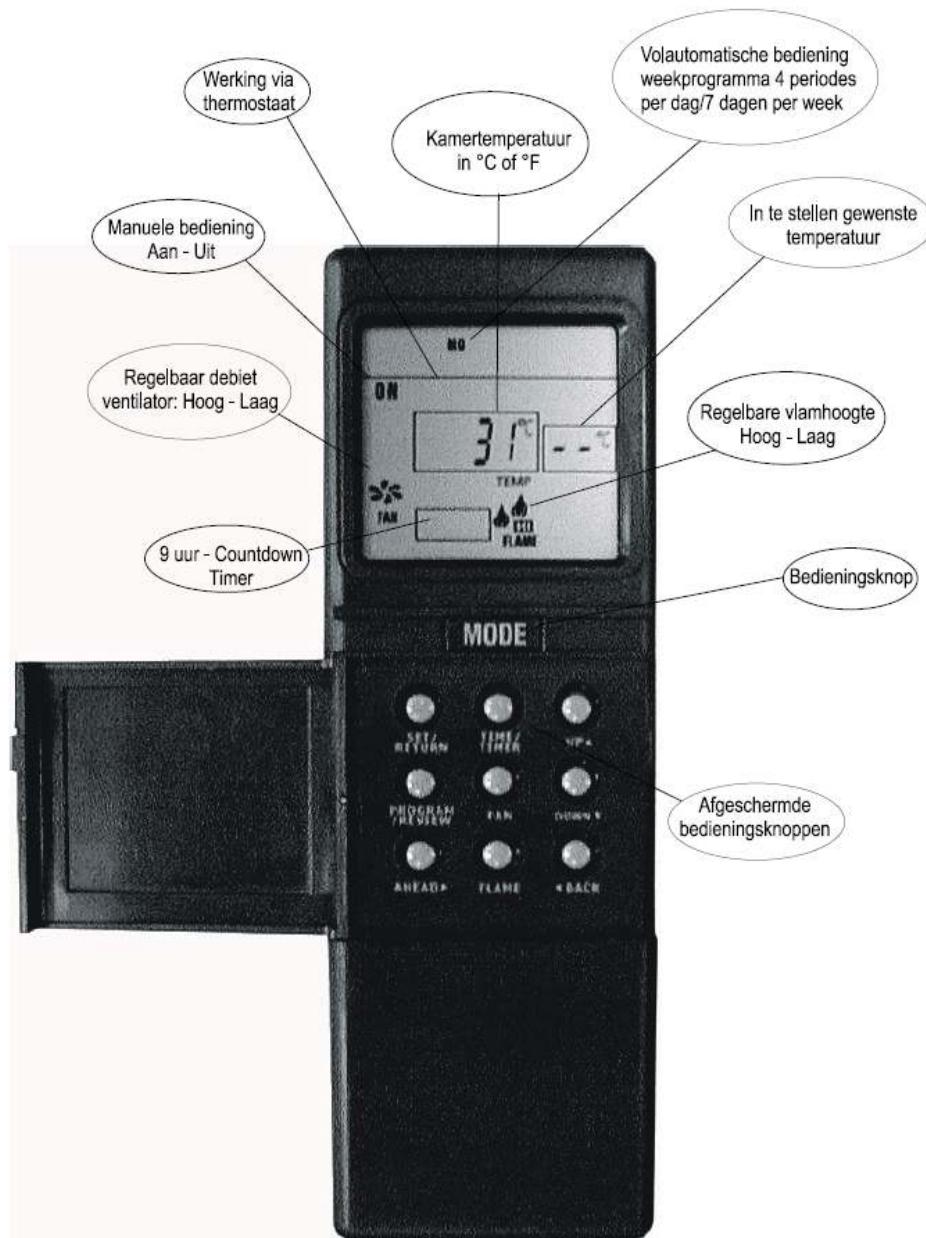


GEBRUIKSAANWIJZING



Inhoudstafel

1.	ZENDER	5
1.1.	Bedieningsknoppen.....	5
1.2.	LCD Scherm	5
2.	INITIELE 'SET-UP' PROGRAMMERING VAN DE ZENDER	6
2.1.	Uit te voeren stappen alvorens een eerste ingebruikname van het toestel.....	6
2.1.1.	Verandering van temperatuurschaal (°C - °F)	6
2.1.2.	Instellen van de huidige dag van de week	6
2.1.3.	Instellen van de huidige tijd	6
2.2.	Additionele programma opties: SWING (temperatuur differentieel)	7
2.2.1.	Manuele controle van de voorgeprogrammeerde SWING temperatuur:.....	7
2.2.2.	Verandering van de vooraf ingestelde SWING:.....	7
3.	PROGRAMMATIE VAN HET WEEKPROGRAMMA IN DE ZENDER.....	7
3.1.	Programmatie dag/periode van dag/temperatuur	7
3.2.	Overzicht programma:.....	9
3.3.	Opheffen eigen programma en terugkeer naar fabrieksinstellingen:	9
4.	BEDIENING VAN UW TOESTEL	9
4.1.	Manueel (on/off)	9
4.2.	Thermostatisch (on/off gekoppeld aan thermostaat)	10
4.3.	Automatisch (program)	10
4.3.1.	Instellen KLEINSTAND/GROOTSTAND hoofdbrander	10
4.3.2.	Instellen GROOTSTAND/KLEINSTAND ventilator*	11
4.3.3.	Temperatuur tijdelijk manueel veranderen (OVERRIDE)	11
4.3.4.	Temperatuur permanent manueel veranderen (HOLD)	11
4.3.5.	Weergave van tijd.....	12
4.4.	Countdown timer	12
4.5.	Low battery:.....	12
4.6.	Plaats van de zender	12
5.	VEILIGHEDEN.....	13
5.1.	Veiligheden ingebouwd in het bedieningssysteem.....	13
5.1.1.	THERMO-VEILIGHEID zender	13
5.1.2.	COMMUNICATIE VEILIGHEID zender	13
5.1.3.	THERMO-VEILIGHEID ontvanger	13
5.2.	Kinderslot (CP).....	14
6.	ONTVANGER	14
6.1.	LEARN (op elkaar afstemmen van zender en ontvanger)	14
7.	WAARBORGBEPALINGEN.....	15
8.	PROBLEEMOPLOSSER.....	15
9.	INSTRUCTIES VOOR DE INSTALLATEUR	16
9.1.	Leidingen en gasaansluiting.....	16
9.2.	Inbouwen (cfr. schets met de verschillende aansluitmogelijkheden).....	16
9.3.	Jaarlijks onderhoud.....	16

SOMMAIRE

10. TELECOMMANDE	19
10.1. Piles.....	19
10.2. Touches de commande	19
10.3. L'écran LCD.....	19
11. PROGRAMMATION DE LA TELECOMMANDÉE	20
11.1. Procédure à suivre avant un premier emploi.....	20
11.1.1. Changement de l'échelle de température (°C - °F).....	20
11.1.2. Réglage du jour.....	20
11.1.3. Réglage de l'heure	20
11.2. Programmation additionel: SWING (différentiel de température).....	21
11.2.1. Contrôle manuel du SWING:.....	21
11.2.2. Modification du SWING:.....	21
12. PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE.....	21
12.1. Programmation journalière:.....	21
12.2. Appel de l'aperçu des programmes:	23
12.3. Annulation du programme personnalisé et retour aux valeurs de base:.....	23
13. UTILISATION DE VOTRE APPAREIL	23
13.1. Mise en marche et arrêt manuel (on/off)	23
13.2. Thermostatique (on/off suivant un niveau de température).....	24
13.3. Automatique (programme hebdomadaire)	24
13.3.1. Modifier le régime du brûleur (BAS/HAUT) :	24
13.3.2. Modifier la vitesse du ventilateur *	25
13.3.3. Changement temporaire manuel de la température (OVERRIDE).....	25
13.3.4. Changement permanent manuel de la température (HOLD)	25
13.3.5. Affichage de l'heure.....	26
13.4. Countdown timer	26
13.5. Low battery:.....	26
13.6. Placement de l'émetteur.....	26
14. SECURITES	27
14.1. Sécurités incorporées dans le système d'opération	27
14.1.1. THERMO-SECURITE émetteur	27
14.1.2. SECURITE COMMUNICATION émetteur	27
14.1.3. THERMO-SECURITE base.....	27
14.2. VERROUILLAGE DU CLAVIER (CP)	28
15. LA BASE	28
15.1. RECONNAISSANCE	28
16. CONDITIONS DE GARANTIE	29
17. RECHERCHE DES DEFAUTS	29
18. INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATEUR	30
18.1. Tuyauterie et raccordements	30
18.2. Encastrement	30
18.3. Entretien annuel.....	30

Geachte klant,

Eerlijk gezegd zijn we er best een beetje trots op dat uw keus voor een nieuw verwarmingstoestel op een apparaat uit onze nieuwe productgeneratie gevallen is. We willen U dan ook hartelijk danken voor het vertrouwen dat U in ons en onze producten stelt.

De werking van uw Well Straler gaskachel geschiedt door middel van een speciaal hiervoor ontwikkelde afstandsbediening[©] die voorziet in een veilige, betrouwbare en gebruiksvriendelijke bediening.

Het systeem maakt gebruik van radio frequentie signalen met frequentie 433.92 MHz. De zender werkt op één van de 1.048.576 geprogrammeerde veiligheidscodes en de ontvanger werd reeds in onze fabrieken op de bij dit toestel geleverde zender afgesteld. Het werkingsbereik bedraagt ongeveer 6 m.

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 RF bediening van alle functies van uw toestel in een straal van ± 6 m.
- Vier verschillende manieren van werken (AAN/UIT - THERMOSTATTISCH - 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).

BELANGRIJK Zender en ontvanger moeten op elkaar afgesteld zijn voor een goede werking van het apparaat Indien het werkingsbereik kleiner is dan 6m moet de antenne van de ontvanger (zwarte draad aan de zijkant van de ontvanger) verplaatst worden. (cfr. LEARN p.14).

BELANGRIJK Lees aandachtig de rubriek INGEBOUWDE VEILIGHEDEN alvorens het apparaat in werking te stellen. Het systeem voorziet in een aantal veiligheden die het toestel automatisch uitschakelen onder voorwaarden die als onveilig kunnen worden beschouwd.

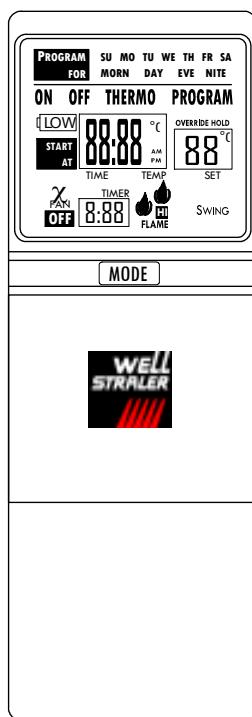
Wij wensen U veel plezier met uw nieuw verwarmingstoestel.

Met vriendelijke groeten,

MOVA nv

[©] De software van deze afstandsbediening is beschermd door een internationaal copyright

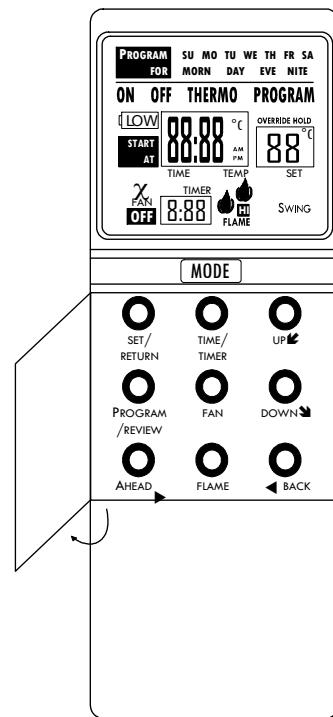
1. ZENDER



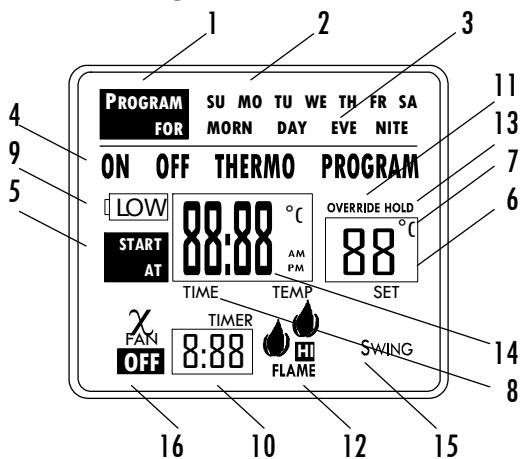
De zender werkt op 4 AAA 1.5V batterijen. Om een degelijke werking te garanderen is het aanbevolen gebruik te maken van ALKALINE batterijen. Van zodra er 4 AAA 1.5V batterijen in de voorzienrehouder aan de achterkant van de zender geplaatst worden (let op de polariteit) zal de huidige kamertemperatuur af te lezen zijn op het LCD scherm. Is dit niet het geval dan dient u te controleren of de batterijen goed geplaatst zijn.

