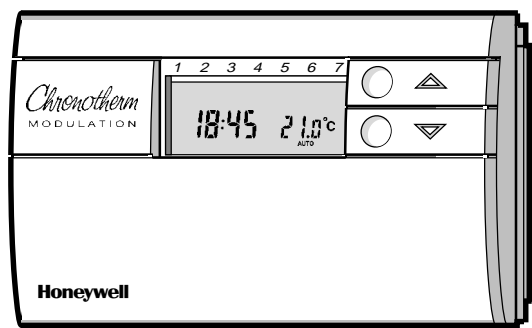


GEBRUIKSAANWIJZING

Chronotherm
MODULATION
(gefabriceerd door Honeywell)



Programmeerbare, optimaliserende klokthermostaat met vele instel- en uitleesmogelijkheden voor regeling van een modulerende hoogrendement CV-ketel/luchtverwarmer.

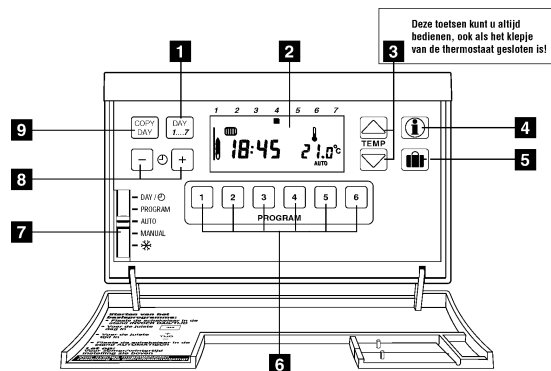


U hebt gekozen voor een modulerende CV-ketel/luchtverwarmer met hoog rendement (HR) voor de verwarming van uw woning. Voor de regeling van uw modulerende toestel volgens uw wensen zorgt deze zeer geavanceerde klokthermostaat, Chronotherm Modulation, die regelt op basis van het OpenTherm® communicatiesysteem.

In deze unieke thermostaat is de jarenlange ervaring van Honeywell op het gebied van temperatuurregeling verwerkt en zijn de modernste technieken op het gebied van micro-elektronica toegepast.

Hiermee zorgt de Chronotherm Modulation voor het hoogst mogelijke gebruiksrendement van uw nieuwe modulerende CV-ketel/luchtverwarmer. De Chronotherm Modulation heeft een uniek zelflerend aanwarmgedrag. De Chronotherm Modulation combineert een zeer begrijpelijke bediening en een nauwkeurige regeling, hetgeen uw stookkosten ten goede komt. Met behulp van deze gebruiksaanwijzing leert u op eenvoudige wijze uw klokthermostaat te programmeren en te bedienen.

FUNCTIES



- 1 Voor invoer van de dag van de week bij inbedrijfstellen en tijdens programmeren.
- 2 Tijd, dag van de week en kamertemperatuur zijn continu af te lezen op het uitleesvenster. De energiemeter geeft aan hoe hoog de brander brandt. Een radiator/luchtroostersymbool geeft aan wanneer er warmtevraag is.
- 3 Met één druk op de knop wordt de ingestelde temperatuur gedurende de lopende periode direct verhoogd of verlaagd. Deze toetsen kunt u altijd bedienen, zelfs als het klepje van de thermostaat gesloten is.
- 4 Informatietoets waarmee de temperatuur waarop de thermostaat staat ingesteld en eventueel de buitentemperatuur (indien deze informatie vanuit het verwarmingstoestel beschikbaar is) kan worden opgevraagd.
- 5 De vakantiefunctie zorgt voor een besparingstemperatuur naar keuze voor een periode van maximaal 99 dagen. De timerfunctie geeft nog extra besparingsmogelijkheden of zorgt voor ongestoord comfort gedurende een ingestelde periode (party-functie).
- 6 Met deze toetsen kiest u de periode waarvan u de gewenste temperatuur en het aanvangstijdstip gaat programmeren. U kunt dit doen voor alle dagen van de week afzonderlijk.
- 7 Met de schakelaar kiest u een programmeerstand of één van de werkingsstanden. In de stand AUTO werkt de thermostaat volgens het ingevoerde programma.
- 8 Met deze toetsen zet u de klok op tijd en voert u de programmatijden in.
- 9 Voor het kopiëren van een dagprogramma naar de volgende dag of dagen.

