

Gebruikshandleiding RC-17



Inhoud

| | |
|--|----|
| 1. Inleiding | 3 |
| 1.1. Verwelkoming | 3 |
| 1.2. Waarborg | 3 |
| 1.3. Veiligheid..... | 3 |
| 1.3.1. Veiligheden ingebouwd in het bedieningssysteem | 3 |
| 1.3.2. Communicatieveiligheid zender-ontvanger | 3 |
| 1.3.3. Thermo-veiligheid – ontvanger | 4 |
| 1.3.4. Kinderslot (CP) | 4 |
| 1.4. Toestellen met ventilator..... | 4 |
| 2. Bediening van uw toestel | 5 |
| 2.1. De zender | 5 |
| 2.2. Het LCD scherm..... | 5 |
| 2.3. Initiële ‘set-up’-programmering van de afstandsbediening..... | 6 |
| 2.3.1. Verandering van temperatuurschaal (°C / °F)..... | 6 |
| 2.3.2. Instellen van de dag van de week | 6 |
| 2.3.3. Instellen van de tijd | 6 |
| 2.4. Weekprogrammatie | 7 |
| 2.4.1. Programmatie dag/periode van dag/temperatuur..... | 7 |
| 2.4.2. Overzicht programma..... | 9 |
| 2.4.3. Opheffen eigen programma en terugkeer naar fabrieksinstellingen | 9 |
| 2.5. Bediening van uw toestel..... | 9 |
| 2.5.1. Manueel (ON/OFF) | 9 |
| 2.5.2. Thermostatisch (ON/OFF gekoppeld aan thermostaat)..... | 10 |
| 2.5.3. Automatisch (PROGRAM)..... | 10 |
| 2.5.4. Instellen vlamhoogte hoofdbrander (UP/DOWN en AUTO) | 10 |
| 2.5.5. Instellen snelheid ventilator* | 11 |
| 2.5.6. Temperatuur tijdelijk manueel veranderen (OVERRIDE)..... | 11 |
| 2.5.7. Weergave van tijd..... | 11 |
| 2.5.8. Countdown timer | 12 |
| 2.5.9. Low battery..... | 12 |
| 2.5.10. Plaats van de zender..... | 12 |
| 2.6. Ontvanger | 13 |
| 2.6.1. Manuele bediening met de ontvanger..... | 13 |
| 2.6.2. LEARN (op elkaar afstemmen van zender en ontvanger) | 13 |
| 2.6.3. Aansluiten van de ontvanger..... | 14 |
| 2.7. Probleemoplosser | 15 |

1. Inleiding

1.1. Verwelkoming

Gefeliciteerd met de aankoop van uw Well Straler gaskachel!

Wij verheugen ons u als klant te hebben. Met dit kwaliteitsproduct zal u jarenlang stookplezier hebben, en kunnen genieten van het unieke vlammspel en de gezellige warmte.

Lees eerst zorgvuldig deze gebruiksaanwijzing voordat u het toestel in gebruik neemt. Bewaar dit boekje goed.

Het plaatsen en in werking stellen moet door vakmensen gebeuren volgens gangbare normen. Laat bij het in werking stellen, uw installateur u inlichten over het gebruik, de bediening en het onderhoud van uw toestel. Elk toestel is getest, nauwkeurig afgeregeld en verzegeld in de fabriek gelijkvormig de categorie I2E+, respectievelijk I3P. Bij wijzigingen aan de regelorganen door onbevoegde personen vervalt de waarborg.

Het toestel is voorzien van een hittebestendige laklaag. Tijdens de eerste stookuren is het volkomen normaal dat er een geur ontstaat door het inbranden van de lak; dit is echter ongevaarlijk. Om dit zo snel mogelijk te verhelpen dient men het toestel enkele uren volop te laten branden en het vertrek goed te ventileren.

1.2. Waarborg

De waarborg geldt uitsluitend voor elke constructiefout en is enkel geldig voor toestellen geplaatst door een erkende installateur. Hij loopt twee jaar vanaf de leveringsdatum. De waarborg beperkt zich tot het eenvoudig uitwisselen van de onderdelen die door onze technische dienst als defect erkend worden en dit met uitsluiting van elke schadevergoeding of interest. De verplaatsingskosten en handenarbeid zijn ten laste van de verbruiker. De waarborg vervalt indien het toestel hetzij slecht onderhouden of verkeerd gebruikt werd, hetzij bij ongeval of ramp beschadigd, welke aan een oorzaak te wijten is vreemd aan het toestel zelf, ofwel door niet aangewezen personen hersteld werd. De waarborg dekt niet het vervangen van breekbare onderdelen of stukken in contact met het vuur, glas e.a. Eventuele klachten worden uitsluitend via de leverancier in behandeling genomen.

1.3. Veiligheid

1.3.1. Veiligheden ingebouwd in het bedieningssysteem

Het bedieningssysteem werkt op radiofrequentiesignalen die uitgezonden worden door de zender naar de ontvanger in uw toestel. Voor een goede werking is het dus onontbeerlijk dat de zender altijd binnen het werkingsbereik van de ontvanger geplaatst wordt (± 6 m).

Om ongewenste situaties te voorkomen werden verschillende veiligheidssystemen ingebouwd die verwittigen wanneer er moet ingegrepen worden.

1.3.2. Communicatieveiligheid zender-ontvanger

De afstandsbediening beschikt over een communicatieveiligheid, ingebouwd in de software. Deze geeft het systeem een bijkomende veiligheid wanneer het in **THERMO** of **PROGRAM** mode staat.

Deze veiligheid treedt in werking van zodra de zender buiten het bereik van de ontvanger wordt geplaatst en werkt als volgt (enkel bij **THERMO** en **PROGRAM** mode):

De zender meet elke 2 minuten de omgevingstemperatuur en vergelijkt de gemeten omgevingstemperatuur met de ingestelde **SET** temperatuur. Samen met deze meting stuurt de zender een RF-signaal naar de ontvanger om weer te geven dat de zender zich in het werkingsbereik bevindt. Wanneer de ontvanger dergelijk signaal niet ontvangt in een tijdsspanne van 2 minuten betekent dit dat de zender buiten bereik is en dus geen verdere opdrachten kan doorgeven. Op dit moment treedt de veiligheid in werking en begint een 15 minuten durende countdown in de ontvanger.

