



Geachte bewoner,

Uw energiezuinige woning is **gasloos** uitgevoerd en wordt van een optimaal binnenklimaat voorzien door middel van een **Nilan Compact P2 warmtepomp.** Deze warmtepomp werkt op **elektriciteit**, die gedeeltelijk wordt opgewekt met de op uw dak aanwezige zonnepanelen. De innovatieve **Nilan Compact P2** voorziet in **comfort ventilatie**, **verwarming** in de winter, **comfort TOP-koeling** (geen airco) in de zomer en de productie van **warm water** en doet dit geheel **automatisch**.

In uw woning zijn tevens elektrische convectoren gemonteerd, om bij de warmtepomp te ondersteunen. De convectoren in de **woonkamer/keuken** worden **automatisch** door de Nilan warmtepomp **in en uitgeschakeld** indien nodig, deze convectoren hebben daarom dus ook **geen** bediening.

De convectoren in de **overige ruimten** zijn handmatig te bedienen en in te stellen. Hier kunt u dus zelf handmatig de ruimte temperatuur bepalen (advies is niet lager dan **2 graden** t.o.v. de ingestelde temperatuur op de Nilan), door op de bediening van de desbetreffende convector, de gewenste temperatuur in te stellen. Bekijk voor meer info de beschrijvingen achter deze pagina.

# Let op, bij veelvoudig extra bijverwarmen of niet bijverwarmen in de overige ruimten, zal dit negatieve invloed hebben op het elektra verbruik!

Alle instellingen voor het gebruik in uw woning zijn op de Nilan zo ingesteld dat u hier niets meer aan hoeft te doen, zodat u als gebruiker geen omkijken heeft naar het systeem.

# Het advies is om geen nachtverlaging toe te passen. Enkel bij langdurige afwezigheid, kan de temperatuur in de winter lager worden ingesteld.

### **Top-Koeling**

Het systeem is zo ingesteld dat de koeling automatisch aanslaat zodra de temperatuur in huis 4 graden boven de door u op het display ingestelde temperatuur komt.

Bijvoorbeeld: u stelt de Nilan in op 22 graden; de koeling zal aanslaan zodra de temperatuur in huis op 22+4= 26 graden bereikt heeft. Voor een sneller resultaat kunt u de ventilatie opschakelen naar stand 3 of 4, dit brengt uiteraard wel meer geluid met zich mee.

### Functies van de knoppen

- 1. Ruimte temperatuur in de woonkamer/keuken (als u hier op drukt kunt u de temperatuur wijzigen)
- 2. Luchtvochtigheid in de woning
- 3. Ingestelde ventiatiestand (als u hier op drukt kunt u de ventilatiestand wijzigen)
- 4. Temperatuur ingeblazen lucht
- 5. Buitenlucht temperatuur
- 6. Temperatuur uitgeblazen lucht naar buiten
- 7. Eventueel alarm, by filter wisselen, anode etc.
- 8. Verwarmings bedrijf/koelbedrijf of tapwater maken
- 9. Boiler temperatuur (als u hier op drukt kunt u de temperatuur wijzigen)



- 10. Keuzemenu instellingen (De instellingen achter deze knop zijn zo ingesteld dat de installatie automatisch en naar behoren werkt, indien hier instellingen worden gewijzigd dan heeft dit invloed op de werking van de installatie en dus ook op uw verbruikskosten. Deze knop heeft u alleen nodig bij het reinigen van de filters)
- 11. CO2 waarde in de woning

### Afbeeldingen voor het vervangen van de filters in de Nilan Compact P2



1. Zet onder instellingen het ventilatie gedeelte uit alvorens de filters te vervangen.



3. Maak de duimschroeven los in de volgende klep en zet ook deze opzij.



5. Verwijder de twee metalen strips en het filter uit het filter frame.



7. Druk het filtervel stevig op zijn plaats in het filterframe en duw het voorzichtig naar de zijkanten van het frame. Plaats de metalen strips en het filter terug in de eenheid met het blauwe gedeelte naar boven.