U kunt vanzelfsprekend gebruik maken van het programma dat door de fabriek in uw klokthermostaat is ingevoerd. Indien u dit wenst, hoeft u alleen maar de juiste tijd en dag van de week in te voeren.

Het is echter zeer eenvoudig om het fabrieksprogramma aan te passen aan uw eigen weekprogramma.

Eenvoudig programmeren in 2 stappen

Stap 1 Voer de tijd en dag van de week in

Stap 2 Voer het tijd/temperatuurprogramma voor de weekdays in

VOORDAT U MET PROGRAMMEREN BEGINT

De digitale klokthermostaat Chronotherm Modulation bezit een aantal unieke eigenschappen, die deze thermostaat onderscheidt van andere klokthermostaten.

Modulerende regeling

De Chronotherm Modulation past voortdurend de brandercapaciteit van uw CV-ketel/luchtverwarmer aan de actuele warmtebehoefte aan. Hierdoor ontstaat een zeer nauwkeurige regeling van de ruimtetemperatuur die ervoor zorgt dat u zo goed als geen temperatuurschommelingen zult waarnemen. De modulerende regeling is uitsluitend mogelijk als het verwarmingstoestel eveneens geschikt is voor communicatie op basis van het OpenTherm® protocol.

De OpenTherm® communicatie

De Chronotherm Modulation wisselt continu informatie uit met de CV-ketel/luchtverwarmer door middel van het digitale OpenTherm® tweeweg-communicatiesysteem.

Attentie : Afhankelijk van het aangesloten verwarmingstoestel kan er meer of minder informatie in het uitleesvenster verschijnen en kunnen er bepaalde toestelinstellingen worden gewijzigd.

Voor specifieke informatie hierover wordt verwezen naar de gebruiksaanwijzing of handleiding van uw CV-ketel/luchtverwarmer.

Optimalisering door zelflerend aanwarmgedrag

De Chronotherm Modulation controleert iedere dag opnieuw hoeveel tijd er nodig is, om uw huis op te warmen. Aan de hand van dat gegeven berekent de Chronotherm Modulation het exacte tijdstip om de volgende dag met aanwarmen te beginnen. U hoeft bij het programmeren dus geen rekening te houden met een vaste aanwarmtijd.

Nadat de thermostaat is aangesloten begint het dagelijkse correctieproces van het zelflerende aanwarmgedrag. Na enkele dagen heeft de thermostaat de meest ideale stooklijn voor uw woning bepaald.

De thermostaat met een menselijk trekje

De Chronotherm Modulation 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 bijvoorbeeld 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 Modulation compenseert dit door 's ochtends tijdelijk een iets hogere temperatuur aan te houden, totdat de kamer werkelijk op temperatuur is. Hierdoor kunt u 's ochtends opstaan zonder koude rillingen.

Zes perioden per dag programmeerbaar

U heeft de mogelijkheid om per dag van de week voor zes verschillende perioden een temperatuur in te stellen. Deze perioden zijn genummerd van 1 t/m 6.

Het aanvangstijdstip van deze perioden en de bijhorende temperatuur zijn vrij te kiezen, desnoods voor iedere dag van de week anders. U kunt voor de hele dag het gewenste temperatuurverloop instellen, rekening houdend met het feit of er iemand is of niet.