In het geval de ontvanger gedurende deze 15 minuten durende countdown geen signaal meer van de zender ontvangt, zal het toestel automatisch uitgeschakeld worden. U hoort een serie korte biepjes gedurende 10 seconden gevolgd door één biep elke 4 seconden, en dit zolang de ontvanger geen nieuw signaal ontvangt of wordt **GERESET**.

Wanneer de zender opnieuw binnen bereik wordt gebracht terwijl in **THERMO** of **PROGRAM** mode zal het biepen stoppen en het toestel zal zichzelf resetten en verder functioneren. Om de ontvanger manueel te **RESETTEN** moet u de **OFF**-toets op de zender indrukken.

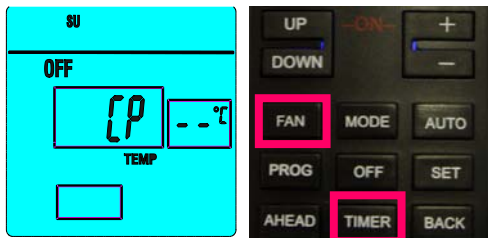
1.3.3. Thermo-veiligheid – ontvanger

De ontvanger beschikt eveneens over een thermo-veiligheid die in werking treedt wanneer bij niet normaal functioneren van het toestel (bv. defecte ventilator) de omgevingstemperatuur van de ontvanger boven de 65°C zou stijgen. Op dit moment wordt uw toestel uitgeschakeld en biept de ontvanger 4 keer om de 2 seconden, en dit zolang de omgevingstemperatuur niet zakt onder de 50°C. Van zodra het biepen stopt, kunt u uw toestel opnieuw in gebruik nemen. Het systeem reset zichzelf.

1.3.4. Kinderslot (CP)

Het systeem voorziet in een ‘kinderslot’-functie die het desgewenst onmogelijk maakt om uw toestel via de afstandsbediening te bedienen tót dit kinderslot opgeheven wordt.

OPMERKING: Deze kinderslotfunctie blokkeert enkel de bedieningsknoppen van de zender. De normale werking van het toestel gaat gewoon verder in de modus waarin het zich bevond bij het in werking stellen van het kinderslot. Om uw toestel uit te zetten en te verhinderen dat er iemand accidenteel het toestel inschakelt moet u eerst het toestel op **OFF** zetten en vervolgens het kinderslot activeren.



1. Om het ‘kinderslot’ te activeren drukt u de **TIMER**- en **FAN**-toetsen tegelijkertijd gedurende ongeveer 5 sec. in, waarna **CP** verschijnt in het **TEMP**-venster.
2. Om het ‘kinderslot’ op te heffen drukt u nogmaals deze toetsen gedurende minstens 5 seconden in.

1.4. Toestellen met ventilator

Om koude luchtstroom te voorkomen bij een afgekoeld toestel, treedt de ventilator slechts in werking nadat het toestel voldoende is opgewarmd (\pm 5 minuten verwarming op maximum debiet). Na het doven van de brander blijft de ventilator nog 15 minuten nablazen om de restwarmte volledig te benutten.

2. Bediening van uw toestel

Enkele voordelen van de Well Straler nieuwe productgeneratie:

- Automatische ontsteking zonder permanente waakvlam;
- Exacte, digitale temperatuurcontrole in een straal van ± 6 m rond het toestel;
- Draadloze bediening van alle functies van uw toestel in een straal van ± 6 m;
- Vier verschillende manieren van werken (AAN/UIT – THERMOSTATISCH – WEEKPROGRAMMA – COUNTDOWN TIMER);
- Volautomatische geprogrammeerde werking aan de hand van een vooraf in te stellen weekprogramma (4 onafhankelijke programma's per dag, 7 dagen per week);
- Manuele regeling vlamhoogte aan de ontvanger;
- Vlamhoogte gradueel instelbaar.



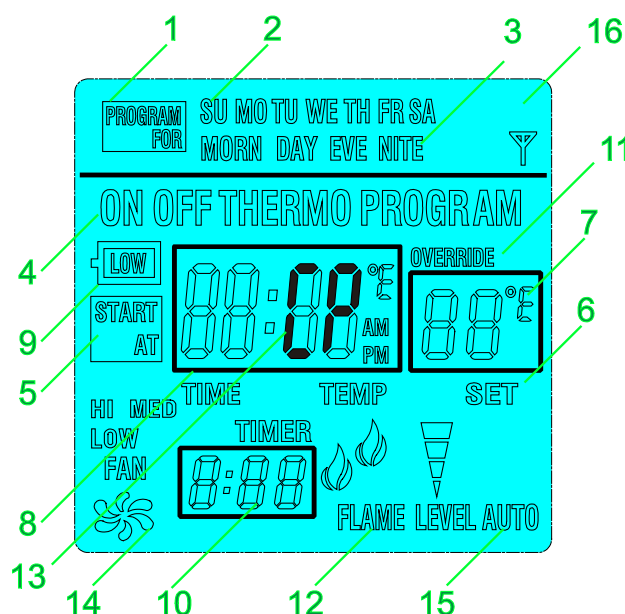
BELANGRIJK: Voor een goede werking van het apparaat moeten zender en ontvanger op elkaar afgesteld zijn (cfr. LEARN, p.13). Indien het werkingsbereik kleiner is dan 6 m moet de antenne van de ontvanger (zwarte draad aan de zijkant van de ontvanger) verplaatst worden. In het geval dat de ontvanger in veiligheidsmodus staat (biep om de 20 seconden) moet deze worden gereset. Druk in dat geval op OFF op de afstandsbediening (als de ontvanger in de REMOTE-stand staat), of druk RESET op de ontvanger.

2.1. De zender

De zender werkt op 2 AAA 1,5V batterijen. Om een degelijke werking te garanderen is het aanbevolen gebruik te maken van ALKALINE-batterijen. Van zodra er 2 AAA 1,5V batterijen in de voorziene houder aan de achterkant van de zender geplaatst worden (let op de polariteit) zal de huidige kamertemperatuur af te lezen zijn op het LCD-scherm. Is dit niet het geval, dan dient u te controleren of de batterijen goed geplaatst zijn.

