

GV60 elektronische ontsteking van op afstand en besturingssysteem voor gebruik met Symax® handsets en de myfire® App

Installatie- en Bedieningshandleiding

INSTALLATIEHANDLEIDING

Toepassing	3
Onderdelen	3
Technische specificatie	4
Montagepositie	5
Gasaansluitingen	5
Gaslektest uitvoeren	6
Draadaansluitingen	6
▪ Basisversie	9
▪ Bijkomende functie: ventilator, verlichting/dimmer, vergrendeld magneetventiel	10
▪ 2 ^{de} thermokoppel optie	11
▪ Ontvanger voor rookgasregeling, ventilator, verlichting/dimmer, vergrendeld magneetventiel, AUX (spanningsvrij contact)	12
▪ myfire app	13
Gasregelknopstanden	14
Afstelling	14
Eindcontrole	15

BEDIENINGSHANDLEIDING

ALGEMENE OPMERKINGEN	16
myfire app instelling	16
4-SYMBOL	18
Fahrenheit of celsius instellen	18
De tijd instellen	18
Kinderslot	18
Modus handmatig (handset)	18
Speciale lage en hoge stand	19
Afteltimer	19
myfire app	19
6-SYMBOL	20
Fahrenheit of celsius instellen	20
De tijd instellen	20
Kinderslot	20
Modus handmatig (handset)	20
Speciale lage en hoge stand	21
Afteltimer	21

Bedrijfsmodi	21
Thermostatische modus	22
Programmamodus	22
myfire app	23

8-SYMBOL	24
Fahrenheit of celsius instellen	24
De tijd instellen	24
Kinderslot	24
Modus handmatig (handset)	24
Speciale lage en hoge stand	25
Afteltimer	25
Bedrijfsmodi	25
Thermostatische modus	26
Programmamodus	26
AUX-functie (2e branderfunctie)	27
Ecomodus	27
myfire app	27

10-SYMBOL	28
Fahrenheit of celsius instellen	28
De tijd instellen	28
Kinderslot	28
Modus handmatig (handset)	28
Speciale lage en hoge stand	29
Afteltimer	29
Bedrijfsmodi	29
Thermostatische modus	30
Programmamodus	30
AUX-functie (2e branderfunctie)	31
Ecomodus	31
Werking circulatieventilator	31
Werking verlichting / dimmer	32
myfire app	32

TOUCHPAD / WANDSCHAKELAAR	33
---------------------------------	----

SCHAKELPANEEL	33
---------------------	----

Handmatige bediening	34
Gas naar toestel uitschakelen	34
Automatische uitschakeling naar waakstand	34
Automatische uitschakeling	34

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINFORMATIE

⚠ WAARSCHUWING

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.

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.

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. 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 het product NIET als u denkt dat het is blootgesteld aan hoge temperaturen, beschadigd, als er mee werd geknoeid of als het uit elkaar werd gehaald. Gebruik NOOIT een product als u denkt dat het onder water is gedompeld of dat er vloeistof in het product is binnengedrongen. Al deze incidenten kunnen lekken of andere schade veroorzaken die de correcte werking kunnen beïnvloeden en potentieel gevaarlijke verbrandingsproblemen veroorzaken.

De demper moet worden gepositioneerd in overeenstemming met de installatie-instructies van de fabrikant en alle toepasselijke normen. Als u ze niet naleeft, kan dit resulteren in brand of ontploffingen en dit kan schade veroorzaken aan voorwerpen, persoonlijke letsels veroorzaken of zelfs fataal aflopen.

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

⚠ WAARSCHUWING

GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN

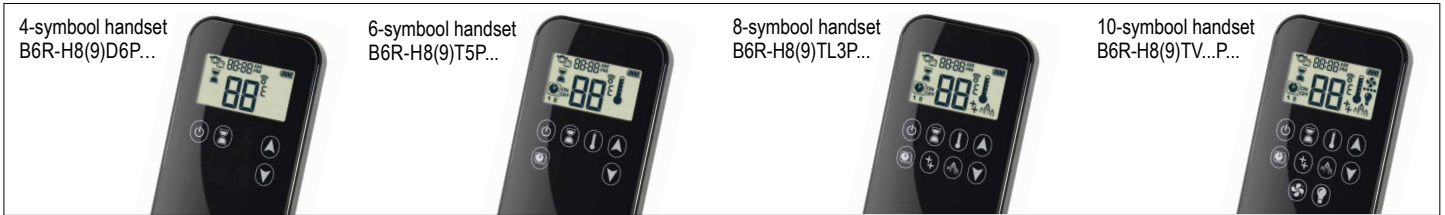
- Lees deze handleiding zorgvuldig. Het niet-opvolgen ervan kan brand of explosie en daardoor materiële schade en persoonlijk of dodelijk letsel veroorzaken.
- Deze regelaar moet elektrisch worden bedraad en bediend volgens alle normen en plaatselijke voorschriften. Laat onderhoud en installatie door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

INSTALLATIEHANDLEIDING

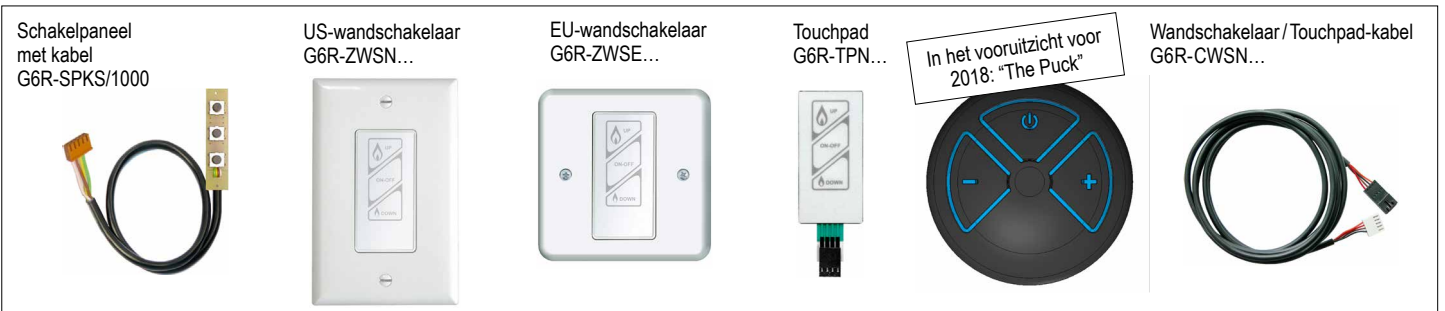
TOEPASSING

GV60 is een op afstand bedienbaar elektronisch ontstekings- en regelsysteem met batterijvoeding voor gastoestellen en ODS-systemen.

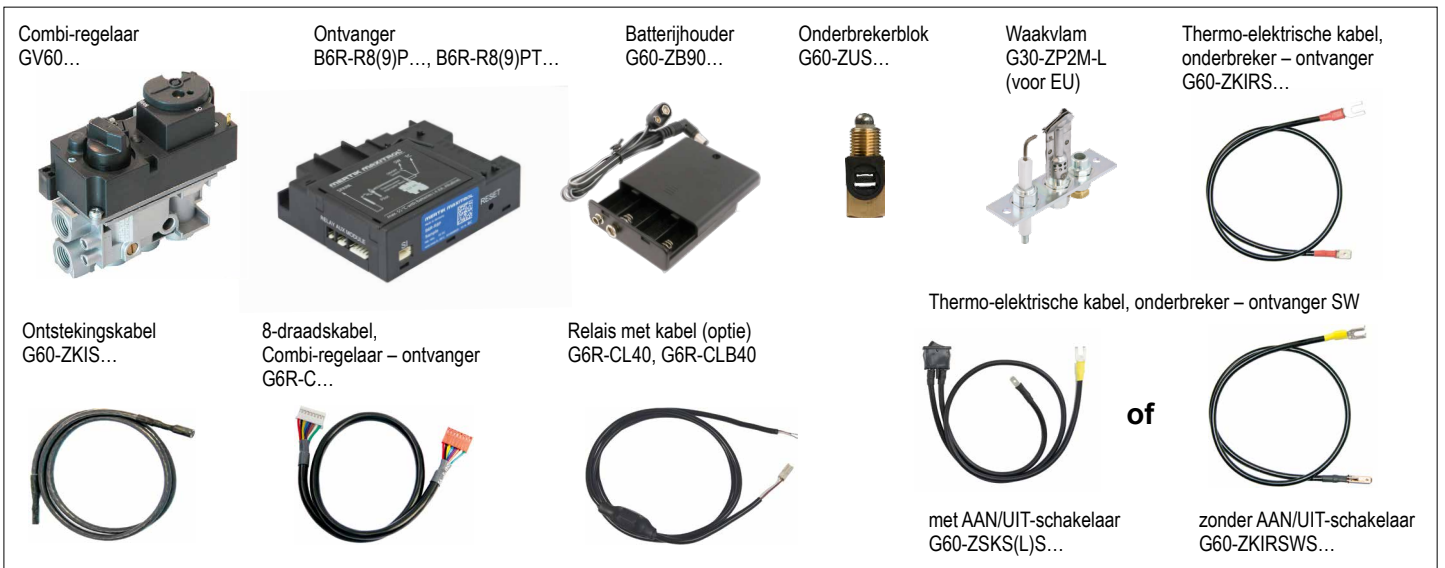
ONDERDELEN



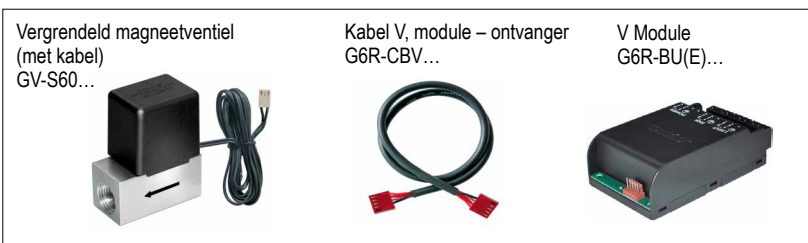
Afb. 1: Handsets



Afb. 2: Bediening



Afb. 3: Basisversie



Afb. 4: Bijkomende functie: ventilator, verlichting/dimmer, vergrendeld magneetventiel



Afb. 5: Netadapter



Afb. 6: 2^{de} thermokoppel optie



Afb. 7: myfire App instelling

TECHNISCHE SPECIFICATIE

Gecombineerde gasregelaar met CE-goedkeuring (zie etiket voor certificatie)

GOEDKEURINGEN

- CE: Richtlijn gastoestellen 2009/142/EEC en DIN EN 298, DIN EN 126, DIN EN 13611
- CSA: ANSI Z21.78 6.20 en ANSI Z21.20 6.20 voor U.S. en Canada

BRANDSTOFFEN

- CE: Geschikt voor gassen uit de gasfamilie 1, 2 en 3 volgens EN 437.
- CSA: Geschikt voor aardgas, fabrieksgas, gemengd gas en propaan (LP) en LP gas/luchtmengsels.

DRUKDALING/CAPACITEIT

- CE: 2,5 mbar (0,25 kPa) aan 1,2 m³/u lucht
- CSA: @ 1" WK aan 65.000 BTU/u voor 0,65 s.g. aardgas

REGELEBEREIK

- CE: Klasse C volgens EN 88
- CSA: 10.000 tot 85.000 BTU/uur

INSTELLING REGELAAR

- CE: 5 tot 40 mbar (0,5 tot 4 kPa)
- CE+CSA: 3" WK tot 12" WK (7,5 tot 30 mbar)
- CSA: 3" WK tot 5" WK (7,5 tot 12,5 mbar); 8" WK tot 12" WK (20 tot 30 mbar)
- Omschakelbare regelaar: 3 tot 4,5" NG/8,5 tot 11,5" LP

MAX. INLAATDRUK

- CE: 50 mbar (5 kPa)
- CSA: ½ psi (14" WK)

HOOFDGASAANSluitING

- CE: Rp ¾ ISO 7-1 (EN 10226-1) inwendige schroefdraad voor een leiding met een buitendiameter van 8, 10 en 12 mm.
- CSA: ¾ in. NPT (ANSI/ASME B1.20.1)

GASAANSluitING AANSTEEKBRANDER

- CE: M10x1 voor 4 mm of 6 mm buis
- CSA: 7/16-24 UNS voor ¼" of ¾" buis

INLAAT- EN UITLAATAANSluitING

Zijkant of onderkant

MAXIMAAL TOEGESTAAN KOPPEL

- Inlaat, uitlaat, vergrendeld magneetventiel ¾"
- CE: 35 Nm
- CSA: 280 inch-pound
- Vergrendeld magneetventiel 8 mm buis:
- CE: 20 Nm
- Gasaansluiting aansteekbrander:
- CE: 15 Nm
- CSA: 100 inch-pound

THERMOKOPPEL/ONDERBREKERBLOK

11/32-32 UNS, M10x1, M9x1, M8x1

AMBIENT TEMPERATURE RANGE

- CE: Combi-regelaar: 0 °C tot 80 °C
- Vergrendeld magneetventiel: 0 °C tot 80 °C
- Ontvanger zonder interne batterijen: 0 °C tot 80 °C
- Ontvanger met interne batterijen: 0 °C tot 55 °C
- Handset: 0 °C tot 55 °C
- Wandschakelaar/Touchpad: 80 °C
- Schakelpaneel: 105 °C

- V Module: 80 °C
- myfire Wi-Fi Box: 0 °C tot 80 °C
- Ontstekingskabel: 150 °C
- Diverse kabels: 105 °C
- Relais met kabel: 70 °C

- CSA: Combi-regelaar: 32 °F tot 176 °F
- Vergrendeld magneetventiel: 32 °F tot 176 °F
- Ontvanger zonder interne batterijen: 32 °F tot 176 °F
- Ontvanger met interne batterijen: 32 °F tot 131 °F
- Handset: 32 °F tot 131 °F
- Wandschakelaar/Touchpad: 176 °F
- Schakelpaneel: 221 °F
- V Module: 176 °F
- myfire Wi-Fi Box: 32 °F tot 176 °F
- Ontstekingskabel: 302 °F
- Diverse kabels: 221 °F
- Relais met kabel: 158 °F

RADIOFREQUENTIE

- CE: 868 MHz voor Europa (Handset, Ontvanger)
- CSA: 915 MHz voor V.S. en Canada (Handset, Ontvanger)
- CSA + CE: 2.4 GHz (myfire Wi-Fi Box)

AMENDMENT: Dit apparaat is conform met Deel 15 van de FCC regelgeving en met de Industry Canada licentie-vrijgestelde RSS-norm(en). Het gebruik van het apparaat is onderhevig aan de volgende twee voorwaarden: (1) Dit apparaat mag geen schadelijke storingen veroorzaken, en (2) dit apparaat moet alle ontvangen storingen aanvaarden, inclusief storingen die tot een ongewenste werking kunnen leiden. Door wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk door de verantwoordelijke conformiteitsinstantie zijn goedgekeurd, kan de gebruiker zijn of haar bevoegdheid voor het gebruik van de apparatuur verliezen.

OPM.: Deze apparatuur is getest en voldoet aan de beperkingen voor een digitaal apparaat van Klasse B, conform Deel 15 van de FCC-regels. Deze beperkingen zijn bedoeld om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een installatie in een woonomgeving. Deze apparatuur genereert en gebruikt radiofrequentie-energie en kan dit tevens uitzenden. Bij installatie en gebruik die niet in overeenstemming zijn met de instructies, kan dit leiden tot schadelijke interferentie van radioverbindingen. Er is echter geen garantie dat er zich in een bepaalde installatie geen interferentie zal voordoen. Als deze apparatuur toch schadelijke interferentie aan radio- of televisieontvangst veroorzaakt (wat kan worden vastgesteld door de apparatuur uit- en in te schakelen), raden we de gebruiker aan de interferentie te corrigeren via een of meer van de volgende maatregelen:

- Richt de antenne opnieuw of verplaats deze.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Gebruik een stopcontact dat behoort tot een andere groep dan de groep waarop de versterker is aangesloten.
- Neem contact op met de dealer of een ervaren radio- of tv-monteur.

STROOMVOORZIENING

- Handset: 2 x 1.5V "AAA" (kwaliteit alkaline aanbevolen)
- Ontvanger: 4 x 1.5V "AA" (kwaliteit alkaline aanbevolen)
- Men kan een AC netadapter gebruiken in de plaats van batterijen.
- myfire Wi-Fi Box: Een AC netadapter moet worden aangesloten op de ontvanger.

LET OP

Enkel de Mertik Maxitrol AC netadapter (zie pagina 3, afb. 5) of een andere vooraf door Mertik Maxitrol goedgekeurde adapter mag worden gebruikt. Het gebruik van andere adapters kan het systeem onbruikbaar maken.

HANDSETS EN ONTVANGERS

LET OP

De handsets en ontvangers zijn niet uitwisselbaar met vorige elektronica.

MYFIRE WI-FI BOX

- WPA2 verificatie
- AES 256-bits versleuteling beveiliging
- Compatibel met IEEE 802.11n/g/b

V MODULE

CE: Ingang: 230 VAC/50 Hz; 210 VA
 Uitgang: 230 VAC/50 Hz; 100 VA
 Ingebouwde zekering: 2,5A
 CSA: Ingang: 115 VAC/60 Hz; 210 VA
 Uitgang: 115 VAC/60 Hz; 100 VA
 Ingebouwde zekering: 2,5A

⚠ WAARSCHUWING

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.

