit kunnen zien: Van maandag tot vrijdag is er overdag niemand thuis, dus heerst er besparingstemperatuur.

's Ochttends tussen 7 en 8 uur staat men op en ontbijt, tussen 16 en 23 uur is men ook thuis, dus comforttemperatuur gedurende deze perioden.

Op zaterdag en zondag is men de gehele dag thuis, de warmtebehoefte van de mens neemt gedurende de dag toe, dus de comforttemperatuur stijgt langzaam mee.

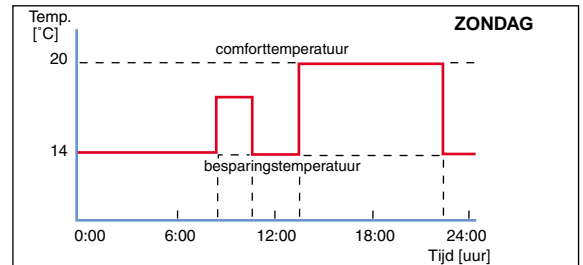
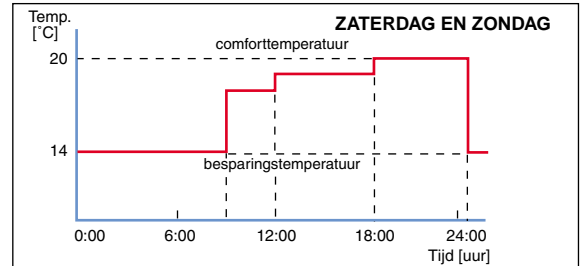
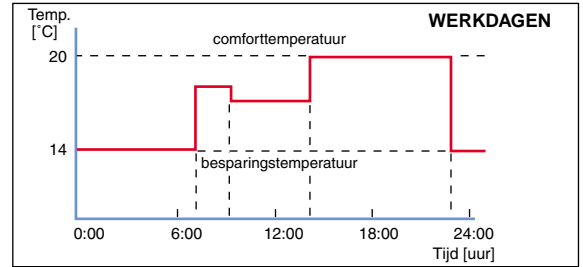


PERIODE	WERKDAGEN-PROGRAMMA		ZATERDAG-PROGRAMMA		ZONDAG-PROGRAMMA	
	AANVANGS-TIJDSTIP (uur)	TEMPERATUUR (°C)	AANVANGS-TIJDSTIP (uur)	TEMPERATUUR (°C)	AANVANGS-TIJDSTIP (uur)	TEMPERATUUR (°C)
OPSTAAN	7:00	18	9:00	18	9:00	18
VERTREKKEN	8:00	14	12:00	19	12:00	19
THUISKOMEN	16:00	20	18:00	20	18:00	20
SLAPEN	23:00	14	23:30	14	23:30	14

Programmavoorbeeld II

Uw weekprogramma zou er als volgt uit kunnen zien: Door de week is er overdag iemand thuis, dus overdag comforttemperatuur. Van maandag tot en met vrijdag 9 tot 2 uur een iets lagere temperatuur omdat men in het huis aan het werk is.

Op zondagochtend gaat het hele gezin altijd op familiebezoek en kan er dus besparingstemperatuur heersen.

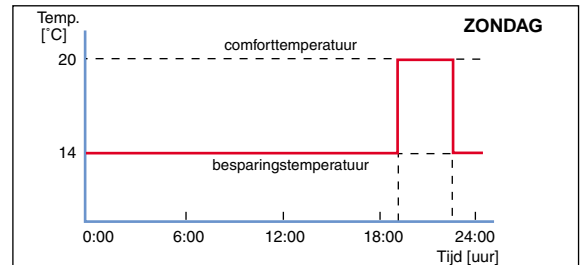
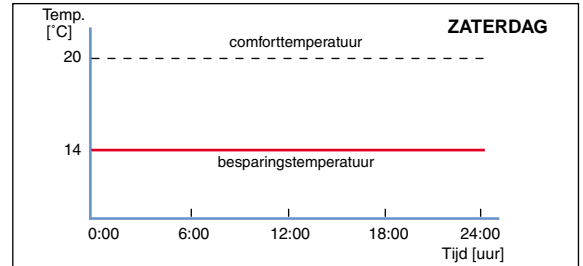
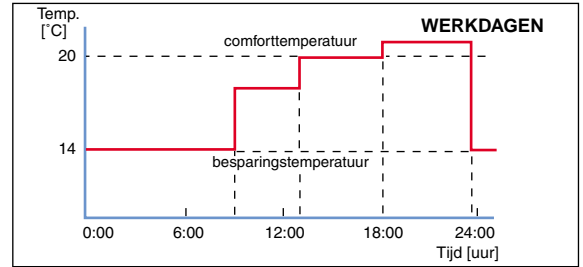