2. Kantel de bovenste klep van de filters naar buiten, trek hem omhoog en plaats hem opzij.



4. Verwijder de twee filters uit de ventilatie-eenheid.Het is raadzaam om de filterkamers te stofzuigen/ schoon te maken om mogelijke vuil,spinnenwebben en bladeren te verwijderen.



6. Plaats de filters met het blauwe gedeelte naar boven.



8. Zet de ventilatie-eenheid weer aan. Druk op het alarmicoon om het filteralarm te resetten.

# Probleemoplossing

### Noodgeval huishoudelijk warm water

Als er een fout is ontstaan in de regelaar of componenten binnen het Compact toestel, en het toestel daardoor stopt, zal het geen warm water meer produceren.

Als er geen monteur beschikbaar is of het probleem gebeurd buiten openingstijden, en u kunt daardoor niet de monteur bereiken, is er een mogelijkheid (back-up) om warm water te krijgen door het toestel in nood of back-up stand te zetten met behulp van de schakelaar op de boiler.



De knop voor nood operatie bevind zich achter het grote voor paneel van het systeem.

# De noodbediening voor het Elektrisch Element (EL) heeft drie instellingen:

#### I - Automatisch

EL - Bediening elektrisch element wordt gedaan door de besturing en controle in het toestel (standaard instelling).

#### 0 - Uit

EL - Het elektrisch element staat op uit en kan niet weer aangezet worden door de besturing en controle van het toestel.

#### II - Handmatig

EL - Elektrisch element is aan. Kan niet uitgezet worden door de controle en besturing in het toestel (zet dit niet aan als er geen water in de boiler zit). U kunt deze instelling gebruiken als er om wat voor reden een storing is en u dan toch altijd de beschikking blijft houden over warm water.



### **OPGELET**

In de handmatige back-up instelling wordt het Elektrisch Element automatisch beveiligd door een thermostaat. Toch kan het water 75 graden worden, wat verbranding kan veroorzaken als u niet voorzichtig bent. Indien een scalding/mengventiel is geïnstalleerd zorgt dit ventiel ervoor dat heet water met koud water wordt gemengd waardoor de water temperatuur om te gebruiken daalt en er geen brandwonden kunnen ontstaan.

# GLAMOX Heating DT sX.1

thermostaat gebruikershandleiding

#### ALGEMEEN OVERZICHT VAN DE THERMOSTAATWEERGAVE

#### LICHTINDICATOREN:

- 1. Display met temperatuur- en controleparameters.
- 2. Het rode lampje brandt als de verwarming werkt.

 Groen licht met een lagere temperatuur. Deze brandt wanneer de verwarming werkt in overeenstemming met het gekozen programma, waarbij de verlaagde temperatuur gehandhaafd blijft. (Zie Extra functies)

4. Groenlichtindicator die de "comfort" temperatuur weergeeft. Deze brandt als de verwarming werkt in overeenstemming met het gekozen programma, waarbij de "comfort" -temperatuur wordt gehandhaafd. (Zie Extra functies)



#### KNOPFUNCTIES:

- + Verhoogt temperatuur,
- tijd of andere parameter.
- Verlaagt temperatuur, tijd of andere parameter.
- Selectieknop betekent "minder".
- > Selectieknop betekent "meer".
- 0K Bevestiging van selectie.

#### HOE TE BEDIENEN

Het apparaat wordt in- of uitgeschakeld door op de knop  $\bigcirc$  aan de rechterkant van de kachel te drukken. Wanneer de kachel voor de eerste keer wordt ingeschakeld, begint deze te werken met de standaard "comfort" -temperatuur van 22 °C; ondertussen geeft het knipperende scherm aan dat er nog geen kloktijd is ingesteld (zie Menu Instelling). De verwarmer zal de temperatuur behouden die op het scherm wordt weergegeven als de gebruiker het gewenste programma niet selecteert in het menu Programma. U kunt uw eigen wekelijkse verwarmingsprogramma maken (P1) of u kunt de bestaande standaardprogramma's "Office" (P2) of "Home" (P3) gebruiken. De wekelijkse programma's bepalen wanneer het de comforttemperatuur (22 °C) zal handhaven en wanneer het de verlaagde temperatuur zal handhaven, wat energie bespaart (17 °C).

