

**NEDERLANDS**

Elektronisch GV60-systeem voor ontsteking en bediening op afstand

Installatie en bedieningsinstructies

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINFORMATIE

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINFORMATIE

⚠ WAARSCHUWING

WAT MOET U DOEN ALS U GAS RUKT

- Ontsteek het toestel niet.
- Raak geen elektrische schakelaars aan en gebruik geen telefoon in het gebouw.
- Ga naar de burens en bel van daaruit direct het gasbedrijf. Volg de instructies van het gasbedrijf op.
- Als het gasbedrijf niet bereikbaar is, belt u de brandweer.

Lees deze handleiding zorgvuldig. Het niet-opvolgen ervan kan **brand of explosie** en daardoor materiële schade en persoonlijk of dodelijk letsel veroorzaken. Het product moet volgens alle plaatselijke voorschriften worden geïnstalleerd en bediend.

GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN

- Lees deze handleiding zorgvuldig. Het niet-opvolgen ervan kan brand of explosie en daardoor materiële schade en persoonlijk of dodelijk letsel veroorzaken.
- Deze regelaar moet elektrisch worden bedraad en bediend volgens alle normen en plaatselijke voorschriften. Laat onderhoud en installatie door een opgeleide, ervaren onderhoudsmonteur uitvoeren.
- Gebruik deze regelaar niet als u denkt dat deze beschadigd is.

UITVAL VAN BATTERIJ- OF NETSPANNING NAAR DE ONTVANGER

Als de stroomvoorziening van de ontvanger wordt onderbroken, zal de Maxitrol Combi-regelaar naar het verwarmingstoestel niet uitschakelen. Hij blijft in dezelfde gasstroomstand staan die vóór de stroomonderbreking was ingesteld, ongeacht de kamertemperatuur. Zodra de stroomvoorziening van de ontvanger is hersteld, zal deze terugkeren naar een normale bedrijfsmodus. Het pilotveiligheidssysteem blijft normaal functioneren tijdens stroomuitval.

Het is de verantwoordelijkheid van de OEM om alle veiligheidsnormen voor gastoestellen na te leven en de Maxitrol-producten en -componenten te beschermen tegen overschrijding van de maximum/minimumtemperatuurgrenzen (zie de desbetreffende productliteratuur). De OEM is verantwoordelijk voor de veiligheid van de werking van het verwarmingsapparaat.

Laat installatie en onderhoud over aan een gekwalificeerd installateur, onderhoudsbedrijf of het gasbedrijf. De installatie moet voldoen aan de plaatselijke verordeningen, of bij afwezigheid daarvan, aan de National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1/NFPA 54 of de International Fuel Gas Code of CSA B149.1 of AGA AS 4624. Alle buizen en leidingen moeten aan de plaatselijke voorschriften en normen voldoen.

Verdraai of druk de gasregelknoppen alleen in met uw hand. Nooit met gereedschap. Repareer geen knop die niet met de hand kan worden ingedrukt of verdraaid. Bel een gekwalificeerd onderhoudsmonteur. Geweld of reparatiepogingen kunnen brand of explosie veroorzaken.

Gebruik deze regelaar of een gastoestel niet als het in water was ondergedompeld of daarmee in contact is gekomen. Bel in dat geval een gekwalificeerd onderhoudsmonteur en laat het regelsysteem en de gasregelaar vervangen.

Bewaar of gebruik geen benzine of andere brandbare dampen en vloeistoffen in de buurt van deze regelaar of andere toestellen.