2.2. Het LCD scherm

1. **PROGRAM FOR:** verschijnt tijdens programmatie van dag en periode van dag.
2. **DAY:** huidige dag van de week (zo/ma/di/wo/do/vr/za).
3. **PERIOD:** periode van de dag (voormiddag/dag/avond/nacht).
4. **MODE:** duidt aan in welke modus het systeem zich bevindt:
 - **ON** (toestel staat aan ongeacht de omgevingstemperatuur)
 - **OFF** (systeem is uitgeschakeld)
 - **THERMO** (systeem werkt temperatuurgebonden)
 - **PROGRAM** (systeem werkt volgens ingesteld weekprogramma).
5. **START AT:** verschijnt tijdens de programmatie van het tijdstip van inschakeling van het toestel.
6. **SET:** geeft de gewenste ingestelde temperatuur weer.
7. **F°/C°:** temperatuur in graden Fahrenheit of Celsius.
8. **TIME/TEMP:** geeft de huidige kamertemperatuur weer. In ditzelfde venster komt ook de huidige tijd wanneer de **TIMER**-toets ingedrukt werd.
9. **LOW:** verschijnt wanneer de batterijen moeten vervangen worden. Vanaf de verschijning van **LOW** moeten de batterijen binnen de twee weken vervangen worden.
10. **TIMER:** verschijnt wanneer de countdown-timer in gebruik is.
11. **VERRIDE:** verschijnt wanneer de vooraf ingestelde **SET** temperatuur overschreden wordt.
12. **FLAME LEVEL:** geeft weer dat het toestel brandt, 1 vlam = kleinstand, 2 vlammen = grootstand.
13. **CP:** verschijnt wanneer het 'kinderslot' actief is. Het 'kinderslot' wordt geactiveerd/gedesactiveerd door de toetsen **TIMER** en **FAN** tegelijkertijd in te drukken gedurende 5 seconden.
14. **FAN:** geeft weer of de ventilator in grootstand (**FAN HI**), mediumstand (**FAN MED**) of kleinstand (**FAN MEDIUM**) staat.
15. **AUTO:** randomfunctie van de vlamhoogte (zie 2.5.4.)
16. **TRANSMIT:** verschijnt telkens er een signaal naar de zender wordt gestuurd.



2.3. Initiële 'set-up'-programmering van de afstandsbediening

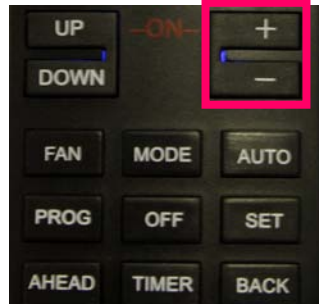
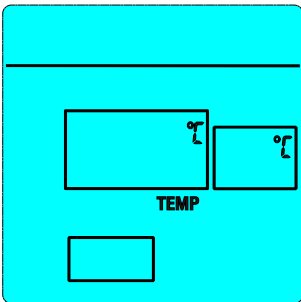
Uit te voeren stappen alvorens een eerste ingebruikname van het toestel

- Instellen temperatuurschaal (°C of °F). De zender werd in onze fabrieken ingesteld op °C;
- Instellen dag van de week;
- Instellen huidige tijd.

Om de initiële setup door te voeren moeten er batterijen in de zender geplaatst zijn. Druk vervolgens op de kleine toets boven het batterijencompartiment. U kunt nu uw zender programmeren.



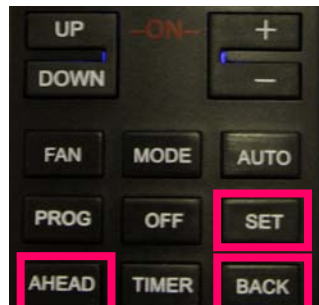
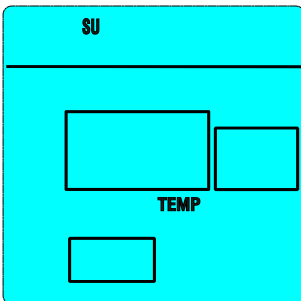
2.3.1. Verandering van temperatuurschaal (°C / °F)



1. Druk éénmaal op de toets bovenaan in het batterijencompartiment. Het °C-symbool op het LCD-scherm zal knipperen.
2. Om te veranderen tussen °C en °F drukt u de + of - toets aan de voorzijde van de zender.
3. Druk op de **SET**-toets om uw keuze te bevestigen.

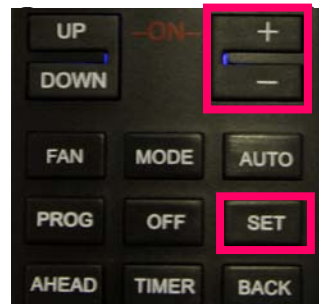
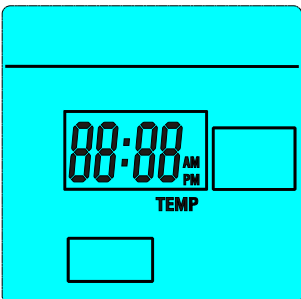
OPMERKING: Indien u de ingestelde waarde (°C) wenst te behouden kunt u na stap 1 onmiddellijk op de **SET**-toets drukken.

2.3.2. Instellen van de dag van de week



4. Na stap 3 hierboven zal **SU** (zondag) beginnen knipperen op het LCD-scherm.
5. Om de dag van de week in te stellen, drukt u op de **AHEAD**- of **BACK**-toets aan de voorzijde van de zender.
6. Druk **SET** om uw keuze te bevestigen.

2.3.3. Instellen van de tijd



7. Na stap 6 hierboven zal het uur beginnen knipperen.
8. Om het uur in te stellen drukt u op de + of -toets. Hou rekening met AM (voormiddag) en PM (namiddag).
9. Druk **SET** om uw keuze te bevestigen; de minuten zullen beginnen te knipperen.
10. Om de minuten in te stellen drukt u op de +/- toets.
11. Druk **SET** om uw keuze te bevestigen.