#### MENU INSTELLEN

Door de 🛞 knop gedurende 3 seconden ingedrukt te houden, kan het selectiemenu worden in- of uitgeschakeld. Gebruik de 🛞 🔊 knoppen om door de lijst te bladeren en gebruik de 🛞 knop om de gewenste instelling te selecteren of uw selectie te bevestigen:

| Opties | Beschrijving van de functie  |  |  |
|--------|--|--|--|
| td     | De tijd van de verwarming instellen  |  |  |
|        | Stel de dag van de week in door te drukken op ⊕ ⊂) : 1 - maandag; 2 - dinsdag, enz., en sla het op door op ๗ te drukken. Stel<br>het uur in: 0-23 en sla op door op ๗ te drukken. Stel de minuten in: 0-59 en sla op door op ๗ te drukken.<br><b>U kunt pas andere instellingen aanpassen als u de tijd en dag van de week hebt ingesteld.</b>   |  |  |
| Pr     | Aanpassing van wekelijks verwarmingsprogramma  |  |  |
|        | P1 laat u weten dat u het gebruikersprogramma gaat aanpassen. Bevestig dit door op $\mathfrak{W}$ te drukken. Selecteer de dag (en) die u gaat aanpassen met behulp van de $\bigcirc$ en $\bigcirc$ knoppen: 7d - 7 dagen, 5d - 5 werkdagen, 2d - weekend, d1 - maandag, d2 - dinsdag, d3 - woensdag, d4 - donderdag, d5 - vrijdag, d6 - zaterdag, d7 - zondag, en bevestig uw selectie door op $\mathfrak{W}$ te drukken. Gebruik de $\bigcirc$ en $\bigcirc$ knoppen en om de uren van 00 tot 23 te wijzigen en selecteer de gewenste temperatuur voor elk uur: $\bigcirc$ een verlaagde temperatuur (groen lampje brandt bovenin $\bigcirc$ ), $\oplus$ een "comfort" -temperatuur (groen lampje brandt bovenin $\bigcirc$ ). Na het indrukken van $\mathfrak{G}$ keert u terug naar de keuzelijst van de gewenste dag voor verdere programmering of verlaat u het instellingsmenu door 3 seconden op $\mathfrak{W}$ te drukken. Als u een weekprogramma wilt starten, zie hoofdstuk "Programmamenu". De laatste waarde die op het scherm wordt gebruikt, wordt vóór de start van de programmering toegeschreven aan de "comfort" -temperatuur. |  |  |
| Co     | Aanpassing van de "comfort" -temperatuur   |  |  |
|        | Selecteer de gewenste comforttemperatuur door op 🕁 en 🕞 te drukken. Door op 🛞 te drukken, gaat u naar het instellingenmenu.  |  |  |
| rd     | Een lagere temperatuur instellen   |  |  |
|        | Selecteer de gewenste lagere temperatuur door op 🕂 en 🕞 te drukken. Door op 🕅 te drukken, gaat u naar het instellingenmenu.  |  |  |
| OP     | Functie voor het detecteren van een open raam  |  |  |
|        | Selecteer "Aan" of "oF" door op ⊕ of ⊙ te drukken. Deze functie is standaard uitgeschakeld. De functie van een open venster detecteert of een venster open is (d.w.z. het detecteert een snelle verandering in temperatuur in een korte tijdsperiode). Nadat de verwarmer een open raam heeft gedetecteerd, wordt de verwarming automatisch uitgeschakeld en omgeschakeld naar antivriesmodus door een temperatuur van 7 °C te handhaven en "AF" wordt weergegeven. Nadat het venster gesloten is, d.w.z. wanneer de temperatuur in het gebied toeneemt, schakelt de verwarmer automatisch het vorige programma in of handhaaft een permanente constante temperatuur.  |  |  |
| С      | Temperatuurkalibratie  |  |  |
|        | De omgevingstemperatuur wordt op het scherm weergegeven. Als het niet overeenkomt met de thermometerwaarden, kan het worden gekalibreerd. De verwarmer geeft bijvoorbeeld aan dat de omgevingstemperatuur 20 °C is; ondertussen geeft de andere thermometer aan dat het 22 °C is. Vervolgens kunt u het kalibreren en de temperatuur instellen die u hebt gemeten met de andere thermometer.   |  |  |
| AS     | Adaptieve start  |  |  |
|        | Schakel de adaptieve start in ("Aan") of uit ("oF") met behulp van de knoppen ⊕ en⊙ . Deze functie bereikt de temperatuur die door de gebruiker op een bepaald tijdstip is ingesteld. Als u bijvoorbeeld wilt dat de temperatuur om 9 uur 22 °C is, bepaalt de verwarmer wanneer deze moet worden verwarmd, zodat deze op het gewenste tijdstip op 22 °C komt.   |  |  |
| rE     | Reset de kachel naar de fabrieksinstellingen   |  |  |
|        | Druk op 🛞 nadat het scherm is uitgeschakeld, en houdt 🛞 opnieuw ingedrukt totdat u "00" op het scherm ziet na elk<br>weergegeven segment.  |  |  |

