



MILTON KLOK THERMOSTAAT

Gebruiksaanwijzing



A. Installatie:

Waarschuwing: schakel de Milton en de CV-Ketel die erop aangesloten wordt uit voor installatie.

1. Installatieplaats:

Plaats de thermostaat binnenshuis voor goede temperatuurmeting. Stel de thermostaat niet bloot aan direct zonlicht, lage luchtcirculatie, warmte- (bijv. een radiator) of koudebronnen (bijv. een airco) of grote temperatuurschommelingen (bijv. bij een deur). Slechte plaatsing kan de temperatuurregeling sterk beïnvloeden.

2. Bedrading:

Er zijn 3 kabelklemmen rechtsboven aan de achterkant van de Milton. U sluit de fasedraad (L – bruin of rood) aan op de aansluiting "L". U sluit de nul (N - blauw) aan op de aansluiting "H". U sluit GEEN draad aan op aansluiting "C". Laat de ongebruikte opening leeg. **BEDRADING NIET WIJZIGEN OF VERVANGEN.** Controleer of het schuifje onder de aansluitpunten naar op "No Delay".

Tevens controleert u aan de voorkant (onder het klepje) of de schuifregelaar met 3 standen op "VERWARMEN"(vlammetje rechts) staat. Indien niet zo, zorg ervoor dat het schuifje op de achterkant op "No" (links) gaat en de schakelaar aan de voorkant op "VERWARMEN"(vlammetje rechts) gezet wordt.

3. Bevestiging:

Bevestig de thermostaat met de meegeleverde schroeven en pluggen via de opening in de achterkant aan de muur. U monteert 1 schroef waaraan u de klokthermostaat aan ophangt en de 2e schroef via het batterijvakje aan de onderzijde. Monteer de schroeven ook in bovengenoemde volgorde. Zie tekening op deze montagehandleiding.

B. Start/reset:

1. Na het bedraden, bevestigen en uitschakelen van alle aangesloten apparaten kunt u de batterijen plaatsen (niet inbegrepen). Open het klepje aan de voorkant en verwijder het batterijvakje via de twee uitsparingen aan de onder- en/of bovenkant met een dunne platte schroevendraaier. Plaats hierna de twee AA-batterijen op de daarvoor bestemde plek. Zorg ervoor dat de - kant van de eerste batterij aan de kant van veer wordt geplaatst en plaats de tweede batterij er naast in dezelfde richting. Plaats hierna het batterijvakje op de aangegeven manier weer terug. Het LCD-scherm wordt ingeschakeld.

2. Druk op "RST" om de thermostaat te resetten. De thermostaat kan nu de verwarming regelen.

3. Zet de cv-ketel weer aan. Deze gaat pas werken, wanneer ze door de thermostaat aangestuurd wordt, op het scherm gaat het volgende teken draaien:

C. Normale Stand:

1. De temperatuur wordt gemeten en op het LCD-scherm verschijnt de kamertemperatuur.

2. Als wordt aangegeven dat de batterij bijna leeg [LOW] is, gaan de letters C (van Celcius) & P (van Programma) en de dubbele punt tussen de cijfers van de tijd in het scherm knipperen en moet u de batterijen vervangen.

3. Bij een temperatuur boven de 39,5°C of onder de 0°C verschijnt '°C' op het scherm.

D. Instelling normale tijd:

Druk éénmaal op om de actuele tijd in te stellen. Druk op <▲> en <▼> om de waarden wijzigen. Dit doet u als volgt:

1. Druk op om de dag van de week te wijzigen (1-7). U kunt zelf kiezen welk nummer u aan welke dag van de week toekent. U kunt dus kiezen om aan 1 de zondag toe te kennen, maar als u dit prettig vindt kan dit ook een andere dag van de week zijn.

2. Druk nogmaals op om het uur van de dag van de week te wijzigen.

3. Druk nogmaals op om de minuten te wijzigen.

4. Druk op <←> om te alles te bevestigen.

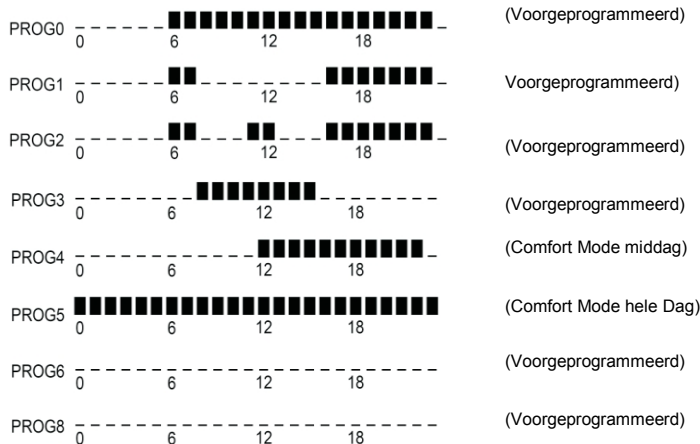
E. Het programma instellen

U heeft bij het gebruiken van de thermostaat de mogelijkheid om een voorgeprogrammeerd tijdschema te gebruiken (lees hiervoor verder bij E1), of u heeft de mogelijkheid een tijdschema in te programmeren (kijk hiervoor bij E2).