DE INITIËLE SETUP IS NU COMPLEET. SLUIT HET BATTERIJENCOMPARTIMENT. HET LCD-SCHERM STAAT NU IN ZIJN NORMALE STATUS.

2.4. Weekprogrammatie

De zender heeft een door de fabriek ingesteld standaardprogramma. Elke dag is opgedeeld in vier periodes en elke periode heeft zijn eigen starttijd en gewenste temperatuur. Een schema van het standaardprogramma vindt u hieronder:

| DAG | PERIODE | UUR / TEMPERATUUR | |
|----------------------|---------|-------------------|------|
| Elke dag van de week | MORN | 6:00 a.m. | 21°C |
| | DAY | 8:30 a.m. | 16°C |
| | EVE | 3:00 p.m. | 21°C |
| | NIGHT | 11:00 p.m. | 18°C |

U kunt dit programma wijzigen door onderstaande procedure te volgen. Er kan ten allen tijde naar de fabrieksinstellingen teruggekeerd worden (zie hoofdstuk 2.4.3. Opheffen programma).

2.4.1. Programmatie dag/periode van dag/temperatuur

Eigen programma:

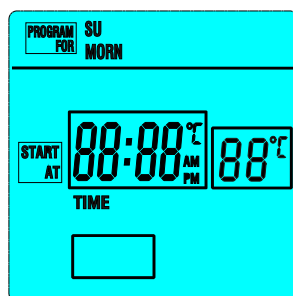
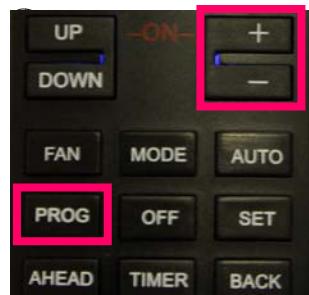
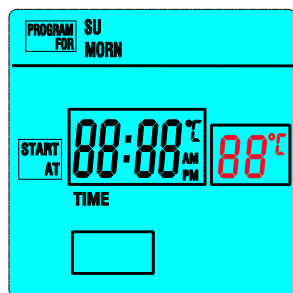
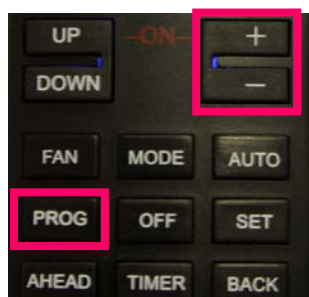
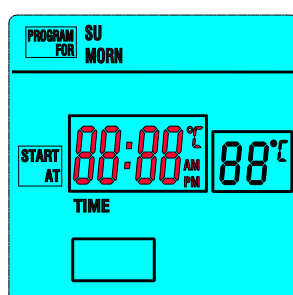
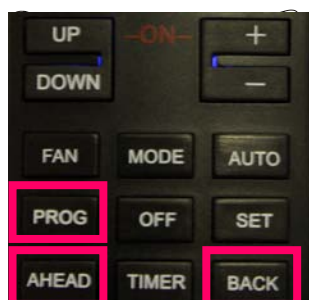
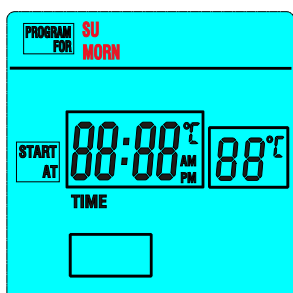
| DAG | Voormiddag | | Dag | | Avond | | Nacht | |
|-----------------------|------------|------|-----|------|-------|------|-------|------|
| | Uur | Temp | Uur | Temp | Uur | Temp | Uur | Temp |
| zondag (SU) | | | | | | | | |
| maandag (MO) | | | | | | | | |
| dinsdag (TU) | | | | | | | | |
| woensdag (WE) | | | | | | | | |
| donderdag (TH) | | | | | | | | |
| vrijdag (FR) | | | | | | | | |
| zaterdag (SAT) | | | | | | | | |

Als gebruiker kunt u het ingebouwde standaardprogramma (cfr. bovenstaande tabel bij 2.4. Weekprogrammatie) wijzigen en aanpassen aan uw eigen noden. Elke dag is opgedeeld in vier periodes: voormiddag/dag/avond/nacht. Er werd hierboven in een blanco schema voorzien waarin u zelf de gewenste uren en temperaturen kunt invullen en aldus de zender programmeren.

Indien u dit wenst kunt u één dag, één periode of alle zeven dagen en alle periodes aanpassen.

OPGELET: Vooraleer wijzigingen aan het standaardprogramma uit te voeren dient u EERST de initiële SETUP met dag en uur in te stellen.

Om veranderingen aan te brengen aan het standaardprogramma:



1. Druk vanuit de OFF-modus de **PROG**-toets gedurende 4 seconden in. De tekst **PROGRAM FOR** en **START AT** op het display zullen knipperen. De huidige dag, periode, vooraf ingestelde aanvangstijd en gewenste temperatuur zullen ook verschijnen.
2. Om de **DAG** en **PERIODE** van **DAG** te programmeren drukt u **AHEAD**- of **BACK**-toetsen tot de gewenste dag en periode op het scherm verschijnen.
3. Vervolgens drukt u op **PROG**. De tijd zal nu knipperen.
4. Om de **STARTTIJD** te programmeren drukt u de + of - toetsen om de gewenste tijd te bereiken. De aangeduide tijd zal veranderen in stappen van 15 minuten.
5. Wanneer de gewenste starttijd op het scherm staat drukt u **PROG** om te bevestigen. De **SET TEMP** zal nu knipperen.
6. Om de gewenste kamertemperatuur in te stellen drukt u de + of - toetsen.
7. Wanneer de gewenste temperatuur op het scherm verschijnt drukt u **PROG** om te bevestigen.
8. Na stap 7 zal de volgende periode van dezelfde dag of de eerste periode van de volgende dag verschijnen.
9. Om de volgende periode of dag te programmeren volgt u opnieuw stappen 3, 4, 5, 6 en 7.
10. Blijf stappen 3, 4, 5, 6 en 7 volgen totdat u alle 7 dagen met elk 4 tijdsperiodes geprogrammeerd hebt.
11. Wanneer het volledige programma werd ingevoerd drukt u op de **SET**-toets. De ingevoerde gegevens zullen nu de fabrieksinstellingen vervangen en uw toestel zal in de **PROGRAM**-modus reageren volgens deze nieuwe gegevens.