#### **PROGRAMMA MENU**

Als u op de 📎 knop drukt, komt u in het keuzemenu van het wekelijkse verwarmingsprogramma. Gebruik de 🛇 🛇 knoppen om door de volgende lijst te scrollen:

| Opties | Functie   |
|--------|---|
| P1     | Het wekelijkse programma van de gebruiker wordt ingeschakeld en kan worden aangepast aan de behoeften van de gebruiker.                 |
| P2     | Het "Office" -programma wordt ingeschakeld en biedt een aangename temperatuur tijdens kantooruren.                                      |
| P3     | Het "Home" -programma wordt ingeschakeld, waardoor het 's morgens,' s avonds en in het weekend gedurende de dag<br>aangenaam warm is.   |
| OF     | De slaapmodus wordt ingeschakeld, hierbij werkt de verwarming niet, maar de klokinstellingen worden wel gehandhaafd.                    |
| nP     | Het wekelijkse verwarmingsprogramma wordt uitgeschakeld en de verwarming werkt volgens de waarden die op het scherm worden weergegeven. |

Het gewenste programma kan worden geselecteerd door op 👀 te drukken.

Tijden van de "comfort" -temperatuur in het wekelijkse verwarmingsprogramma:

| Dag       | Tijd  | len van "comfort" -tempe | ratuur       |
|-----------|-------|--------------------------|--------------|
|           | P1    | P2                       | P3           |
| Maandag   | 00-23 | 07-17                    | 06-08, 15-23 |
| Dinsdag   | 00-23 | 07-17                    | 06-08, 15-23 |
| Woensdag  | 00-23 | 07-17                    | 06-08, 15-23 |
| Donderdag | 00-23 | 07-17                    | 06-08, 15-23 |
| Vrijdag   | 00-23 | 07-17                    | 06-08, 15-23 |
| Zaterdag  | 00-23 |                          | 07-23        |
| Zondag    | 00-23 |                          | 07-23        |

#### **EXTRA FUNCTIES**

#### Permanente aanpassing van de temperatuur in het weekprogramma

Als u de bestaande temperatuur op het scherm aanpast met behulp van de knoppen (+) un (-) en u op (+) drukt, wanneer het comfort- of temperatuurverlagingslampje aan is, heeft het bedieningsprogramma automatisch voorrang boven de temperatuur in de relevante modus. Tijdelijke aanpassing van de temperatuur in het weekprogramma

Als u de bestaande temperatuur die op het scherm wordt weergegeven aanpast met de knoppen  $\bigoplus$  en  $\bigcirc$ , maar niet op de W knop drukt wanneer het lampje voor comfort of verlaging van de temperatuur brandt, is de nieuw ingestelde temperatuur alleen geldig tot de volgende wijziging van de verwarmingstemperatuur volgens het ingestelde programma. Tijdens de tijdelijke aanpassing van de wekelijkse temperatuur zal een lichtindicator boven de knoppen V (verlaagde temperatuur) of  $\bigcirc$  (verloogde temperatuur) knipperen.