Programmeeromogelijkheden

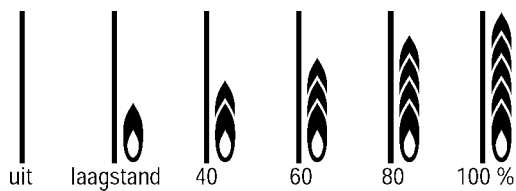
De Chronotherm Modulation biedt u de keuze uit de volgende mogelijkheden :

- Programma voor werkdagen (1 t/m 5) en weekend-dagen (dag 6 en 7) met behulp van de COPY-DAY functie.
- Afzonderlijk programma voor iedere dag van de week. Iedere periode kan bovendien worden geprogrammeerd na middernacht (tot 02:50).

Voeding bij wegvallen van de netspanning

Uw Chronotherm Modulation werkt zonder batterijen. De voeding wordt verzorgd door de communicatie-verbinding tussen de CV-ketel/luchtverwarmer en de thermostaat. Een oplaadbare voedingsbron (supercapacitor) zorgt tenminste 8 uren voor de energievoorziening van het ingevoerde programma en de tijdfunctie in geval de netspanning uitvalt. Na inschakelen van de netspanning is deze voedingsbron na 10 tot 60 minuten (afhankelijk van de actuele laadmogelijkheden) geheel opgeladen. Nadat de voedingsbron is uitgeput geeft het uitleesvenster niets meer weer en wordt het ingevoerde programma gewist. Na het opnieuw inschakelen van de netspanning zal het fabrieksprogramma actief worden en zal de tijd op 12:00 uur knipperen.

De energiemeter



Zodra de brander inschakelt zal links in het uitleesvenster een variabele kolom van gestyleerde vlammetjes worden weergegeven. Hierdoor kunt u op ieder gewenst moment controleren op welke capaciteit uw toestel brandt. Het radiator/luchtroostersymbool (▣) geeft aan dat er warmtevraag is.

Unieke vakantie- en timerfunctie

Uw Chronotherm Modulation beschikt over een vernieuwde en unieke functie die het mogelijk maakt om op zeer eenvoudige wijze een lange of korte periode van besparingstemperatuur of comforttemperatuur in te stellen. Doordat het juiste tijdstip van thuiskomen of van het einde van een verlengde comfortperiode (bijvoorbeeld bij feestjes) kan worden ingesteld, biedt deze functie een groot aantal nieuwe gebruiksmogelijkheden.

Extra besparingen bij o.a. :

- Vakanties (door mogelijkheid van programmering van de juiste tijd van thuiskomst)
- Weekend weg (als bij vakantie)
- Korte perioden van afwezigheid (op bezoek, wandelen, boodschappen doen)

Ongestoord comfort bij o.a. :

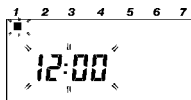
- Bezoek of feestje thuis (getimed comfort zonder verrassingen)
- Tijdelijk opslaan van het dagprogramma (2e Kerst-, Paas- of Pinksterdag, enz.)
- Overwerk (bij zakelijk gebruik)

HET PROGRAMMEREN VAN UW THERMOSTAAT

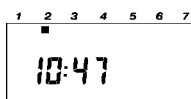
Instellen van de juiste dag en tijd

Om de juiste dag en tijd in te stellen, opent u het klepje op de voorzijde van de Chronotherm Modulation.

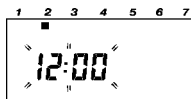
Stap 1 Zet de schuifschakelaar in de stand **DAY** (☉). De merktekens voor dag en tijd op het scherm beginnen nu te knipperen om aan te geven dat ze kunnen gewijzigd worden.



Stap 2 Om de daginstelling te veranderen : druk op de toets **DAY 1..7** tot het dagmerkteken onder de juiste dag staat. **DAY 1** betekent "maandag". Telkens wanneer de toets wordt ingedrukt, schuift het dagmerkteken één dag op.



Stap 3 Om de tijd te veranderen : druk op de toets of tot de juiste tijd op het scherm verschijnt. Bij elke druk op de toets, verandert de tijd met één minuut en houdt het scherm op met knipperen. Als de toets een paar seconden ingedrukt blijft, verandert de tijd eerst traag, daarna snel.