1.1. BEDIENINGSKNOPPEN

De bedieningsknoppen zitten verborgen achter een deksel om accidentele veranderingen tegen te gaan. Sluit het deksel telkens u wijzigingen hebt doorgevoerd. Een knipperende display wilt zeggen dat het systeem op een input wacht (drukken op toets). Wanneer er na 15 seconden geen input gegeven werd (niets gedrukt) gaat het systeem opnieuw in normale toestand.



1.2. LCD SCHERM



1. **PROGRAM FOR:** Verschijnt tijdens programmatie van dag (zo/ma/di/wo/do/vr/za) en periode van dag (voormiddag/dag/avond/nacht).
2. **DAY:** huidige dag van de week
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, zowel manueel als thermosstatisch)
 - **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 Celsius of Fahrenheit.
8. **TIME/TEMP:** geeft de huidige kamertemperatuur weer. In ditzelfde venster komt ook de huidige tijd wanneer **TIME/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. **OVERRIDE:** verschijnt wanneer de vooraf ingestelde **SET** temperatuur overschreden wordt.
12. **FLAME:** Geeft weer dat het toestel brandt, 1 vlam = kleinstand, 2 vlammen (**HI**) = grootstand.
13. **HOLD:** verschijnt wanneer de **SET** temperatuur is overschreden en u wenst deze temperatuur te behouden totdat u deze functie opnieuw annuleert.
14. **CP:** verschijnt wanneer het 'kinderslot' actief is. Het 'kinderslot' wordt geactiveerd door de toetsen **UP** en **TIMER** tegelijkertijd in te drukken.
15. **SWING:** geeft in het **SET** venster het temperatuurverschil weer waartussen geschakeld wordt.
16. **FAN:** geeft weer of de ventilator in grootstand (**FAN**) of kleinstand (**OFF**) staat.

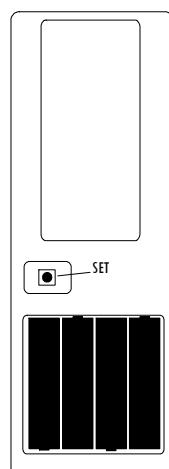
2. INITIELE 'SET-UP' PROGRAMMERING VAN DE ZENDER

2.1. UIT TE VOEREN STAPPEN ALvorens EEN EERSTE INGEBRUIKNAME VAN HET TOESTEL

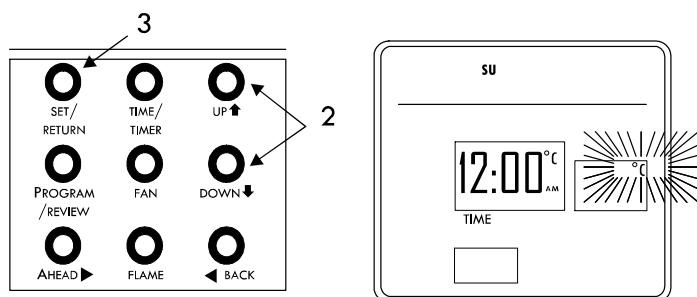
- Instellen temperatuurschaal ($^{\circ}\text{C}$ of $^{\circ}\text{F}$) de zender werd in onze fabrieken ingesteld op $^{\circ}\text{C}$
- Instellen dag van de week
- Instellen huidige tijd

Om de initiële set-up door te voeren moeten er batterijen in de zender geplaatst zijn. Druk vervolgens op de kleine toets (**SET**) bovenaan links in het batterijencompartiment. U kunt nu uw zender programmeren.

Achterkant zender



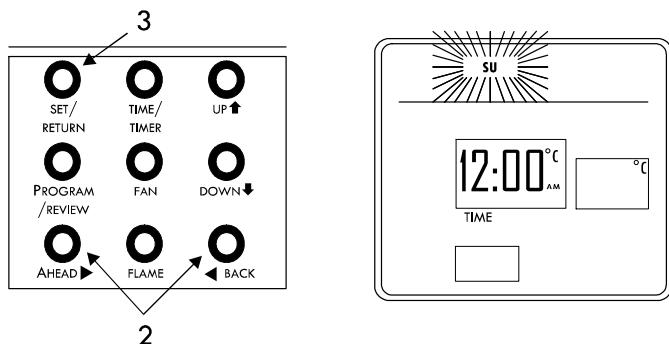
2.1.1. Verandering van temperatuurschaal ($^{\circ}\text{C}$ - $^{\circ}\text{F}$)



1. Druk éénmaal op de **SET** toets bovenaan links het batterijencompartiment. Het $^{\circ}\text{C}$ symbol op het LCD scherm zal knipperen.
2. Om te veranderen tussen $^{\circ}\text{C}$ en $^{\circ}\text{F}$ drukt u de **UP** of **DOWN** toets aan de voorzijde van de zender.
3. Druk **SET/RETURN** toets om uw keuze te bevestigen.

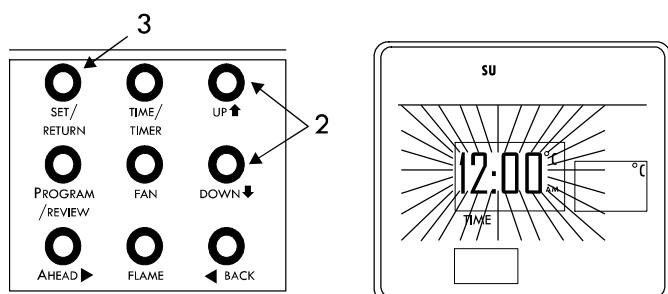
OPM: Indien u de ingestelde waarde ($^{\circ}\text{C}$) wenst te behouden kunt u na 1 onmiddellijk op de **SET/RETURN** toets drukken

2.1.2. Instellen van de huidige dag van de week



1. Na stap 3 hierboven zal **SU** beginnen knipperen op het LCD Scherm.
2. Om de huidige dag van de week te veranderen, drukt u **AHEAD** of **BACK** toets aan de voorzijde van zender.
3. Druk **SET/RETURN** om uw keuze te bevestigen.

2.1.3. Instellen van de huidige tijd



1. Na stap 3 hierboven zal het uur beginnen knipperen.
2. Om het huidige uur in te stellen drukt u op de **UP** of **DOWN** toets. Houdt rekening met am en pm (am voor-, pm nadag).
3. Druk **SET/RETURN** om uw keuze te bevestigen, de minuten zullen beginnen knipperen.
4. Om de huidige minuten in te stellen drukt u **UP/DOWN** toets.
5. Druk **SET/RETURN** om uw keuze te bevestigen. **FLAME** zal beginnen knipperen
6. Druk **SET/RETURN** om alles te bevestigen.

DE INITIELE SETUP IS NU KOMPLEET. SLUIT HET BATTERIJENCOMPARTIMENT. HET LCD SCHERM STAAT NU IN ZIJN NORMALE STATUS. U HOEFT ENKEL NOG DE SWING AAN TE PASSEN AAN UW PERSOONLIJKE VOORKEUR.

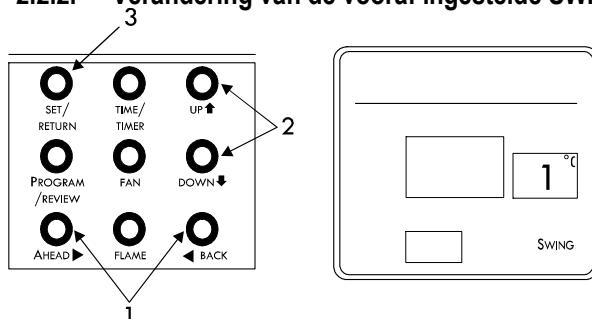
2.2. ADDITIONELE PROGRAMMA OPTIES: SWING (TEMPERATUUR DIFFERENTIEEL)

De thermostaatfunctie zet uw toestel in werking wanneer de kamertemperatuur zakt beneden een bepaald aantal graden onder de in de **SET** temperatuur ingestelde waarde. Deze variatie heet '**SWING**' of temperatuur differentieel. Een kleine **SWING** laat uw toestel sneller aanslaan en houdt de kamertemperatuur constanter. Een grotere **SWING** reduceert het aantal malen dat uw toestel aan en uit gaat, maar gaat gepaard met grotere temperatuurverschillen. De **SWING** is voorgeprogrammeerd op **1°C**.

2.2.1. Manuele controle van de voorgeprogrammeerde SWING temperatuur:

De **SWING** kan manueel gecontroleerd worden door veranderingen door te voeren in de **SET** temperatuur. Normaal reageert het systeem om de twee minuten op een verandering van temperatuur. Wanneer er echter manueel veranderingen ingebracht worden reageert het systeem binnen de 10 sec. Met een vooraf ingestelde **SWING** van **1°C** zal uw toestel (in **THERMO** mode) aanslaan wanneer u de **SET** temperatuur met **1°C** hoger instelt dan de kamertemperatuur. Of doven wanneer u de **SET** temperatuur vermindert met **1°C** beneden de kamertemperatuur. Gebeurt dit pas na **2°C** dan betekent dit dat de **SWING** ingesteld staat op **2°C**.

2.2.2. Verandering van de vooraf ingestelde SWING:



1. Druk **AHEAD** en **BACK** toetsen gelijktijdig in. De momenteel ingestelde **SWING** verschijnt in het **SET TEMP** venster, samen met de vermelding **SWING** op het LCD scherm.
2. Druk **UP/DOWN** om de **SWING** te veranderen.
3. Druk **SET/RETURN** om uw keuze te bevestigen.