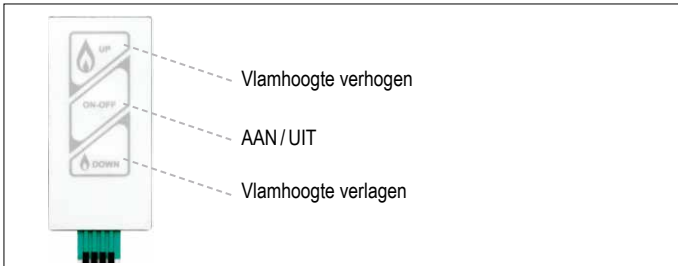
ALGEMENE INSTALLATIE-INFORMATIE

LET OP

Het is de verantwoordelijkheid van de OEM, rekening met het volgende te houden:

- De locatie van de GV60-systeemcomponenten zal de sterkte van het radiosignaal significant beïnvloeden.
- Het type materialen (bv. metaalplaten) dat in de constructie van de gashaard gebruikt wordt, zal de sterkte van het radiosignaal significant beïnvloeden.
- Bedien het systeem met een toegewezen stroomvoeding en/of batterijen.
- Niet gebruiken in de buurt van huishoudelijke elektrische bedrading en/of magnetische velden.
- Andere zenders die hetzelfde signaal gebruiken, zullen de sterkte van het radiosignaal negatief beïnvloeden.
- Het afstellen van de ingebouwde antenne op de ontvanger kan de signaalsterkte verbeteren.
- Plaats of bewaar de GV60-systeemcomponenten niet in een warme, koude of vochtige omgeving.
- Zorg ervoor dat de eindgebruiker toegang heeft tot de ontvanger voor een reset of om een nieuwe handset te synchroniseren.

TOUCHPAD / WANDSCHAKELAAR



Afb. 19: Touchpad / wandschakelaar

TECHNISCHE DATA

OMGEVINGSTEMPERATUURBEREIK

CE, AGA: 0 °C tot 80 °C
CSA: 32 °F tot 176 °F

LET OP

De muurschakelaar moet beschermd zijn tegen regen en vocht.

BEDIENING

Het toestel AAN zetten

- Houd de **ON-OFF** -knop (zie afb. 19) ingedrukt, totdat twee korte pieptonen (CE, AGA-versie) of een aanhoudende pieptoon (CSA-versie) bevestigen dat de opstartprocedure is begonnen; laat de knop dan los.
- Zodra de ontsteking van de waakvlam bevestigd is, stroomt het hoofdgas.

⚠ WAARSCHUWING

Indien de waakvlam na meerdere pogingen niet blijft branden, draait u de hoofdklepknop naar **UIT** en volgt u de instructies voor "GAS NAAR TOESTEL UITSCHAKELEN" (zie bladzijde 10).

Afstelling van de vlamhoogte

- Houd **⬆ (grote vlam)** ingedrukt om de vlamhoogte te verhogen.
- Houd de knop **⬆ (kleine vlam)** ingedrukt om de hoogte van de vlam te verminderen of om de installatie op waakvlam in te stellen.

Stand-bymodus (waakvlam)

- Houd de knop **⬆ (kleine vlam)** ingedrukt om de installatie op waakvlam in te stellen.

Het toestel UIT zetten

- Druk op de **ON-OFF** -knop.

⚠ WAARSCHUWING

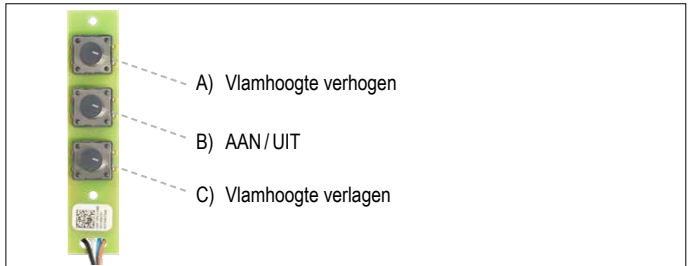
Werkt het toestel niet, volg dan de instructies voor "GAS NAAR TOESTEL UITSCHAKELEN" (zie bladzijde 10).

DE SOLENOÏDEKLEP / TWEDE BRANDER OPENEN EN SLUITEN

- Druk gelijktijdig op de **ON-OFF** - en de **⬆ (kleine vlam)** om de decoratieve brander **UIT** te zetten.
- Druk gelijktijdig op de **ON-OFF** - en de **⬆ (grote vlam)** om de decoratieve brander **AAN** te zetten.

OPM.: De vergrendelende solenoïdeklep kan niet handmatig werken. Wanneer de batterij van de ontvanger zwak wordt, blijft de klep in de laatste werkingsstand staan.