OPMERKING: Tijdens het programmeren is het mogelijk om sneller naar een andere periode over te gaan door na stap 8 op **AHEAD** of **BACK** te drukken om zo bepaalde periodes over te slaan (deze zullen wel de vooraf ingestelde waarden bewaren). Wanneer de dag/periode die u wenst te wijzigen op het scherm verschijnt, drukt u **PROG** om te bevestigen en vervolgt u met stap 3.

2.4.2. Overzicht programma

U kunt ten allen tijde een overzicht bekomen van het momenteel in voege zijnde programma (ofwel de fabrieksinstelling, ofwel het door u aangepaste programma).

Druk vanuit de OFF-modus gedurende 1 seconde op de toets **PROG.** Door herhaaldelijk op deze toets te drukken overloopt u het ganse programma.



OPGELET: Wanneer u gedurende 4 seconden op de **PROG**-toets drukt, gaat u naar programmeermodus. In dit geval drukt u **SET** om dit op te heffen.

2.4.3. Opheffen eigen programma en terugkeer naar fabrieksinstellingen

Om het door u gewijzigde programma te annuleren en terug te keren naar de fabrieksinstelling gaat u als volgt te werk:

Druk vanuit de OFF-modus de **PROG**-toets ingedrukt en druk tegelijkertijd de **AHEAD**-toets gedurende ongeveer 4 seconden in.

De gewijzigde gegevens worden gewist wanneer het display begint te knipperen.

Druk **SET** om het LCD-scherm in normale status te brengen.

(Wanneer u niets drukt zal na ongeveer 10 seconden het scherm automatisch naar normale status terugkeren.)

2.5. Bediening van uw toestel

2.5.1. Manueel (ON/OFF)

Druk gelijktijdig op de **UP**- en **+** toetsen: **ON** verschijnt op het LCD-scherm. Samen met **ON** verschijnen ook **FLAME** en 2 vlammen.

De waakvlam van uw toestel zal nu automatisch ontstoken worden: gedurende maximaal 60 seconden zullen vonken overslaan tussen de ontstekingskaars en de waakvlam. Van zodra er een vlam gedetecteerd wordt stopt het vonken. Enkele seconden later zal nu ook de hoofdbrander in kleinstand ontsteken.

OPGELET: Het kan zijn dat zich bij een nieuwe installatie lucht op de gasleiding bevindt en dat er in de tijdsspanne van 60 seconden geen vlam wordt gedetecteerd. Het toestel slaat dan in veiligheid (rode storings-LED op de ontvanger licht op) en moet 'gereset' worden. Druk hiervoor op **OFF** op de afstandsbediening of op **RESET** op de ontvanger.

Om opnieuw te ontsteken: vanuit de OFF-modus de **UP**- en **+** toetsen indrukken tot er **ON** verschijnt. Deze procedure herhalen tot er een vlam wordt gedetecteerd.

Eénmaal de waakvlam ontstoken is en de hoofdbrander in kleinstand staat kunnen door middel van de **UP**- en **DOWN**- toetsen en **FAN**^{*} de volgende functies worden bediend:

Vlamhoogte (gradueel regelbaar): meermaals **UP/DOWN**

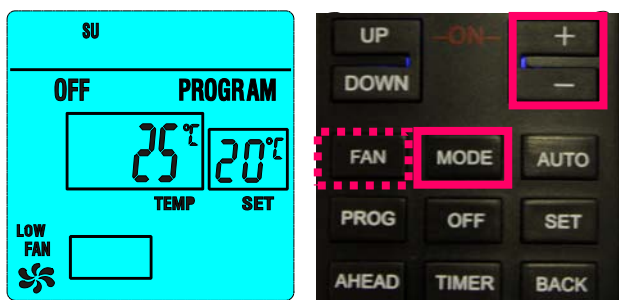
Stand van de ventilator^{*}: meermaals **FAN: LOW/MED/HI**

Om het toestel opnieuw uit te schakelen drukt u op **OFF** (**OFF** verschijnt). De waakvlam zowel als de hoofdbrander zullen doven en de zender is gedurende 20 seconden geblokkeerd om de reset cyclus af te werken (countdown zichtbaar op het scherm). Na het doven van het toestel blijft de ventilator (indien aanwezig) nog zo'n 15 min. werken, tot de restwarmte volledig benut is.

^{*}enkel bij toestellen voorzien van een ventilator

2.5.2. Thermostatisch (ON/OFF gekoppeld aan thermostaat)

Wanneer de zender in **THERMO**-modus wordt geplaatst zal uw toestel ontsteken/doven afhankelijk van de gewenste omgevingstemperatuur (rond de zender).



OPMERKING:

Om veelvuldig ontsteken/doven van uw toestel te voorkomen zal er slechts om de twee minuten een temperatuursmeting plaatsvinden.

1. Vanuit de OFF-stand drukt u 3 seconden op **MODE (ON THERMO)** (verschijnt).
2. Stel de gewenste temperatuur in d.m.v. de +/- toetsen (minimum 6°C, maximum 32°C). De zender zal om de twee minuten een temperatuursmeting doen en vervolgens uw toestel aan/uitschakelen (afhankelijk van de door u ingevoerde **SET**-temperatuur). De vlamhoogte wordt automatisch geregeld. Wanneer de SET-temperatuur bereikt is zal het LCD-scherm OFF aangeven en de vlamhoogte zal verminderen, om dan na 20 sec. te doven (twee vlammen verdwijnen van het LCD).
3. Voor toestellen uitgerust met ventilator kan men door middel van de **FAN**-toets de snelheid wijzigen (LOW/MED/HI). Hier geldt eveneens dat, zolang er niet van bedrijfsmodus veranderd wordt, de ventilator in de laatst ingestelde stand zal blijven functioneren.