3. PROGRAMMATIE VAN HET WEEKPROGRAMMA IN DE ZENDER

De zender is standaard voorzien van een in onze fabrieken vooraf ingesteld programma. Elke dag is opgedeeld in vier periodes en elke periode heeft zijn eigen starttijd en gewenste temperatuur. Een schema van het standaard programma vindt u hieronder

DAG	PERIODE	UUR/TEMPERATUUR	
Elke dag van de week	MORN	6:00 am	21°C
	DAY	8:30 am	16°C
	EVE	3:00 pm	21°C
	NIGHT	11:00 pm	18°C

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

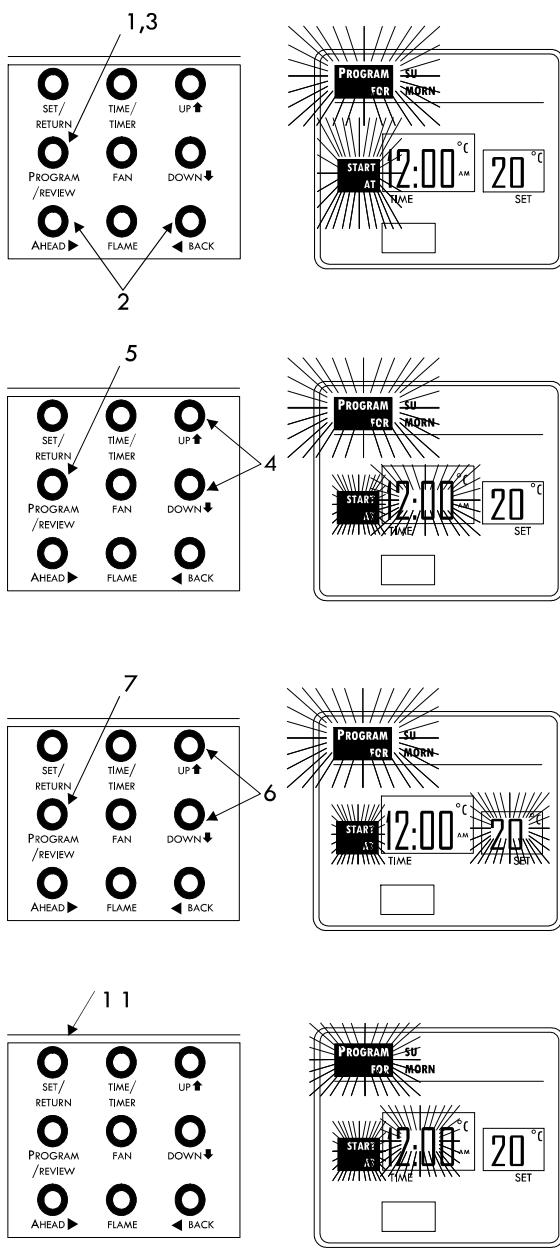
3.1. PROGRAMMATIE DAG/PERIODE VAN DAG/TEMPERATUUR

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 standaard programma (cfr. Schema op pag. 6) 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 in de zender programmeren. Indien u dit wenst kunt u één dag, één periode of alle zeven dagen en alle periodes aanpassen. Om veranderingen aan te brengen in het ingebouwde programma:

OPM. Het is onontbeerlijk voor een goede werking van de programma modus dat veranderingen aan het standaard ingebouwde programma uitgevoerd worden NA de initiële set-up. De zender moet eerst ingesteld worden op de huidige dag en het huidige uur !



1. Druk **PROGRAM/REVIEW** toets gedurende 4 seconden in. De tekst **PROGRAM FOR** en **START AT** op het display zullen knipperen. De huidige dag, periode en 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 **PROGRAM/REVIEW**. De tijd zal nu knipperen.
4. Om de **STARTTIJD** te programmeren drukt u de **UP** of **DOWN** 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 **PROGRAM/REVIEW** om te bevestigen. De **SET TEMP** zal nu knipperen.
6. Om de gewenste kamertemperatuur in te stellen drukt u de **UP** of **DOWN** toetsen.
7. Wanneer de gewenste temperatuur op het scherm verschijnt drukt u **PROGRAM/REVIEW** 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 de **SET/RETURN** toets. De ingevoerde gegevens zullen nu het in onze fabrieken ingestelde standaard programma vervangen en uw toestel zal in de **PROGRAM** modus reageren volgens deze nieuwe gegevens.

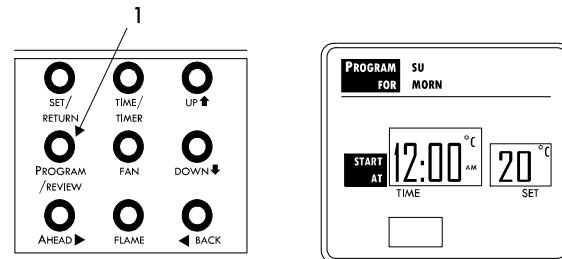
OPMERKING: Tijdens het programmeren kunt u sneller naar een andere periode overgaan door na stap 8 op **AHEAD** of **BACK** te drukken om zo bepaalde periodes over te slaan (deze zullen wel de vooraf ingestelde waarden bewaren). Wanneer de dag/periode die u wenst te wijzigen op het scherm verschijnt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

3.2. OVERZICHT PROGRAMMA:

U kunt ten allen tijde een overzicht bekomen van het momenteel in voege zijnde programma (ofwel de fabrieksinstelling (schema P.6) ofwel het door u aangepaste programma).

Druk gedurende 1 sec. op de toets **PROGRAM/REVIEW**. Door herhaaldelijk op deze toets te drukken overloopt u het ganse programma.

Oogelet: wanneer u gedurende 4 sec. op de **PROGRAM/REVIEW** toets drukt gaat u over naar programmeer modus. In dit geval drukt u **SET/RETURN** om dit op te heffen.



3.3. OPHEFFEN EIGEN PROGRAMMA EN TERUGKEER NAAR FABRIEKSTINSTELLINGEN:

Om het door u gewijzigde programma te annuleren en terug te keren naar de fabrieksinstelling (cfr. Pag.6) gaat u als volgt te werk:

Druk **SET/RETURN** om zeker te zijn dat het LCD scherm in normale modus staat.

Druk en houd de **PROGRAM/REVIEW** toets ingedrukt, druk tegelijkertijd de **SET/RETURN** toets gedurende ongeveer 10 sec. in.

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

Druk **SET/RETURN** om het LCD scherm in normale status te brengen. Wanneer u niets drukt zal na ongeveer 10 sec. het scherm automatisch naar normale status terugkeren.

4. BEDIENING VAN UW TOESTEL

4.1. MANUEEL (ON/OFF)

Druk op de **MODE** toets tot er **ON** op het LCD scherm verschijnt. Samen met **ON** verschijnt ook **FLAME** en 1 vlam. De waakvlam van uw toestel zal nu automatisch ontstoken worden: gedurende ongeveer 60 sec. zal er een vonk 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 aanslaan.

OPM. Het kan zijn dat zich bij een nieuwe installatie lucht op de gasleiding bevindt en dat er in de tijdsspanne van 60 sec. geen vlam wordt gedetecteerd. Het toestel slaat dan in veiligheid en moet het '**gereset**' worden.

Hiervoor drukt u driemaal op de **MODE** toets tot er **OFF** op het scherm verschijnt.

Om opnieuw te ontsteken toets **MODE** indrukken tot er **ON** verschijnt. Deze procedure herhalen tot er een vlam wordt gedetecteerd.

Eenmaal de waakvlam ontstoken en de hoofdbrander in kleinstand kunnen door middel van de toetsen **FLAME** en **FAN*** de volgende functies worden bediend: **Grootstand – kleinstand van de brander**

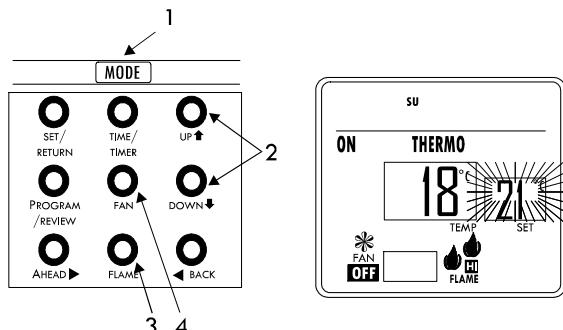
Ventilator op grootstand – kleinstand*.

Telkens men op de respectievelijke toetsen drukt, wordt er geschakeld tussen kleinstand/grootstand of omgekeerd. Om het toestel opnieuw uit te schakelen drukt u op **MODE** tot er **OFF** verschijnt. De waakvlam alsook de hoofdbrander zullen doven. Om in een efficiënt energieverbruik te voorzien zal de ventilator blijven functioneren zolang de binnentemperatuur van het toestel meer dan 30°C bedraagt om de restwarmte af te geven°.

* enkel bij toestellen voorzien van een ventilator

4.2. THERMOSTATISCH (ON/OFF GEKOPPELD AAN THERMOSTAAT)

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



OPMERKING:

Om veelvuldig aan/uitgaan van uw toestel te voorkomen zal er enkel om de twee minuten een temperatuursmeting plaatsvinden. Het temperatuursverschil tussen aan/uitgaan is ook afhankelijk van de ingestelde SWING (cfr. Hoofdstuk SWING).

1. Druk **MODE** tot er **THERMO** verschijnt.
2. Stel de gewenste temperatuur in door middel van de **UP/DOWN** 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.
3. Het regime van de hoofdbrander (kleinstand/grootstand) kan nu ingesteld worden door op **FLAME** te drukken. Eenmaal ingesteld zal uw toestel in deze stand blijven functioneren zolang er niet van modus veranderd wordt. Drukt u op **MODE** om de werkingsmodus te veranderen zal uw toestel automatisch opnieuw in kleinstand komen te functioneren.
4. Voor toestellen uitgerust met een ventilator kan men door middel van de **FAN** toets de ventilator instellen op klein- (**FAN OFF**)/grootstand (**FAN**). Hier geldt eveneens dat zolang er niet van bedrijfsmodus veranderd wordt de ventilator in de laatst ingestelde stand zal blijven functioneren.

4.3. AUTOMATISCH (PROGRAM)

Druk **MODE** tot er **PROGRAM** verschijnt.

Het LCD scherm vertoont volgende gegevens:

Periode waarin u zich momenteel 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**).

FLAME/FLAME HI geeft aan of het toestel in kleinstand of grootstand zal functioneren.

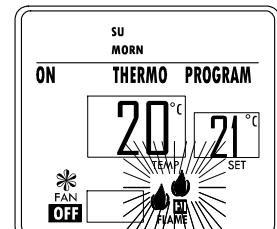
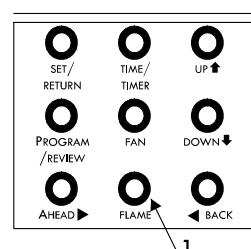
FAN/FAN OFF geeft aan of de ventilator in grootstand of kleinstand zal functioneren*.

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

4.3.1. Instellen KLEINSTAND/GROOTSTAND hoofdbrander

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

Om de vlamhoogte van de hoofdbrander te veranderen drukt u op de **FLAME** toets, nogmaals op **FLAME** drukken keert terug naar de oorspronkelijke stand. Bij kleinstand verschijnt er **FLAME** samen met één vlam, bij grootstand **FLAME HI** samen met twee vlammen.



De zender onthoudt altijd de laatste stand die u heeft ingebracht. Wanneer u dus éénmaal de brander instelt op klein- of grootstand dan zal gedurende de ganse werkingsperiode de brander aldus reageren (**ON – THERMO** en **PROGRAM**).

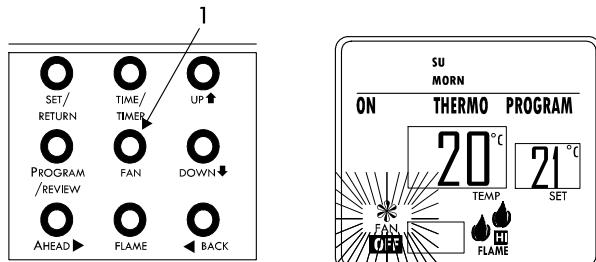
* enkel voor toestellen voorzien van een ventilator

mode). Enkel wanneer u manueel een andere vlamhoogte instelt zal deze veranderen en dit opnieuw voor de ganse duur van deze werkingsmodus.

Verandert u echter van werkingsmodus (**ON-THERMO-PROGRAM**) dan keert de brander automatisch naar kleinstand terug.

4.3.2. Instellen GROOTSTAND/KLEINSTAND ventilator*

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



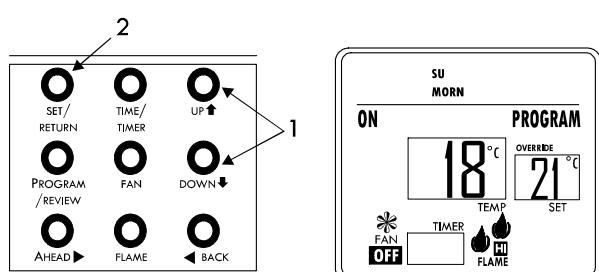
Om de ventilator te veranderen van kleinstand naar grootstand drukt u op toets **FAN**, nogmaals drukken keert terug naar de oorspronkelijke stand. Het LCD scherm vertoont **FAN OFF** (kleinstand) of **FAN** (grootstand). Enkel wanneer het toestel brandt en de ventilator op grootstand ingesteld staat zal ook het ventilator symbool verschijnen.