SCHAKELPANEEL



Afb. 20: Schakelpaneel

TECHNISCHE DATA

OMGEVINGSTEMPERATUURBEREIK

CE, AGA: 0 °C tot 105 °C
CSA: 32 °F tot 221 °F

BEDIENING

Het toestel AAN zetten

- Houd de "B"-knop (zie afb. 20) ingedrukt, totdat twee korte pieptonen (CE, AGA-versie) of een aanhoudende pieptoon (CSA-versie) bevestigen dat de opstartprocedure is begonnen; laat de knop dan los.
- Zodra de ontsteking van de waakvlam bevestigd is, stroomt het hoofdgas.

⚠ WAARSCHUWING

Indien de waakvlam na meerdere pogingen niet blijft branden, draait u de hoofdklepknop naar **UIT** en volgt u de instructies voor "GAS NAAR TOESTEL UITSCHAKELEN" (zie bladzijde 10).

Afstelling van de vlamhoogte

- Houd de knop "A" ingedrukt om de vlamhoogte te verhogen.
- Houd de knop "C" ingedrukt om de hoogte van de vlam te verminderen of om de installatie op waakvlam in te stellen.

Stand-bymodus (waakvlam)

- Houd de knop "C" ingedrukt om de installatie op waakvlam in te stellen.

Het toestel UIT zetten

- Druk op de knop "B".

⚠ WAARSCHUWING

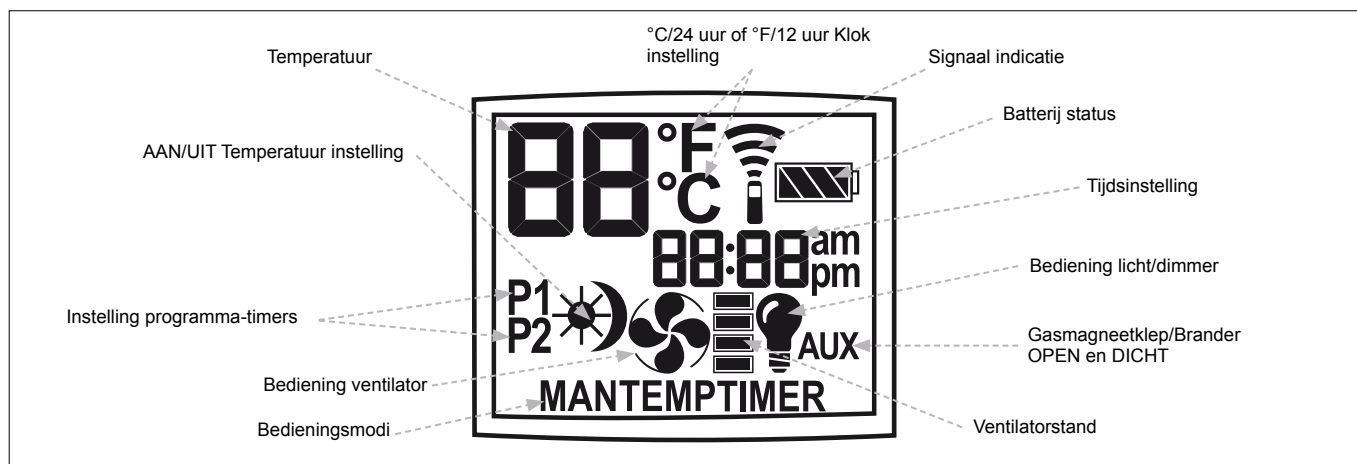
Werkt het toestel niet, volg dan de instructies voor "GAS NAAR TOESTEL UITSCHAKELEN" (zie bladzijde 10).

DE SOLENOÏDEKLEP / TWEDE BRANDER OPENEN EN SLUITEN

- Druk gelijktijdig op de knop "B" en de knop "C" om de decoratieve brander **UIT** te zetten.
- Druk gelijktijdig op de knop "B" en de knop "A" om de decoratieve brander **AAN** te zetten.

OPM.: De vergrendelende solenoïdeklep kan niet handmatig werken. Wanneer de batterij van de ontvanger zwak wordt, blijft de klep in de laatste werkingsstand staan.