2.5.3. Automatisch (PROGRAM)

Vanuit de **OFF**-stand drukt u 3 seconden op **MODE** tot **OFF THERMO** verschijnt. Druk nogmaals op **MODE** (**ON** of **OFF PROGRAM** verschijnt).

Het LCD-scherm vertoont volgende gegevens:

Dag en periode waarin u zich bevindt (**MORN/DAY/EVE/NITE**), afhankelijk van het ingestelde programma;

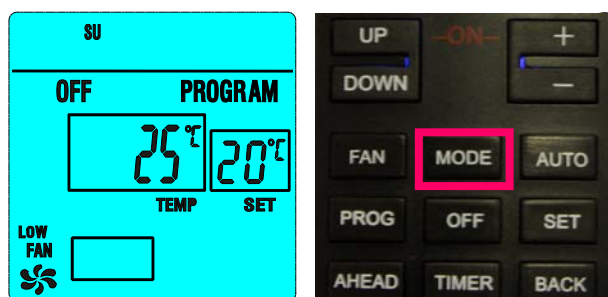
ON/OFF of het toestel brandt of niet;

De omgevingstemperatuur (**TEMP**);

De gewenste geprogrammeerde temperatuur voor deze periode (**SET**);

FAN – **LOW/MED/HI** bepaalt de snelheid van de ventilator.

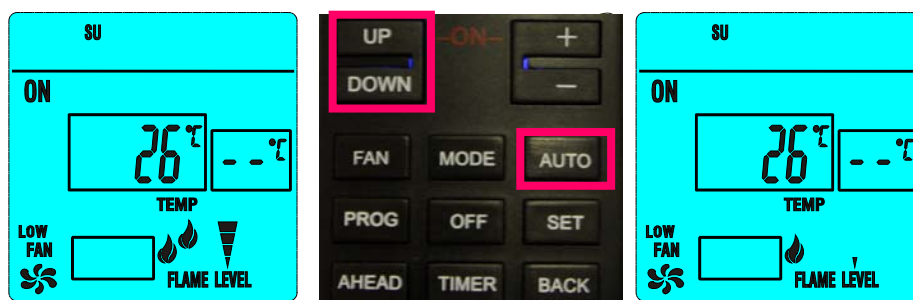
Het toestel zal nu volautomatisch functioneren afhankelijk van het ingestelde weekprogramma.



2.5.4. Instellen vlamhoogte hoofdbrander (UP/DOWN en AUTO)

Deze instelling is mogelijk in de **ON**-modus.

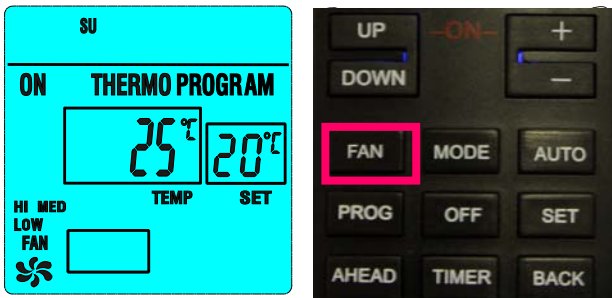
Om de vlamhoogte van de hoofdbrander te verhogen of te verlagen drukt u respectievelijk op de **UP** of **DOWN**-toets.



U kan ook gebruik maken van de **AUTO**-functie, waarbij de vlamhoogte automatisch volgens een willekeurig patroon zal evolueren ('random'). Zet de zender 'ON' en druk op **AUTO**. Uitschakelen: nogmaals op **AUTO** drukken.

2.5.5. Instellen snelheid ventilator*

Deze instelling is mogelijk in volgende modi: **ON – THERMO – PROGRAM**



Druk op de **FAN**-toets om de snelheid van de ventilator te selecteren. **FAN LOW**, **FAN MED** of **FAN HI** verschijnt op het LCD-scherm.

Enkel als de brander ook is ingeschakeld, komt dit symbool op het scherm:

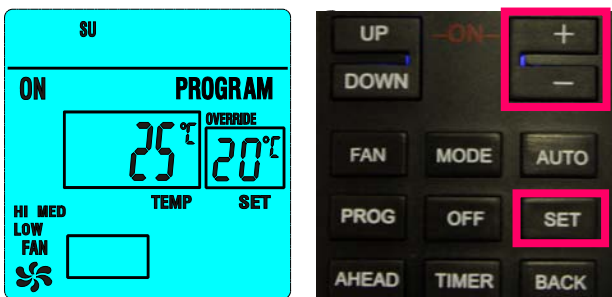


De zender onthoudt altijd de laatste stand die u heeft ingebracht. Wanneer u dus éénmaal de ventilator instelt op LOW, MED of HI zal deze gedurende de ganse werkingsperiode zo blijven reageren. Enkel wanneer u manueel een andere regime instelt zal de ventilatorsnelheid veranderen en dit opnieuw voor de ganse duur van deze werkingsmodus.

(***Opmerking:** Uiteraard enkel voor toestellen met een ventilator.)

2.5.6. Temperatuur tijdelijk manueel veranderen (OVERRIDE)

Het is ten allen tijde mogelijk de vooraf geprogrammeerde **SET**-temperatuur te wijzigen zonder daarvoor veranderingen in het programma te moeten doorvoeren. Deze wijziging wordt automatisch opgeheven bij het veranderen van periode.



1. Druk in de **PROGRAM**-modus op + / - om de **SET**-temperatuur te veranderen. **OVERRIDE** zal verschijnen bovenaan de **SET**-temperatuur. Deze verandering zal automatisch verdwijnen van zodra u in een andere periode (**MORN/DAY/EVE/NITE**) komt.
2. Om de **OVERRIDE**-temperatuur te annuleren en terug te keren naar de geprogrammeerde **SET**-temperatuur drukt u op de **SET**-toets.

2.5.7. Weergave van tijd



1. Om de huidige tijd weer te geven, drukt u gedurende minder dan 1 seconde op de toets **TIMER**. De huidige tijd verschijnt op het scherm.
2. De temperatuur verschijnt opnieuw na 15 seconden of wanneer u **SET** drukt.