Stap 4 Plaats de schuifschakelaar één positie verder om de instelling van dag en tijd te beëindigen.

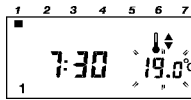
Instellen van het temperatuurprogramma

Het verwarmingsprogramma kan per dag op zes verschillende tijdstippen op een andere temperatuur overschakelen. De tijdstippen kunnen ingesteld worden tussen 3 uur 's morgens en 2u50 de volgende morgen om desgewenst de avondtemperatuur ook na middernacht te laten voortduren. De temperatuur kan telkens in stappen van 0,5°C ingesteld worden tussen 5°C en 30°C.

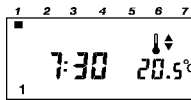
Stap 5 Zet de schuifschakelaar in de stand **PROGRAM**. Het eerste tijdstip en het eerste instelpunt voor temperatuurverandering op maandag beginnen nu te knipperen om aan te geven dat ze kunnen gewijzigd worden.



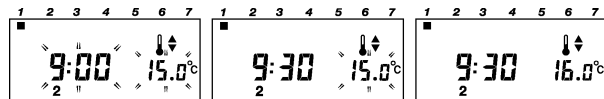
Stap 6 Stel het eerste tijdstip voor temperatuurverandering in met de toetsen of . Dit tijdstip kan gewijzigd worden in stappen van 10 minuten. Als de toets ingedrukt blijft, verandert het tijdstip snel.



Stap 7 Gebruik de toetsen of om het eerste temperatuurinstelpunt in stappen van 0,5°C in te stellen. Als de toets ingedrukt blijft, verandert het instelpunt snel.



Stap 8 Druk op de tijdstipstoets om het tweede tijdstip en het tweede instelpunt voor temperatuurverandering weer te geven op het scherm. Stel beide waarden in door op de toetsen of en of te drukken.

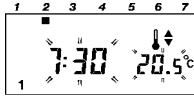


Stap 9 De overige temperatuurwijzigingen voor maandag kunnen op het scherm weergegeven worden door op de tijdstipstoetsen tot te drukken, en telkens het tijdstip en de temperatuur in te stellen met behulp van de toetsen of en of .

Stap 10 Het programma voor de volgende dag kan op twee manieren ingesteld worden :

Werkwijze 1 : Druk op de toets (**DAY 1...7**) om het dagmerkteken onder **2** te doen opschuiven. Het programma voor dinsdag kan ingesteld worden zoals beschreven in de stappen 6 tot 9.

Werkwijze 2 : Druk op de toets (**COPY DAY**) om het programma van maandag te kopiëren naar dinsdag. Druk meerdere keren op de toets (**COPY DAY**) als u opeenvolgende dagen van de week hetzelfde programma wil invoeren.



* Opmerkingen

1. Het ingebouwd verwarmingsprogramma gebruikt slechts 4 van de 6 beschikbare tijdstippen voor temperatuurverandering, zoals aangegeven door de nummers **1, 2, 3** en **4** op het scherm.

Extra tijdstippen voor temperatuurverandering kunnen ingesteld worden door op de toetsen en te drukken.

Ongewenste tijdstippen kunnen worden gewist door de overeenstemmende tijdstipstoets tot een paar seconden ingedrukt te houden.

2. De tijdstippen voor temperatuurverandering moeten in de juiste volgorde worden ingevoerd (1 tot 6). Probeer te veranderen, dan zal op het scherm het volgende of vorige tijdstipnummer beginnen te knipperen. Op die manier wordt ervoor gewaarschuwd dat het volgende of vorige tijdstip zal worden gewijzigd als u op de toets of drukt.

Hoe wijzigt u een programma?

Met behulp van de toets (**DAY 1..7**) en de tijdstipstoetsen en kan men het ingevoerde programma controleren en er alle nodige wijzigingen in aanbrengen.