#### Beveiliging tegen ongeoorloofd gebruik door kinderen of andere personen

De thermostaat kan worden beveiligd tegen ongeoorloofd gebruik door kinderen of andere personen. Deze functie kan worden in- en uitgeschakeld door de knoppen () en () tegelijkertijd gedurende 5 seconden ingedrukt te houden totdat u "cc" op het scherm ziet. Dimmen van de verlichting (automatische vermindering van de helderheid van het scherm)

Als de kachel 15 seconden in de inactieve modus staat, wordt de helderheid van het scherm verminderd. Als u op een knop op het display van de thermostaat drukt, keert de helderheid terug.

#### 24-uurs beveiliging bij stroomuitval

De verwarmer zal de werking van de interne klok maximaal 24 uur behouden in geval van stroomuitval. Als de stroomuitval meer dan 24 uur aanhoudt, zal de thermostaat terugkeren naar de laatst geselecteerde temperatuur of programma. Het scherm knippert, wat wijst op een stroomstoring. De knipperende functie gaat door totdat u op een willekeurige knop drukt.



## 2 Uitleg display, modi en functies

In de afbeelding zijn alle pictogrammen op het display te zien, met de bijbehorende betekenis:



De thermostaat heeft 5 verschillende werkingsmodi:

Slimme handdoek verwarmingsmodus

Klokprogramma modus

Continu comfort modus

Continu vorstvrij modus

2H 2 uur op vol vermogen modus

Door meerdere (keren) op de Mode knop te drukken kunt u de gewenste modus selecteren. Wacht vervolgens drie seconden tot het pictogram niet meer knippert. De geselecteerde modus is nu actief.

tel. 085 - 303 74 50 www.masterwatt.nl

7

Riga 4/A 2993 LW BARENDRECHT Postbus 375 2990 AJ BARENDRECHT IBAN BIC t.n.v. KvK-nr.

BTW-nr.:

NL12RABO0312456239 RABONL2U Masterwatt B.V.



## 2.1.1 Slimme handdoek verwarmingsmodus

Deze functie is bedoeld om uw handdoek op te warmen, zonder continu op vol vermogen te werken. Slimme sensoren kunnen tot op zeker hoogte signaleren waar de handdoek op de radiator is gepositioneerd, waarna de radiator vooral op die positie zal gaan verwarmen.

Hierdoor kan tot 60% energie bespaart worden op het verwarmen van de handdoek. Gedurende de werking van deze functie houdt de radiator tevens de ruimtetemperatuur in de gaten. Wanneer de ruimtetemperatuur laag staat, zal deze functie minder goed werken, aangezien hij dan onderbroken wordt als de ruimte op temperatuur is. U kunt eventueel vooraf de ruimtetemperatuur iets hoger zetten indien nodig.

### 2.1.2 Klokprogramma modus

Door middel van deze functie kunt u een vooraf (door u zelf) bepaald week/dag schema activeren. Hierdoor kan de badkamer op de door u gewenste tijd op de juiste temperatuur worden gehouden, terwijl de radiator niet onnodig staat te verwarmen.

Het programmeren van dit weekschema wordt stap voor stap uitgelegd in hoofdstuk 3.2: "Programmeren weekschema".

### 2.1.3 Continu comfort modus

Wanneer de radiator op deze stand staat, zal deze continu de ruimte blijven verwarmen tot de huidige ingestelde temperatuur. U kunt deze temperatuur tijdens deze functie eventueel wijzigen met de + en – toets.

### 2.1.4 Continu vorstvrij modus

Wanneer de radiator op deze stand staat, zal deze continu de ruimte vorstvrij houden. Dit betreft ca 7-8°C. Deze vorstvrij temperatuur kan niet worden gewijzigd.