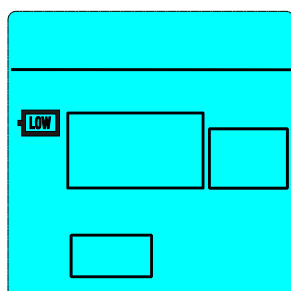
2.5.8. Countdown timer

Het systeem beschikt over een ingebouwde **COUNTDOWN** timer functie die operationeel is in modi **ON** en **THERMO**. Het is mogelijk uw toestel te laten functioneren gedurende een welbepaalde tijd (manueel of thermostatisch) om het na het verlopen van deze tijd automatisch uit te schakelen.



1. Druk op de **TIMER** toets gedurende 2 à 3 sec. **TIMER** en 0:15 knippert.
2. Druk +/- om de gewenste tijd in te stellen. Het is enkel mogelijk de countdown-timer in te stellen voor 15 min./30 min./45 min./... tot 9u.
3. Om te bevestigen druk **SET**. In de **ON** modus zal het toestel aan blijven totdat de ingestelde tijd van de **TIMER** verstreken is. In de **THERMO**-modus zal uw toestel aan/uitgaan afhankelijk van de ingestelde **SET**-temperatuur en na het verstrijken van de ingestelde **TIMER**-tijd uitgaan.
4. Om de **TIMER**-functie te annuleren drukt u de **TIMER**-toets minstens 5 seconden in.

2.5.9. Low battery



LOW verschijnt op het scherm wanneer de batterijen aan vervanging toe zijn. Na het verschijnen van **LOW** zal uw toestel nog gedurende ongeveer 2 weken goed kunnen functioneren. Het is raadzaam de batterijen zo snel mogelijk te vervangen.

(**OPMERKING: LOW** verschijnt ook op het scherm als de batterijen verkeerd geplaatst worden.)

Het vervangen van de batterijen dient als volgt te gebeuren:

1. Druk eerst en vooral op de **OFF**-toets tot er OFF op het scherm verschijnt;
2. **Wacht 2 minuten** (het systeem sluit volledig de huidige operationele modus af);
3. Batterijen één per één uitnemen;
4. Nieuwe batterijen plaatsen, rekening houdend met de polariteit.

2.5.10. Plaats van de zender

Aangezien de zender functioneert als thermostaat is het voor een degelijke werking belangrijk (in **THERMO**- en **PROGRAM**-modus) dat deze geplaatst wordt buiten de nabije omgeving van directe warmtebronnen (haard/radiator/lamp...) en niet in direct zonlicht, aangezien dit de temperatuurmeting zal beïnvloeden.

Dit toestel werkt met radiogolven. **Beste resultaat wordt bekomen wanneer de zender rechttop geplaatst wordt (maak gebruik van de meegeleverde steun!).** De plaats van de antenne (zwarte draad aan de zijkant van de ontvanger) is bepalend voor het werkingsbereik van het systeem. Om een optimaal werkingsbereik te bekomen moet de antenne zo vrij mogelijk in het toestel geplaatst worden.

Belangrijk: Zender en ontvanger moeten steeds minimum 1 meter verwijderd zijn van elektromagnetische bronnen (TV, radio, PC, microgolfoven....). Herhaaldelijke blootstelling aan elektromagnetische pulsen zal na verloop van tijd resulteren in een verminderd werkingsgebied.

2.6. Ontvanger

De ontvanger bevindt zich in uw toestel en is bovenaan voorzien van een schuiftoets met drie standen:

LINKS: **REMOTE** (uw toestel werkt via de zender)

MIDDEN: **ON** (toestel brandt op kleinstand en ventilator (indien aanwezig) in normale modus)

RECHTS: **OFF** (ontvanger volledig uitgeschakeld)

Het is aan te raden in de zomermaanden (of wanneer u uw toestel gedurende lange tijd niet gebruikt) deze schakelaar in de OFF-positie te plaatsen. Dit bevordert de levensduur van de ontvanger.

Verder zijn er nog 4 toetsen:

LEARN: (zie hieronder 2.6.2)

FLAME- & FLAME+ : manuele regeling vlamhoogte (zie hieronder 2.6.1.)

RESET: (zie 2.5.1.)

2.6.1. Manuele bediening met de ontvanger

Indien de afstandsbediening niet werkt, kan u uw kachel/haard manueel bedienen. Zet de schuifknop op de ontvanger in de ON-stand, en druk dan gelijktijdig de **FLAME DOWN**- en **FLAME UP**-toetsen in gedurende 3 seconden om de kachel/haard te ontsteken. U kan nu met dezelfde toetsen manueel de vlamhoogte regelen. Om de kachel/haard weer uit te zetten druk u opnieuw gelijktijdig de **FLAME DOWN**- en **FLAME UP**-toetsen in gedurende 3 seconden.

2.6.2. LEARN (op elkaar afstemmen van zender en ontvanger)



Elke zender kan beschikken over 1.048.576 veiligheidscodes.