PERIODE	WERKDAGEN-PROGRAMMA		ZATERDAG-PROGRAMMA		ZONDAG-PROGRAMMA	
	AANVANGS-TIJDSTIP (uur)	TEMPERATUUR (°C)	AANVANGS-TIJDSTIP (uur)	TEMPERATUUR (°C)	AANVANGS-TIJDSTIP (uur)	TEMPERATUUR (°C)
OPSTAAN	7:00	18	9:00	18	8:30	18
VERTREKKEN	9:00	17	12:00	19	10:30	14
THUISKOMEN	14:00	20	18:00	20	13:30	20
SLAPEN	22:30	14	23:30	14	22:30	14

Programmavoorbeeld III

Uw weekprogramma zou er als volgt uit kunnen zien: Van maandag tot en met vrijdag is er de gehele dag iemand thuis, dus een langzaam oplopende temperatuur. Het weekeinde wordt altijd in het weekendhuisje doorgebracht.

Men vertrekt op vrijdagavond en komt op zondagavond pas weer thuis. Gedurende het weekeinde heerst er dus de besparingstemperatuur.



PERIODE	WERKDAGEN-PROGRAMMA		ZATERDAG-PROGRAMMA		ZONDAG-PROGRAMMA	
	AANVANGS-TIJDSTIP (uur)	TEMPERATUUR (°C)	AANVANGS-TIJDSTIP (uur)	TEMPERATUUR (°C)	AANVANGS-TIJDSTIP (uur)	TEMPERATUUR (°C)
OPSTAAN	9:00	18	6:00	14	6:30	14
VERTREKKEN	12:00	20	-----	14	-----	14
THUISKOMEN	18:00	21	-----	14	19:00	20
SLAPEN	22:30	14	-----	14	22:30	14


KLACHT

De door de thermostaat weergegeven temperatuurinstelling tijdens het aanwarmen is te hoog.

Veranderingen van de temperatuurinstelling op het verkeerde tijdstip.

Het verwarmingstoestel schakelt niet in.

HOE TE VERHELPEN

- Dit is normaal. De thermostaat heeft een zodanig aanwarmgedrag dat de menselijke temperatuurwaarneming wordt gesimuleerd. Om koudestraling te compenseren kan de temperatuurinstelling tijdelijk met 1 °C worden verhoogd.
- Controleer of de ingevoerde aanvangstijden juist zijn, voer deze, indien noodzakelijk, opnieuw in.
- Houdt u er rekening mee dat de verwarming al wordt ingeschakeld voordat de aanvangstijd van de periode OPSTAAN of de periode THUISKOMEN is bereikt. Hierdoor heerst er in huis al een aangename comforttemperatuur als de periode aanvangt.
- De smeltveiligheid in het verwarmingstoestel is defect, vervang deze. Indien het toestel nog niet functioneert, raadpleeg dan uw installateur.
- Indien het uitleesvenster leeg is of knipperend VERV BAT weergeeft, vervang dan de batterijen (zie blz. 19).
- Indien de temperatuurinstelling hoger is dan de heersende temperatuur en het uitleesvenster geeft het symbool  weer (verwarmingstoestel ingeschakeld), raadpleeg dan uw installateur.

KLACHT

Verwarmingstoestel schakelt te vaak in en uit.

De temperatuur in huis is te hoog of te laag.

Het uitleesvenster geeft het vlam-symbool (verwarmingstoestel ingeschakeld) weer, maar de radiatoren geven geen warmte af.

Na het tijdelijk verhogen of verlagen van de temperatuurinstelling met 1 °C met behulp van de WARMER of KOUDER toets, wijzigt soms ook de gemeten temperatuur aanwijzing met 1 °C.

HOE TE VERHELPEN

- Reactiesnelheid van het verwarmingssysteem is niet in overeenstemming met de eigenschappen van de thermostaat. Wijzig eventueel het aantal schakelingen per uur m.b.v. de schroeven aan de achterzijde van de thermostaat (zie het installatievoorschrift). Raadpleeg uw installateur.
- Druk de toets TEMPERATUUR INSTELLING in, om de ingestelde temperatuur te controleren.
- Indien gewenst kunt u tijdelijk de temperatuurinstelling wijzigen, zie hiervoor blz. 13.
- Houdt u er rekening mee dat de verwarmingsinstallatie enige tijd nodig heeft om op temperatuur te komen.
- Controleer of de cv-ketel naar behoren functioneert.
- Indien deze situatie te lang duurt, raadpleeg dan uw installateur.