⚠ WAARSCHUWING

De toestelfabrikant dient te bepalen of de GV60 voor een bepaalde toepassing geschikt is.

Verwijder geen schroeven uit de gasklep. Wijzig en/of stel geen onderdelen met speciale lak/verf bij; de motorknop mag niet worden verwijderd.

⚠ WAARSCHUWING

1. Sluit de gastoevoer bij de toestelkraan af voordat u met de installatie begint en voer na afloop een gaslekttest uit.
2. Installeer het sedimentfilter (waar nodig) in de gastoevoerleiding om vervuiling van de gasklep te voorkomen (zie afb. 8).
3. 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. Bij geweld of reparatiepogingen vervalt de garantie en kan brand of explosie ontstaan.

MONTAGEPOSITIE

Rechtop, bedieningsknoppen zijn op de bovenkant van de klep. Monteer de klep 0° tot 90°, in elke richting (ook verticaal), t.o.v. de rechtopstaande positie van de gasregelknop. Monteer de klep niet op zijn kop.

⚠ WAARSCHUWING

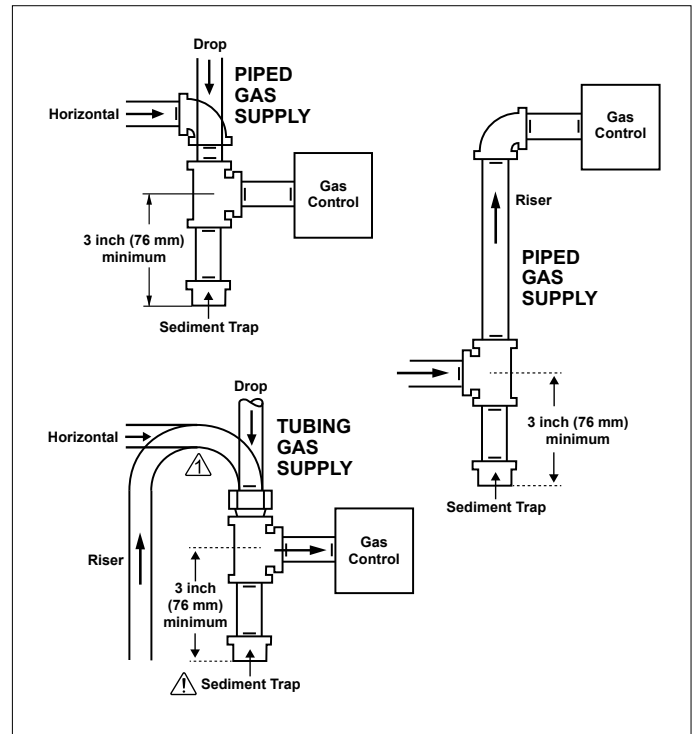
GV60 standaardversie is alleen geschikt voor gebruik binnenshuis.

PLAATS

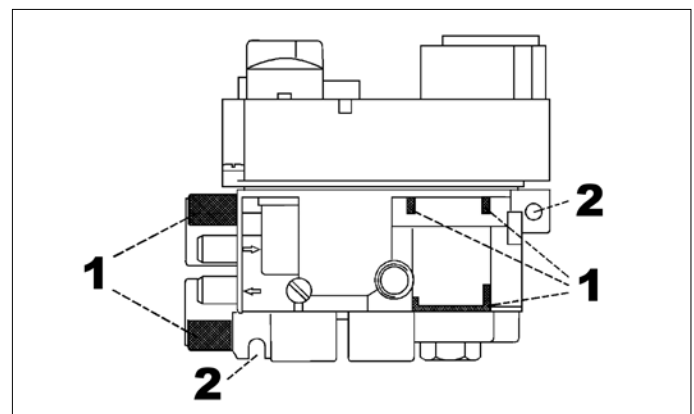
Plaats de combi-gasklep waar deze niet wordt blootgesteld aan reinigingsstoom, hoge vochtigheid, druppelwater, corrosieve chemicaliën, stof- of vetophoping of overmatige hitte.

Volg deze richtlijnen voor de juiste werking:

- Installeer de combi-gasklep in een goed geventileerde ruimte.



Afb. 8: Sediment Trap (where required)



Afb. 9: 1 = Clamp Areas, 2 = Mounting Points

- Monteer de combi-gasklep hoog genoeg om blootstelling aan overstroming of spattend water te voorkomen.
- Zorg dat de omgevingstemperatuur de nominale omgevingstemperatuur van elk onderdeel niet overschrijdt.

GASAANSLUITINGEN

⚠ WAARSCHUWING

Brand- of explosiegevaar. Kan materiële schade, ernstig of dodelijk letsel veroorzaken. Buig de buis niet op het aansluitpunt van de gasklep nadat de knelkoppeling is vastgedraaid. Er kan dan gaslekkage op het aansluitpunt ontstaan.

⚠ WAARSCHUWING

Gebruik een nieuwe, goed geruimde leiding zonder metaal- of materiaalschilfers. Wordt een buis gebruikt, dan moeten de uiteinden vierkant, afgebraamd en schoon zijn. Alle buisbochten moeten glad en niet vervormd zijn.

Bij het vastdraaien van de schroeven moet de klep op de aangegeven klempunten worden vastgehouden (zie afb. 9).

Hoofdgas (Buisaansluitingen)

1. Mertik Maxitrol raadt het gebruik van Teflon®/PTFE tape NIET aan.
2. De buis die in de klep wordt gevoerd, moet de correcte draadlengte en afmetingen hebben. Als de draad te lang is, kan dit vervormingen of defecten veroorzaken als ze te ver wordt ingevoerd. Als de draad te kort is, kan de draad strippen als ze te hard wordt aangedraaid.
3. Breng een kleine hoeveelheid goedgekeurde buisafdichting aan, enkel op de buis, en laat beide uiteinden vrij.
4. Sluit de buis aan op de klepinlaat en -uitlaat.

⚠ WAARSCHUWING

Draai de verbindingen niet te strak vast. Daardoor kan het regelaarhuis worden beschadigd, waardoor lekkage of storing ontstaat.

Hoofdgasaansluiting (leidingverbindingen)

1. Mertik Maxitrol raadt het gebruik van Teflon®/PTFE tape NIET aan.
2. De leiding die in de klep wordt gestoken, moet de juiste schroefdraadlengte en -maat hebben. Een te lang gesneden schroefdraad kan vervorming of storing veroorzaken als deze er te diep wordt ingestoken.
3. Breng een ruime hoeveelheid goedgekeurd leidingafdichtmiddel op de leiding aan, maar niet op de twee eindschroefdraden.
4. Sluit de leiding aan op de klepinlaat en -uitlaat.

⚠ WAARSCHUWING

Draai de verbindingen niet te strak vast. Daardoor kan het regelaarhuis worden beschadigd, waardoor lekkage of storing ontstaat.

Gasaansluiting aansteekbrander (buisverbindingen)

1. Geen buisverbindingsskit gebruiken. Mertik Maxitrol raadt het gebruik van Teflon®/PTFE-tape niet aan.
2. Schuif de koppeling over de buis.
3. Steek de aansteekbranderbuis tot aan de aanslag in de aansteekbranderuitlaat. Draai de koppeling handvast.
4. Verdraai deze met een sleutel totdat het flensbusje afbreekt. Draai deze nog een kwartslag voor een gasdichte afsluiting.
5. Sluit het andere buisuiteinde aan op de aansteekbrander.

⚠ WAARSCHUWING

De regelklep moet gesloten zijn wanneer de gastoevoerleiding bij een druk tot 150 mbar (15 kPa/2 PSI) op lekken wordt getest. Bij een druk van meer dan 150 mbar (15 kPa/2 PSI) moet de regelklep van de gastoevoer gescheiden zijn.

GASLEKTEST UITVOEREN

1. Controleer zorgvuldig op gaslekken direct nadat de klep is geïnstalleerd en het gas is ingeschakeld. **Doe dit altijd voordat u het toestel of ander gasverbrandingsapparaat gebruikt.**
2. Breng met een schone borstel een goedgekeurde lektestoplossing aan op de buis- en leidingverbindingen. Luchtbellen wijzen op een lek.
3. Als geen lekkage wordt vastgesteld, ontsteekt u de hoofdbrander.
4. Breng, als de hoofdbrander brandt, een goedgekeurde lektestoplossing aan op alle buis- en leidingverbindingen (inclusief adapters) en de klepinlaat en -uitlaat. Luchtbellen wijzen op een lek.
5. Wordt een lek vastgesteld, dan moeten de leidingverbindingen (inclusief adapters) worden aangedraaid (zie "GASAANSLUITINGEN", pagina 5).

⚠ WAARSCHUWING

Niet gebruiken als lekkage wordt vastgesteld. Afhankelijk van de omstandigheden bestaat er brand- of explosiegevaar.

DRAADAANSLUITINGEN

Sluit alle onderdelen aan volgens het betreffende bedradingschema (zie afb. 16 tot 20, pagina 9 tot 13)

LET OP

De bedrading van klep en ontvanger moet zijn voltooid voordat de brander wordt ontstoken. Anders kan de elektronica worden beschadigd.

- Zorg bij de installatie van GV60-onderdelen dat zij niet worden blootgesteld aan stof, olie, vet of andere chemische stoffen.
- Voorkom vreemde voorwerpen onder het kunststofdeksel.
- Monteer de AAN/UIT-schakelaar (indien aanwezig) op een voor de gebruiker goed toegankelijke plaats.

Thermokoppelcircuit

De totale weerstand van het thermokoppelcircuit moet worden geminimaliseerd om de correcte werking te garanderen.

LET OP

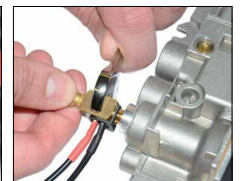
Het gebruik van een Mertik Maxitrol onderbreker is aanbevolen. Houd de verbinding tussen de onderbreker en het thermokoppel schoon en droog. Vermijd overmatig buigen van de thermokoppel leidingen tijdens de installatie (min. 1" straal; 2,5 cm) want dit kan defecten veroorzaken.



Afb. 10



Afb. 11



Afb. 12

1. Draai de messing onderbreker in de klep met ¼ draai voorbij handvast. Indien noodzakelijk, kunt u een bijkomende ¼ draai uitvoeren.

OPGELET: Verder aandraaien zal de plastic mof in de messing onderbreker beschadigen en dit kan een kortsluiting veroorzaken.

OPM.: U mag de onderbreker niet te veel of te weinig aandraaien om een specifieke uitlijning van de sleuven te bereiken.

2. Schuif de steekverbindingen in het plastic invoegstuk (zie afb. 10).
3. Schuif het plastic invoegstuk met steekopeningen in de messing onderbreker tot het vast klikt (zie afb. 11).
4. Houd de onderbreker vast met een tang en draai het thermokoppel in het vrouwelijke uiteinde van de onderbreker met ¼ - ½ draai voorbij handvast (zie afb. 12).

Ontstekingskabel

OPGELET: Het elektronische GV systeem zal schade of hinder ondervinden als de ontstekingskabel (hoogspanning) niet van andere GV bedrading gescheiden is.

LET OP

Beschadig de ontstekingskabel niet tijdens het aansluiten op de ontstekingselektrode. Als de kabel op zijn plaats zit, moet contact met scherpe voorwerpen of randen worden voorkomen. Vermijd bij kabels langer dan 900 mm contact met metalen onderdelen omdat dit de vonken nadelig beïnvloedt.

Ontvanger

LET OP

Om de ontvanger vrij te houden van puin, vuil en vocht mag u de ontvanger niet uit de plastic zak verwijderen tot het einde van constructie.

LET OP

De antenne (zie pagina 8) mag de ontstekingskabel niet kruisen of ermee in contact komen. Hierdoor wordt de ontvanger onbruikbaar.

Radiofrequentie Handset

Voor alle Mertik Maxitrol elektronica wordt automatisch een code geselecteerd uit circa 65.000 beschikbare codes. De ontvanger moet op de handset worden afgestemd (zie handleiding "Synchronisatie Ontvanger/Handset").

Synchronisatie Ontvanger/Handset

(Alleen de eerste keer gebruikt.)

1. Breng batterijen aan of sluit aan op het elektrisch net. De module van de circulatieluchtventilator en verlichting / dimmer omvat een netadapter. In het geval van een netadapter kan men batterijen gebruiken als back-up.
2. Schakel de ON/OFF schakelaar (indien voorzien) op **ON**.
3. De ontvanger moet de handsetcode leren:
Houd de reset-toets van de ontvanger (zie afb. 16, pagina 9) ingedrukt tot u twee (2) pieptonen hoort. Na de tweede, langere, toon laat u de reset-toets los. Druk binnen de daaropvolgende 20 seconden op de knop (▼) van het handset. Twee (2) korte pieptonen bevestigen dat de code ingesteld is. "CONF" verschijnt op het handset om te bevestigen dat de synchronisatie wordt uitgevoerd (zie afb. 13). Aan het einde van de synchronisatie wordt de huidige status van de gashaard weergegeven op het handset.



Afb. 13: Synchronisatie in proces

OPM.: Dit is een eenmalige instelling. Ze is niet vereist na het aanbrengen van de batterijen in het handset of de ontvanger.

OPM.: Zowel de ontvanger als de handset verzenden en ontvangen signalen (bi-directioneel). De handset en ontvanger synchroniseren elke 10 seconden statusinformatie gedurende eerst 2 minuten – daarna elke 4 tot 6 minuten tot 1 uur. Als u de handsetknop indrukt activeert u een onmiddellijke synchronisatie.

OPM.: Als de RF-ontvanger in het apparaat wordt aangebracht, kan metaal in de omgeving de ontvangst aanzienlijk beperken.

V Module

1. Volg het bedradingsschema (zie afb. 17, pagina 10). Sluit eerst de ventilator en het licht aan en daarna de voeding. Een LED geeft aan dat de voeding is ingeschakeld. Gebruik Molex-aansluitingen of sluit de draden aan op de schroefklemmen.

myfire Wi-Fi Box

De myfire Wi-Fi Box maakt de communicatie mogelijk met een thuisnetwerk (Wi-Fi Router) via een draadloos signaal.

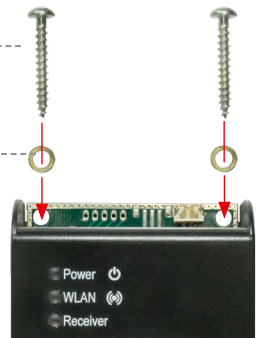
1. De myfire Wi-Fi Box moet worden aangesloten op basis van het myfire schakelschema (zie afb. 20, pagina 13)
2. De myfire Wi-Fi-Box moet worden aangesloten op de ontvanger; sluit de ontvanger aan op het elektrisch net. Na 30 seconden schakelt de myfire Wi-Fi Box over op de Access Point Mode (groen LED knippert). Ga naar "Myfire app instelling" op pagina 16 om de Wi-Fi Router te configureren.

WAARSCHUWING

Gebruik zelftappende M4 schroeven of schroeven met ronde kop (niet meegeleverd)

Isolerende onderleggingen

Gebruik isolerende ringen om de myfire Wi-Fi Box te bevestigen om kortsluiting te voorkomen.



LET OP

- Een Symax handset moet worden gebruikt om de volledige functionaliteit te bereiken.
- In het geval van een stroompanne moet u de myfire Wi-Fi Box ontkoppelen van de ontvanger. Dit zal voorkomen dat de batterijen van de ontvanger snel leeg raken.
- Meerdere gebruikers op hetzelfde Wi-Fi-kanaal kunnen de gegevensoverdracht verstoren. Druk op de reset-toets op de Wi-Fi Box (zie afb. 14) gedurende 1 seconde om het huidige kanaal te wijzigen.
- Als de myfire Wi-Fi Box niet aangesloten is op de ontvanger of als ze niet in gebruik is, verlaat ze de Access Point Mode (AP Mode) na 24 uur.
- Als u meerdere open haarden hebt die een myfire Wi-Fi Box gebruiken moet de minimum afstand tussen de myfire Wi-Fi Boxen 60 cm zijn. Een kortere afstand kan de gegevensoverdracht verstoren.