BEDIENING HANDSET



Afb. 21: Handset display

TECHNISCHE DATA

OMGEVINGSTEMPERATUURBEREIK

CE, AGA: 0 °C tot 55 °C
CSA: 32 °F tot 131 °F

RADIOFREQUENTIE

CE: 433.92 MHz voor Europe
CSA: 315 MHz voor de VS (FCC), en voor Canada (ISED)
AGA: 315 MHz voor Nieuw-Zeeland (RNZ) en Australië (ACMA)
(zie ALGEMENE RADIOFREQUENTIE-INFORMATIE op bladzijde 4.)

STROOMVOEDING

- 1 x 9V batterij (hoogwaardige alkaline aanbevolen)
- Batterij-indicator op handsets met display
- Handsets zonder display: de rode LED wordt donkerder

⚠ WAARSCHUWING

- Ter voorkoming van schade aan de elektronica gebruikt u GEEN metalen gereedschap om de batterijen uit de handset/ontvanger te verwijderen.
- Zonder gebruik van een netadapter strekt vervanging van de batterijen tot aanbeveling aan het begin van ieder nieuw stookseizoen.
- Oude of lege batterijen moeten onmiddellijk verwijderd worden. Wanneer ze in de unit gelaten worden, kunnen de batterijen oververhitten, lekken en/of ontploffen.
- Stel batterijen (ook tijdens de opslag) NIET bloot aan rechtstreeks zonlicht, buitensporige warmte, vuur, vochtigheid of krachtige botsingen. Elk van deze omstandigheden kan ertoe leiden dat de batterijen oververhitten, lekken en/of ontploffen.
- Batterijen moeten binnen hun aanbevolen temperatuurlimieten gehouden worden (omgevingstemperatuurbereik voor batterijen: 0 °C tot 55 °C/32 °F tot 131 °F).
- Nieuwe en oude batterijen en verschillende merken van batterijen mogen niet door elkander gebruikt worden. Het mengen van verschillende batterijen kan ertoe leiden dat de batterijen oververhitten, lekken en/of ontploffen.

LET OP

- De bedrading van klep en ontvanger moet zijn voltooid voordat de brander wordt ontstoken. Anders kan de elektronica worden beschadigd.
- Vervangende handsets voor CSA modellen moeten ook hetzelfde typenummer hebben (zie label).
- De handsets, ontvangers, wandschakelaars, schakelpanelen en touchpads zijn niet uitwisselbaar met eerdere G6R- of Symax-elektronica.

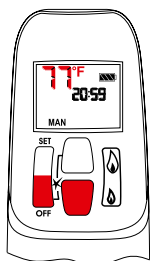
Synchronisatie ontvanger/handset

LET OP

Raadpleeg pagina 7 voor meer informatie over de synchronisatie tussen de ontvanger en de handset.

BEDIENING HANDSET

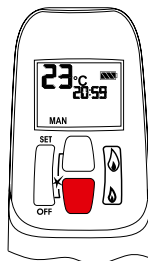
INSTELLING °C/24-UUR- OF °F/12-UUR-KLOK



- Druk op **OFF** (UIT) en **⬆** (**kleine vlam**) totdat de display van Fahrenheit in Celsius en omgekeerd verandert.

NOTE: Het kiezen van °F resulteert in een 12-uurs klok. De keuze voor °C resulteert in een 24-uurs klok.

Stand-by modus (waakvlam)



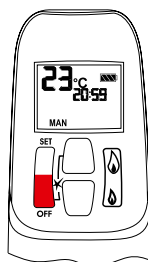
- Druk op en houd **⬆** (**kleine vlam**) ingedrukt om het toestel op de waakvlam in te stellen.

TIJD INSTELLEN



- De tijd knippert na:
 - a) plaatsing van de batterij of
 - b) tegelijkertijd indrukken van **⬆** (**grote vlam**) en **⬇** (**kleine vlam**).
- Druk op **⬆** (**grote vlam**) om het uur in te stellen.
- Druk op **⬇** (**kleine vlam**) om de minuten in te stellen.
- Druk op **OFF** (UIT) of wacht totdat de handbedieningsmodus is bereikt.