De zender onthoudt altijd de laatste stand die u heeft ingebracht. Wanneer u dus éénmaal de ventilator instelt op klein- of grootstand dan zal gedurende de ganse werkingsperiode de ventilator aldus reageren (**ON – THERMO** en **PROGRAM** mode). Enkel wanneer u manueel een andere regime instelt zal deze veranderen en dit opnieuw voor de ganse duur van deze werkingsmodus.

Verandert u echter van werkingsmodus (**ON-THERMO-PROGRAM**) dan keert de ventilator automatisch naar kleinstand terug.

4.3.3. Temperatuur tijdelijk manueel veranderen (OVERRIDE)

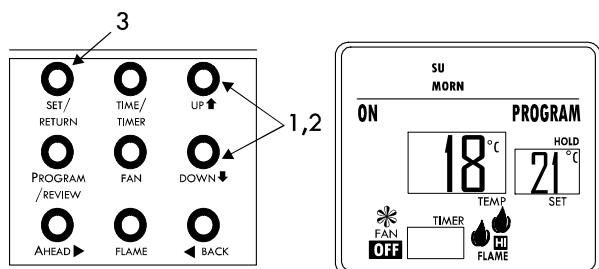
Het is ten allen tijde mogelijk de vooraf geprogrammeerde **SET** temperatuur te wijzigen zonder daarvoor veranderingen in het programma door te moeten voeren. Deze wijziging wordt automatisch opgeheven bij het veranderen van periode.



- Druk toets **UP/DOWN** 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.
- Om de **OVERRIDE** temperatuur te annuleren en terug te keren naar de geprogrammeerde **SET** temperatuur drukt u toets **SET/RETURN**.

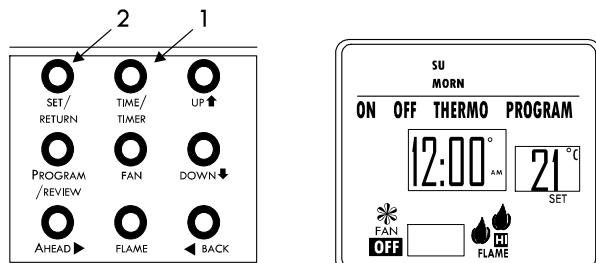
4.3.4. Temperatuur permanent manueel veranderen (HOLD)

Het is ten allen tijde mogelijk de vooraf geprogrammeerde **SET** temperatuur te wijzigen zonder daarvoor veranderingen in het programma door te voeren. In tegenstelling tot de **OVERRIDE** zal deze wijziging aanhouden totdat u ze zelf annuleert, ongeacht de periode.



- Druk toets **UP/DOWN** om de **SET** temperatuur te veranderen. **OVERRIDE** zal verschijnen bovenaan de **SET** temp.
- Om deze nieuwe temperatuur als constante te bewaren (ongeacht de periode) totdat u deze functie opnieuw annuleert drukt u **UP** en **DOWN** toetsen samen in. In plaats van **OVERRIDE** zal nu **HOLD** verschijnen.
- Om deze functie te annuleren en terug te keren naar de in het programma ingestelde **SET** temperatuur drukt u **SET/RETURN**.

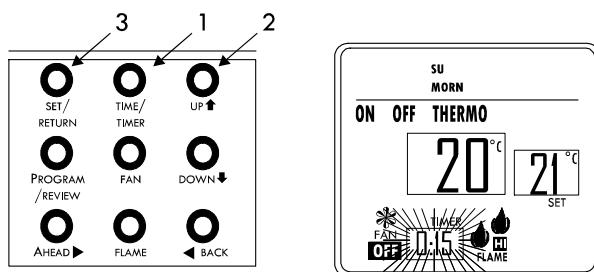
4.3.5. Weergave van tijd



1. Om de huidige tijd weer te geven drukt u **TIME/TIMER** gedurende minder dan 1 sec. De huidige tijd verschijnt op het scherm.
2. De temperatuur verschijnt opnieuw na 15 sec. of wanneer u **SET/RETURN** drukt.

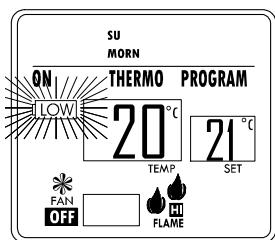
4.4. COUNTDOWN TIMER

Het systeem beschikt over een ingebouwde **COUNTDOWN** timer functie die operationeel is in mode **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 **TIME/TIMER** toets gedurende meer dan 2 sec. **TIMER** en 0:15 knippert. Druk **UP/DOWN** om de gewenste tijd in te stellen. Het is enkel mogelijk de countdown timer in te stellen voor 15 min/30 min/45 min/1 hr/1hr30/2 hr/2hr30... tot 9hr.
2. Om te bevestigen druk **SET/RETURN**. In de **ON** modus zal het toestel aan blijven totdat de ingestelde tijd van de **TIMER** verstrekken is. In de **THERMO** mode zal uw toestel aan/uitgaan afhankelijk van de ingestelde **SET** temperatuur en na het verstrijken van de ingestelde **TIMER** tijd uitgaan.
3. Om de **TIMER** functie te annuleren drukt u **TIME/TIMER** toets meer dan 2 sec. in.

4.5. 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.

OPM. Het verkeerd plaatsen van de batterijen zal ook tot gevolg hebben dat **LOW** op het scherm komt.

4.6. PLAATS VAN DE ZENDER

Aangezien de zender functioneert als thermostaat is het voor een degelijke werking belangrijk (in **THERMO** en **PROGRAM** mode) 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.

Er werd in een houder voorzien om de afstandsbediening rechtop te plaatsen. Deze positie geeft het grootste werkingsbereik.

Dit toestel werkt met radiogolven. 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.

5. VEILIGHEDEN

5.1. VEILIGHEDEN INGEBOUWD IN HET BEDIENINGSSYSTEEM.

Het bedieningssysteem werkt op radio frequentie signalen 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 u hiertegen beschermen en verwittigen wanneer er moet ingegrepen worden.

5.1.1. THERMO-VEILIGHEID zender

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

Deze thermo-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 controleert de gemeten omgevingstemperatuur met de ingestelde **SET** temperatuur. Samen met deze meting stuurt de zender ook een RF signaal naar de ontvanger om weer te geven dat de zender zich in 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 **THERMO**-veiligheid in werking en begint een 2 uur durende countdown in de ontvanger.

Ontvangt de ontvanger gedurende deze 120 minuten durende countdown geen signaal meer van de zender dan zal het toestel automatisch uitgeschakeld worden. U hoort een serie korte beepjes gedurende 10 sec gevuld door één beep elke 4 sec. dit zolang de ontvanger niet wordt **GERESET**.

Om de ontvanger te **RESETTEN** moet u de **MODE** toets op de zender indrukken tot er **ON** verschijnt. Vervolgens kunt u het toestel opnieuw uitschakelen of in de gewenste werkings **MODE** brengen.

5.1.2. COMMUNICATIE VEILIGHEID zender

In tegenstelling tot de **THERMO**-veiligheid werkt de communicatie veiligheid in alle werkingsmodi. (**ON-THERMO-PROGRAM**) en werkt als volgt:

De zender stuurt altijd (gelijk in welke mode) om de 15 minuten een RF signaal naar de ontvanger om aan te tonen dat deze zich in werkingsbereik bevindt. Wanneer de ontvanger dergelijk signaal niet ontvangt zal er automatisch overgegaan worden naar een countdown van 120 min alvorens het toestel uit te schakelen.

Ontvangt de ontvanger gedurende deze 120 minuten durende countdown geen signaal meer van de zender dan zal het toestel automatisch uitgeschakeld worden. U hoort een serie korte beepjes gedurende 10 sec gevuld door één beep elke 4 sec. dit zolang de ontvanger niet wordt **GERESET**.

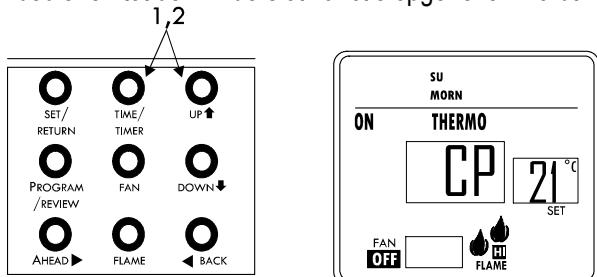
Om de ontvanger te **RESETTEN** moet u de **MODE** toets op de zender indrukken tot er **ON** verschijnt. Vervolgens kunt u het toestel opnieuw uitschakelen of in de gewenste werkings **MODE** brengen.

5.1.3. THERMO-VEILIGHEID ontvanger

De ontvanger beschikt eveneens over een thermo-veiligheid en treedt in werking wanneer bij niet normaal functioneren van het toestel (bv defecte ventilator) de omgevingstemperatuur van de ontvanger boven de 55°C zou stijgen. Op dit moment wordt uw toestel uitgeschakeld en beeft de ontvanger 4 keer elke 2 sec. dit zolang de omgevingstemperatuur niet zakt onder de 50°C . Van zodra het beepen stopt kunt u uw toestel opnieuw in gebruik nemen door op de **MODE** toets de gewenste werking in te stellen.

5.2. KINDERSLOT (CP)

Het systeem voorziet in een 'kinderslot' functie die het onmogelijk maakt om uw toestel via de afstandsbediening te bedienen tot de 'kinderslot' functie opgeheven wordt.



1. Om het 'kinderslot' te activeren drukt u **TIME/TIMER** en **UP** toetsen tegelijkertijd gedurende ongeveer 5 sec. in. **CP** zal verschijnen in het **TEMP** venster.
2. Om het 'kinderslot' op te heffen drukt u nogmaals **TIME/TIMER** en **UP** toetsen gedurende meer dan 5 sec. in.

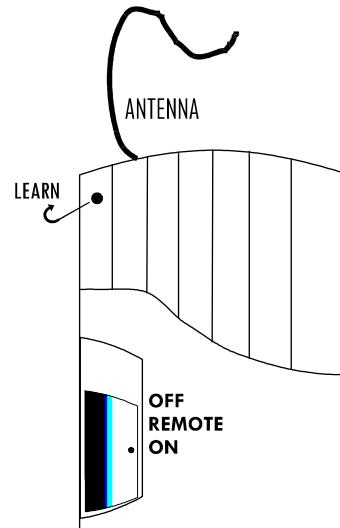
OPM. De Kinderslotfunctie blokkeert enkel de bedieningsknoppen van de zender. De normale werking van het toestel gaat gewoon verder in de modus waarin het zich bevond bij het in werking stellen van het kinderslot. Om uw toestel uit te zetten en te verhinderen dat er iemand accidenteel het toestel inschakelt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

6. ONTVANGER

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

LINKS: **OFF** (toestel volledig uitgeschakeld)
MIDDEN: **REMOTE** (uw toestel werkt via de zender)
RECHTS: **ON** (toestel brandt op kleinstand en ventilator (indien aanwezig) in normale modus)

Het is aan te raden in de zomermaanden of wanneer u uw toestel gedurende lange tijd niet gebruikt deze schakelaar in de **OFF** positie (links) te plaatsen.



6.1. LEARN (OP ELKAAR AFSTEMMEN VAN ZENDER EN ONTVANGER)

De zender en ontvanger werden in onze fabrieken reeds op elkaar afgesteld.

Indien er zich een probleem voordoet kan deze procedure herhaald worden:

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 toets op de ontvanger in de **REMOTE** positie staan.

Druk de **LEARN** toets op de ontvanger. Druk achtereenvolgens op de **MODE** toets van de zender. De ontvanger zal een serie kort opeenvolgende beeps gevolgd door een serie tragere beeps laten horen. Dit betekent dat de ontvanger is afgesteld op de zender.

OPM: Wanneer het afstemmen niet lukt de eerste keer moet u 1-2 minuten wachten om nogmaals te proberen, tijd nodig om de microprocessor te resetten. Door het verplaatsen van de antenne (zwarte draad aan zijkant ontvanger) kan het werkingsbereik vergroot worden,

7. WAARBORGBEPALINGEN

Elk gastoestel is nauwkeurig getest, afgeregeld en verzegeld in de fabriek, gelijkvormig de categorie I_{2E+}.