Dit is normaal. Uw Chronotherm zal bij een tijdelijke temperatuurwijziging van 1 °C altijd direct reageren door het cv-toestel aan of uit te schakelen. Dit geeft u als gebruiker de zekerheid dat uw commando door de Chronotherm is verwerkt. Om deze bewuste actie mogelijk te maken wordt de temperatuur aanwijzing kunstmatig enigzins verhoogd of verlaagd. Door de afronding op hele graden Celcius kan dit soms zichtbaar zijn op het uitleesvenster.

KORT OVERZICHT VAN DE TOETSFUNCTIES

Toetsfuncties van:



Invoer van juiste dag en tijd.



Instellen van de dag van de week en keuze van het te programmeren weekblok of dag van de week tijdens het programmeren.



Keuze van programmaperiode als u instellingen wilt invoeren of controleren.



Instellen van de tijd. Druk één van de twee toetsen in en houd deze ingedrukt totdat de juiste tijd is ingevoerd. Hoe langer u de toets ingedrukt houdt, hoe sneller de instelling verandert.



Het invoeren van de gewenste temperatuurinstelling tijdens het programmeren of het tijdelijk veranderen van een temperatuurinstelling. Druk één van de twee toetsen in en houd deze ingedrukt totdat de gewenste temperatuur is bereikt.



Hoe langer u de knop ingedrukt houdt, hoe sneller de instelling verandert.



Een vaste temperatuurinstelling invoeren die onbepaalde tijd wordt gehandhaafd. De instelling wordt opgeheven door het indrukken van de START PROGRAMMA-toets.



Gedurende het resterende daggedeelte overschakelen naar zondagprogramma.



Gedurende de volgende dag overschakelen naar het zondagprogramma.



Start het ingevoerde programma en heft alle tijdelijke wijzigingen en de ingevoerde temperatuurinstellingen op.



Geeft actieve temperatuurinstelling van de TEMPERATUUR CONTINU-instelling periode weer.

De weergegeven temperatuur kan tijdens het aanwarmen na een besparingsperiode afwijken van de ingevoerde waarde.

ALFABETISCH OVERZICHT VAN TREFWOORDEN

Trefwoord	bladzijde	Trefwoord	bladzijde	Trefwoord	bladzijde
Aanwarmtijd	2	Invoer van:		OPSTAAN	4,8,21
Alfabetisch functie-overzicht	29	juiste dag	3	Periodetoetsen	30
Batterijvervanging	19	juiste tijd	3	Persoonlijk programma	22-23
Bediening	13-17	programma	3-12	Programma	20
Besparingstemperatuur	20	temperatuurinstelling	3-10	Programmaperiode	20
Bevestigen thermostaat	18	Klok instellen	3	Programma's wissen	15
Blijvend wijzigen van het programma	14	Knipperend uitleesvenster	4,8	Programma's voor	
		Koudestraling	2	zaterdag	6,20
Continu temperatuurinstelling	15	Losnemen thermostaat	18	zondag	6,20
Controle van instelling	16-17	Momentele		werkdagen	3-5,7-10,20
Dag instelling	3	temperatuurinstelling	17	Programma als zondag	
Dagverlenging	11-12	Nachtverlaging	20	(vandaag en/of morgen)	13
Functietoetsen	25	Netspanningsuitval	19	Programmastart	1,10,12,14-16
Ingevoerd programma		Omschrijving		Programmatijden	
controleren	16	gebruikte begrippen	20-21	blijvend wijzigen	14
Inhoud	1	Onderhoud	17-19	Programmeervoorbeelden	24-26
Instelpunt	17				
<hr/>					
SLAPEN	4,10,12,21	THUISKOMEN	5,9,21	VERTREKKEN	4,9,21
Stapsgewijs programmeren	3	Tijdelijke instellingen	13-14	Weekdagprogrammering	7-10
Temperatuur instellen	4-14	Toetsfunctie overzicht	28	Weekblokprogrammering	4-6
Temperatuurgrenzen	4,8	Trefwoordenverklaring	20-21	Wintertijd	16
Temperatuurinstelling		Uitleesvenster	3	Wissen instellingen	15
wijzigen	14	Vakantie-instelling	15	Zomertijd	16
Temperatuurverlaging	20	Vaste temperatuurinstelling	15		
		Verlengd dagprogramma	11-12,21		