1. Fabrieksbepaalde (voorgeprogrammeerd) Programma's

De programma nummers 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6 en 8 zijn voorgeprogrammeerd. Hieronder volgt een schematische weergave van de voorgeprogrammeerde programma's, gevolgd door een toelichting. U kunt uit 1 van de volgende programma's kiezen:

U kunt uit 1 van de volgende programma's kiezen:



Prog 0

Hier brandt de verwarming van 6 uur 's ochtends tot 11 uur 's avonds

Prog 1

Hier brandt de verwarming van 6 tot 8 uur 's ochtends en van 4 uur 's middags tot 11 uur 's avonds

Prog 2

Hier brandt de verwarming van 6 tot 8 uur 's ochtends en van 11 uur ochtends tot 1 uur 's middags en van 4 uur 's middags tot 11 uur 's avonds

Prog 3

Hier brandt de verwarming van 8 uur 's ochtends tot 4 uur 's middags

Prog 4

Hier brandt de verwarming van 12 uur 's middags tot 11 uur 's avonds

Prog 5: Comfort modus

Hier brandt de verwarming de hele dag op de ingestelde temperatuur van de dagstand (comfort temperatuur).

Prog 6 besparingsmodus

Hier brandt de verwarming de hele dag niet, tenzij de temperatuur onder de besparingsmodus komt. Ideaal als bijvoorbeeld op vakantie bent.

Prog 8

Dit programma is niet van toepassing

1A. Fabrieksbepaalde (voorgeprogrammeerd) Programma's gebruiken

Stel de thermostaat in met behulp van de fabrieksbepaalde voorgeprogrammeerde programma's. Volg hiervoor de volgende stappen:

1. Druk op <PRG>. Bovenin het display zal de dag van de week knippen. Druk op <▲> en <▼> om de dag van de week te kiezen welke u wilt instellen.
2. Druk nogmaals op <PRG> en de programmanummers rechtsonder in het display beginnen te knippen. Ga vervolgens met <▲> en <▼> naar het programma wat u wilt instellen. Kies hiervoor 0,1,2,3,4,5 of 6 Druk hierna op <◀> om terug te keren naar de normale stand of automatisch na 15 seconden.

U kunt voor verschillende dagen van de week een verschillend programma kiezen. Herhaal hiervoor stap 1 t/m 2 van alinea 1A

2. Een eigen programma instellen

De programma's 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 en 18 zijn zelf in te stellen.

1. Druk op <PRG>. Bovenin het display zal de dag van de week knippen. Druk op <▲> en <▼> om de dag van de week te kiezen welke u wilt instellen. (U heeft bij punt D gekozen welke dag van de week 1 is etc.)
2. Druk nogmaals op <PRG> en de programmanummers rechtsonder in het display beginnen te knippen. Druk op <▲> en <▼> om het programma wat u wilt instellen. Kies hiervoor 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 of 18.

3. Druk vervolgens op het <⏸> rechts naast het display om het uur in te stellen dat u wilt dat de verwarming gaat branden. U drukt hiervoor net zolang op het <⏸> totdat u het gewenste uur in beeld ziet. Druk vervolgens op <☀> om het aantal uren in te stellen hoe lang u wilt dat de verwarming brandt. Dit doet u tot u de gewenste eindtijd bereikt. Op de tijdsbalk ziet u nu ook zwarte blokjes verschijnen, gedurende het aantal uren dat u wilt dat de comforttemperatuur gebruikt wordt. Zie fig 1 voor voorbeelden hoe dit wordt weergegeven. U kunt de thermostaat alleen instellen op hele uren.

Wanneer u klaar bent met het programmeren drukt u op <◀> om te bevestigen. Wilt u dat de verwarming op een later tijdstip nogmaals gaat branden dan drukt u eenmaal op het <⏸>. Standaard start het programma een uur later dan opnieuw. U kunt net zolang op het <⏸> klikken tot u het gewenste tijdstip heeft bereikt dat u wilt dat de verwarming weer gaat branden. Druk vervolgens weer op <☀> om het aantal uren in te stellen hoe lang u wilt dat de verwarming brandt. Na het instellen drukt u op <◀> om te bevestigen.