Waarborgbepalingen

De waarborg geldt uitsluitend voor elke constructiefout. Hij loopt één jaar vanaf de leveringsdatum, aankoopfactuur geldt als bewijs van levering. 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 gebruiker.

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 zijn, vreemd aan het toestel zelf, ofwel door niet aangewezen personen hersteld werd. De waarborg dekt niet het vervangen van breekbare onderdelen of stukken in direct contact met het vuur, glazen e.a.

Eventuele klachten worden uitsluitend via de leverancier in behandeling genomen.

8. 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 beept	Zender buiten ontvangstbereik gedurende + 2 uur	Zender korter bij ontvanger brengen of antenne van ontvanger verplaatsen
Ontvanger beept en zender is binnen ontvangstbereik	Stroomuitval van meer dan 5 seconden start veiligheid countdown. Indien binnen een tijdsspanne van 2 uur niet op 'MODE' wordt gedrukt slaat toestel in veiligheid.	Druk op de 'MODE' toets om toestel te resetten

9. INSTRUCTIES VOOR DE INSTALLATEUR

De plaatsing dient te geschieden volgens de regels van de kunst en moet beantwoorden aan de gangbare normen. De minste afwijking ontslaat ons van alle verantwoordelijkheid wat betreft de veiligheid en de goede werking van het toestel. Bij wijzigingen aan de regelorganen door onbevoegde personen vervalt de waarborg. Controleer voor de installatie of de plaatselijke verdelingsvoorraarden, de gassoort en de druk overeenstemmen met de afstelling van het toestel.

9.1. LEIDINGEN EN GASAANSLUITING

- Slechts metalen leidingen zijn toegelaten, hetzij in staal, hetzij in koper.
- Op het uiteinde van de leiding in de nabijheid van het toestel is een gekeurde afsluitkraan noodzakelijk om het gas af te sluiten bij een eventuele ontkoppeling.
- **Nagaan of er zich geen stof of vuil in de leiding bevindt alvorens deze aan te sluiten op het toestel. Dit is zeer belangrijk voor de veiligheid van het toestel aangezien stof of vuil de werking van de kraanblok kan verhinderen of zelfs het afsluiten van de gastoever kan blokkeren.**
- Voorzie een losse overwerpmoer tussen het toestel en de kraan.
- De aansluitkraan is voorzien in 3/8" G binnendraad.
- Voor de schroefdraaddichtingen wordt uitsluitend gekeurd materiaal gebruikt.
- Gebruik voor koperleidingen hardsoldeer met een smeltingstemperatuur hoger dan 450°C.
- Het drukverlies op de leiding mag max. 1mbar bedragen.
- Gebruik uitsluitend bicône aansluitingen met dikwandige moeren, minstens 0,7 x Ø. Minderwaardige aansluitingen zijn zeer gevaarlijk daar de messingmoer na bepaalde tijd kan barsten en aldus gasontsnapping kan veroorzaken.
- De installatie op eventueel gasverlies uitsluitend met een zeer sterk zeepsop of detergent testen.

9.2. INBOUWEN (CFR. SCHETS MET DE VERSCHILLENDEN AANSLUITMOGELIJKHEDEN)

- De toestellen mogen zowel met vaste als met flexibele buizen (100/150) aangesloten worden op voorwaarde dat deze buizen gasdicht zijn.
- Het is noodzakelijk dat de originele eindstukken (dakdoorvoer/muurdoorvoer/schouwdoorvoer) gebruikt worden.
- De minimale hoogte van deze buizen bedraagt 1m. Maximale hoogte 15m.
- De horizontale delen in de af/aanvoerdeleitung mogen nooit langer zijn dan het verticaal gedeelte. Er dient in elk geval voor gezorgd te worden het horizontale gedeelte tot een minimum te beperken. Probeer steeds hellend te werken.
- De muurdoorvoer wordt steeds geplaatst met de afvoerbuis (~ 100mm) aan de bovenzijde.
- Nog het toestel, noch de afvoerbuis mag in rechtstreeks contact komen met brandbare materialen.
- Er moet worden voorzien in een inlaat van verse lucht ter hoogte van de bodemplaat.
- De uitlaten van warme convectielucht aansluiten met minimum 1m flexibele of vaste buis ~ 125mm.
- De bijgeleverde keitjes in het toestel plaatsen. LET OP: waakvlam moet vrij blijven !
- Spanning ~ 230V AC monofase met aarding aansluiten.
- In optie is een inox kleurige afwerkingskader te verkrijgen cfr. Fig.

9.3. JAARLIJKS ONDERHOUD.

1. Keitjes verwijderen.
2. Nagaan of de hoofdinspuiter of waakvlaminspuiter niet verstopt is.
3. Nakijken van ontstekingskaars.
4. Brander reinigen en branderopeningen uitblazen.
5. Toestel op gasdichtheid controleren, in het bijzonder de opnieuw gemonteerde delen.
6. Keitjes opnieuw plaatsen.
7. Werking van het toestel controleren:
 - Ontsteking waakvlam nakijken.
 - Ontsteking van de hoofdbrander controleren. Deze moet snel en geruisloos zijn

MODE D'EMPLOI



Bienvenue

Nous vous remercions d'avoir acheté un produit Well Straler.
Nous sommes heureux de vous compter parmi nos clients.

Tous les produits Well Straler sont synonymes d'une grande exigence au plus haut niveau de la technique de la chaleur et de la convivialité. Vous venez d'acquérir un appareil de très grande qualité, dont vous n'allez pas vous lasser demain.

Au sujet de votre télécommande...

Avec la télécommande à communication Radio Fréquence (RF) vous pouvez gérer votre foyer Well Straler en restant tranquillement assis dans votre fauteuil.

Que comporte ce système ?

- Connexion sans fils permettant de positionner la télécommande dans un rayon de 6m autour de l'appareil.
- Allumage automatique sans veilleuse permanente
- Contrôle digital de la température à l'endroit où se trouve le boîtier
- Utilisation souple Marche/Arrêt - Programmation thermostatique - Programmation hebdomadaire - Programmation temporaire
- Programmation journalière quatre niveaux de température par jour permettant le réglage de températures indépendantes (6 à 32°)
- Programmation hebdomadaire, permettant ainsi une température confortable lorsque vous êtes à la maison et d'économiser l'énergie pendant votre absence.

ATTENTION !

En cas où la communication RF , faite en usine, serait perdue il suffit de la rétablir (voir. P14)
Avant le premier emploi lire attentivement SECURITES INCORPOREES. Cette technologie assure la mise hors service dès qu'une anomalie est détectée.

Si vous avez besoin d'assistance, veuillez contacter votre installateur. Toute vérification de l'appareil devra être effectuée par un professionnel qualifié.

10. TELECOMMANDE

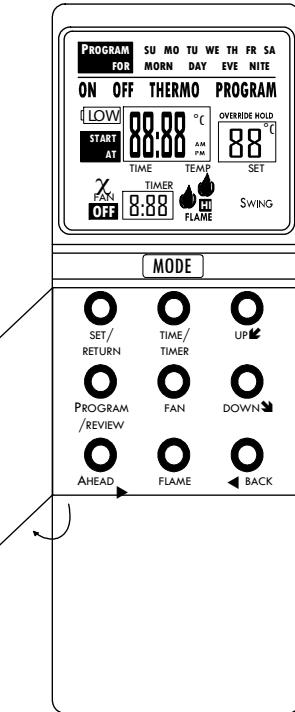


10.1. PILES

Pour installer ou changer les piles, appuyez sur la flèche gravée dans le boîtier de la télécommande. Faites en même temps glisser le couvercle du logement des piles vers le bas et retirez-les.

Utilisez des piles de type Alkaline (AAA) 1,5V en respectant les polarités + et - puis refermez-le couvercle.

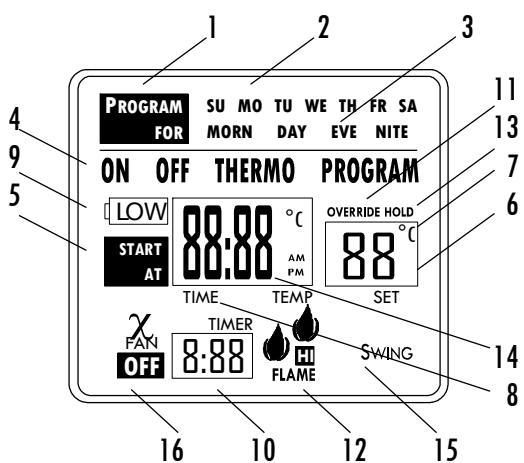
La température s'affiche sur l'écran, sauf erreur.



10.2. TOUCHES DE COMMANDE

Ouvrez le couvercle de la télécommande pour accéder au touches. Refermez-le après chaque usage pour éviter des changements accidentels. Un écran clignotant attend une nouvelle sélection (appuyez sur une touche). A défaut de sélection, le programme précédent sera remis en mémoire au bout de 15 sec.

10.3. L'ECRAN LCD



17. **PROGRAM FOR:** programmation du jour (lu/ma/me/je/ve/sa/di) (jour/nuit/matin/soir).
18. **DAY:** jour de la semaine
19. **PERIOD:** (matin/jour/soir/nuit)
20. **MODE:** indication du mode d'opération:
 - **ON** marche
 - **OFF** arrêt
 - **THERMO** commande thermostatique
 - **PROGRAM** programme hebdomadaire
21. **START AT:** heure de mise en marche
22. **SET:** programmation de la température
23. **F°C:** Fahrenheit/Celcius
24. **TIME/TEMP:** température et heure
25. **LOW:** les piles doivent être remplacées endéans les 15 jours
26. **TIMER:** la programmation temporaire est activé
27. **OVERRIDE:** la température programmée est dépassée
28. **FLAME:** 1 flamme: régime min – 2 flammes + HI : régime max.
29. **HOLD:** la température, différente de celle programmée, est maintenue
30. **CP:** verrouillage du clavier par les touches UP et TIMER simultanément
31. **SWING:** température oscille entre trop froide et trop chaude en mode THERMO et PROGRAM
32. **FAN:** régime du ventilateur (**FAN OFF** bas – (**FAN**) – haut).

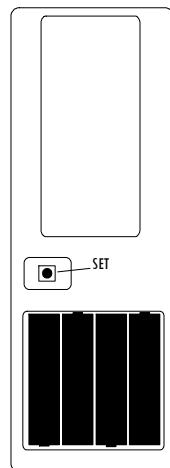
11. PROGRAMMATION DE LA TELECOMMANDE

11.1. PROCEDURE A SUIVRE AVANT UN PREMIER EMPLOI.

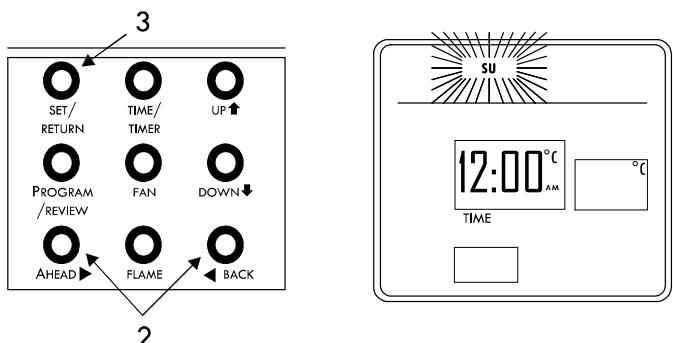
- Réglage de l'échelle de température ($^{\circ}\text{C}$ or $^{\circ}\text{F}$) standard : $^{\circ}\text{C}$.
- Réglage du jour et de l'heure.