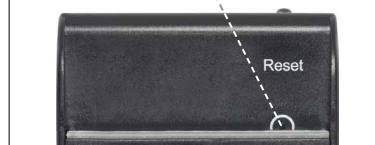
Minimum vereiste Wi-Fi Router:

- Compatibel met IEEE 802.11n/g/b
- WPA2-versleuteling
- Radiofrequentie: 2,4 GHz band
- Draadloos automatisch kanaal: Geautomatiseerde zoekopdracht voor WLAN radiokanaal dat vrij is van storingen
- Ondersteuning voor het User Datagram Protocol (UDP)

Minimum vereiste smart toestel:

- IOS 8.0 of Android 4.4

Reset-toets (gebruik een paperclip om de toets in te drukken)



Afb. 14: Reset-toets myfire Wi-Fi Box



Afb. 15: LED op myfire Wi-Fi Box

LED-indicatie op myfire Wi-Fi Box (zie afb. 15, pagina 7):

Label	LED		Status
Stroom	Blauw	Aan	Stroom ingeschakeld
		Uit	Stroom uit
WLAN	Groen	Aan	Aangesloten op thuisnetwerk (Wi-Fi Router)
		Uit	Niet aangesloten op thuisnetwerk (Wi-Fi Router)
		Knipperend	Myfire Wi-Fi Box in Access Point Mode
Ontvanger	Blauw	Aan	Ontvanger aangesloten
		Uit	Geen ontvanger aangesloten of verbinding verloren
Alle LEDs		Knipperend	Interne configuratie

Reset-status op myfire Wi-Fi Box:

Druk op de Reset-toets	LED-status Blauwe stroom LED	Functie
1 sec	Knippert doorlopend elke ½ sec	Schakelt de AP Mode in gedurende 10 min (tijd om de myfire Wi-Fi Box aan te sluiten op het thuisnetwerk (Wi-Fi Router). Het Wi-Fi-kanaal wordt gelijktijdig gewijzigd.
5 sec	Knippert twee maal snel elke seconde	Systeem reset
10 sec	Knippert elke 100 ms (doorlopend)	Plaats de fabriek firmware terug (myfire Wi-Fi Box wordt teruggedeschakeld naar de standaardinstellingen na het heropstarten); duurt ca. 2 min
20 sec	Knippert elke 50 ms (doorlopend)	Plaats de fabriek firmware terug en wist alle niet-vergrendelde gegevens (Wi-Fi netwerk wordt teruggedeschakeld naar de standaardinstellingen na het heropstarten); duurt ca. 2 min

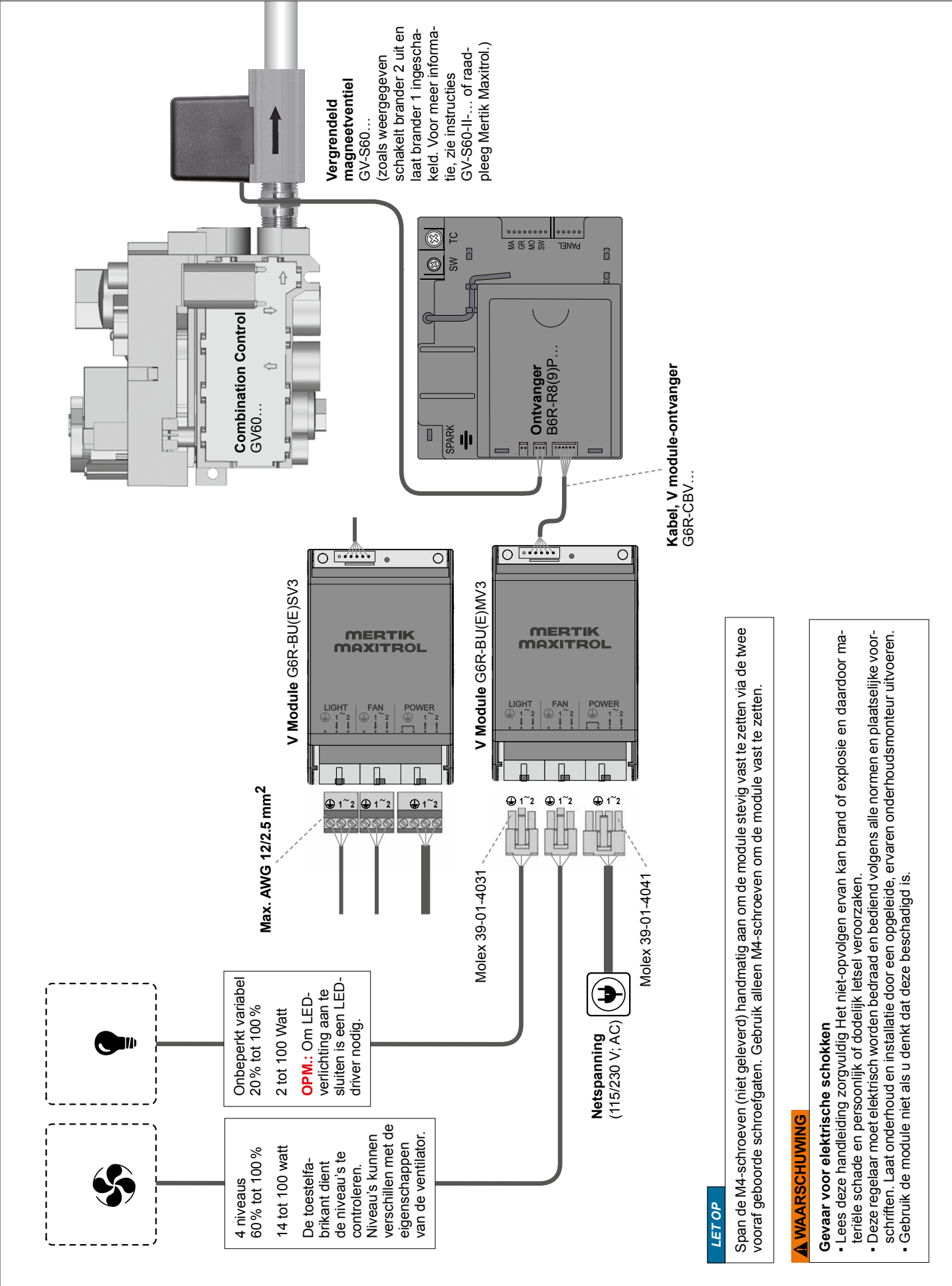
© 2017 Mertik Maxitrol GmbH & Co. KG, alle rechten vorbehalten.



Bijkomende functies
De universele ontvangers B6R-R8(9) P... en B6R-R8(9) PT... kunnen worden gebruikt om de zuigkracht van een rookafvoer (2-pins stopcontact) te controleren of voor het bedienen van een tweede brander of schakelaar (3-pins stopcontact). Samen met een module stuurt de ontvanger een circulatieventilator en een dimmer aan.

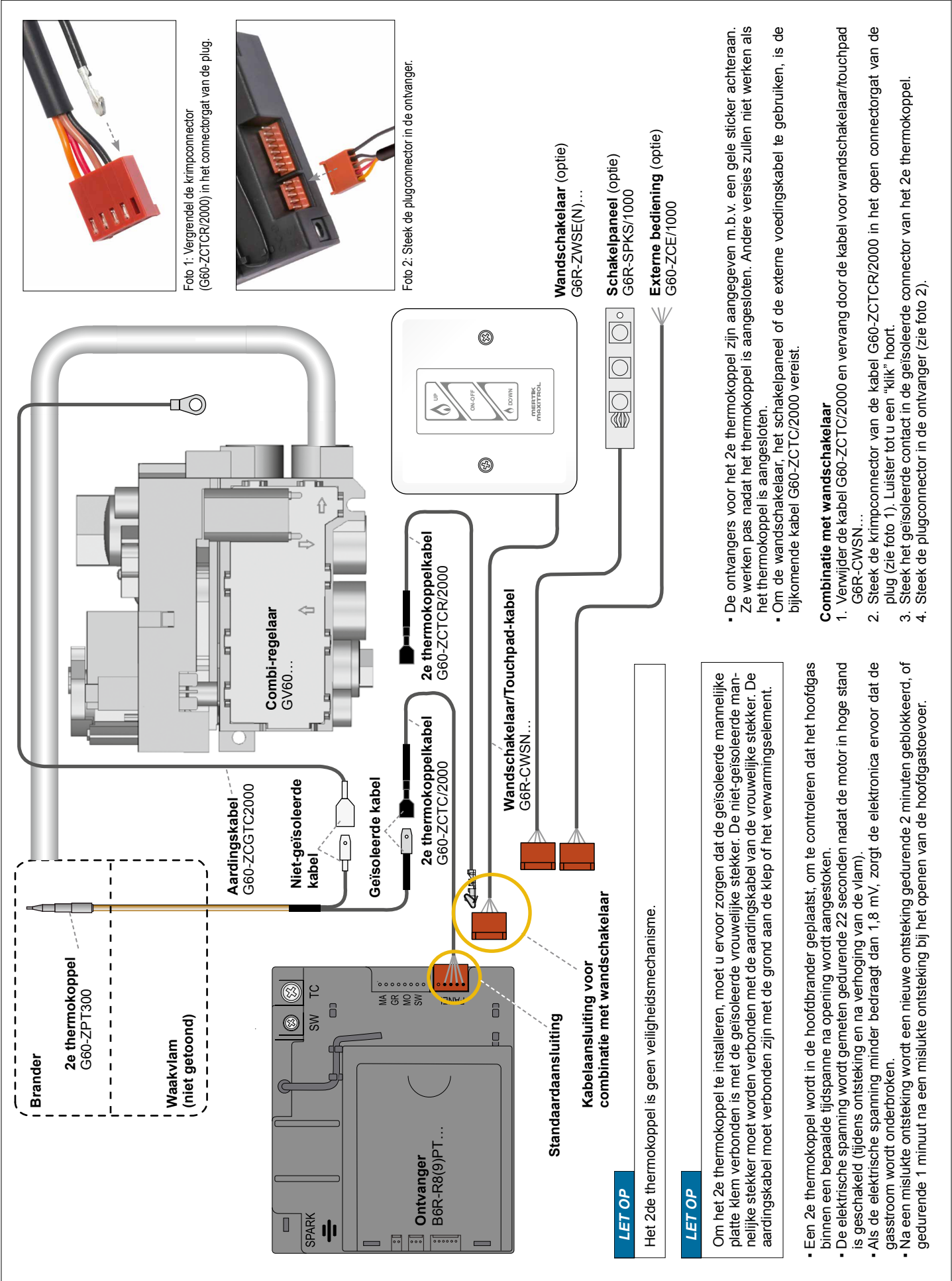
De ontvanger B6R-R8(9)PT... is uitgerust met een bewakingsfunctie voor de hoofdblander (optie 2e thermokoppel). Om veiligheidsredenen is deze optie zo geprogrammeerd dat ze niet kan worden gebruikt zonder geïnstalleerde tweede thermokoppel, en vice versa.

BIJKOMENDE FUNCTIE: VENTILATOR, VERLICHTING/DIMMER, VERGRENDELD MAGNEETVENTIEL



Afb. 17

2de THERMOKOPPEL OPTIE



Vergrendeld magneetventiel

Magneetklep
(vereist voor rookgasregeling)

Combi-regelaar
GV60...

Brander 1

Brander 2

Waakvlam
G30-ZP2M-L

Relais met kabel
(spanningsvrij contact)
G6R-CL40 (50V/0.6A)
G6R-CLB40 (240V/5A)

Ontvanger
B6R-R8(9)P...

MERTIK MAXITROL

Netspanning
(115/230 V; AC)

Wandschakelaar (optie)
G6R-ZWSE(N)...

Rookgasregeling

Draft Switch

Ventilator

START IN

Voor relais met kabel
trektonaasting vereist, min. 30 N.

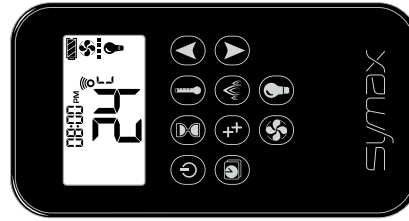
Bediening stroom rookkanaal

- De ontvanger heeft een bijkomende verbinding om de stroom rookkanaal bediening te starten.
- Met een bistabiel relais aan de kabel bedient de ontvanger de startfunctie van een stroom rookkanaal bediening.
- Er moet een magneetventiel worden geïnstalleerd stroomafwaarts van de GV60. Als er een 2de brander geïnstalleerd is, moet het magneetventiel beide branders sluiten. Als het magneetventiel stroomopwaarts van de klep wordt gemonteerd, is een pilootgas positie niet mogelijk.

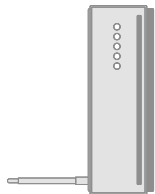
Stroom rookkanaal bediening, magneetventiel, ventilator en drukschakelaar zijn niet beschikbaar bij Mertik Maxitrol. De Stroom rookkanaal bediening bestuurt de ventilator en het magneetventiel en controleert de drukschakelaar. Als de vereiste luchtzuiging aanwezig is, gaat het magneetventiel open. Uit veiligheidsoverwegingen moet het magneetventiel sluiten in het geval van een stroompanne.

De B6R start de stroom rookkanaal bediening met de ontstekingssequentie en wanneer de motor de pilootgas positie verlaat en stopt bij uitschakeling en in de pilootpositie.

**myfire app voor
Android/iOs**



Handset
B6R-H8(9)...P....

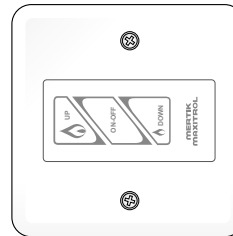


WiFi Router

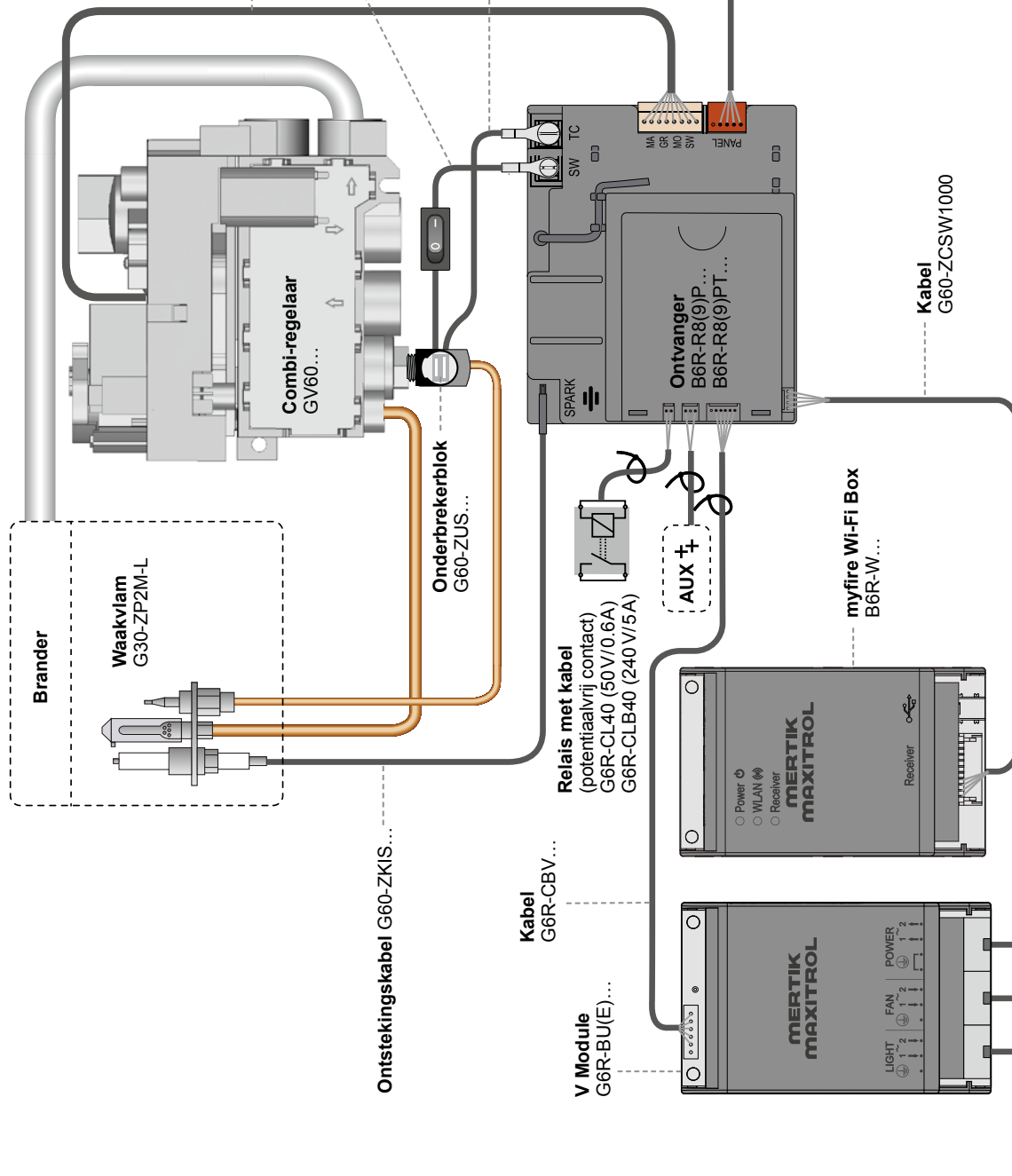
8-aderige kabel
G6R-C...

Thermo-elektrische kabel SW
met AAN/UIT-schakelaar
G60-ZSKS(L)S...

**Thermo-elektrische kabel TC
G60-ZKIRS...**



Wandschakelaar (optie)
G6R-ZWSE(N)...



OPM.: Componenten zijn niet op ware grootte.

GASREGELKNOPSTANDEN

De gasregelknoppen werken als volgt (zie afb. 21)

Knob	Position	Function
Hoofdklepknop	OFF (UIT)	Verhindert dat gas door de klep stroomt.
Hoofdklepknop	ON (AAN)	Laat hoofdgas door de klep stromen als de aansteekbrander brandt en het thermokoppel voldoende stroom levert.
Hand-knop	MAN (HAND-MATIG)	De aansteekbrander kan met de hand worden ontstoken en de gasstroom kan worden geblokkeerd.
Hand-knop	ON (AAN)	Voor automatische ontsteking.