### 2.1.5 2 uur op vol vermogen modus

Wanneer de radiator op deze stand staat, zal deze gedurende 2 uur lang, op vol vermogen verwarmen. Let op: hierbij wordt niet naar de ruimtetemperatuur gekeken!

| 8<br>el. 085 - 303 74 50 | Riga 4/A<br>2993 LW BARENDRECHT | IBAN<br>BIC<br>t.n.v. | NL12RABO0312456239<br>RABONL2U<br>Masterwatt B.V. |
|--------------------------|---------------------------------|-----------------------|---|
| /ww.masterwatt.nl        | Postbus 375                     | KvK-nr.               | 66786592  |
|                          | 2990 AJ BARENDRECHT             | BTW-nr.:              | NL856697163B01                                    |



### 2.2 Functies

Naast de genoemde modi, beschikt de radiator daarnaast nog over een aantal andere functies die kunnen worden geactiveerd:

### 2.2.1 Aan/ uit

Om de radiator aan of uit te zetten, drukt u gedurende ca 4 seconden op de aan/ uit toets, waarna u een geluidsignaal hoort (lange piep is uit, korte piep, radiator is aan). Uiteraard zit u dit ook aan het display.

### 2.2.2. Verwarmingssymbool

Wanneer de radiator actief aan het verwarmen is, is het

verwarmingssymbool links boven in het display te zien.

Wanneer het symbool niet te zien is, wordt er op dit moment niet verwarmd. Dit kan komen doordat de ingestelde ruimtetemperatuur behaald is.

### 2.2.3 Energieverbruiksindicator

Links bovenin, naast het display staan 3 gekleurde streepjes.

Op het display brand hiernaast een pijltje bij één van deze streepjes. Dit pijltje geeft aan of de radiator in de huidige werkingsmodus en ingestelde temperatuur veel, gemiddeld, of weinig energie gebruikt. Hierdoor bent u gewaarschuwd dat, indien u een hoge ruimtetemperatuur selecteert, het energieverbruik ook hoger zal zijn. De indicator komt overeen met de volgende temperaturen:

| Rood:  | >24,5°C       |
|--------|---------------|
| Oranje | 19°C – 24,5°C |
| Groen  | < 18,5°C      |

9

tel. 085 - 303 74 50

www.masterwatt.nl

Riga 4/A 2993 LW BARENDRECHT Postbus 375 2990 AJ BARENDRECHT IBAN BIC t.n.v.

vK-nr.

3TW-nr.:

NL12RABO0312456239 RABONL2U Masterwatt B.V.



## 2.2.4 Omgevingsmodus

Aangezien elke ruimte anders is, beschikt deze radiator over een drietal omgevingsmodi:

- A Zeer goed geïsoleerde badkamer, zonder ramen,
- B Badkamer met een klein raam,
- C Grote badkamer, slecht geïsoleerd, of grote/ meerdere ramen

Wij adviseren u om zelf de verschillende modi te proberen, om te zien welke het beste past bij uw situatie.

U kunt de instelling wijzigen door de Mode en + toets tegelijkertijd, 4 seconden in te drukken, waarna de volgende modus wordt geselecteerd.

## 2.2.5 Open raam functie

De radiatorthermostaat beschikt tevens over een open raam functie, welke standaard is geactiveerd. Deze functie zorgt er voor dat, wanneer de temperatuur in minder dan 10 minuten plotseling hard daalt, de radiator tijdelijk in vorstvrij modus wordt gezet. Het raam symbool zal op dat moment knipperen, evenals het vorstvrij symbool.

Door deze functie wordt voorkomen dat onnodig energie verloren gaat. Wanneer het raam, of de deur is gesloten, zal de temperatuur binnen een aantal minuten weer oplopen. De functie wordt dan automatisch weer beëindigd en de radiator gaat terug in de vorige actieve modus.

Indien u de open raam functie wilt (de) activeren, drukt u de Mode en - toets tegelijk in gedurende 4 seconden. Het venster symbool verdwijnt, of verschijnt

10

tel. 085 - 303 74 50 www.masterwatt.nl Riga 4/A 2993 LW BARENDRECHT Postbus 375 2990 AJ BARENDRECHT IBAN BIC t.n.v. KvK-nr.

BTW-nr.:

NL12RABO0312456239 RABONL2U Masterwatt B.V.



## 2.2.6 Toetsenblokkering

Wanneer u de radiatorthermostaat naar wens heeft geprogrammeerd, en u wilt voorkomen dat andere mensen (per ongeluk) de instellingen wijzigen, kunt u de toetsen vergrendelen.