Après installation des piles dans le boîtier, passer au mise en service du système.
émetteur, passer à la mise en service du système.

arrière de l'émetteur



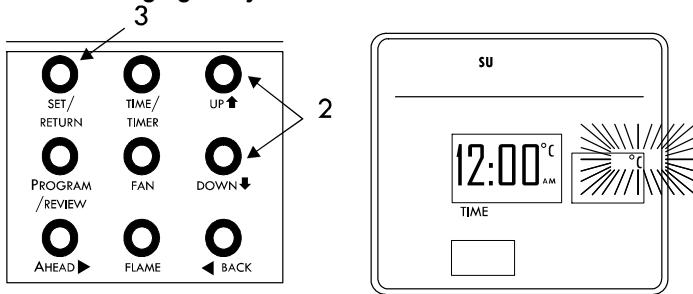
11.1.1. Changement de l'échelle de température ($^{\circ}\text{C}$ - $^{\circ}\text{F}$)



1. Enfoncer la touche • en haut du compartiment piles. Le symbole $^{\circ}\text{C}$ clignote à l'écran.
2. Pour changer $^{\circ}\text{C}$ ou $^{\circ}\text{F}$ presser les touches UP ou DOWN.
3. Presser SET/RETURN pour confirmer.

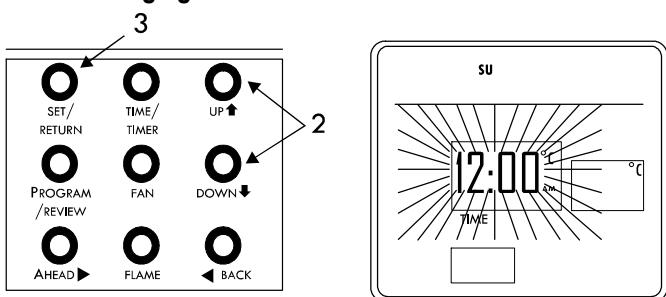
REM. Si vous désirez garder l'échelle standard en $^{\circ}\text{C}$ pousser immédiatement la touche SET/RETURN après la touche SET (•) dans le compartiment des piles.

11.1.2. Réglage du jour.



1. Ensuite SU clignote sur l'écran LCD.
2. Pour modifier le jour presser la touche AHEAD ou BACK..
3. Presser la touche SET/RETURN pour confirmer.

11.1.3. Réglage de l'heure



1. Ensuite l'affichage de l'heure clignote.
2. Pour ajuster l'heure presser les touches UP ou DOWN, en tenant compte de l'indication AM (avant midi) et PM (après midi)
3. Presser la touche SET/RETURN pour confirmer. L'affichage des minutes clignote.
4. Pour ajuster les minutes presser les touches UP/DOWN.
5. Presser la touche SET/RETURN pour confirmer, FLAME clignote.
6. Presser la touche SET/RETURN pour confirmer et arrêter la programmation de la mise en service.

FERMER LE COMPARTIMENT DES PILES. L'ECRAN LCD SE TROUVE EN MODE D'OPERATION NORMAL.

11.2. PROGRAMMATION ADDITIONEL: SWING (DIFFERENTIEL DE TEMPERATURE).

Le mode thermostatique allume votre appareil dès que la température descend en dessous de la température réglée par **SET**. La température oscille entre trop froide et trop chaude et s'appelle '**SWING**'. Un petit **SWING** permet des déclenchements fréquents de l'appareil avec l'avantage d'avoir une température plus constante. Un **SWING** plus grand diminue le nombre de cycles d'enclenchement de votre appareil mais correspond avec des différences de température plus grandes. **REM** : Le **SWING** est préétabli en usine à 1°C.

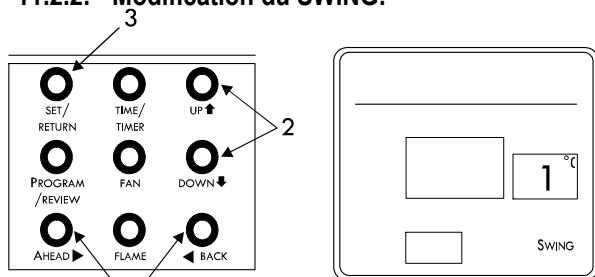
11.2.1. Contrôle manuel du SWING:

Le **SWING** peut être contrôlé manuellement en modifiant la **SET** température. Normalement le système contrôle la température toutes les deux minutes afin d'éviter des changements inutiles dans l'opération de votre appareil, mais lorsque vous changez manuellement la température **SET**, le système réagit dans les 10 sec.

Avec un **SWING** de 1°C vous pouvez modifier la température **SET** (en mode **THERMO**) avec 1°C avant qu'il y ait un changement dans le fonctionnement de votre appareil (éteindre – allumer).

Si votre appareil ne réagit qu'après une différence de 2°C ou 3°C cela veut dire que le **SWING** est de 2°C ou 3°C.

11.2.2. Modification du SWING:



1. Presser simultanément les touches **AHEAD** et **BACK**. Le **SWING** est affiché dans l'écran **SET TEMP.**
2. Presser la touche **UP/DOWN** pour modifier le **SWING**.
3. Presser la touche **SET/RETURN** pour confirmer.

12. PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE.

Le programme standard de la télécommande réglé en usine comporte 4 périodes de chauffe différentes en temps et en température, comme suite :

JOUR	PERIODE	HEURE/TEMP.	
Chaque jour de la semaine	MORN	6:00 am	21°C
	DAY	8:30 am	16°C
	EVE	3:00 pm	21°C
	NIGHT	11:00 pm	18°C

Il vous est libre de modifier les valeurs de réglage standard et de personnaliser le programme à votre rythme de vie. A tout moment vous pouvez retourner aux réglages de base.

12.1. PROGRAMMATION JOURNALIERE:

Programme personnalisé:

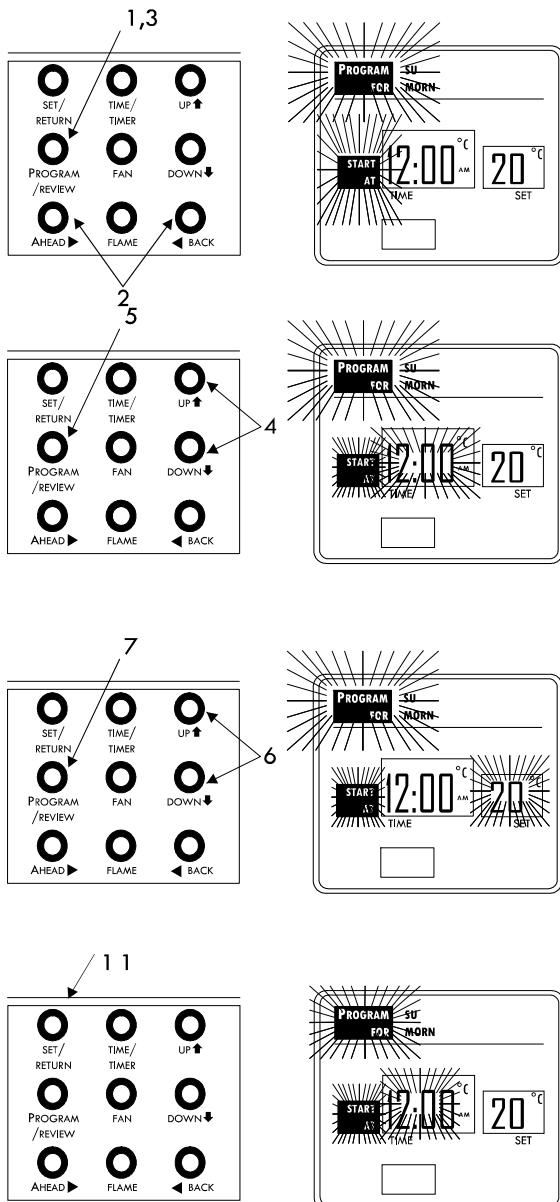
JOUR	Matin		Journée		Soir		Nuit	
	Heure	Temp	Heure	Temp	Heure	Temp	Heure	Temp
Dimanche (SU)								
Lundi (MO)								
Mardi (TU)								
Mercredi (WE)								
Jeudi (TH)								
Vendredi (FR)								
Samedi (SAT)								

Le système vous permet d'adapter le programme à votre rythme de vie. Chaque jour comporte 4 périodes de chauffage (matin/jour/soir/nuit).

Pour votre facilité, il est conseillé de remplir la grille vierge ci-dessus avant de procéder à la programmation.

Il vous est libre de modifier soit un jour, une période ou la température de toute la semaine:

Il est indispensable pour un fonctionnement optimal que les modifications du programme de base soient faites après la mise en service de l'appareil et après la mise à l'heure et à jour de la télécommande !



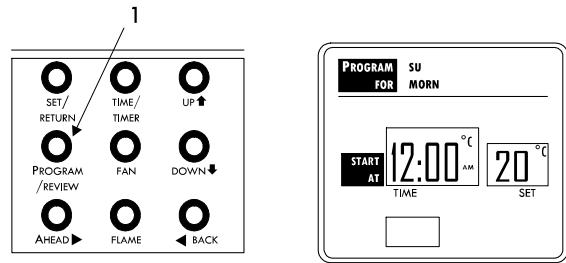
12. Appuyer sur la touche **PROGRAM/REVIEW** pendant 4 sec. **PROGRAM FOR** et **START AT** clignotent. Le jour, la période, début de et la température pendant cette période s'affichent sur l'écran.
13. Pour programmer le **JOUR** et **PERIODE**, presser la touche **AHEAD** ou **BACK** jusqu'à ce que le jour et la période à modifier s'affichent .
14. Presser la touche **PROGRAM/REVIEW**. L'heure clignote.
15. Presser les touches **UP** ou **DOWN** pour modifier l'heure qui avance par 15 min.
16. Presser la touche **PROGRAM/REVIEW** pour confirmer. **SET TEMP** clignote.
17. Presser la touche **UP** ou **DOWN** pour choisir la température.
18. Presser la touche **PROGRAM/REVIEW** pour confirmer.
19. La période suivante du même jour ou la première période du jour suivant est affichée.
20. Modifier les périodes ou jours suivants de la même façon cfr. 3,4,5,6 en 7.
21. Continuer à faire 3,4,5,6 et 7 jusqu'à ce que les 7 jours et 4 périodes par jours soient modifiées.
22. Pour confirmer la programmation du programme hebdomadaire presser la touche **SET/RETURN**

REMARQUE: Vous pouvez avancer plus rapidement en sautant des périodes standard (les valeurs de base sont mémorisées) en pressant après la 8^{ème} étape les touches **AHEAD** ou **BACK** jusqu'à ce que la période à modifier s'affiche. Presser la touche **PROGRAM/REVIEW** pour confirmer et progresser avec étape 3.

12.2. APPEL DE L'APERÇU DES PROGRAMMES:

A tout moment vous pouvez revoir, soit le programme de base soit le programme personnalisé. En appuyant plusieurs fois sur la touche **PROGRAM/REVIEW** le programme défile sur l'écran.

ATTENTION. Si vous enfoncez la touche **PROGRAM/REVIEW** plus de 4 sec. Vous activez le mode 'programmation'. Appuyer la touche **SET/RETURN** pour annuler.



12.3. ANNULATION DU PROGRAMME PERSONNALISE ET RETOUR AUX VALEURS DE BASE:

Pour annuler la programmation personnalisée et revenir au programme de base :

Presser la touche **SET/RETURN** pour s'assurer que le système se trouve en mode d'opération normal. Presser simultanément les touches **PROGRAM/REVIEW** et **SET/RETURN** pendant au moins 10 sec. Le programme personnalisé est effacé lorsque l'écran commence à clignoter. Au bout de 10 sec. ou en pressant la touche **SET/RETURN** le système retourne en mode d'opération normal.

13. UTILISATION DE VOTRE APPAREIL

13.1. MISE EN MARCHE ET ARRET MANUEL (ON/OFF)

Presser la touche **MODE** jusqu'à ce que l'écran s'affiche **ON** et **FLAME** ainsi qu'une flamme. L'allumage automatique est activé; pendant max. 60 sec., des étincelles sont projetées jusqu'à ce que la veilleuse s'allume. Ensuite le brûleur principal s'enclenche et fonctionne en bas régime.