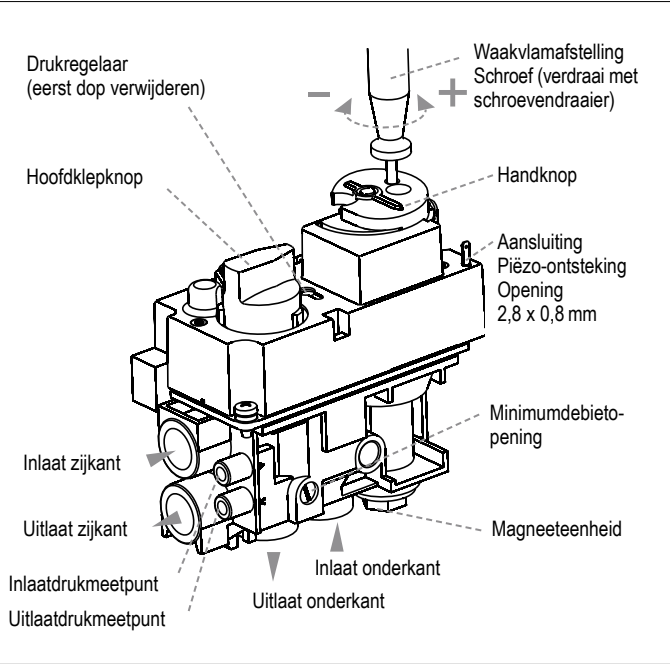
AFSTELLING

WAARSCHUWING

De toestelfabrikant dient te bepalen of de GV60 voor een bepaalde toepassing geschikt is.

WAARSCHUWING

Probeer geen schroeven uit de bovenkant van de gasklep te draaien. Wijzig geen standen die met speciale lak/verf zijn gemarkeerd; de motorknop mag niet worden verwijderd.

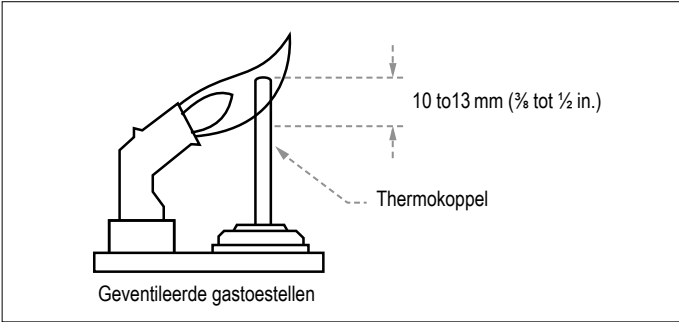


Afb. 21: GV60 aansluitingen en afstelopties

Afstelling van de waakvlam
(Alleen bij geventileerde toestellen)

De waakvlam is in de fabriek vooraf op het maximum ingesteld. De waakvlam moet 10 tot 13 mm (3/8" tot 1/2") van het thermokoppel beslaan – alleen geventileerd (zie afb. 22).

1. De stelschroef is bereikbaar via een gat in de HAND-knop (zie afb. 21).
2. Draai de Handknop in de stand **ON** (AAN).
3. U kunt nu met een schroevendraaier door de laag op het deksel de stelschroef eronder bereiken.
4. Draai de stelschroef rechtsom ↻ om de waakvlam te verkleinen of linksom ↻ om deze te vergroten.

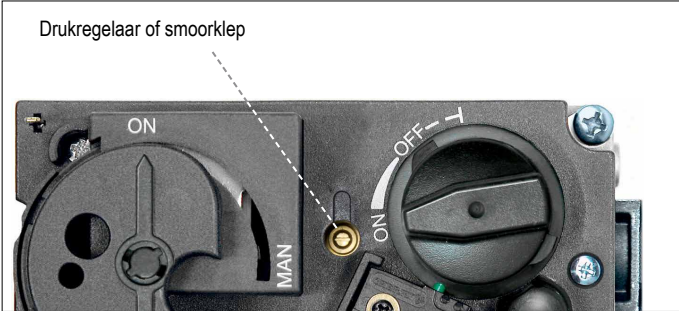


Afb. 22: Juiste contact tussen vlam en thermokoppel

Uitlaatdrukafstelling
(Alleen bij geventileerde toestellen)

STANDAARDREGELAAR OF SMOORKLEP
(Alleen CE-smoorklep)

1. Sluit een drukmanometer aan op het uitlaatdrukmeetpunt van de klep. Het drukmeetpunt wordt geopend door de schroef linksom te draaien ↻. De drukregelaar of smoorklep bevinden zich onder het deksel en zijn toegankelijk nadat de dop is verwijderd (zie afb. 21 en 23).
2. Draai de Handknop en hoofdklepknop in de stand **ON** (AAN).
3. Draai de stelschroef van de drukregelaar in de vereiste branderdrukstand (hoge stand). De druk wordt verhoogd door de stelschroef rechtsom ↻ te draaien (modellen met drukregelaar) en verlaagd door deze linksom ↻ te draaien.



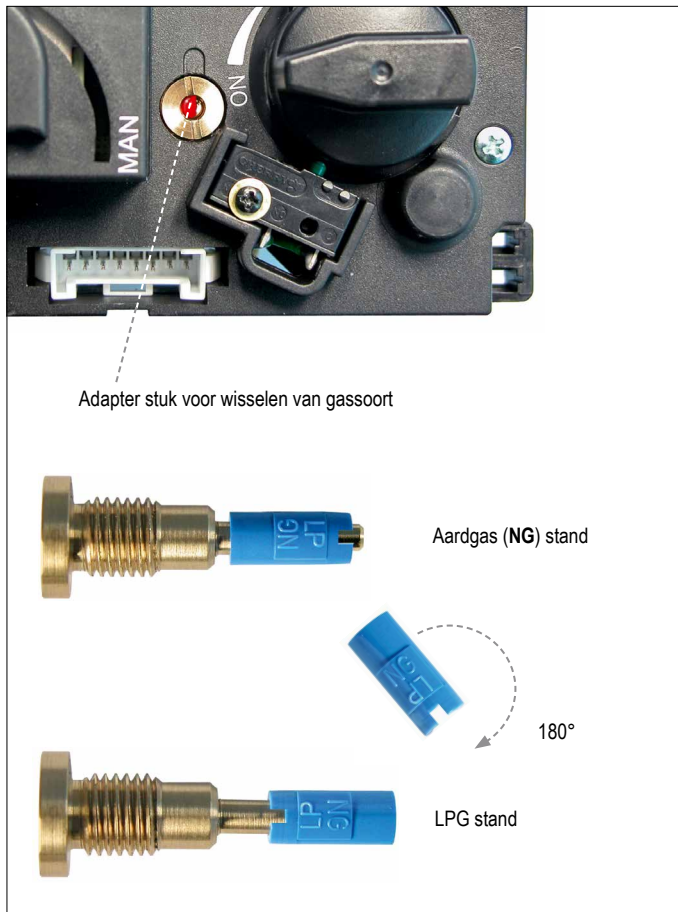
Afb. 23: combi-regelaar GV60, deksel

OPM.: Bij smoorklepmodellen wordt de druk verhoogd door de schroef linksom ↻ te draaien of verlaagd door deze rechtsom ↻ te draaien.

4. Breng na afstelling de dop weer aan.
5. Sluit, als geen andere afstellingen nodig zijn, de drukmeetpunten door de schroeven helemaal rechtsom ↻ te draaien. Controleer alle aansluitingen/drukmeetpunten op lekkage.
6. Als de gewenste uitlaatdruk of -debië niet kan worden bereikt door afstelling van de gasklep, controleert u de inlaatdruk van de gasklep met een manometer bij het inlaatdrukmeetpunt van de klep. Vervang de gasklep als de inlaatdruk binnen het normale bereik ligt; stel anders de juiste gasdruk in naar de klep.

OMSCHAKELBARE DRUKREGELAAR
(Alleen CSA; optie)

Omschakelbare drukregelaars zijn ontworpen om met één van twee ingestelde, afgegeven drukken te werken voor aardgas (NG) of propaangas (LPG). Om van gassoort te wisselen moet u de omschakelplug tegen de klok in er uit draaien. (Afb. 24, pagina 15). Klik het plastic onderdeel los, draai deze 180°, en plaats deze terug op de omschakelplug tot hij vast klikt. Draai de omschakelplug er tot de aanslag in. Raak de kleine roodgelakte schroef niet aan.



Afb. 24: Wisselen van gassoort

1. **STOP!** Lees de veiligheidsinformatie voordat u doorgaat.
2. Draai de hoofdklepknop in de stand **OFF** (UIT), helemaal rechtsom ↻.
3. Zet de AAN/UIT-schakelaar (indien aanwezig) in de stand **O** (UIT).
4. Wacht vijf (5) minuten om al het gas te verwijderen. Controleer of er geen gas meer rondom het toestel aanwezig is, ook bij de vloer. **Als u gas vaststelt, STOP dan! Volg “Wat moet u doen als u gas ruikt” in de veiligheidsinformatie (pagina 2).** Als geen gas aanwezig is, ga dan door met de Mertik Maxitrol bedieningshandleiding.

⚠ WAARSCHUWING

Brand- of explosiegevaar. Demontage of reparatiepogingen kunnen materiële schade, ernstig of dodelijk letsel veroorzaken. Demonteer de gasklep niet; het bevat geen onderdelen die moeten worden onderhouden.

Afstelling minimumgasdebiet

(Alleen geventileerde toestellen)

1. Zet de regelaar in de lage stand door de motorknop in de stand **OFF** (UIT) te zetten en wacht totdat de klep opent.
2. Het minimumdebiet kan worden ingesteld door een gekalibreerde minimumdebietschroef (vaste opening) of een instelbare minimumdebietschroef erin te draaien. Regelaars met instelbare schroeven zonder een door de klant gespecificeerde instelling worden in de fabriek op het maximumdebiet ingesteld.
3. Draai de schroef rechtsom ↻ om het minimumdebiet te verlagen.
4. Draai de schroef voorzichtig in de vaste opening totdat deze stopt.
5. Sluit de drukmeetpunten door de schroeven helemaal rechtsom ↻ te draaien. Controleer alle aansluitingen/drukmeetpunten op lekkage.

Van brandstof veranderen

(Alleen bij geventileerde toestellen; voor “OMSCHAKELBARE DRUKREGELAAR” zie pagina 14)

GV60 en kan worden aangepast aan de eisen van de fabrikant voor een specifiek soort gas. Voor de afstelling van de drukregelaar, het minimumdebiet en de waakvlam wordt naar de bovengenoemde instructies verwezen. Om op LPG CE over te schakelen, moet de drukregelaar worden geblokkeerd door de stelschroef van de drukregelaar helemaal naar onderen te draaien (of de stelschroef van de smoorklep helemaal naar boven te draaien).

EINDCONTROLE

Laat het toestel diverse cycli doorlopen om de goede werking te controleren. Tijdens deze cycli zal de elektronica de optimale duur van de ontstekingsvolgorde bepalen.

BEDIENINGSHANDLEIDING

ALGEMENE OPMERKINGEN

LET OP

De bedrading van klep en ontvanger moet zijn voltooid voordat de brander wordt ontstoken. Anders kan de elektronica worden beschadigd.

⚠ WAARSCHUWING

Gebruik GEEN metalen gereedschap om de batterijen uit de handset/ontvanger te verwijderen. Zo voorkomt u schade aan de elektronica.

Batterijen – Handset

- Indicatielampje Batterij bijna leeg bij handsets

Batterijen – Ontvanger

- Indicatielampje Batterij bijna leeg: regelmatige pieptonen gedurende 3 seconden als de motor draait.
- I. p. v. batterijen moet wellicht een wisselstroomadapter worden gebruikt.
- De V-module voor de ventilatorsnelheidscontrole en licht/dimmer voorziet de ontvanger van stroom. De batterijen in de ontvanger kunnen worden gebruikt voor een automatische back-up in geval van stroomuitval.

⚠ WAARSCHUWING

- Wanneer u geen netstroomadapter gebruikt, is het raadzaam om de batterijen bij het begin van elk verwarmingsseizoen te vervangen.
- Oude of lege batterijen moeten meteen worden verwijderd. Als deze in de eenheid blijven zitten, kunnen ze oververhit raken, lekken en/of ontploffen.
- Stel de batterijen (ook tijdens de opslag) NIET bloot aan direct zonlicht, overmatige hitte, vuur, vocht of zware schokken. In al deze situaties kunnen de batterijen oververhit raken, lekken en/of ontploffen.
- Batterijen moeten binnen hun aanbevolen temperatuurlimieten worden bewaard. (Omgevingstemperatuur accutemperatuur onze: 0 °C tot 55 °C [32 °F tot 131 °F])
- Gebruik nooit nieuwe en oude batterijen samen, noch verschillende soorten batterijen. Bij gebruik van verschillende batterijen samen kunnen de batterijen oververhit raken, lekken en/of ontploffen.

Softwareversie

Druk de knoppen  en  gelijktijdig in. De softwareversie wordt weergegeven.

Typenummer van de handset

Druk de knoppen  en  gelijktijdig in. Het typenummer van de handset wordt weergegeven.

Handset Een knop en Twee knop ontsteking

Schakel van een knop naar twee knop ontsteking (Standaardinstelling) of vice versa door de  knop 10 sec. ingedrukt te houden onmiddellijk na het aanbrengen van de batterijen. **ON** verschijnt en **1** of **2** (een of twee knop ontsteking) knippert. Als u heeft overgeschakeld, verandert **1** in **2** of vice versa.

Functionies deactiveren

1. Installeer de batterijen. Alle symbolen worden weergegeven en knipperen.

2. Terwijl de symbolen knipperen, drukt u de relevante functieknop in en houdt u die gedurende 10 seconden ingedrukt.
3. Het functiesymbool blijft knipperen tot de functie volledig is gedeactiveerd. De deactivering is compleet zodra het functiesymbool en twee horizontale balken weergegeven worden.

OPM.: Als een gedeactiveerde knop wordt ingedrukt, wordt er geen functie geactiveerd, maar verschijnen er twee horizontale balken.

OPM.: Een deactivering blijft ook na vervanging van de batterijen actief.

Functionies activeren

1. Installeer de batterijen. Alle symbolen worden weergegeven en knipperen.
2. Om een functie te activeren, drukt u de relevante knop in en houdt u die gedurende 10 seconden ingedrukt.
3. Het functiesymbool blijft knipperen tot de functie volledig is geactiveerd. De activering is compleet zodra het functiesymbool wordt weergegeven.

De volgende functionies kunnen gedeactiveerd/geactiveerd worden

- KINDERSLOT
- PROGRAMMAMODUS
- THERMOSTATISCHE MODUS (deactiveert ook PROGRAMMAMODUS)
- ECOMODUS
- WERKING VERLICHTING/DIMMER
- WERKING CIRCULATIEVENTILATOR
- AUX-FUNCTIE (2E BRANDERFUNCTIE)
- AFTELTIMER

MYFIRE APP INSTELLING

LET OP

Om de myfire App te configureren, hebt u uw Wi-Fi Network SSID en wachtwoord nodig.

*****Voor meer informatie verwijzen wij u naar www.myfireapp.com.*****

INITËLE APP INSTELLING

1. Om de my re app te downloaden, kunt u een zoekopdracht uitvoeren op “myfire” in de Apple App Store of in Google Play.
2. Raak het scherm aan om de app instelling te starten.
3. Kies de taal, temperatuurschaal (c° or f°) en het tijdformaat (12 or 24 hour).

REGISTRATIE

OPM.: U moet zich registreren voor u zich kunt aanmelden. De registratie is een eenmalige procedure.

1. Vul uw gegevens in en aanvaard het “Privacybeleid”.
2. Raak “OK” aan in het pop-upvenster.
3. Traak de link aan in de bevestiging e-mail voor verificatie.
4. Er verschijnt een verificatiebericht dat uw registratie in de my-fire app voltooid is.
5. Terug naar app.

LOGIN

1. Voer het wachtwoord in.
2. Aanvaard de “algemene voorwaarden”.

3. Raak de knop "Login" aan.

VERBIND UW SMART DEVICE MET DE MYFIRE WI-FI BOX

1. Raak het pictogram  aan.
2. Er verschijnt een pop-upbericht met de melding naar de Smart Device Wi-Fi instellingen te gaan.
3. Selecteer de volgende optie: "myfire_WiFi-Box_<number>".
4. Voer het volgende wachtwoord in het pop-upvenster: "MYFIREPLACE".

VERBIND UW MYFIRE WI-FI BOX MET DE WI-FI ROUTER

OPM.: De verbinding van de myfire Wi-Fi Box met uw Wi-Fi Router kan een aantal seconden duren. Na een geslaagde verbinding deelt een pop-up u mee dat u naar de Wi-Fi instellingen van uw smart apparaat moet gaan.

1. Selecteer een individuele naam voor uw open haar.
2. Voer de naam (SSID) in van uw Wi-Fi Router.
3. Voer het wachtwoord in van uw Wi-Fi Router.
4. Raak de knop "Verbinden" aan.



Afb. 25: App verbonden (in de Thermostatische modus)

LET OP

Wanneer de motor beweegt, wordt geen informatie uitgewisseld tussen de ontvanger en de zender. De synchronisatie volgt nadat de motor gestopt is.