U doet dit door gedurende 4 seconden tegelijk de + en de - toetsen in te drukken.

U hoort vervolgens een 2-tonig piep-signaal; laag - hoog Daarna verschijnt een sleutel in beeld. De toetsen zijn nu vergrendeld.

Om de toetsvergrendeling te deactiveren volgt u de zelfde werkwijze. Het 2-tonige piep-signaal klinkt nu andersom (laag – hoog). Het sleutelsymbool is verdwenen.

11

tel. 085 - 303 74 50

www.masterwatt.nl

Riga 4/A 2993 LW BARENDRECHT Postbus 375 2990 AJ BARENDRECHT IBAN BIC t.n.v. KvK-nr.

BTW-nr.:

NL12RABO0312456239 RABONL2U Masterwatt B.V.



### 3 Klokprogramma

De radiator beschikt over ene week/dag programma, waarbij voor 7 dagen per week, 24 uur per dag, een aparte instelling kan worden geprogrammeerd. Om dit correct te doen, dient allereerst de juiste dag en tijd te worden ingesteld.

### 3.1 Instellen dag en tijd

Om de juiste huidige dag en tijd in te stellen, volgt u onderstaande stappen:

zorg er voor dat de radiator aan staat.

druk (meerdere keren) op de mode toets totdat het klokje in beeld komt. Wacht nu ca 3 seconden totdat het kloksymbool stopt met knipperen.

Druk nu 5 seconden op de Mode knop. U hoort eerst 2x een piep signaal, maar houdt de knop nog vast. Vervolgens hoort u nogmaals 2x een piepsignaal.

De waarde van de uren begint te knipperen, en u kunt met de + en – toets het juiste uur selecteren.

Mode

De waarde van de minuten begint te knipperen, en u kunt met de + en – toets de juiste waarde selecteren.

Mode

De waarde van de dag begint te knipperen (rechter zijde van het display, 1 t/m 7), en u kunt met de + en – toets de juiste dag selecteren. Bijvoorbeeld:

| 1 = | Maandag |
|-----|---------|
|-----|---------|

- 2 = Dinsdag
- 3 = Woensdag

50

enz.

Mode

12

U heeft de juiste tijd en dag ingesteld.

| tel. | 085   | - 303  | 74 5  |
|------|-------|--------|-------|
| www  | v.mas | sterwa | att.n |

Riga 4/A 2993 LW BARENDRECHT Postbus 375 2990 AJ BARENDRECHT IBAN BIC t.n.v.

vK-nr.

BTW-nr.:

NL12RABO0312456239 RABONL2U Masterwatt B.V.



### 3.2 Programmeren weekschema

Het weekprogramma stelt u in de gelegenheid om de radiator zo te programmeren dat deze de badkamer bijvoorbeeld alleen verwarmd op momenten dat u dit wilt, afgestemd op uw dagschema.

U kunt bijvoorbeeld aangeven dat de radiator 's morgens een paar uur aangaat op een hogere temperatuur, de rest van de dag een lage temperatuur aanhoudt, en vervolgens 's avonds op een bepaalde tijd nog even de badkamer verwarmd.

Hierdoor staat de radiator niet onnodig aan, en kan energie bespaard worden, terwijl u toch de badkamer op de gewenste tijden op temperatuur heeft. In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe dit programmeren in zijn werk gaat.

Aangezien het programmeren als gecompliceerd kan worden ervaren, is het handig om vóóraf de gewenste tijden en modi voor u zelf op te schrijven. Hierdoor kan het programmeren een stuk gemakkelijker worden. Ook zal tijdens het programmeren, wanneer u gedurende ca 10 seconden geen toetsen aanraakt, de radiator de programmeermodus weer verlaten. De gegevens worden wel opgeslagen, echter u dient weer opnieuw de programmeer modus te activeren en het juiste moment weer opzoeken. Het vóóraf opschrijven van het gewenste programma kan u ook hierbij van dienst zijn. Op de volgende bladzijde is een leeg schema opgenomen, waarop u uw gewenste programma vooraf kunt uitwerken.

tel. 085 - 303 74 50 www.masterwatt.nl

13

Riga 4/A 2993 LW BARENDRECHT Postbus 375 2990 AJ BARENDRECHT IBAN BIC t.n.v.