Plaats de schuifschakelaar in de volgende positie om de wijzigingen van het programma te beëindigen.

HET BEDIENEN VAN UW THERMOSTAAT

Automatische werking

In normaal bedrijf moet de schuifschakelaar in de stand **AUTO** staan.

Tijdelijke temperatuurwijziging

In normaal bedrijf kan het temperatuurinstelpunt tijdelijk gewijzigd worden. Druk eerst op de toets en dan op of . De tijdelijke wijziging van de ingestelde temperatuur vervalt zodra het eerstvolgende geprogrammeerde tijdstip bereikt wordt.

Handbediening

Plaats de schuifschakelaar in stand **MAN** : nu functioneert de Chronotherm als een gewone thermostaat en houdt hij de ingestelde temperatuur constant aan. Druk op de toets of om het temperatuurinstelpunt te wijzigen.

Afwezigheid- of vakantie-functie

Wanneer u voor een korte of langere periode afwezig bent, kan uw thermostaat ingesteld worden op een constante besparingstemperatuur tijdens uw afwezigheid.

Zet de schakelaar in de stand die u wenst bij uw thuiskomst. Dit kan zijn **AUTO** of **MANUAL**.

Mogelijkheid 1 :

Verwarmingsprogramma wordt actief om middernacht van de dag van uw terugkomst.

Druk de vakantietoets in. In het uitleesvenster verschijnt het koffersymbool, de dagteller (knipperend) en de temperatuurinstelling. Stel de dagteller in op het aantal gewenste dagen met de tijdstipstoetsen. De dagaanduiding van de dag van thuiskomst wordt knipperend weergegeven. Stel de gewenste besparingstemperatuur in met de temperatuurinsteltoets.

Mogelijkheid 2 :

Verwarmingsprogramma wordt actief op een ingestelde tijdstip van de dag van uw terugkomst.

Druk op de vakantietoets. In het uitleesvenster verschijnt het koffersymbool, de dagteller (knipperend) en de temperatuurinstelling. Stel de dagteller in op het aantal gewenste dagen met de tijdsteltoetsen. De dag van thuiskomst wordt knipperend weergegeven. Druk nogmaals op de vakantietoets. De tijd van thuiskomen verschijnt knipperend in het uitleesvenster. Stel de juiste tijd van thuiskomen in met de tijdsteltoetsen. Stel de gewenste besparings temperatuur in met de temperatuurinsteltoetsen.

Mogelijkheid 3 :

Verwarmingsprogramma wordt actief later op dezelfde dag. Druk de vakantietoets in. In het uitleesvenster verschijnt het koffersymbool, de dagteller en de temperatuurinstelling (dagteller niet instellen). Stel de juiste tijd van thuiskomen in met de tijdsteltoetsen. Stel de gewenste temperatuur in met de temperatuurinsteltoetsen. Op ieder gewenst moment kan de vakantie- en timerfunctie worden opgeheven door opnieuw op de vakantietoets te drukken tot het koffersymbool uit het uitleesvenster verdwijnt.

Belangrijk

Door het intelligente aanwarmgedrag is de ingestelde temperatuur al bereikt als u na vakantie of afwezigheid thuiskomt. De temperatuur kan iets afwijken bij langere afwezigheid.

Vorstbescherming

Verlaet u uw woning gedurende een lange periode, dan kunt u de Thermostaat instellen op "vorstbescherming". Hij beschermt uw woning dan tegen vorstschade door de verwarming in te schakelen wanneer de kamertemperatuur beneden het vorstinstelpunt dreigt te dalen.

Plaats de schuifschakelaar op de stand . Het standaard instelpunt bedraagt 7°C. U kunt het zelf wijzigen tussen 7°C en 10°C met de toetsen of .