Toestel uitschakelen



- Druk op **OFF** (UIT).

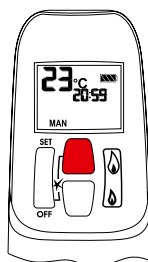
HANDMATIGE MODUS

LET OP

VOOR HET GEBRUIK

1. Draai de HANDknop in de stand **ON** (AAN), helemaal linksom.
2. Zet de **AAN/UIT-schakelaar** (indien aanwezig) in de stand **I** (AAN).

Afstelling vlamhoogte

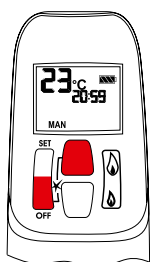


- In Standby-modus: Druk op en houd de knop **⬆** (**grote vlam**) ingedrukt om de vlam te verhogen.

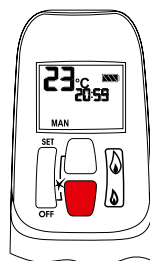
Toestel inschakelen

⚠ WAARSCHUWING

Als de waakvlam is gevormd, zal de motor automatisch naar de maximale vlamstand overschakelen.



- Druk tegelijkertijd op de knoppen **OFF** (UIT) en **⬆** (**grote vlam**) totdat een korte pieptoon bevestigt dat de startvolgorde is begonnen; laat de knoppen los.
- Voortdurende pieptonen bevestigen dat het toestel wordt ontstoken.
- Als de aansteekbrander is ontstoken, is de hoofdgasstroom aanwezig.
- Na ontsteking van de hoofdbrander zal de handset automatisch op de handbedieningsmodus overschakelen.

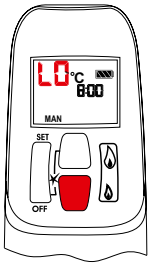


- Druk op en houd **⬆** (**kleine vlam**) ingedrukt om de vlam te verkleinen of het toestel op de waakvlam in te stellen.
- Voor de fijnafstelling klikt u op **⬆** (**grote vlam**) of **⬇** (**kleine vlam**).

⚠ WAARSCHUWING

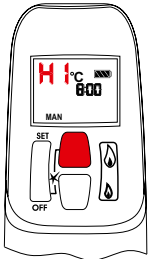
Als de waakvlam na diverse pogingen uitgaat, moet u de hoofdklepknop op **OFF** (UIT) zetten en de instructies onder "GAS NAAR TOESTEL UITSCHAKELEN" (zie bladzijde 10) volgen.

AANGEWEZEN LAAG VERMOGEN EN HOOG VERMOGEN



- Dubbelklik op  (**kleine vlam**). “LO” verschijnt.

OPM: de vlam wordt eerst verhoogd en gaat dan naar de speciale lage stand.

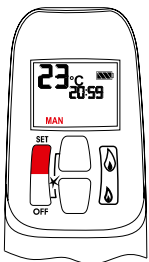


- Dubbelklik op  (**grote vlam**). De vlam gaat automatisch naar de hoge stand. “HI” verschijnt.

⚠ WAARSCHUWING

Als het toestel niet werkt, volgt u de instructies onder “GAS NAAR TOESTEL UITSCHAKELEN” (zie bladzijde 10).

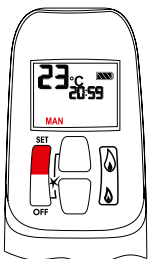
BEDIENINGSMODI



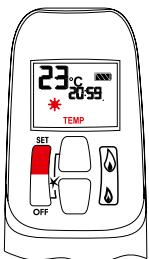
- Door **SET** kort in te drukken, verandert de bedrijfsmodus als volgt:

MAN →  **TEMP** →  →  →  **TEMP** → **TIMER** → en terug naar

OPM.: De handbedieningsmodus kan ook worden bereikt door  (**grote vlam**) of  (**kleine vlam**) in te drukken.