ATTENTION. Lors d'une nouvelle installation il se peut qu'il y ait de l'air dans le tuyau à gaz qui pourrait occasionner des problèmes d'allumage. Si cela se produit l'appareil se met en sécurité et doit être 'RESET'.

Pour un **RESET** de l'appareil :

Presser trois fois la touche **MODE**, **OFF** s'affiche à l'écran.
Pour allumer l'appareil recommencer l'opération 'mise en marche'.

Une fois la veilleuse et le brûleur principal allumés il est possible d'augmenter le régime du brûleur et du ventilateur avec les touches **FLAME** et **FAN**:

Grandes flammes – petites flammes
Grande vitesse - petite vitesse du ventilateur (standard)*.

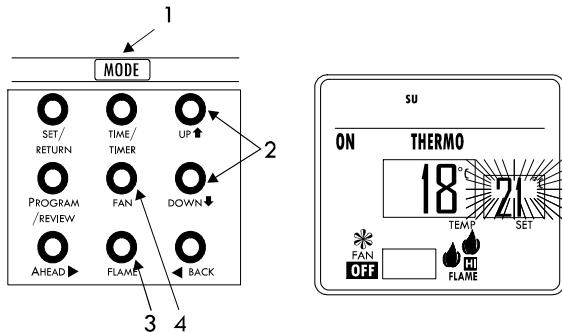
En pressant la touche **FLAME** le brûleur change de bas régime en haut régime ou vice versa. Idem pour la touche **FAN**: le ventilateur passe de petite vitesse à grande vitesse et vice versa.

Pour éteindre l'appareil presser **MODE** jusqu'à ce qu'**OFF** apparaisse. La veilleuse ainsi que le brûleur principal s'éteint. Le ventilateur* fonctionne, en bas régime, aussi longtemps que la température interne de l'appareil est plus élevée que 30°C, permettant ainsi une consommation d'énergie optimale.

* uniquement pour des appareils équipés d'un ventilateur.

13.2. THERMOSTATIQUE (ON/OFF SUIVANT UN NIVEAU DE TEMPERATURE)

Lorsque le système se trouve en mode **THERMO** votre appareil est allumé ou éteint suivant la température choisie (mesurée par la commande à distance).



REMARQUE:

Afin d'éviter des déclenchements trop fréquents, le système ne réagit que toutes les 2 minutes à des changements de température. La fréquence d'enclenchement dépend aussi du paramétrage du SWING (cfr. Chap. SWING)

5. Presser la touche **MODE** jusqu'à ce que **THERMO** s'affiche.
6. Presser la touche **UP/DOWN** pour choisir le niveau de température (min. 6°C maxi. 32°C). L'émetteur mesure la température toutes les 2 minutes et commande l'appareil en fonction de la température mémorisée dans l'écran **SET**.
7. Sélectionner le régime du brûleur (haut/bas) en appuyant sur la touche **FLAME**. Ce même régime est maintenu tant que le mode d'opération reste inchangé. A chaque changement apporté l'appareil se met automatiquement en bas régime.
8. Certains modèles sont équipés d'un ventilateur. La touche **FAN** commande la vitesse du ventilateur. Le signal **FAN OFF**= petite vitesse **FAN** = grande vitesse. A chaque changement de mode d'opération le ventilateur revient en petite vitesse.

13.3. AUTOMATIQUE (PROGRAMME HEBDOMADAIRE)

Presser la touche **MODE** jusqu'à ce que **PROGRAM** s'affiche à l'écran.
Ensuite les données suivantes apparaissent:

Période de la journée (**morn/day/eve/nite**) suivant la programmation hebdomadaire.

ON/OFF: indique le MARCHE ou l'ARRET de l'appareil.

La température ambiante (**TEMP**).

Température programmé pour cette période (**SET**).

FLAME/FLAME HI indique le régime du brûleur (**BAS/HAUT**).

FAN/FAN OFF la vitesse du ventilateur (**grande vitesse/petite vitesse**)*.

Votre appareil est opérationnel suivant la programmation hebdomadaire.

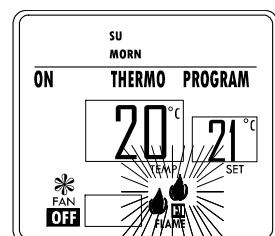
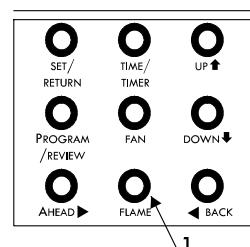
13.3.1. Modifier le régime du brûleur (BAS/HAUT) :

Le réglage des flammes peut se faire en mode: **ON – THERMO – PROGRAM**

Pour changer la hauteur des flammes appuyer la touche **FLAME**. Appuyer une deuxième fois pour revenir au régime précédent.

La position petites flammes affiche **FLAME** et **1 flamme**.

La position grandes flammes affiche **FLAME HI** et **2 flammes**.

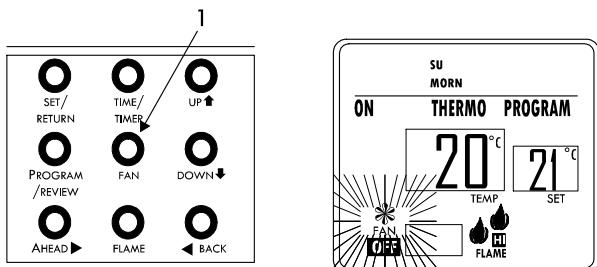


L'émetteur mémorise toujours la dernière commande. Pendant toute la période du mode choisi, le même régime est maintenu. Une nouvelle commande de changement des flammes est nécessaire pour changer le régime en mode **ON-THERMO** et **PROGRAM**. Le choix d'un autre mode remet automatiquement le brûleur en **BAS** régime (petites flammes).

* Uniquement pour les appareils équipés d'un ventilateur

13.3.2. Modifier la vitesse du ventilateur •

La vitesse du ventilateur peut être changée dans les modes d'opération : **ON – THERMO – PROGRAM**



Presser la touche **FAN** pour changer la vitesse du ventilateur, presser **FAN** une deuxième fois et on retourne à la vitesse précédente. L'écran affiche en petite vitesse **FAN OFF** et en grande vitesse **FAN**.

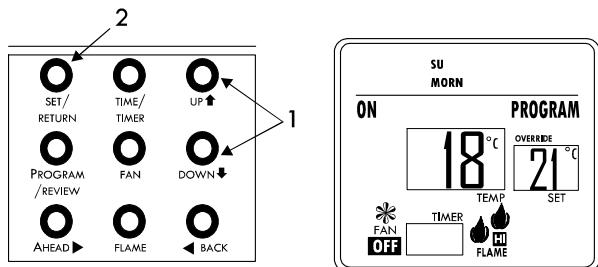
Quand l'appareil est allumé avec le ventilateur en grande vitesse l'écran affiche FAN accompagné du symbole ☺

L'émetteur mémorise toujours la dernière commande. Pendant toute la période du mode de fonctionnement choisi, la même vitesse est maintenue. Une nouvelle commande de changement de la vitesse est nécessaire pour changer la vitesse en mode **ON – THERMO** et **PROGRAM**. Le choix d'un autre mode de fonctionnement remet automatiquement le ventilateur à petite vitesse (**FAN OFF**).

13.3.3. Changement temporaire manuel de la température (OVERRIDE)

Lorsque l'appareil fonctionne en mode **PROGRAM**, la température programmé (**SET**) peut être changé temporairement sans devoir changer le programme.

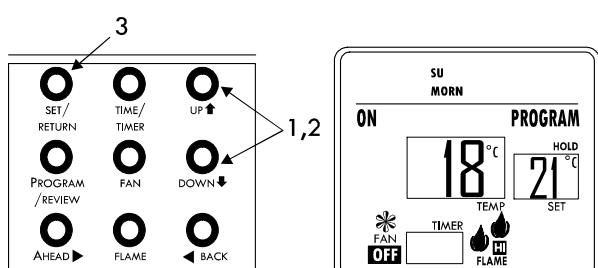
La nouvelle température est alors maintenue jusqu'au prochain changement de période.



1. Presser la touche **UP/DOWN** et choisir une nouvelle température. L'écran affiche **OVERRIDE**. **OVERRIDE** disparaît automatiquement en changeant de période (**morn/day/eve/nite**).
2. Pour annuler **OVERRIDE** et pour retourner à la température initiale pour cette période, presser la touche **SET/RETURN**.

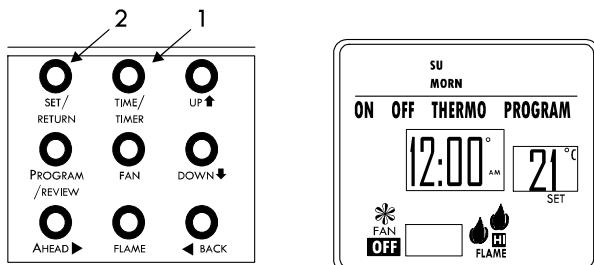
13.3.4. Changement permanent manuel de la température (HOLD)

Lorsque l'appareil fonctionne en mode **PROGRAM** la température programmée (**SET**) peut être changée et maintenue, n'importe quel changement de mode apporté. Contrairement à la fonction **OVERRIDE** une annulation manuelle s'impose.



1. Presser la touche **UP/DOWN** et choisir une nouvelle température. L'écran affiche **OVERRIDE**.
2. Pour maintenir la nouvelle température constante appuyer simultanément les touches **UP** et **DOWN**, l'écran affiche **HOLD**.
3. Pour annuler cette fonction et pour retourner à la température de base, presser la touche **SET/RETURN**.

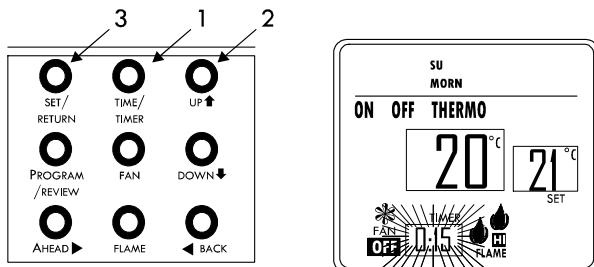
13.3.5. Affichage de l'heure



1. Presser la touche **TIME/TIMER** pour afficher l'heure.
2. Au bout de 15 sec. l'affichage de l'heure est remplacé par la température.

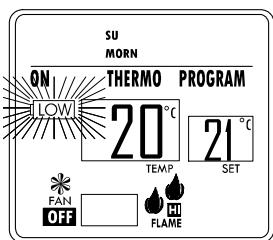
13.4. COUNTDOWN TIMER

Un 'countdown timer' peut être enclenché en mode **ON** et **THERMO**, qui permet l'arrêt de l'appareil au bout d'un temps programmé.



1. Presser la touche **TIME/TIMER** pendant au moins 2 sec. l'écran affiche **TIMER** et 0:15 clignote.
2. La touche **UP/DOWN** vous permet le réglage d'une période ajustable par pas de 15 min. (de 15 min. jusqu'à 9hr).
3. Presser la touche **SET/RETURN** pour confirmer. En mode d'opération **ON** l'appareil restera allumé le temps indiqué à l'écran. En mode **THERMO** l'appareil s'enclenche ou se coupe suivant la température programmée et le temps indiqué à l'écran.
4. Presser la touche **TIME/TIMER** pendant au moins 2 sec. pour annuler la fonction **TIMER**.

13.5. LOW BATTERY:



L'affichage du symbole **LOW** signifie que les piles doivent être remplacées.

Après l'affichage du symbole **LOW** le système fonctionnera encore pendant max. deux semaines. Il est important de remplacer les piles le plus vite possible.

ATTENTION. Le symbole **LOW** s'affiche aussi lors d'une mauvaise insertion des piles

13.6. PLACEMENT DE L'EMETTEUR

La télécommande à communication Radio Fréquence (**RF**) assure un fonctionnement optimal, en position verticale à l'aide du support accompagné, dans un rayon de 6 m autour de l'appareil, à au moins 30 cm de tout objet métallique et à l'abri de chaque source de chaleur.

La position de l'antenne (fil noir sortant à gauche du récepteur) est déterminant pour la portée du système.