Het opvragen van de actuele temperatuurinstelling

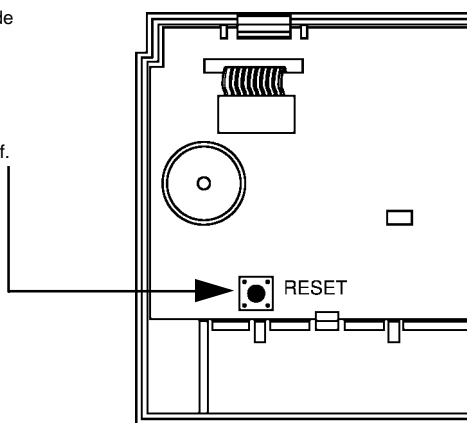
Het is op ieder moment mogelijk om met één druk op de knop de heersende ruimtetemperatuur te vergelijken met de ingesteld temperatuur. Druk de informatietoets in. Het uitleesvenster zal enkele seconden de bij de actuele behorende of de tijdelijk gewijzigde temperatuurinstelling weergeven. Na een aantal seconden zal automatisch de heersende kamertemperatuur weer worden weergegeven.

Het opvragen van de buitentemperatuur

Opgelet
Deze functie werkt uitsluitend indien de CV-ketel/luchtverwarmer deze informatie aan de thermostaat beschikbaar maakt. Druk de informatietoets tweemaal in. Het uitleesvenster zal de heersende buitentemperatuur weergeven met code T3. Na enkele seconden zal weer automatisch worden overgeschakeld naar de weergave van de heersende ruimtetemperatuur.

Terug naar het fabrieksprogramma

Door het indrukken van de RESET-knop aan de achterzijde van de thermostaat worden alle ingevoerde programma's gewist en wordt het fabrieksprogramma actief.



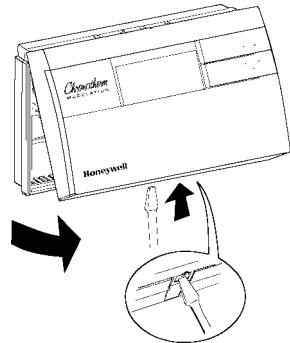
HET ONDERHOUD VAN UW THERMOSTAAT

Uw Chronotherm Modulation klokthermostaat is vervaardigd van hoogwaardig kunststof en vergt daarom onder normale gebruiksomstandigheden geen speciaal onderhoud.

In geval u uw thermostaat tijdelijk moet verwijderen voor bijvoorbeeld wanddecoratiewerkzaamheden en/of verbouwingen volg dan de hieronder beschreven richtlijnen.

Het losnemen van de thermostaat van de montageplaat

- Schakel de elektrische voeding van de thermostaat uit door de stekker van de CV-ketel/luchtverwarmer uit het stopcontact te trekken.
- Neem de thermostaat los door met een schroevendraaier het verende gedeelte van de borging in te drukken vervolgens voorzichtig naar boven te kantelen. Hierdoor komt de thermostaat los van de montageplaat.
- Bescherm tijdens werkzaamheden de contacten van de montageplaat tegen verf en andere stoffen die de werking nadelig kunnen beïnvloeden.

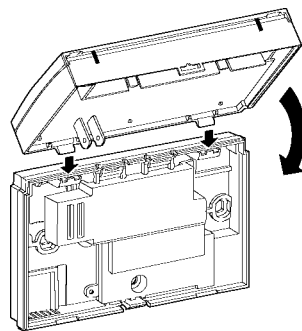


Belangrijk

- Zorg ervoor dat de contacten van de montageplaat niet in aanraking komen met andere spanningen. Uw CV-ketel/luchtverwarmer kan hierdoor ernstig beschadigen.
- De achterzijde van uw thermostaat moet worden beschermd tegen vocht, vuil en zoveel mogelijk tegen directe aanraking. Elektrische kortsluiting van onderdelen kan uw thermostaat onherstelbaar beschadigen.

Het terugplaatsen van de thermostaat op de montageplaat

- Controleer de montageplaat op vervuiling en zorg dat de contactveren en -pennen schoon en droog zijn.
- Haak de thermostaat met de gebogen pasnokken in de uitsparingen aan de bovenzijde van de montageplaat.
- kantel de thermostaat omlaag en druk hem behoedzaam vast op de montageplaat tot hij in de borging klikt.