KvK-nr.

BTW-nr.:

NL12RABO0312456239 RABONL2U Masterwatt B.V.



Voor iedere dag is een tijdlijn van 24 uur opgenomen. Op elke uur kunt u kiezen uit 3 modi, wat wordt aangegeven door een blokje:



Op het schema hieronder kunt u zelf uw programma vooraf bepalen:



14

tel. 085 - 303 74 50

www.masterwatt.nl

BARENDRECHT 375 BARENDRECHT

| IBAN     | NL12RABO0312456239 |
|----------|--------------------|
| BIC      | RABONL2U           |
| t.n.v.   | Masterwatt B.V.    |
| KvK-nr.  | 66786592           |
| BTW-nr.: | NI 856697163801    |

163B01



Nadat u op de voorgaande bladzijde het schema hebt vastgesteld, kunt u beginnen met het programmeren van dit schema. Doe dit als volgt:

- Zorg er voor dat de radiator aan staat.
- Druk (meerdere keren) op de mode toets totdat het klokje in beeld komt.
- Wacht nu ca 3 seconden totdat het kloksymbool stopt met knipperen.
- Druk nu 3 seconden op de Mode knop. Na de eerste 2x piepen laat u de mode knop los.
- De temperatuur begint te knipperen. Dit is de gewenste comforttemperatuur. Nadat u deze gekozen heeft, drukt u op Mode.
- Aan de rechter zijde begint dag 1 te knipperen. Met de + of toets kunt u de dag selecteren die u wilt programmeren of wijzigen. Druk vervolgens op de Mode toets, om deze dag te gaan programmeren.
- Vervolgens zie u de tijdlijn van deze dag, terwijl de uur-waarde knippert (H:01-H24).
- Begin bij H:01 en druk op Mode. De temperatuur begint te knipperen.
- Met + of kunt u het gewenste temperatuurniveau selecteren (geen blokje, 1 blokje of 2 blokjes).
- U ziet op het desbetreffende uur het blokje wijzigen. Tevens ziet u bovenin de temperatuur wijzigen.

Wanneer u het gewenste temperatuurniveau heeft geselecteerd drukt u weer op Mode, waarna het uur weer begint te knipperen.

- Met de + toets kunt u naar het volgende uur.

Let op: wanneer u hier hetzelfde temperatuurniveau wilt aanhouden, kunt u met de + toets gewoon direct door de uren heen lopen tot het moment waar u een andere temperatuur wilt selecteren.

tel. 085 - 303 74 50 www.masterwatt.nl

15

Riga 4/A 2993 LW BARENDRECHT Postbus 375 2990 AJ BARENDRECHT IBAN BIC t.n.v.

vK-nr.

3TW-nr.:

NL12RABO0312456239 RABONL2U Masterwatt B.V.



- om een andere temperatuurniveau te selecteren drukt u op het gewenste uur weer op de mode knop, selecteert u een ander niveau, en drukt weer op de mode knop om de volgende uren met dit temperatuurniveau te programmeren.

- met de + toets gaat u weer verder.

Mocht u tijdens het programmeren van een dag langer dan 10-12 seconden geen knoppen indrukken, dan gaat de thermostaat automatisch weer uit de programmeermodus. De wijzigingen zijn wel opgeslagen. Indien u verder wilt gaan dient u weer opnieuw de programmeermodus te activeren, en de dag op te zoeken waar u gebleven was.

Zodra de gehele dag geprogrammeerd is zoals u wenst, drukt u 10 seconden nergens op, zodat de thermostaat terug naar het hoofdscherm gaat. U activeert opnieuw de programmeermodus, en gaat verder met de volgende dag.

Wanneer u klaar bent met programmeren, wordt het programma automatisch actief.

16

tel. 085 - 303 74 50 www.masterwatt.nl Riga 4/A 2993 LW BARENDRECHT Postbus 375 2990 AJ BARENDRECHT IBAN BIC t.n.v. KvK-nr.

BTW-nr.:

NL12RABO0312456239 RABONL2U Masterwatt B.V.