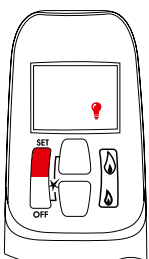


- **MAN – Handbedieningsmodus**
Handmatige afstelling van de vlamhoogte.

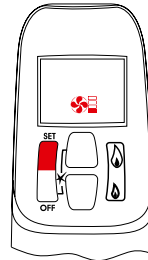


-  **TEMP – Temperatuurmodus overdag**
(toestel moet in de standby-modus staan; waakvlam ontstoken):

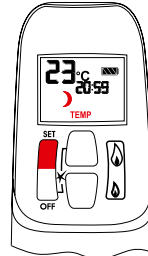
De kamertemperatuur wordt gemeten en vergeleken met de ingestelde temperatuur. De vlamhoogte wordt dan automatisch aangepast om de ingestelde temperatuur overdag te bereiken.



-  – **Instelmodus voor licht/dimmer**
Schakelt licht/dimmer AAN en UIT en past de helderheid aa

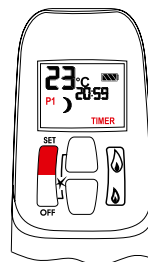


-  – **Instelmodus voor circulatieventilator**
Schakelt de circulatieventilator AAN en UIT en regelt het toerental.



-  **TEMP – Nachtverlagingstemperatuurmodus**
(toestel moet in de standby-modus staan; waakvlam ontstoken)

De kamertemperatuur wordt gemeten en vergeleken met de nachtverlagingstemperatuur. De vlamhoogte wordt dan automatisch aangepast om de nachtverlagingstemperatuur te bereiken.



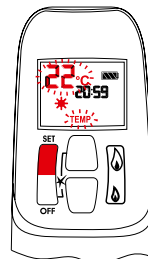
- **P1/P2 TIMER – Timer-modus**
(toestel moet in de standby-modus staan; waakvlam ontstoken):
De timers P1 en P2 (Programma 1, Programma 2) kunnen elk zo worden geprogrammeerd dat zij op specifieke tijdstipen worden IN- en UITgeschakeld. Voor instructies zie de Timerprogrammeermodus.

OPM.: De display toont elke 30 seconden de ingestelde temperatuur.

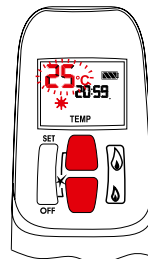
DE AAN-/UIT-TEMPERATUUR INSTELLEN

Instelling van de temperatuur OVERDAG

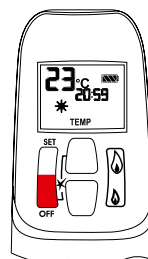
STANDAARDINSTELLINGEN:  **TEMP**, 73 °F / 23 °C



- Druk kort op **SET** om naar de  **TEMP** modus te gaan. Houd **SET** ingedrukt totdat de “TEMP” en de temperatuur knippert.



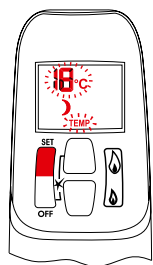
- Druk op  (**grote vlam**) om de  insteltemperatuur overdag te verhogen.
- Druk op  (**kleine vlam**) om de  insteltemperatuur overdag te verlagen.



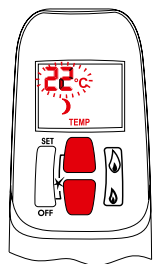
- Druk op **OFF** of wacht totdat de programmering is voltooid.

Instelling van de “NACHTVERLAGING” temperatuur

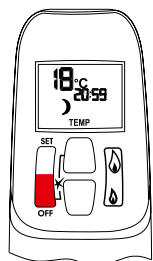
STANDAARDINSTELLINGEN: TEMP, “--” (UIT)



- Druk kort op **SET** om naar de TEMP modus te gaan. Houd **SET** ingedrukt totdat de “TEMP” en de temperatuur knippert.

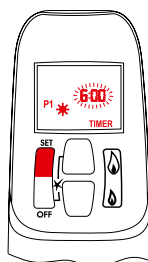


- Druk op (**grote vlam**) om de nachtverlagings-temperatuur te verhogen .
- Druk op (**kleine vlam**) om de nachtverlagings-temperatuur te verlagen .