Fabrieksprogramma

Maandag tot vrijdag						
Periode	1 (opstaan)	2 (vertrekken 1)	3 (thuiskomen 1)	4 (vertrekken 2)	5 (thuiskomen 2)	6 (slapen)
Aanvangstijd	07:00	09:00	-	-	17:00	23:00
Temperatuur	19°C	15°C	-	-	21°C	15°C

Zaterdag en zondag						
Periode	1 (opstaan)	2 (vertrekken 1)	3 (thuiskomen 1)	4 (vertrekken 2)	5 (thuiskomen 2)	6 (slapen)
Aanvangstijd	08:00	-	-	-	-	23:00
Temperatuur	19°C	-	-	-	-	15°C

HET OPSTELLEN VAN UW PERSOONLIJK PROGRAMMA

U kunt de onderstaande tabellen gebruiken om uw weekprogramma te plannen.

Attentie

Periode 1 altijd instellen om de automatische controle en correctie van het optimale aanwarmgedrag mogelijk te maken.

Programma voor MAANDAG						
Periode	1 (opstaan)	2 (vertrekken 1)	3 (thuiskomen 1)	4 (vertrekken 2)	5 (thuiskomen 2)	6 (slapen)
Aanvangstijd	---	---	---	---	---	---
Temperatuur	__°C	__°C	__°C	__°C	__°C	__°C

Programma voor DINSDAG						
Periode	1 (opstaan)	2 (vertrekken 1)	3 (thuiskomen 1)	4 (vertrekken 2)	5 (thuiskomen 2)	6 (slapen)
Aanvangstijd	---	---	---	---	---	---
Temperatuur	__°C	__°C	__°C	__°C	__°C	__°C

Programma voor WOENSDAG						
Periode	1 (opstaan)	2 (vertrekken 1)	3 (thuiskomen 1)	4 (vertrekken 2)	5 (thuiskomen 2)	6 (slapen)
Aanvangstijd	---	---	---	---	---	---
Temperatuur	__°C	__°C	__°C	__°C	__°C	__°C

Programma voor DONDERDAG						
Periode	1 (opstaan)	2 (vertrekken 1)	3 (thuiskomen 1)	4 (vertrekken 2)	5 (thuiskomen 2)	6 (slapen)
Aanvangstijd	---	---	---	---	---	---
Temperatuur	__°C	__°C	__°C	__°C	__°C	__°C

Programma voor VRIJDAG						
Periode	1 (opstaan)	2 (vertrekken 1)	3 (thuiskomen 1)	4 (vertrekken 2)	5 (thuiskomen 2)	6 (slapen)
Aanvangstijd	---	---	---	---	---	---
Temperatuur	__°C	__°C	__°C	__°C	__°C	__°C

Programma voor ZATERDAG						
Periode	1 (opstaan)	2 (vertrekken 1)	3 (thuiskomen 1)	4 (vertrekken 2)	5 (thuiskomen 2)	6 (slapen)
Aanvangstijd	---	---	---	---	---	---
Temperatuur	__°C	__°C	__°C	__°C	__°C	__°C

Programma voor ZONDAG						
Periode	1 (opstaan)	2 (vertrekken 1)	3 (thuiskomen 1)	4 (vertrekken 2)	5 (thuiskomen 2)	6 (slapen)
Aanvangstijd	---	---	---	---	---	---
Temperatuur	__°C	__°C	__°C	__°C	__°C	__°C

STORINGSWIJZER

Attentie

De wijze waarop storingen van uw verwarmingstoestel worden zichtbaar gemaakt in het uitleesvenster wordt bepaald door de storingsgegevens die de CV-ketel/luchtverwarmer aan de thermostaat doorgeeft.

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing of handleiding van uw toestel daarom voor gedetailleerde informatie.