LET OP

Om de myfire Wi-Fi Box te verbinden met de Wi-Fi Router (Thuisnetwerk), moet u controleren of:

- Het thuisnetwerk beschikbaar is.
- De naam en het wachtwoord van het thuisnetwerk correct zijn.
- De SSID van de Wi-Fi Router zichtbaar is.
- Het signaal van het thuisnetwerk binnen bereik is.

VERBIND UW SMART DEVICE MET DE WI-FI ROUTER

OPM.: Na een geslaagde verbinding deelt een pop-up u mee dat u naar de Wi-Fi instellingen van uw smart apparaat moet gaan.

1. Raak "OK" aan indien correct.

BEVESTIG DE OPEN HAARD INSTELLINGEN

1. Aan het einde van de instellingen bevestigt u de open haard instellingen door de knop "Einde" aan te raken.

NU WORDT EEN LIJST VAN ALLE VERBONDEN MY RE WI-FI BOXES WEERGEGEVEN.

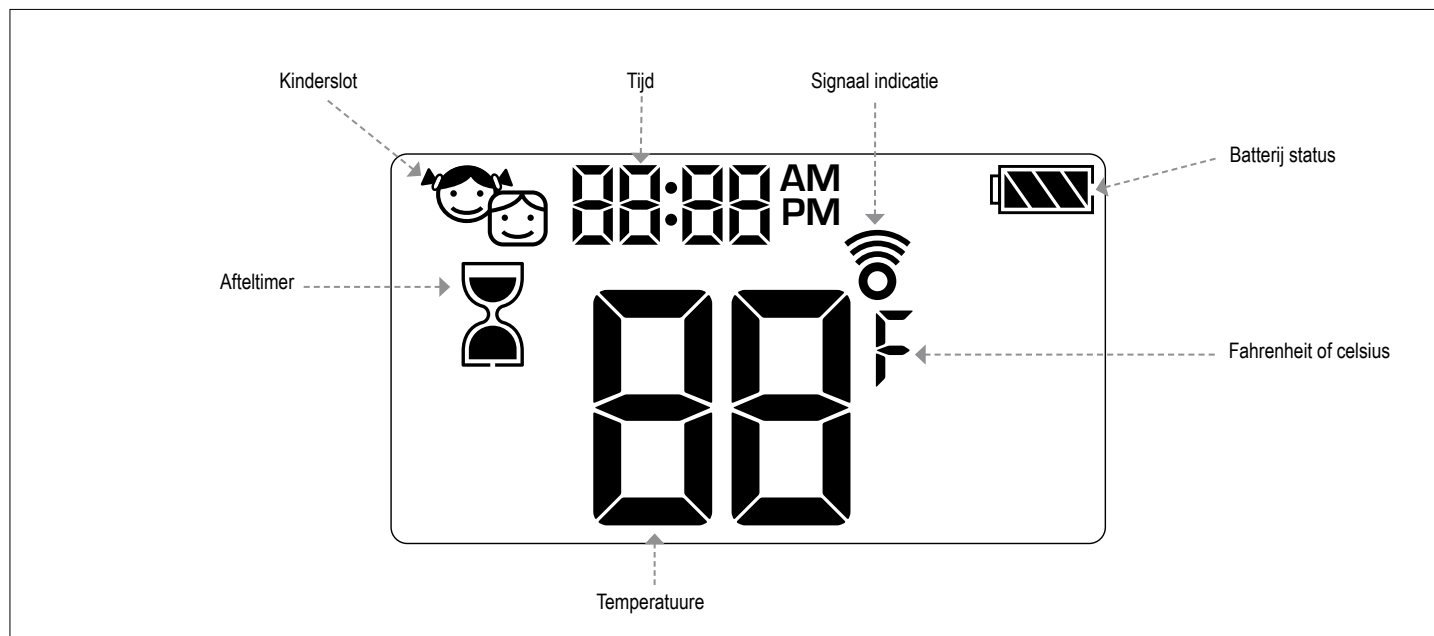
1. Raad de knop "Start APP" aan om de installatie en app instelling af te ronden.

De myfire app is klaar voor gebruik en het startscherm verschijnt.

LET OP

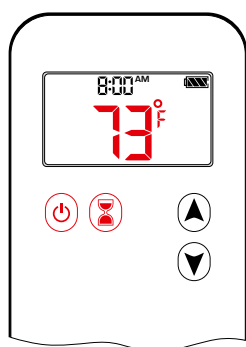
- Na het instellen van de myfire WiFi-Box en myfire App, moet de tijd in de instellingen van de myfire App worden gesynchroniseerd.
- Het actieve handset (Symax handset of smart device) is het laatst gebruikte. Een uitzondering is als het niet-actieve apparaat wordt gebruikt om te schakelen tussen het licht, de ventilator of AUX. Het niet-actieve apparaat zal wijzigingen uitvoeren, maar het actieve apparaat blijft zo als het in de Thermostatische, Programma- of Ecomodus staat. Als een Profiel een Thermostatische, Programma- of Eco-instelling omvat, zal het actieve apparaat ook actief blijven.
- Als de Thermostatische, Programma- of Ecomodus ingeschakeld is, wordt het overeenstemmende pictogram weergegeven en "APP" verschijnt op het handset (zie afb. 25).
- Wanneer de motor beweegt, wordt geen informatie uitgewisseld tussen de ontvanger en de zender. De synchronisatie volgt nadat de motor gestopt is.
- De kamertemperatuurgegevens worden overgedragen door het handset tijdens de synchronisatie.

4-SYMBOL



Afb. 26: 4-symbol Display

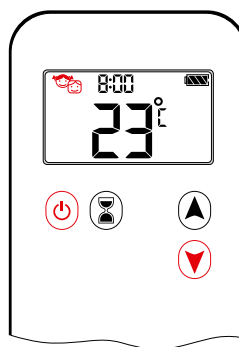
FAHRENHEIT OF CELSIUS INSTELLEN



Om te wisselen tussen °C en °F, drukt u gelijktijdig op de knoppen en .

OPM.: Wanneer u °F kiest, verschijnt een 12-uursklok. Wanneer u °C kiest, verschijnt een 24-uursklok.

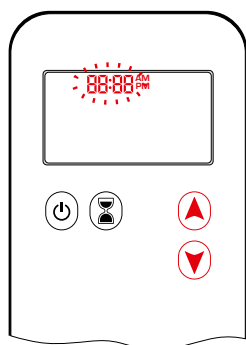
KINDERSLOT



AAN:
Om te activeren: druk de knoppen and gelijktijdig in. wordt weer-gegeven en de handset kan niet meer bediend worden (tenzij UIT-functie).

UIT:
Om te deactiveren: druk de knoppen en gelijktijdig in. verdwijnt.

DE TIJD INSTELLEN



1. Druk de knoppen en gelijktijdig in. De dag knippert.
2. Druk op de knop of om het nummer te kiezen dat overeenstemt met de dag van de week (bv. 1=maandag, 2=dinsdag, 3=woensdag, 4=donderdag, 5=vrijdag, 6=zaterdag, 7=zondag).
3. Druk de knoppen en gelijktijdig in. **Het** uur knippert.
4. Om het uur te kiezen, drukt u op de knop en .
5. Druk de knoppen en gelijktijdig in. De **minuten** knipperen.
6. Om de minuten te kiezen, drukt u op de knop en .
7. Om te bevestigen, drukt u gelijktijdig op de knoppen en of wacht u.

MODUS HANDMATIG (HANDSET)

LET OP

VOOR GEBRUIK

1. Zorg ervoor dat de knop HANDMATIG op de GV60-klep in de stand **ON** (AAN) staat (stand helemaal links).
2. Draai de AAN/UIT-schakelaar (indien aanwezig) in de stand **I** (AAN).

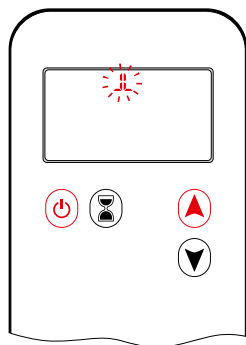
INSCHAKELEN

⚠ WAARSCHUWING

Zodra de aansteekbrander is ontstoken, draait de motor automatisch naar maximale vlamhoogte.

⚠ WAARSCHUWING

Als de waakvlam na diverse pogingen uitgaat, moet u de hoofdklepknop naar **OFF** (UIT) draaien en instructies onder "GAS NAAR TOESTEL UITSCHAKELEN" (pagina 34) volgen.



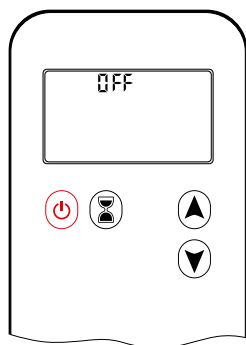
- Druk op de knop (Een knop ontsteking) of de knoppen en (Twee knop ontsteking) tot u twee korte pieptonen hoort en een reeks lijnen ziet knipperen; dit betekent dat de inschakelprocedure is gestart. Laat de knop(pen) los.
- Het hoofdgas begint te stromen zodra de aansteekbrander is ontstoken.
- De handset schakelt automatisch in handmatige modus nadat de hoofdbrander is ontstoken.

MODUS STAND-BY (WAAKVLAM)

Handset

- Druk op de knop en houd deze ingedrukt om het toestel op de waakvlam in te stellen.

UITSCHAKELEN

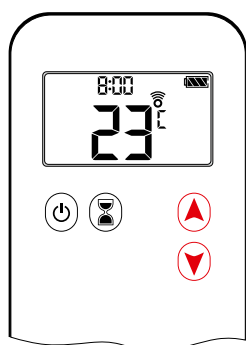


Handset

- Druk op de knop om uit te schakelen.

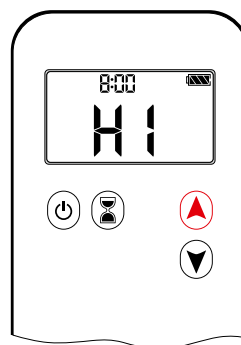
OPM.: U moet 5 seconden wachten voordat u het toestel opnieuw kunt ontsteken.

INSTELLING VLAMHOOGTE



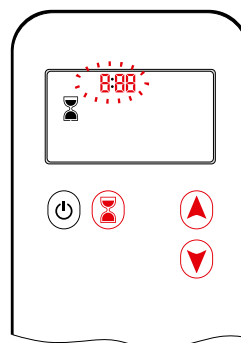
Handset

- Om de vlam te verhogen, drukt u op de knop en houdt u deze ingedrukt.
- Om de vlam te verkleinen of het toestel op de waakvlam in te stellen, drukt u op de knop en houdt u deze ingedrukt.



- Voor de hoge stand dubbelklikt u op de knop . **HI** verschijnt.

AFTELTIMER



AAN/INSTELLEN:

1. Druk op de knop en houd deze ingedrukt tot verschijnt en het **uur** knippert.
2. Om het uur te kiezen, drukt u op de knop of .
3. Druk op de knop om te bevestigen. De **minuten** knipperen.
4. Om de minuten te kiezen, drukt u op de knop of .
5. Om te bevestigen, drukt u op de knop of wacht u.

UIT:

Druk op de knop . en de afteltimer verdwijnen.

OPM.: Na het verstrijken van de afteltijd wordt het toestel uitgeschakeld. De afteltimer werkt alleen in de modi Handmatig, Thermostatisch en Eco. De afteltijd bedraagt maximaal 9 uur en 50 minuten.

MYFIRE APP

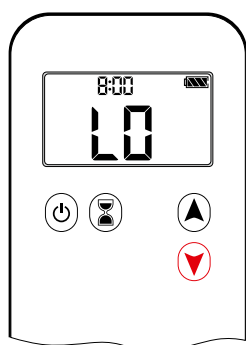
LET OP

Voor de App in gebruik kan worden genomen, moet de myfire Wi-Fi Box worden aangesloten en in het elektrisch net worden gevoerd in overeenstemming met het myfire App schakelschema (zie afb. 20, pagina 13), en de App instelling moet worden voltooid (zie "myfire App instelling", pagina 16).

De modi kunnen worden bediend in overeenstemming met de beschrijvingen op de vorige pagina's.

SPECIALE LAGE EN HOGE STAND

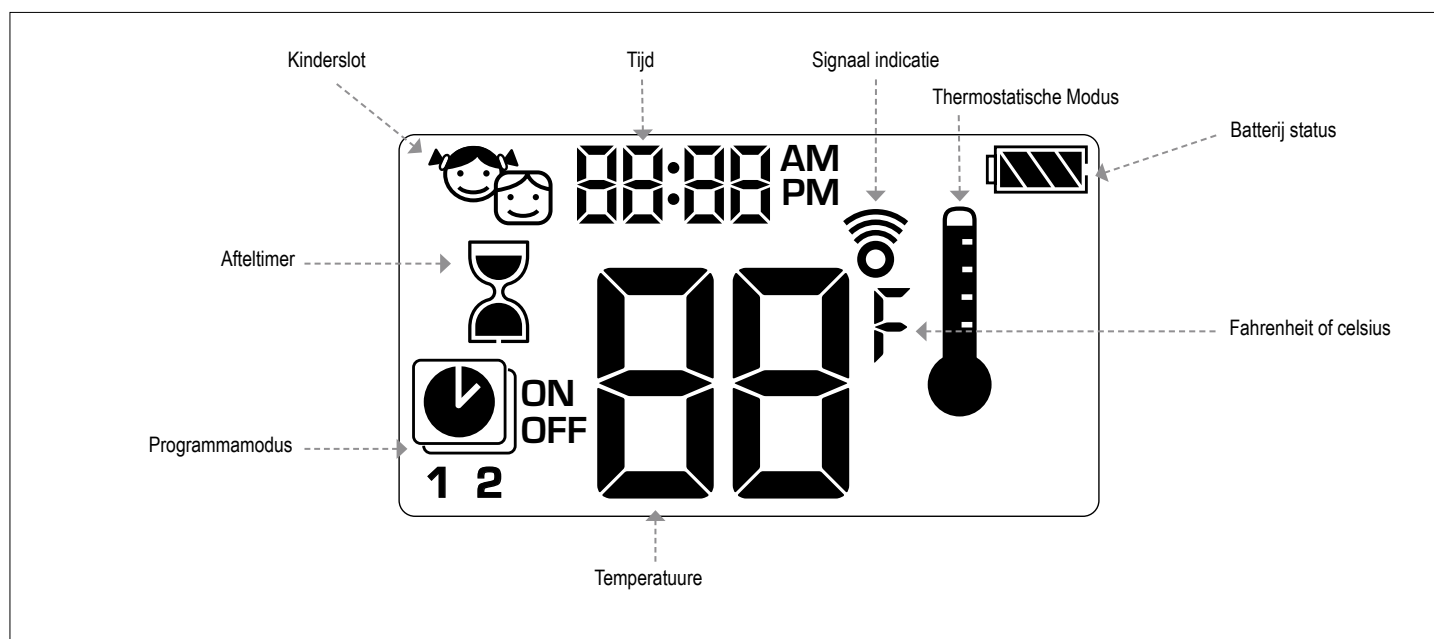
OPM.: Om op "hoge stand" en "lage stand" te kunnen dubbelklikken, moet de achtergrondverlichting branden.



- Voor de lage stand dubbelklikt u op de knop . **LO** verschijnt.

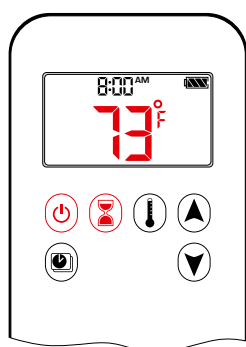
OPM.: De vlam wordt eerst verhoogd en gaat dan naar de lage stand.

6-SYMBOL



Afb. 27: 6-symbol Display

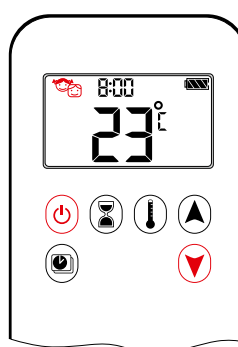
FAHRENHEIT OF CELSIUS INSTELLEN



Om te wisselen tussen °C en °F, drukt u gelijktijdig op de knoppen en .

OPM.: Wanneer u °F kiest, verschijnt een 12-uursklok. Wanneer u °C kiest, verschijnt een 24-uursklok.

KINDERSLOT



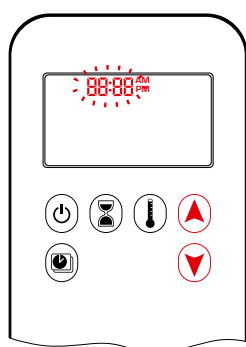
AAN:

Om te activeren: druk de knoppen and gelijktijdig in. wordt weergegeven en de handset kan niet meer bediend worden (tenzij UIT-functie).

UIT:

Om te deactiveren: druk de knoppen en gelijktijdig in. verdwijnt.

DE TIJD INSTELLEN



1. Druk de knoppen en gelijktijdig in. De dag knippert.
2. Druk op de knop of om het nummer te kiezen dat overeenstemt met de dag van de week (bv. 1 = maandag, 2 = dinsdag, 3 = woensdag, 4 = donderdag, 5 = vrijdag, 6 = zaterdag, 7 = zondag).
3. Druk de knoppen en gelijktijdig in. **Het** uur knippert.
4. Om het uur te kiezen, drukt u op de knop en .
5. Druk de knoppen en gelijktijdig in. De **minuten** knipperen.
6. Om de minuten te kiezen, drukt u op de knop en .
7. Om te bevestigen, drukt u gelijktijdig op de knoppen en of wacht u.