14. SECURITES

14.1. SECURITES INCORPOREES DANS LE SYSTEME D'OPERATION.

La télécommande à Radio Fréquence communique avec l'appareil dans un rayon de ± 6 m autour de l'appareil. Il est indispensable pour un bon fonctionnement que l'émetteur se trouve toujours dans cette portée.

Le système comprend plusieurs sécurités pour éviter un fonctionnement imprévu de votre appareil lorsque la communication **RF** est interrompue ou lorsque les composants électroniques surchauffent. En cas de problèmes le système envoie un signal d'alarme et éteint l'appareil.

14.1.1. SECURITE-THERMO émetteur

L'émetteur dispose d'une sécurité-**THERMO** incorporée dans le software et apporte au système une sécurité complémentaire en mode **THERMO** ou **PROGRAM**.

Cette sécurité s'enclenche dès que la communication RF est interrompue (uniquement en mode d'opération **THERMO** et **PROGRAM**):

L'émetteur mesure la température toutes les 2 minutes et la compare avec la température programmée (**SET**), en même temps l'émetteur envoie un signal au récepteur pour indiquer que l'émetteur se trouve à bonne portée de celui-ci.

Si le récepteur ne reçoit pas de signal au bout de 2 min. la sécurité-**THERMO** s'enclenche et commence son countdown de 2 heures avant de couper l'appareil.

La sécurité-**THERMO** est annulée dès que le récepteur reçoit durant cette période de 120 min. un nouveau signal de l'émetteur. A défaut de communication entre le récepteur et l'émetteur pendant 120 min. l'appareil s'éteint automatiquement et le récepteur envoie un signal d'alarme (une série de bips pendant 10 sec. suivi par un bip tous les 4 sec) jusqu'au **RESET** du système.

RESET du système: presser **MODE** jusqu'à ce que l'écran affiche **ON**. Par après l'appareil fonctionnera de nouveau normalement.

14.1.2. SECURITE COMMUNICATION émetteur

Contrairement à la sécurité-**THERMO**, la sécurité communication fonctionne dans chaque mode d'opération. (**ON-THERMO-PROGRAM**) comme suite:

L'émetteur envoie un signal au récepteur pour indiquer qu'il se trouve à bonne portée toutes les 15 minutes.

Si le récepteur ne reçoit pas de signal au bout de 15 minutes la sécurité **COMMUNICATION** s'enclenche et commence son countdown de 2 heures avant d'éteindre l'appareil.

La sécurité communication est annulée dès que le récepteur reçoit durant cette période de 120 min. un nouveau signal de l'émetteur. En absence de communication entre le récepteur et l'émetteur pendant 120 min. l'appareil s'éteint automatiquement et le récepteur envoie un signal d'alarme (une série de bips pendant 10 sec. suivi par un bip tous les 4 sec.) jusqu'au **RESET** du système.

RESET du système: presser **MODE** jusqu'à ce que l'écran affiche **ON**. Par après l'appareil fonctionnera de nouveau normalement.

14.1.3. SECURITE-THERMO récepteur.

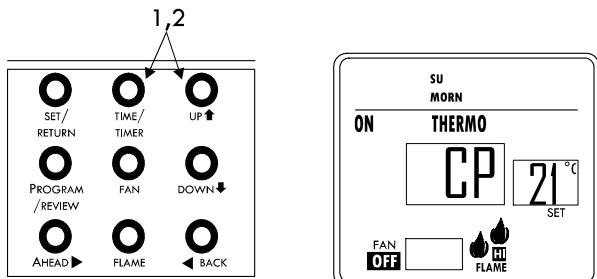
Le récepteur dispose d'une sécurité-**THERMO** qui coupe l'appareil en cas de surchauffe des composants électroniques à cause d'un mauvais fonctionnement (p.e. ventilateur défectueux...).

Dès que la température du récepteur dépasse les 55°C l'appareil s'éteint et le récepteur envoie un signal d'alarme (4 bips tous les 2 sec.) aussi longtemps que la température ne descend pas en dessous de 50°C .

Dès l'arrêt des bips vous pouvez procéder à la remise en marche en pressant **MODE**.

14.2. VERROUILLAGE DU CLAVIER (CP)

Le clavier peut être verrouillé pour éviter des changements accidentels.



1. Presser les touches **TIME/TIMER** et **UP** simultanément pendant 5 sec. L'écran affiche **CP**
2. Pour désactiver le verrouillage du clavier presser de nouveau les touches **TIME/TIMER** et **UP** simultanément pendant environ 5 sec.

REM. Le verrouillage du clavier n'empêche nullement le fonctionnement en cours. L'appareil reste en mode d'opération activé, seulement les commandes manuelles du clavier sont verrouillées.

15. LE RECEPTEUR

Le récepteur se trouve dans l'appareil même. Il est équipée d'un bouton à trois fonctions :

- GAUCHE:** **OFF** (arrêt complet de l'appareil)
MILIEU: **REMOTE** (appareil fonctionne avec la télécommande)
DROITE: **ON** (appareil fonctionne en bas régime (ne réagit pas sur les commandes de l'émetteur))

Il est conseillé de mettre ce bouton sur position **OFF** pour l'arrêt complet de l'appareil pendant une période prolongée (mois d'été p.e.).

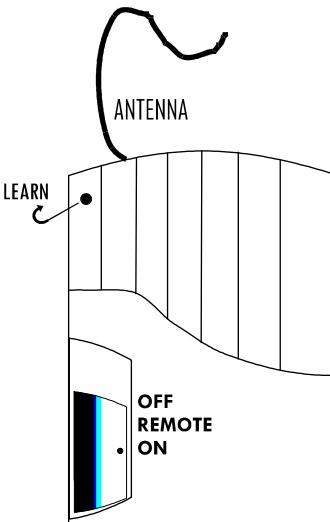
15.1. RECONNAISSANCE

L'émetteur et le récepteur sont configurés en usine. Si la communication est perdue il suffit de la rétablir.

Chaque émetteur peut fonctionner avec un des 1.048.576 codes de sécurité. Il est indispensable que le bouton de fonctionnement du récepteur soit mis en position **REMOTE** (milieu) avant de passer en mode de reconnaissance.

Presser le bouton **LEARN** du récepteur et ensuite presser **MODE** sur l'émetteur.

Lorsque la reconnaissance est effectuée, le récepteur émet quelques bips rapides suivit d'une série de bips plus lents.



REM: Si la reconnaissance ne c'est pas faite, attendre \pm 2 minutes (pour laisser le temps au microprocesseur de faire un reset) avant de recommencer l'opération. La position de l'antenne (fil noir sortant à gauche du récepteur) est déterminant pour la portée du système.

16. CONDITIONS DE GARANTIE

Chaque appareil est rigoureusement essayé, réglé et scellé en nos usines conformément à la catégorie I_{2E+}.

Conditions de garantie

La garantie s'entend exclusivement contre tout vice de fabrication. Sa durée est d'un an, à partir de la date de livraison, la facture faisant preuve d'achat. La garantie se limite à l'échange pur et simple de la pièce reconnue défectueuse par notre service technique et ce à l'exclusion de tous dommages et intérêts.

Les frais de déplacement et la main d'œuvre sont toujours à charge du client.

Nous déclinons toute responsabilité si l'appareil a été mal entretenu, s'il y a eu mauvais emploi, endommagé à la suite d'un accident sinistre, dû à une cause étrangère à l'appareil lui même, en cas de remise en état par des personnes non autorisées...

La garantie ne couvre pas les pièces en contact direct avec le feu, vitre...

Des plaintes éventuelles seront transmises obligatoirement au revendeur.

17. RECHERCHE DES DEFAUTS

PROBLEME	CAUSE	REMEDE
L'appareil ne réagit pas en pressant la touche MODE	Le récepteur se trouve en position OFF	Mettre l'interrupteur en position 'REMOTE'
	L'émetteur ne capte pas le récepteur	Effectuer la procédure 'LEARN'
L'appareil ne réagit pas après avoir effectué la procédure 'LEARN'	L'émetteur est en dehors de la portée du récepteur	Changer l'emplacement de l'antenne du récepteur (en dehors de l'appareil la portée est au maximum) pour améliorer la portée du récepteur
Le récepteur envoie un signal d'alarme (bip)	L'émetteur est en dehors de la portée du récepteur pendant + 2 heures	Rapprocher l'émetteur et le récepteur ou changer l'emplacement de l'antenne du récepteur.
Le récepteur envoie une alarme et l'émetteur se trouve à bonne portée	Coupure de courant de plus de 5 secondes qui active le countdown. Si endéans les 2 heures la touche MODE n'a pas été enfoncé l'appareil se met en sécurité.	Presser 'MODE' pour effectuer un 'RESET' de l'appareil.

18. INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATEUR

L'installation doit être effectuée suivant les règles de la profession et conforme aux règlements en vigueur. La moindre irrégularité nous décharge de toute responsabilité quant à la sécurité et au bon fonctionnement de l'appareil. Nous déclinons toute responsabilité en cas de changement des régulations par des personnes non autorisées. Avant l'installation veuillez vérifier si le gaz et la pression du gaz, prévu sur place, correspondent avec le réglage de l'appareil.

18.1. TUYAUTERIE ET RACCORDEMENTS

- L'alimentation par tuyauterie métallique est seule autorisée, soit en acier soit en cuivre.
- Un robinet d'alimentation, agréé monté à l'extrémité de la canalisation est indispensable pour couper le gaz lors d'un démontage éventuel de l'appareil.
- Monter l'écrou du raccord entre l'appareil et le robinet.
- Le raccordement du radiateur est en 3/8 G femelle.
- Pour l'étanchéité des raccords utiliser un produit agréé.
- Pour la soudure d'installations en cuivre utiliser des alliages dont la température de fusion est supérieure à 450°C.
- La perte de tension de la tuyauterie ne peut dépasser 1 mBar.
- Utiliser uniquement des raccords bicônes avec écrous renforcées d'au moins 0,7 x
- Les raccords d'une qualité inférieure sont dangereux. L'écrou en laiton pourrait se fêler au bout de quelques mois et provoquer une fuite de gaz dangereuse.
- Pour vérifier l'étanchéité de l'installation utiliser uniquement de l'eau savonneuse ou un détergent.

18.2. ENCASTREMENT

- Les différentes possibilités d'installation sont illustrées en annexe.
- Le raccordement peut s'effectuer avec des buses fixes ou flexibles (100/150) à condition qu'elles soient étanche.
- Il est indispensable d'utiliser les kits prévus par l'usine (sortie de toit, sortie cheminée ou mural).
- L'hauteur maximale à traverser est de 15m avec un minimum de 1m.
- Les parties horizontal doivent être réduites à un minimum et de préférence être exclus. En tout cas la distance horizontale ne peut pas être inférieure à la distance verticale !
- La sortie mural s'installe avec la buse d'évacuation de 100 mm en haut.
- Ni l'appareil ni les buses d'évacuation peuvent être en contact direct avec des matériaux inflammables.
- Placer le 'gravier' sur le brûleur en faisant attention que la veilleuse reste libre.
- Brancher l'électricité 230V monofase + terre.
- Raccorder un flexible de 125mm sur les évacuations d'air chaud.
- Prévoir des trous de ventilation à l'auteur de la base de l'appareil.
- Distance minimale devant l'appareil : 500 mm.
- En option vous pouvez obtenir un cadre de finition en couleur inox qui est à installé suivant les dessins en annexe.

18.3. ENTRETIEN ANNUEL.

1. Enlever le 'gravier' du brûleur.
2. vérifier si l'injecteur de la veilleuse ou du brûleur n'est pas bouché ou encrassé.
3. Vérification de la bougie d'allumage.
4. Nettoyage du brûleur et soufflage des ouvertures de la tête du brûleur.
5. Vérification de l'étanchéité. Contrôler très sévèrement toutes les pièces qui ont été démontées quant à l'étanchéité.
6. Remettre le 'gravier'.
7. Vérification du fonctionnement de l'appareil :
 - Allumage veilleuse