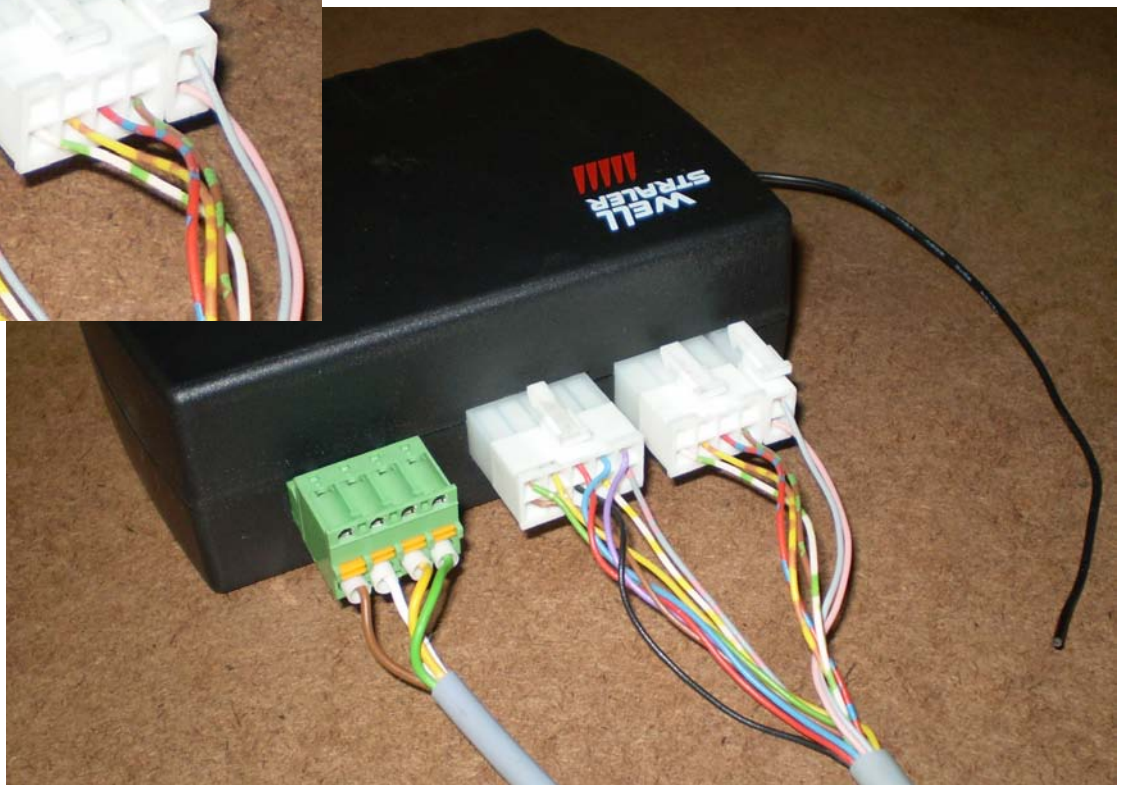
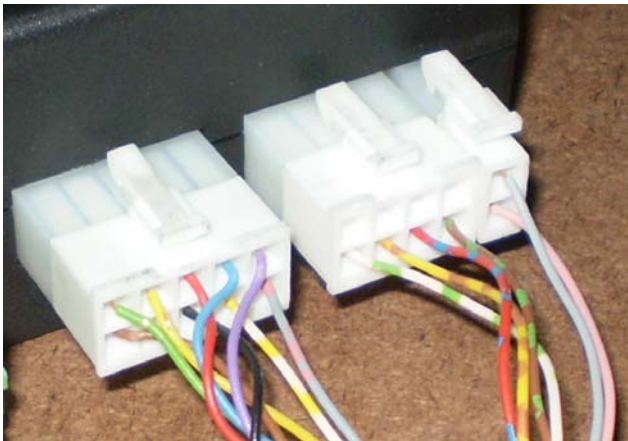
Alvorens over te gaan tot het op elkaar afstemmen van de zender en de ontvanger moet de schakelaar op de ontvanger in de **REMOTE**-positie staan, en moet de zender in de **OFF**-stand staan.

Druk de **LEARN**-toets op de ontvanger in gedurende 3 seconden tot u een biep hoort. Druk nu binnen de 10 sec. op de **FLAME DOWN** of **FLAME UP**-toetsen van de zender tot de ontvanger 4 korte opeenvolgende bieps laten horen. Dit betekent dat de ontvanger is afgesteld op de zender.

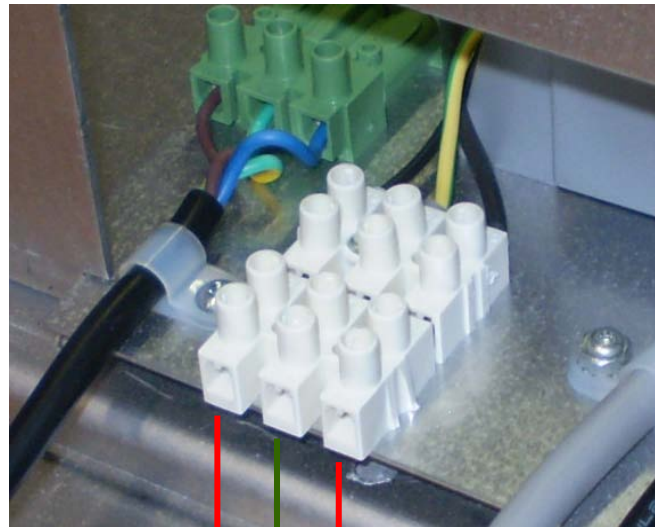
2.6.3. Aansluiten van de ontvanger



UITERST BELANGRIJK: LET OP EEN CORRECTE AANSLUITING!!



Bij onze gasinzethaarden met convectie kan optioneel een ventilator aangesloten worden. Het maximaal vermogen dat de ontvanger kan aansturen bedraagt 33W. Alle connecties voor de aansluiting van de ventilator zijn reeds tijdens het productieproces voorbereid. Op onderstaande foto is de 3-polige connector te zien waar de ventilator kan worden op aangesloten.



Aarding
Aansluiting ventilator

2.7. Probleemoplosser

| STORING | OORZAAK | OPLOSSING |
|---|--|--|
| Toestel reageert niet wanneer er op MODE gedrukt wordt | Ontvanger staat in de 'OFF' positie | Zet knop op ontvanger in 'REMOTE' positie |
| | Ontvanger niet afgestemd op zender | Voer 'LEARN'-procedure uit |
| Toestel reageert niet op zender na het uitvoeren van 'LEARN' procedure | Zender buiten ontvangstbereik van ontvanger | Verplaats antenne van ontvanger naar vrije ruimte (buiten toestel is maximum bereik) om ontvangstbereik te vergroten |
| Ontvanger biept | Zender buiten ontvangstbereik gedurende \pm 15 minuten | Zender dichterbij ontvanger brengen of antenne van ontvanger verplaatsen |
| Ontvanger biept herhaaldelijk in snel tempo en zender is binnen ontvangstbereik | Ontvanger oververhit | Toestel zal automatisch opnieuw functioneren wanneer de ontvanger voldoende afgekoeld is |
| Ontvanger biept in traag tempo en zender is binnen ontvangstbereik | Interferentie van externe radiozenders | Plaats de zender rechtop m.b.v. de steun. Schakel externe andere zenders uit. |
| | Zender defect | Vervang de zender |