U kunt bovenstaande stappen herhalen net zolang totdat u het gewenste aantal perioden heeft ingesteld per dag. U kunt voor verschillende dagen van de week een verschillend programma kiezen.

F. Temperatuurinstelling Dagstand(Comfort Temperatuur)

Om in te stellen tot welke temperatuur het vertrek verwarmd wordt wanneer de verwarming brandt houdt u twee seconden het <☀> ingedrukt totdat de temperatuur rechtsboven in het scherm begint te knippen. U laat het <☀> los en drukt vervolgens net zolang <▲> en <▼> totdat de gewenste temperatuur is bereikt. Druk op <◀> om te bevestigen. U kunt slechts één comforttemperatuur en één besparingstemperatuur instellen ongeacht het aantal programma's wat u heeft.

Nachtstand(Besparingstemperatuur)

Voor het instellen van de temperatuur tot waar het vertrek maximaal mag afkoelen als de verwarming niet brandt houdt u twee seconden het <☾> ingedrukt totdat de temperatuur rechtsboven in het scherm begint te knippen. U laat het <☾> los en drukt vervolgens net zolang op <▲> en <▼> totdat de gewenste temperatuur is bereikt. Druk op <◀> om te bevestigen.

Handmatige modus:(een programma tijdelijk overnemen)

Wanneer u het programma tijdelijk wilt onderbreken terwijl de klokthermostaat in de besparingsmodus staat, om vervolgens het huis te verwarmen dan houdt u twee seconden het <⏸> ingedrukt. Vervolgens kunt u met <▲> en <▼> de gewenste temperatuur in stellen. Om deze situatie te beëindigen drukt u op het <⏸>.

Wanneer u het programma tijdelijk wilt onderbreken terwijl de klokthermostaat in de comfortmodus staat, om de

verwarming tijdelijk niet te gebruiken dan houdt u twee seconden het <☀> ingedrukt. Vervolgens kunt u met

<▲> en <▼> toetsen de gewenste temperatuur in stellen. Om deze situatie te beëindigen op het <☀>. Deze situatie wordt eveneens beëindigd wanneer het nieuwe programma in gaat (van toepassing als u meerdere programma's gebruikt) of de volgende dag in gaat.

Vasthouden comfortprogramma en besparingsmodus:

Comfortprogramma

1. Houd de toets <☀> twee seconde vast en drukt vervolgens op <☀> om het menu Comfort te activeren. U ziet vervolgens het knippen van <☀> samen met <☀>
2. Met behulp van <▲> en <▼> kunt u het gewenste aantal uren selecteren dat het programma in dezelfde stand moet blijven staan.
3. Druk op <◀> om terug te keren naar de normale stand of automatisch na vijftien seconden.
4. Druk op <▲> en <▼> om de gewenste temperatuur in de comfort modus aan te passen. Druk <◀> om terug te keren naar de normale stand of automatisch na 15 seconden
5. Druk op <☾> om terug te gaan naar het normale programma Besparingsmodus
6. Houd <☾> twee seconden ingedrukt en druk op <☾> om naar de besparingsmodus over te gaan. U ziet vervolgens het knippen van <☾> samen met <☾> vervolgens kunt u stap onder Comfortprogramma herhalen. Door op <☀> te drukken kunt u het normale programma weer te activeren.

J. Technische gegevens:

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Temperatuurmeting: | 0,0 t/m 39,5°C (0,5°C/stap) |
| 2. Nauwkeurigheid: | ± 0,5°C |
| 3. Bereik temperatuurregeling: | 5,0 t/m 35,0°C (0,5°C/stap) |
| 4. Frequentie temperatuurmeting: | elke 10 sec. |
| 5. Schakeling: | 24...250VAC 50/60Hz 8A met weerstand |
| 6. Batterij: | 2 1,5VAA-alkaline batterijen |
| 7. Bedrijfstemperatuur: | -10 t/m 50°C |
| 8. Opslagtemperatuur: | -20 t/m 60°C |
| 9. Bedrijfsvochtigheid: | 5-90%, niet condensierend |

Garantie : Er geldt een garantie van 2 jaar na aankoopdatum. De kassabon is tevens het garantiebewijs en dient bij aanspraak op garantie te worden overlegd.

Schakelaar dient op "VERWARMEN"(vlammetje rechts) te staan. De overige 2 posities worden niet gebruikt en zullen daarom dan ook niet worden toegelicht. Druk op "RST" wanneer de schakelaar veranderd is. Dit voorkomt defecten.