MODUS HANDMATIG (HANDSET)

LET OP

VOOR GEBRUIK

1. Zorg ervoor dat de knop HANDMATIG op de GV60-klep in de stand **ON** (AAN) staat (stand helemaal links).
2. Draai de AAN/UIT-schakelaar (indien aanwezig) in de stand **I** (AAN).

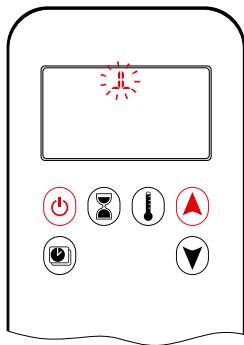
INSCHAKELEN

⚠ WAARSCHUWING

Zodra de aansteekbrander is ontstoken, draait de motor automatisch naar maximale vlamhoogte.

⚠ WAARSCHUWING

Als de waakvlam na diverse pogingen uitgaat, moet u de hoofdklepknop naar **OFF** (UIT) draaien en instructies onder "GAS NAAR TOESTEL UITSCHAKELEN" (pagina 34) volgen.



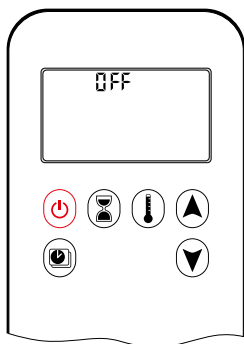
- Druk op de knop (Een knop ontsteking) of de knoppen en (Twee knop ontsteking) tot u twee korte pieptonen hoort en een reeks lijnen ziet knipperen; dit betekent dat de inschakelprocedure is gestart. Laat de knop(pen) los.
- Het hoofdgas begint te stromen zodra de aansteekbrander is ontstoken.
- De handset schakelt automatisch in handmatige modus nadat de hoofdbrander is ontstoken.

MODUS STAND-BY (WAAKVLAM)

Handset

- Druk op de knop en houd deze ingedrukt om het toestel op de waakvlam in te stellen.

UITSCHAKELEN

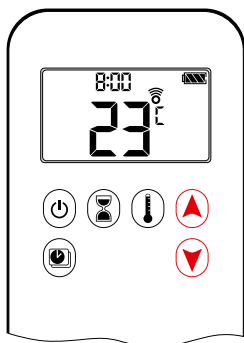


Handset

- Druk op de knop om uit te schakelen.

OPM.: U moet 5 seconden wachten voordat u het toestel opnieuw kunt ontsteken.

INSTELLING VLAMHOOGTE

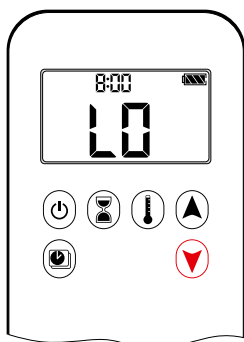


Handset

- Om de vlam te verhogen, drukt u op de knop en houdt u deze ingedrukt.
- Om de vlam te verkleinen of het toestel op de waakvlam in te stellen, drukt u op de knop en houdt u deze ingedrukt.

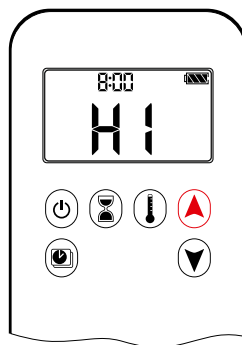
SPECIALE LAGE EN HOGE STAND

OPM.: Om op "hoge stand" en "lage stand" te kunnen dubbelklikken, moet de achtergrondverlichting branden.



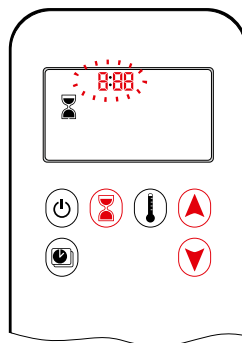
- Voor de lage stand dubbelklikt u op de knop . verschijnt.

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



- Voor de hoge stand dubbelklikt u op de knop . verschijnt.

AFTELTIMER



AAN/INSTELLEN:

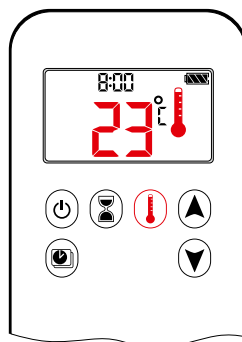
1. Druk op de knop en houd deze ingedrukt tot verschijnt en het uur knippert.
2. Om het uur te kiezen, drukt u op de knop of .
3. Druk op de knop om te bevestigen. De **minuten** knipperen.
4. Om de minuten te kiezen, drukt u op de knop of .
5. Om te bevestigen, drukt u op de knop of wacht u.

UIT:

Druk op de knop en de afteltimer verdwijnt.

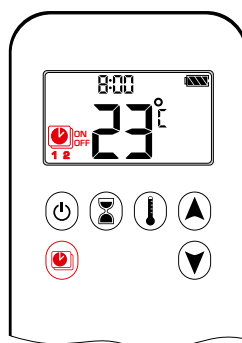
OPM.: Na het verstrijken van de afteltijd wordt het toestel uitgeschakeld. De afteltimer werkt alleen in de modi Handmatig, Thermostatisch en Eco. De afteltijd bedraagt maximaal 9 uur en 50 minuten.

BEDRIJFSMODI



Thermostatische Modus

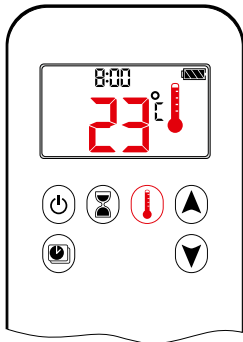
De kamertemperatuur wordt gemeten en met de ingestelde temperatuur vergeleken. De vlamhoogte wordt vervolgens automatisch aangepast om de ingestelde temperatuur te bereiken.



Programmamodus

De PROGRAMMA'S 1 en 2 kunnen albei worden geprogrammeerd zodat ze op specifieke tijdstippen bij een ingestelde temperatuur in- en uitschakelen.

THERMOSTATISCHE MODUS

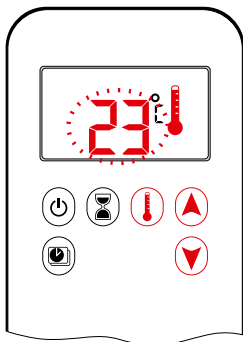


AAN:

Druk op de knop . verschijnt, de ingestelde temperatuur verschijnt kortstondig en vervolgens verschijnt de kamertemperatuur.

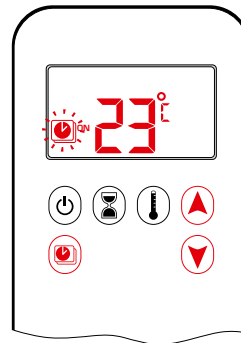
UIT:

1. Druk op de knop .
2. Druk op de knop of om de modus Handmatig te selecteren.
3. Druk op de knop om de Programmamodus te selecteren.
4. Druk op de knop om de Ecomodus te selecteren.



INSTELLEN:

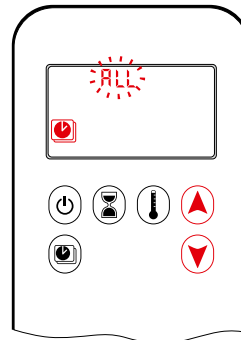
1. Druk op de knop en houd deze ingedrukt tot verschijnt; de temperatuur knippert.
2. Om de ingestelde temperatuur aan te passen, drukt u op de knop of .
3. Om te bevestigen, drukt u op de knop of wacht u.



TEMPERATUUR INSTELLEN:

1. Druk op de knop en houd deze ingedrukt tot knippert. **ON** en ingestelde temperatuur (instelling in Thermostatische modus) verschijnen.
2. Om door te gaan, drukt u op de knop of wacht u. **OFF** verschijnt, temperatuur knippert.
3. Selecteer de uitschakeltemperatuur door op de knop of te drukken.
4. Druk op de knop om te bevestigen.

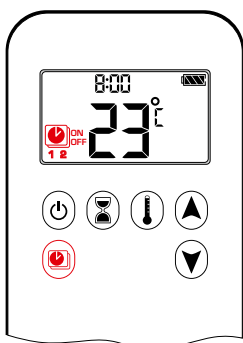
OPM.: De ingestelde temperaturen voor inschakeling (Thermostatisch) en uitschakeling zijn dezelfde voor iedere dag.



DAG INSTELLEN:

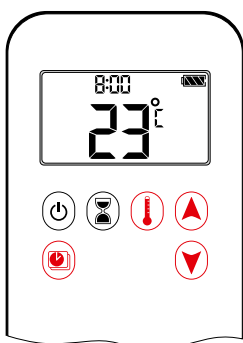
5. **ALL** knippert. Druk op de knop of om te kiezen tussen **ALL**, **5A-5U**, **1**, **2**, **3**, **4**, **5**, **6**, **7**.
6. Druk op de knop om te bevestigen.

PROGRAMMAMODUS



AAN:

Druk op de knop . **1** of **2**, **ON** of **OFF** verschijnen.



UIT:

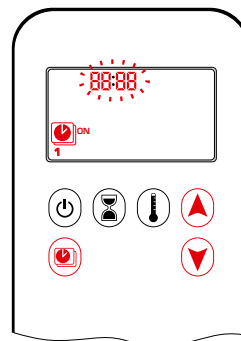
1. Druk op de knop of of om de modus Handmatig te selecteren.
2. Druk op de knop om de Thermostatische modus te selecteren.
3. Druk op de knop om de Ecomodus te selecteren.

OPM.: De ingestelde temperatuur voor de Thermostatische modus is de temperatuur voor de inschakeltijd in de Programmamodus. Wanneer u de ingestelde temperatuur in de Thermostatische modus wijzigt, wijzigt ook de temperatuur voor de inschakeltijd in de Programmamodus.

Standaardinstellingen

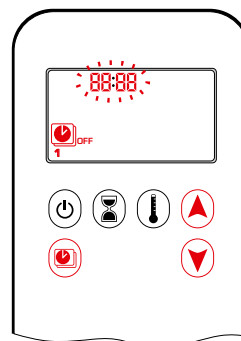
TEMPERATUUR INSCHAKELTIJD (Thermostatisch): 21°C (70°F)
TEMPERATUUR UITSCHAKELTIJD: "—" (alleen waakvlam)

ALL geselecteerd



INSCHAKELTIJD INSTELLEN (PROGRAMMA 1):

7. **1**, **ON** verschijnt, **ALL** verschijnt kortstondig en het **uur** knippert.
8. Om het uur te kiezen, drukt u op de knop of .
9. Druk op de knop om te bevestigen. **1**, **ON** verschijnt, **ALL** verschijnt kortstondig en de **minuten** knipperen.
10. Om de minuten te kiezen, drukt u op de knop of .
11. Druk op de knop om te bevestigen.



UITSCHAKELTIJD INSTELLEN (PROGRAMMA 1):

12. **1**, **OFF** verschijnt, **ALL** verschijnt kortstondig en het **uur** knippert.
13. Om het uur te kiezen, drukt u op de knop of .
14. Druk op de knop om te bevestigen. **1**, **OFF** verschijnt, **ALL** verschijnt kortstondig en de **minuten** knipperen.
15. Om de minuten te kiezen, drukt u op de knop of .
16. Druk op de knop om te bevestigen.

OPM.: Ofwel gaat u door naar PROGRAMMA 2 en stelt u de in- en uitschakeltijden in, ofwel stopt u de programmering en blijft PROGRAMMA 2 gedeactiveerd.

OPM.: PROGRAMMA 1 en 2 gebruiken dezelfde inschakel- (Thermostatisch) en uitschakeltemperaturen voor **ALL**, **5A-5U** en Dagtimer (**1**, **2**, **3**, **4**, **5**, **6**, **7**). Zodra een nieuwe inschakel- (Thermostatisch) en/of uitschakeltemperatuur is ingesteld, wordt deze temperatuur de nieuwe standaardtemperatuur.

OPM.: Als **ALL**, **SR5U** of Dagtimer geprogrammeerd zijn voor de in- en uitschakeltijden van PROGRAMMA 1 en PROGRAMMA 2, worden deze de nieuwe standaardtijden. Om de tijdstippen en temperaturen voor in- en uitschakeling van PROGRAMMA 1 en PROGRAMMA 2 te wissen, moet u de batterijen verwijderen.

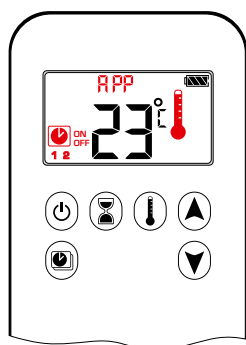
SR5U of Dagtimer (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7) geselecteerd

- Stel de in- en uitschakeltijd in volgens dezelfde procedure als bij **"ALL geselecteerd"** (hierboven).
- **SR5U:** In- en uitschakeltijd instellen voor zowel zaterdag als zondag.
- **Dagtimer:** U kunt afzonderlijke in- en uitschakeltijden instellen voor één weekdag, voor meerdere weekdays of voor alle weekdays.
- Wacht om de instelling te voltooien.

MYFIRE APP

LET OP

Voor de App in gebruik kan worden genomen, moet de myfire Wi-Fi Box worden aangesloten en in het elektrisch net worden gevoerd in overeenstemming met het myfire App schakelschema (zie afb. 20, pagina 13), en de App instelling moet worden voltooid (zie "myfire App instelling", pagina 16).

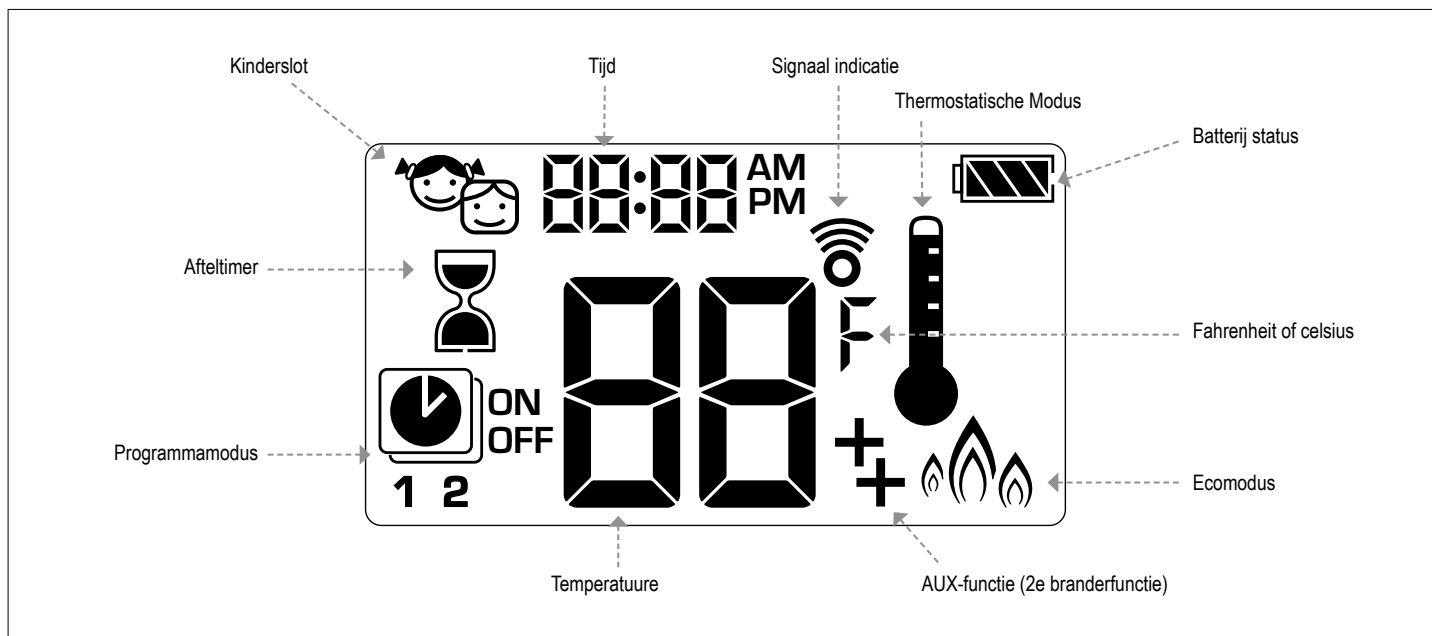


Als de Thermostatische, Programma- of Ecomodus ingeschakeld is, wordt het overeenstemmende pictogram weergegeven en "RPP" verschijnt op het handset.

De modi kunnen worden bediend in overeenstemming met de beschrijvingen op de vorige pagina's.

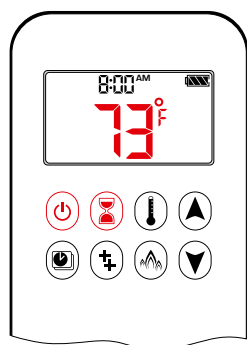
OPM.: In de handmatige modus wordt "RPP" NIET weergegeven op het handset.