Onderstaand treft u enkele algemene klachten met hun oorzaak en mogelijke methode van opheffen aan.

Klacht	Hoe te verhelpen
<i>Het uitleesvenster geeft de dag, tijd en het symbool "geen communicatie" weer.</i>	Dit heeft als oorzaak : De thermostaat ontvangt geen informatie maar wel voeding van de CV-ketel/luchtverwarmer. <i>U kunt dit zelf niet verhelpen</i> Raadpleeg uw installateur
<i>Het uitleesvenster geeft alleen nog iedere ca. 5 seconden het "geen communicatie" symbool en het "sleutelsymbool" weer</i>	De verbinding tussen het toestel en de thermostaat is onderbroken of kortgesloten. <i>Controleer of de stekker van het toestel in het stopcontact zit.</i> <i>Controleer de bedrading.</i> Als bovenstaande aanwijzingen niet tot de oplossing leiden, raadpleeg dan uw installateur.
<i>Het uitleesvenster geeft niets weer.</i>	Dit kan twee oorzaken hebben : - Na installatie van de thermostaat is de netvoeding van het toestel nog niet ingeschakeld of is de oplaadbare voedingscel nog niet opgeladen (duurt ca 10 min.). <i>Controleer of de stekker van het toestel in het stopcontact zit.</i> - De voedingsspanning of de verbinding tussen de thermostaat en het toestel is langer dan 8 uur onderbroken. Het programma en de klokfunctie zijn gewist. <i>Na opnieuw inschakelen van de voedingspanning wordt eerst het fabrieksprogramma geactiveerd en moet de thermostaat opnieuw worden geprogrammeerd.</i> Als bovenstaande aanwijzingen niet tot de oplossing leiden, raadpleeg dan uw installateur.
<i>Het uitleesvenster knippert met alle actuele segmenten en toont het "sleutel" symbool.</i>	De CV-ketel/luchtverwarmer heeft een storing en staat in vergrendeling. <i>Door de resetknop van de CV-ketel/luchtverwarmer in te drukken kan deze storing worden opgeheven.</i> <i>Indien de storingsmelding direct weer terugkomt of zich regelmatig voordoet, raadpleeg dan uw installateur.</i> NB : Indien u tijdens het knipperen op de toets drukt, verschijnt er een storingscode. Raadpleeg het installatievoorschrift van het toestel voor nadere informatie.
<i>Op het programmeerbare tijdstip is de temperatuur te hoog of te laag in vergelijking met de geprogrammeerde waarden.</i>	Dit is een normaal verschijnsel dat gedurende enkele dagen na plaatsing van de thermostaat kan optreden. De thermostaat heeft enkele dagen nodig om de meest ideale stooklijn voor uw woning te bepalen.
<i>Veranderingen van de temperatuurinstelling op het verkeerde tijdstip</i>	<i>Controleer of de ingevoerde aanvangstijden juist zijn, voer deze indien noodzakelijk opnieuw in.</i> Houd er rekening mee dat de verwarming al wordt ingeschakeld voordat de aanvangstijd van een periode die volgt op een besparingsperiode (bijv. opstaan) is bereikt. Hierdoor heerst er in huis al een aangename comforttemperatuur als die periode aanvangt.
<i>De temperatuur in huis is te hoog of te laag.</i>	<i>Druk de informatie-toets in, om de ingestelde temperatuur te controleren.</i> <i>Indien gewenst kunt u tijdelijk de temperatuurinstelling wijzigen.</i>
<i>De energiemeter en het luchtroostersymbool zijn zichtbaar in het uitleesvenster (brander is ingeschakeld), maar er komt geen warme lucht uit de roosters.</i>	Houd er rekening mee dat de verwarmingsinstallatie enige tijd nodig heeft om op temperatuur te komen. <i>Controleer of het toestel functioneert.</i> <i>Indien deze situatie te lang duurt, raadpleeg dan uw installateur.</i>