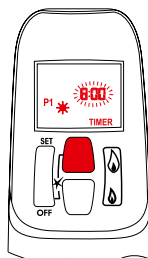


- Druk op **OFF** of wacht gewoon totdat de programmering is voltooid.

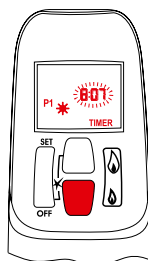
Instelling P1 AAN tijd



- Houd **SET** ingedrukt totdat P1 en verschijnt en de tijd knippert.

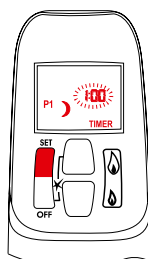


- Stel het uur in door op (**grote vlam**) te drukken.

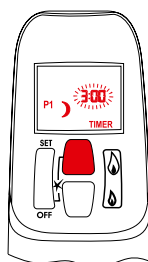


- Stel de minuten in door op (**kleine vlam**) te drukken.

Instelling P1 UIT tijd



- Druk kort op **SET** om naar instelling P1 UIT tijd te gaan. P1 en verschijnt en de tijd knippert.



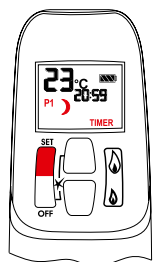
- Stel het uur in door op (**grote vlam**) te drukken.

INSTELLING PROGRAMMATIMERS

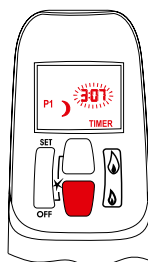
Standaardinstellingen

CE: Programma 1: P1 : 6:00 P1 : 8:00
 Programma 2: P2 : 23:50 P2 : 23:50
 CSA: Programma 1: P1 : 6:00^{am} P1 : 8:00^{am}
 Programma 2: P2 : 11:50^{pm} P2 : 11:50^{pm}

- U kunt twee tijden per dag programmeren.
- CE: De dag begint om 00:00, en eindigt om 23:50.
- CSA: De dag begint om 12:00^{am}, en eindigt om 11:50^{pm}.
- De tijden moeten in deze volgorde geprogrammeerd worden $P1 \star \leq P1 \text{ } \text{ } < P2 \star \leq P2 \text{ } \text{ }$.
- Bij $P1 \star = P1 \text{ } \text{ }$ or $P2 \star = P2 \text{ } \text{ }$ wordt de timer uitgeschakeld.
- Gebruik de volgende instelling om's nachts vuur te hebben:
 CE: P2 23:50 en P1 0:00
 CSA: P2 11:50^{am} en P1 12:00^{am}



- Selecteer Timermodus door kort op **SET** te drukken.



- Stel de minuten in door op (**kleine vlam**) te drukken.

Instelling P2 AAN tijd

- Druk kort op **SET** om naar instelling P2 AAN tijd te gaan. P2 en verschijnt en de tijd knippert.
- Zie instructies “INSTELLING P1 AAN TIJD”.

Instelling P2 UIT tijd

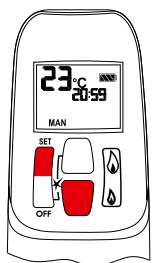
- Druk kort op **SET** om naar instelling P2 UIT tijd te gaan. **P2** en  verschijnt en de tijd knippert.
- Zie instructies INSTELLING P2 UIT TIJD.
- Timers P1 en P2 zijn nu geprogrammeerd. Druk op **OFF**. De zal uw wijzigingen automatisch opslaan.

2E BRANDER FUNCTIE

De vergrendelende magneetklep opent automatisch na ontsteking of na het uitschakelen van het systeem, zodat de maximale gasstroom naar beide branders wordt toegevoerd, wat helpt bij het ontstekingsproces. Na het indrukken van de knop voor de 2e brander zal de motor 15 seconden in de AAN-richting draaien totdat de maximale stand is bereikt.