8-SYMBOL



Afb. 28: 8-symbol Display

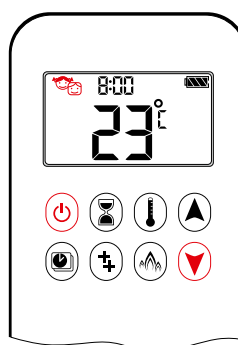
FAHRENHEIT OF CELSIUS INSTELLEN



Om te wisselen tussen °C en °F, drukt u gelijktijdig op de knoppen en .

OPM.: Wanneer u °F kiest, verschijnt een 12-uursklok. Wanneer u °C kiest, verschijnt een 24-uursklok.

KINDERSLOT



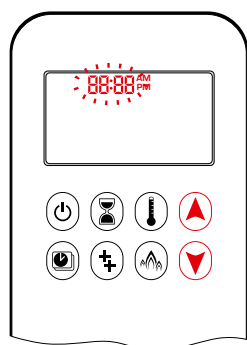
AAN:

Om te activeren: druk de knoppen and gelijktijdig in. wordt weergegeven en de handset kan niet meer bediend worden (tenzij UIT-functie).

UIT:

Om te deactiveren: druk de knoppen en gelijktijdig in. verdwijnt.

DE TIJD INSTELLEN



1. Druk de knoppen en gelijktijdig in. De dag knippert.
2. Druk op de knop of om het nummer te kiezen dat overeenstemt met de dag van de week (bv. 1 = maandag, 2 = dinsdag, 3 = woensdag, 4 = donderdag, 5 = vrijdag, 6 = zaterdag, 7 = zondag).
3. Druk de knoppen en gelijktijdig in. **Het** uur knippert.
4. Om het uur te kiezen, drukt u op de knop en .
5. Druk de knoppen en gelijktijdig in. De **minuten** knipperen.
6. Om de minuten te kiezen, drukt u op de knop en .
7. Om te bevestigen, drukt u gelijktijdig op de knoppen en of wacht u.

MODUS HANDMATIG (HANDSET)

LET OP

VOOR GEBRUIK

1. Zorg ervoor dat de knop HANDMATIG op de GV60-klep in de stand **ON** (AAN) staat (stand helemaal links).
2. Draai de AAN/UIT-schakelaar (indien aanwezig) in de stand **I** (AAN).

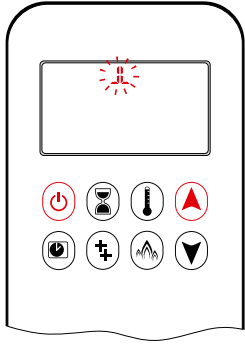
INSCHAKELEN

⚠ WAARSCHUWING

Zodra de aansteekbrander is ontstoken, draait de motor automatisch naar maximale vlamhoogte.

⚠ WAARSCHUWING

Als de waakvlam na diverse pogingen uitgaat, moet u de hoofdklepknop naar **OFF** (UIT) draaien en instructies onder "GAS NAAR TOESTEL UITSCHAKELEN" (pagina 34) volgen.



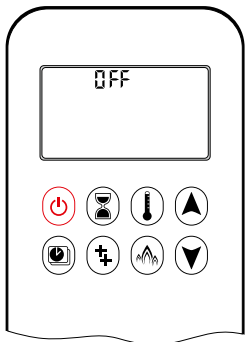
- Druk op de knop (Een knop ontsteking) of de knoppen en (Twee knop ontsteking) tot u twee korte pieptonen hoort en een reeks lijnen ziet knipperen; dit betekent dat de inschakelprocedure is gestart. Laat de knop(pen) los.
- Het hoofdgas begint te stromen zodra de aansteekbrander is ontstoken.
- De handset schakelt automatisch in handmatige modus nadat de hoofdbrander is ontstoken.

MODUS STAND-BY (WAAKVLAM)

Handset

- Druk op de knop en houd deze ingedrukt om het toestel op de waakvlam in te stellen.

UITSCHAKELEN

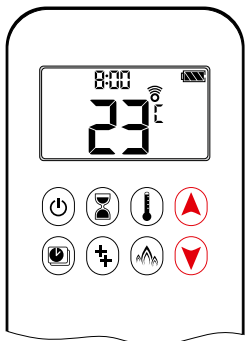


Handset

- Druk op de knop om uit te schakelen.

OPM.: U moet 5 seconden wachten voordat u het toestel opnieuw kunt ontsteken.

INSTELLING VLAMHOOGTE



Handset

- Om de vlam te verhogen, drukt u op de knop en houdt u deze ingedrukt.
- Om de vlam te verkleinen of het toestel op de waakvlam in te stellen, drukt u op de knop en houdt u deze ingedrukt.

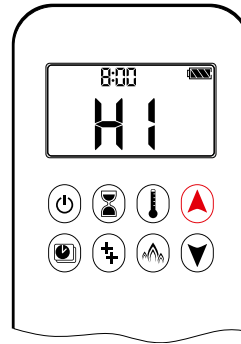
SPECIALE LAGE EN HOGE STAND

OPM.: Om op "hoge stand" en "lage stand" te kunnen dubbelklikken, moet de achtergrondverlichting branden.



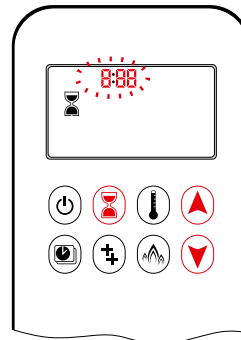
- Voor de lage stand dubbelklikt u op de knop . verschijnt.

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



- Voor de hoge stand dubbelklikt u op de knop . verschijnt.

AFTELTIMER



AAN/INSTELLEN:

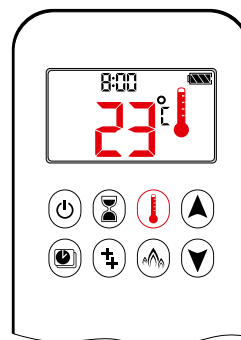
1. Druk op de knop en houd deze ingedrukt tot verschijnt en het uur knippert.
2. Om het uur te kiezen, drukt u op de knop of .
3. Druk op de knop om te bevestigen. De **minuten** knipperen.
4. Om de minuten te kiezen, drukt u op de knop of .
5. Om te bevestigen, drukt u op de knop of wacht u.

UIT:

Druk op de knop en de afteltimer verdwijnt.

OPM.: Na het verstrijken van de afteltijd wordt het toestel uitgeschakeld. De afteltimer werkt alleen in de modi Handmatig, Thermostatisch en Eco. De afteltijd bedraagt maximaal 9 uur en 50 minuten.

BEDRIJFSMODI

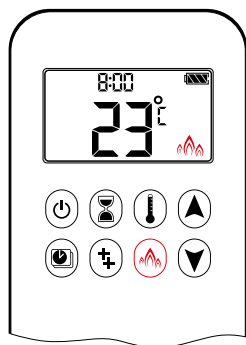


Thermostatische Modus

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

Programmamodus

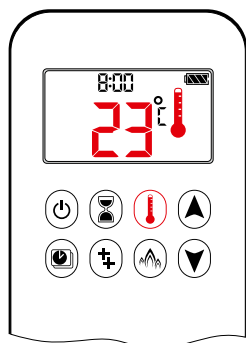
De PROGRAMMA'S 1 en 2 kunnen albei worden geprogrammeerd zodat ze op specifieke tijdstippen bij een ingestelde temperatuur in- en uitschakelen.



Ecomodus

De vlamhoogte wisselt tussen hoog en laag. Als de kamertemperatuur lager is dan de ingestelde temperatuur, blijft de vlam langere tijd hoog. Als de kamertemperatuur hoger is dan de ingestelde temperatuur, blijft de vlam langere tijd laag. Een cyclus duurt ca. 20 minuten.

THERMOSTATISCHE MODUS

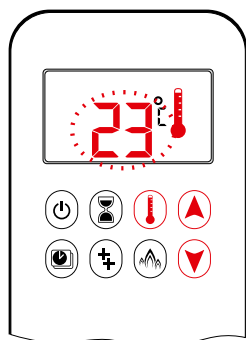


AAN:

Druk op de knop . verschijnt, de ingestelde temperatuur verschijnt kortstondig en vervolgens verschijnt de kamertemperatuur.

UIT:

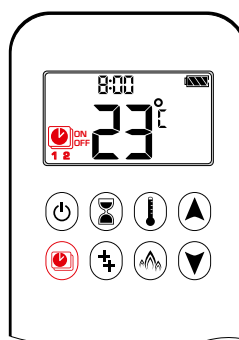
1. Druk op de knop .
2. Druk op de knop of om de modus Handmatig te selecteren.
3. Druk op de knop om de Programmamodus te selecteren.
4. Druk op de knop om de Ecomodus te selecteren.



INSTELLEN:

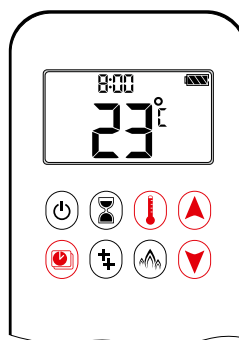
1. Druk op de knop en houd deze ingedrukt tot verschijnt; de temperatuur knippert.
2. Om de ingestelde temperatuur aan te passen, drukt u op de knop of .
3. Om te bevestigen, drukt u op de knop of wacht u.

PROGRAMMAMODUS



AAN:

Druk op de knop . 1 of 2, ON of OFF verschijnen.



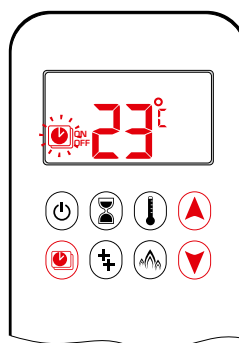
UIT:

1. Druk op de knop of of om de modus Handmatig te selecteren.
2. Druk op de knop om de Thermostatische modus te selecteren.
3. Druk op de knop om de Ecomodus te selecteren.

OPM.: De ingestelde temperatuur voor de Thermostatische modus is de temperatuur voor de inschakeltijd in de Programmamodus. Wanneer u de ingestelde temperatuur in de Thermostatische modus wijzigt, wijzigt ook de temperatuur voor de inschakeltijd in de Programmamodus.

Standaardinstellingen

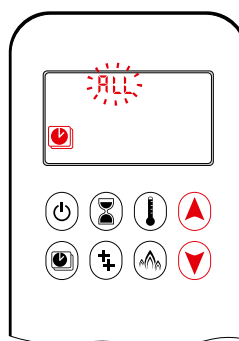
TEMPERATUUR INSCHAKELTIJD (Thermostatisch): 21 °C (70 °F)
TEMPERATUUR UITSCHAKELTIJD: “- -” (alleen waakvlam)



TEMPERATUUR INSTELLEN:

1. Druk op de knop en houd deze ingedrukt tot knippert. **ON** en ingestelde temperatuur (instelling in Thermostatische modus) verschijnen.
2. Om door te gaan, drukt u op de knop of wacht u. **OFF** verschijnt, temperatuur knippert.
3. Selecteer de uitschakeltemperatuur door op de knop of te drukken.
4. Druk op de knop om te bevestigen.

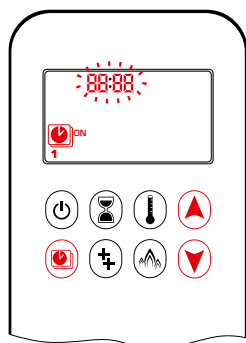
OPM.: De ingestelde temperaturen voor inschakeling (Thermostatisch) en uitschakeling zijn dezelfde voor iedere dag.



DAG INSTELLEN:

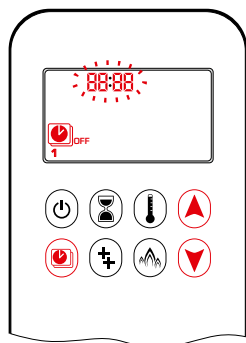
5. **ALL** knippert. Druk op de knop of om te kiezen tussen **ALL**, **SASU**, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7.
6. Druk op de knop om te bevestigen.

ALL geselecteerd



INSCHAKELTIJD INSTELLEN (PROGRAMMA 1):

7. **1, ON** verschijnt, **ALL** verschijnt kortstondig en het **uur** knippert.
8. Om het uur te kiezen, drukt u op de knop of .
9. Druk op de knop om te bevestigen. **1, ON** verschijnt, **ALL** verschijnt kortstondig en de **minuten** knipperen.
10. Om de minuten te kiezen, drukt u op de knop of .
11. Druk op de knop om te bevestigen.



UITSCHAKELTIJD INSTELLEN (PROGRAMMA 1):

12. **1, OFF** verschijnt, **ALL** verschijnt kortstondig en het **uur** knippert.
13. Om het uur te kiezen, drukt u op de knop of .
14. Druk op de knop om te bevestigen. **1, OFF** verschijnt, **ALL** verschijnt kortstondig en de **minuten** knipperen.
15. Om de minuten te kiezen, drukt u op de knop of .
16. Druk op de knop om te bevestigen.

OPM.: Ofwel gaat u door naar PROGRAMMA 2 en stelt u de in- en uitschakeltijden in, ofwel stopt u de programmering en blijft PROGRAMMA 2 gedeactiveerd.

OPM.: PROGRAMMA 1 en 2 gebruiken dezelfde inschakel- (Thermostatisch) en uitschakeltemperaturen voor **ALL**, **SR5U** en Dagtimer (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7). Zodra een nieuwe inschakel- (Thermostatisch) en/of uitschakeltemperatuur is ingesteld, wordt deze temperatuur de nieuwe standaardtemperatuur.

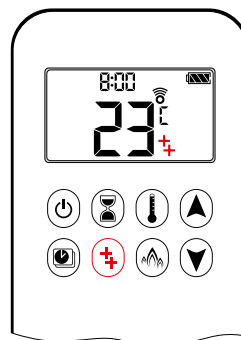
OPM.: Als **ALL**, **SR5U** of Dagtimer geprogrammeerd zijn voor de in- en uitschakeltijden van PROGRAMMA 1 en PROGRAMMA 2, worden deze de nieuwe standaardtijden. Om de tijdstippen en temperaturen voor in- en uitschakeling van PROGRAMMA 1 en PROGRAMMA 2 te wissen, moet u de batterijen verwijderen.

SR5U of Dagtimer (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7) geselecteerd

- Stel de in- en uitschakeltijd in volgens dezelfde procedure als bij "**ALL geselecteerd**" (hierboven).
- **SR5U:** In- en uitschakeltijd instellen voor zowel zaterdag als zondag.
- **Dagtimer:** U kunt afzonderlijke in- en uitschakeltijden instellen voor één weekdag, voor meerdere weekdays of voor alle weekdays.
- Wacht om de instelling te voltooien.

AUX-FUNCTIE (2E BRANDERFUNCTIE)

De vergrendelende elektromagnetische klep opent automatisch na ontsteking of na het uitschakelen van het systeem, zodat de maximale gastoevoer naar beide branders wordt aangevoerd die het ontstekingsproces ondersteunen. Nadat u op de AUX-knop hebt gedrukt, draait de motor 7 seconden lang in de AAN-richting totdat de maximale positie is bereikt.



AAN:

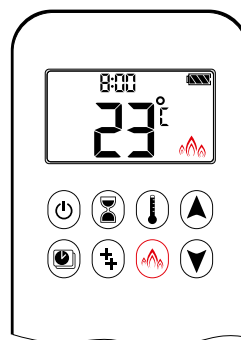
Om een brander in te schakelen, drukt u op de knop . verschijnt.

UIT:

Om de brander uit te schakelen, drukt u op de knop . verdwijnt.

OPM.: De vergrendeld magneetventiel kan niet handmatig worden bediend. Als de batterij van de ontvanger leeg is, blijft de ontvanger in de laatste bedrijfsstand.

ECOMODUS



AAN:

Druk op de knop om de Ecomodus te selecteren. verschijnt.

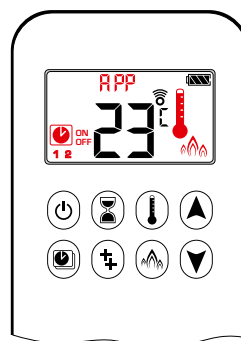
UIT:

Druk op de knop . verdwijnt.

MYFIRE APP

LET OP

Voor de App in gebruik kan worden genomen, moet de myfire Wi-Fi Box worden aangesloten en in het elektrisch net worden gevoerd in overeenstemming met het myfire App schakelschema (zie afb. 20, pagina 13), en de App instelling moet worden voltooid (zie "myfire App instelling", pagina 16).