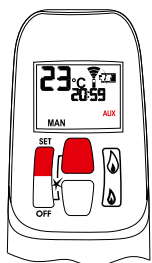
Een vergrendelende solenoïde met omgekeerde polariteit en omgekeerde werking is als optie verkrijgbaar. Neem contact op met Maxitrol voor meer informatie.

2e brander uitschakelen



- Na ontsteking zijn de hoofd- en sfeerbrander AAN.
- Druk tegelijkertijd op **SET** en  (**kleine vlam**) om de brander UIT te schakelen. Instructies vindt u op het batterijdeksel (zie afb. 22).

2e brander inschakelen



- Druk tegelijkertijd op **SET** en  (**grote vlam**) om de brander IN te schakelen. (Het **AUX**-symbool op de display geeft aan dat de magneetklep OPEN is.)

OPM.: Het gebruik van AUX is in de timer- OFF-modus geblokkeerd, als de instelling van de  nachtverlagingstemperatuur is “--”.

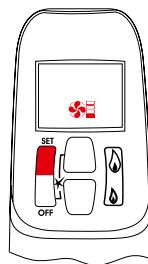
OPM.: De magneetklep met vergrendeling kan niet handmatig worden bediend. Als de batterij leeg is, blijft deze in de laatste stand staan.



Afb. 22: Instructies voor magneetklep met vergrendeling (op batterijdeksel)

BEDIENING VAN DE CIRCULATIEVENTILATOR

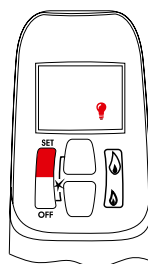
De circulatieventilator heeft 4 toerentalstanden: van laag (1 bar) naar hoog (4 bar).



- Druk **SET** kort in om naar de  (**ventilator**) modus te gaan. De ventilator- en toerentalstand-pictogrammen knipperen.
- Druk op  (**grote vlam**) om de ventilator in te schakelen en het toerental te verhogen.
- Druk op  (**kleine vlam**) om het toerental te verlagen. Om de ventilator UIT te schakelen, drukt u op  (**kleine vlam**) totdat alle 4 toerentalballen verdwijnen.

OPM.: 8 seconden nadat de ventilator is ingesteld, zal de handset automatisch op de temperatuurregelmodus (CSA-versie) of handbedieningsmodus (CE-versie) overschakelen. De ventilator start 4 minuten nadat de gasklep opent (van UIT naar waakvlam) bij maximaal toerental en gaat na 10 seconden naar de weergegeven stand. De ventilator stopt 10 minuten na uitschakeling van het gas of overschakeling op de waakvlam.

BEDIENING VAN LICHT/DIMMER



- Druk **SET** kort in om naar de  (**gloeilamp**) modus te gaan. Het gloeilamp pictogram knippert.
- Druk op en houd  (**grote vlam**) ingedrukt om het licht IN te schakelen of de helderheid te verhogen.
- Druk op en houd de knop  (**kleine vlam**) ingedrukt om de helderheid te verlagen.
- In de licht/dimmermodus wordt het licht met de knop **OFF** (UIT) uitgeschakeld. Om het licht zonder vlam in te schakelen, drukt u op en houdt u  (**kleine vlam**) ingedrukt en schakelt u over naar de waakvlam.

OPM.: Het gloeilamp pictogram verschijnt alleen tijdens de licht/dimmerinstelling. 8 seconden nadat het licht/de dimmer zijn ingesteld, zal de handset automatisch op de temperatuurregelmodus (CSA-versie) of handbedieningsmodus (CE-versie) overschakelen.

OPMERKINGEN

MAXITROL®

Exclusieve distributeur Europa

Maxitrol GmbH & Co. KG
Warnstedter Str. 3, 06502 Thale
DUITSLAND

Tel: +49 3947 400-0
Fax: +49 3947 400-200
www.maxitrol.com

Exclusieve distributeur Noord-Amerika

Maxitrol Company
23555 Telegraph Rd., PO Box 2230
Southfield, MI 48037-2230
V.S.

Tel: +1 248-356-1400
Fax: +1 248-356-0829
www.maxitrol.com