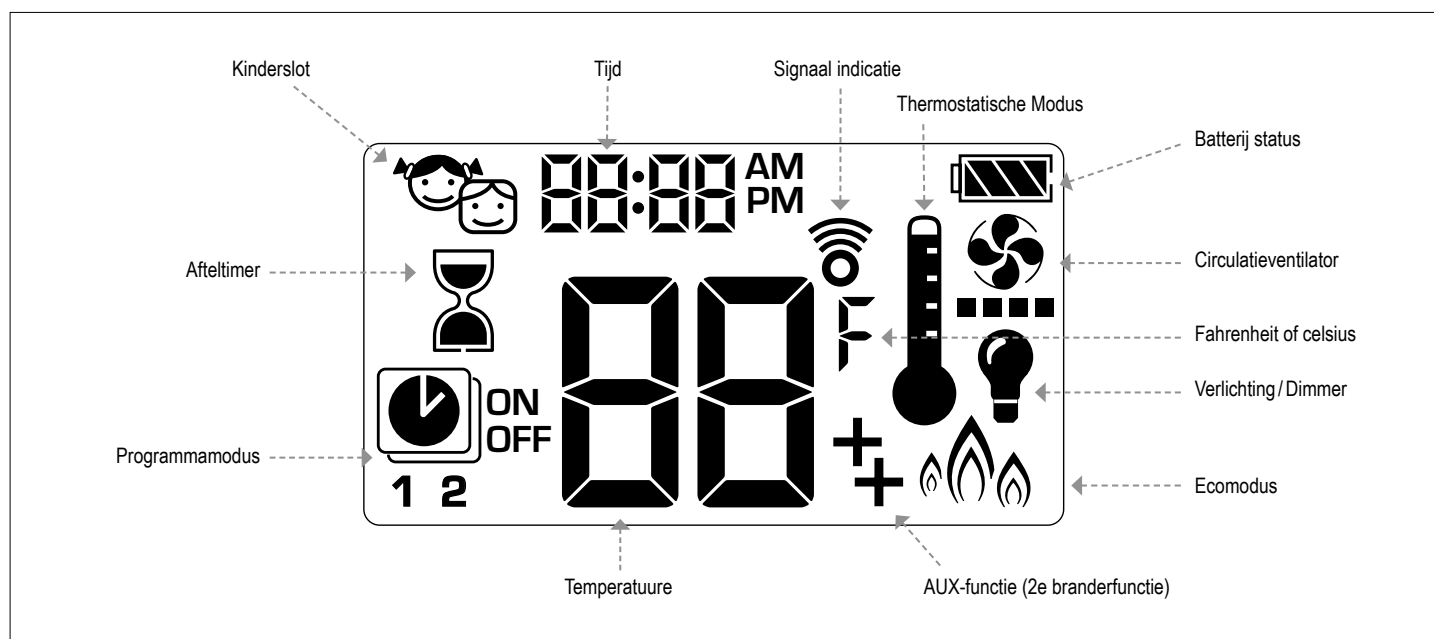


Als de Thermostatische, Programma- of Ecomodus ingeschakeld is, wordt het overeenstemmende pictogram weergegeven en "**APP**" verschijnt op het handset.

De modi kunnen worden bediend in overeenstemming met de beschrijvingen op de vorige pagina's.

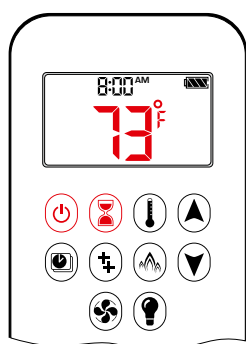
OPM.: In de handmatige modus wordt "**APP**" NIET weergegeven op het handset.

10-SYMBOL



Afb. 29: 10-symbol Display

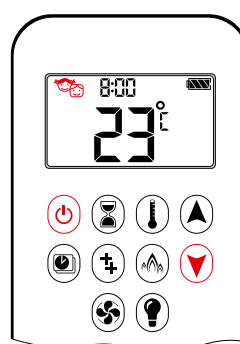
FAHRENHEIT OF CELSIUS INSTELLEN



Om te wisselen tussen °C en °F, drukt u gelijktijdig op de knoppen en .

OPM.: Wanneer u °F kiest, verschijnt een 12-uursklok. Wanneer u °C kiest, verschijnt een 24-uursklok.

KINDERSLOT



AAN:
Om te activeren: druk de knoppen and gelijktijdig in. wordt weergegeven en de handset kan niet meer bediend worden (tenzij UIT-functie).

UIT:
Om te deactiveren: druk de knoppen en gelijktijdig in. verdwijnt.

DE TIJD INSTELLEN



1. Druk de knoppen en gelijktijdig in. De dag knippert.
2. Druk op de knop of om het nummer te kiezen dat overeenstemt met de dag van de week (bv. 1=maandag, 2=dinsdag, 3=woensdag, 4=donderdag, 5=vrijdag, 6=zaterdag, 7=zondag).
3. Druk de knoppen en gelijktijdig in. **Het** uur knippert.
4. Om het uur te kiezen, drukt u op de knop en .
5. Druk de knoppen en gelijktijdig in. De **minuten** knipperen.
6. Om de minuten te kiezen, drukt u op de knop en .
7. Om te bevestigen, drukt u gelijktijdig op de knoppen en of wacht u.

MODUS HANDMATIG (HANDSET)

LET OP

VOOR GEBRUIK

1. Zorg ervoor dat de knop HANDMATIG op de GV60-klep in de stand **ON** (AAN) staat (stand helemaal links).
2. Draai de AAN/UIT-schakelaar (indien aanwezig) in de stand **I** (AAN).

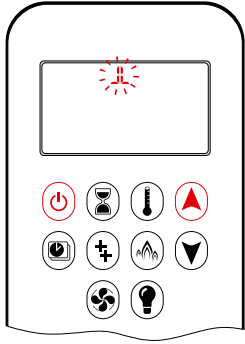
INSCHAKELEN

⚠ WAARSCHUWING

Zodra de aansteekbrander is ontstoken, draait de motor automatisch naar maximale vlamhoogte.

⚠ WAARSCHUWING

Als de waakvlam na diverse pogingen uitgaat, moet u de hoofdklepknop naar **OFF** (UIT) draaien en instructies onder "GAS NAAR TOESTEL UITSCHAKELEN" (pagina 34) volgen.



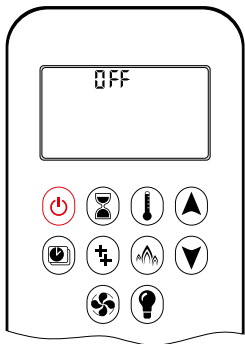
- Druk op de knop (Een knop ontsteking) of de knoppen en (Twee knop ontsteking) tot u twee korte pieptonen hoort en een reeks lijnen ziet knipperen; dit betekent dat de inschakelprocedure is gestart. Laat de knop(pen) los.
- Het hoofdgas begint te stromen zodra de aansteekbrander is ontstoken.
- De handset schakelt automatisch in handmatige modus nadat de hoofdbrander is ontstoken.

MODUS STAND-BY (WAAKVLAM)

Handset

- Druk op de knop en houd deze ingedrukt om het toestel op de waakvlam in te stellen.

UITSCHAKELEN

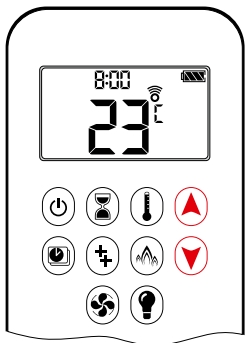


Handset

- Druk op de knop om uit te schakelen.

OPM.: U moet 5 seconden wachten voordat u het toestel opnieuw kunt ontsteken.

INSTELLING VLAMHOOGTE



Handset

- Om de vlam te verhogen, drukt u op de knop en houdt u deze ingedrukt.
- Om de vlam te verkleinen of het toestel op de waakvlam in te stellen, drukt u op de knop en houdt u deze ingedrukt.

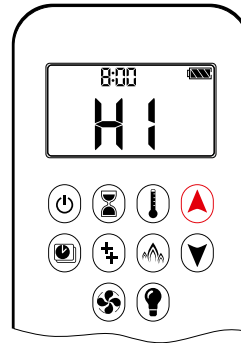
SPECIALE LAGE EN HOGE STAND

OPM.: Om op "hoge stand" en "lage stand" te kunnen dubbelklikken, moet de achtergrondverlichting branden.



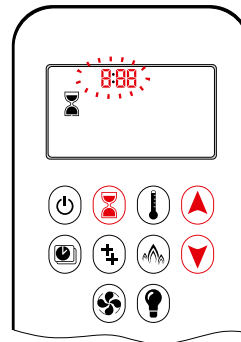
- Voor de lage stand dubbelklikt u op de knop . verschijnt.

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



- Voor de hoge stand dubbelklikt u op de knop . verschijnt.

AFTELTIMER



AAN/INSTELLEN:

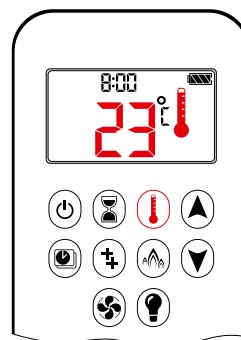
1. Druk op de knop en houd deze ingedrukt tot verschijnt en het uur knippert.
2. Om het uur te kiezen, drukt u op de knop of .
3. Druk op de knop om te bevestigen. De **minuten** knipperen.
4. Om de minuten te kiezen, drukt u op de knop of .
5. Om te bevestigen, drukt u op de knop of wacht u.

UIT:

Druk op de knop en de afteltimer verdwijnt.

OPM.: Na het verstrijken van de afteltijd wordt het toestel uitgeschakeld. De afteltimer werkt alleen in de modi Handmatig, Thermostatisch en Eco. De afteltijd bedraagt maximaal 9 uur en 50 minuten.

BEDRIJFSMODI

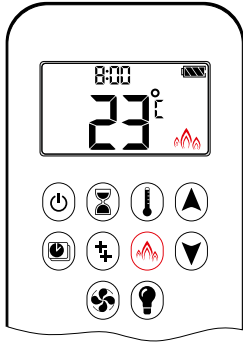


Thermostatische Modus

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

Programmamodus

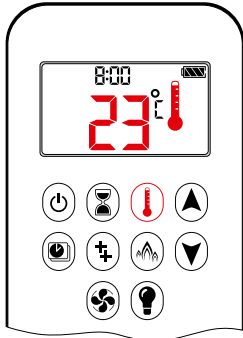
De PROGRAMMA'S 1 en 2 kunnen albei worden geprogrammeerd zodat ze op specifieke tijdstippen bij een ingestelde temperatuur in- en uitschakelen.



Ecomodus

De vlamhoogte wisselt tussen hoog en laag. Als de kamertemperatuur lager is dan de ingestelde temperatuur, blijft de vlam langere tijd hoog. Als de kamertemperatuur hoger is dan de ingestelde temperatuur, blijft de vlam langere tijd laag. Een cyclus duurt ca. 20 minuten.

THERMOSTATISCHE MODUS

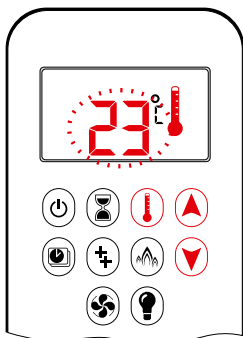


AAN:

Druk op de knop . verschijnt, de ingestelde temperatuur verschijnt kortstondig en vervolgens verschijnt de kamertemperatuur.

UIT:

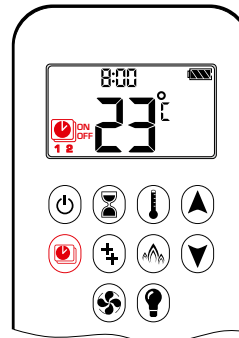
1. Druk op de knop .
2. Druk op de knop of om de modus Handmatig te selecteren.
3. Druk op de knop om de Programmamodus te selecteren.
4. Druk op de knop om de Ecomodus te selecteren.



INSTELLEN:

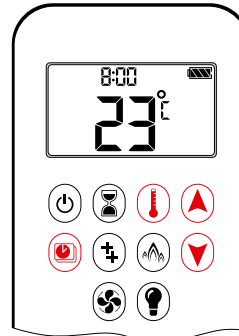
1. Druk op de knop en houd deze ingedrukt tot verschijnt; de temperatuur knippert.
2. Om de ingestelde temperatuur aan te passen, drukt u op de knop of .
3. Om te bevestigen, drukt u op de knop of wacht u.

PROGRAMMAMODUS



AAN:

Druk op de knop . 1 of 2, ON of OFF verschijnen.



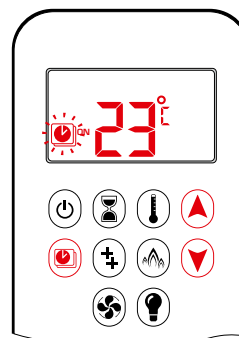
UIT:

1. Druk op de knop of of om de modus Handmatig te selecteren.
2. Druk op de knop om de Thermostatische modus te selecteren.
3. Druk op de knop om de Ecomodus te selecteren.

OPM.: De ingestelde temperatuur voor de Thermostatische modus is de temperatuur voor de inschakeltijd in de Programmamodus. Wanneer u de ingestelde temperatuur in de Thermostatische modus wijzigt, wijzigt ook de temperatuur voor de inschakeltijd in de Programmamodus.

Standaardinstellingen

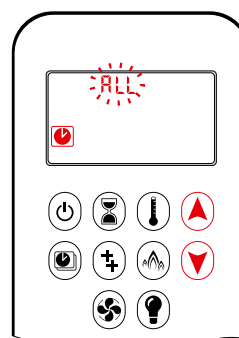
TEMPERATUUR INSCHAKELTIJD (Thermostatisch): 21 °C (70 °F)
TEMPERATUUR UITSCHAKELTIJD: “- -” (alleen waakvlam)



TEMPERATUUR INSTELLEN:

1. Druk op de knop en houd deze ingedrukt tot knippert. ON en ingestelde temperatuur (instelling in Thermostatische modus) verschijnen.
2. Om door te gaan, drukt u op de knop of wacht u. OFF verschijnt, temperatuur knippert.
3. Selecteer de uitschakeltemperatuur door op de knop of te drukken.
4. Druk op de knop om te bevestigen.

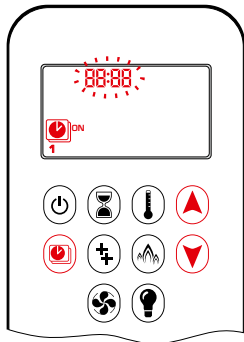
OPM.: De ingestelde temperaturen voor inschakeling (Thermostatisch) en uitschakeling zijn dezelfde voor iedere dag.



DAG INSTELLEN:

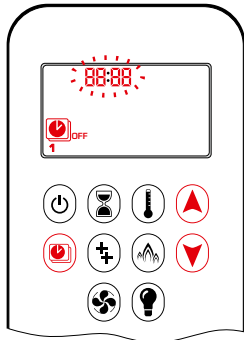
5. ALL knippert. Druk op de knop of om te kiezen tussen ALL, 5A-5U, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7.
6. Druk op de knop om te bevestigen.

ALL geselecteerd



INSCHAKELTIJD INSTELLEN (PROGRAMMA 1):

7. **1, ON** verschijnt, **ALL** verschijnt kortstondig en het **uur** knippert.
8. Om het uur te kiezen, drukt u op de knop of .
9. Druk op de knop om te bevestigen. **1, ON** verschijnt, **ALL** verschijnt kortstondig en de **minuten** knipperen.
10. Om de minuten te kiezen, drukt u op de knop of .
11. Druk op de knop om te bevestigen.



UITSCHAKELTIJD INSTELLEN (PROGRAMMA 1):

12. **1, OFF** verschijnt, **ALL** verschijnt kortstondig en het **uur** knippert.
13. Om het uur te kiezen, drukt u op de knop of .
14. Druk op de knop om te bevestigen. **1, OFF** verschijnt, **ALL** verschijnt kortstondig en de **minuten** knipperen.
15. Om de minuten te kiezen, drukt u op de knop of .
16. Druk op de knop om te bevestigen.

OPM.: Ofwel gaat u door naar PROGRAMMA 2 en stelt u de in- en uitschakeltijden in, ofwel stopt u de programmering en blijft PROGRAMMA 2 gedeactiveerd.

OPM.: PROGRAMMA 1 en 2 gebruiken dezelfde inschakel- (Thermostatisch) en uitschakeltemperaturen voor **ALL**, **SR5U** en Dagtimer (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7). Zodra een nieuwe inschakel- (Thermostatisch) en/of uitschakeltemperatuur is ingesteld, wordt deze temperatuur de nieuwe standaardtemperatuur.

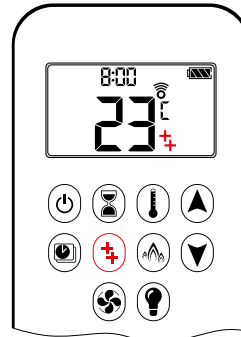
OPM.: Als **ALL**, **SR5U** of Dagtimer geprogrammeerd zijn voor de in- en uitschakeltijden van PROGRAMMA 1 en PROGRAMMA 2, worden deze de nieuwe standaardtijden. Om de tijdstippen en temperaturen voor in- en uitschakeling van PROGRAMMA 1 en PROGRAMMA 2 te wissen, moet u de batterijen verwijderen.

SR5U of Dagtimer (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7) geselecteerd

- Stel de in- en uitschakeltijd in volgens dezelfde procedure als bij "ALL geselecteerd" (hierboven).
- **SR5U:** In- en uitschakeltijd instellen voor zowel zaterdag als zondag.
- **Dagtimer:** U kunt afzonderlijke in- en uitschakeltijden instellen voor één weekdag, voor meerdere weekdays of voor alle weekdays.
- Wacht om de instelling te voltooien.

AUX-FUNCTIE (2E BRANDERFUNCTIE)

De vergrendelende elektromagnetische klep opent automatisch na ontsteking of na het uitschakelen van het systeem, zodat de maximale gastoevoer naar beide branders wordt aangevoerd die het ontstekingsproces ondersteunen. Nadat u op de AUX-knop hebt gedrukt, draait de motor 7 seconden lang in de AAN-richting totdat de maximale positie is bereikt.



AAN:

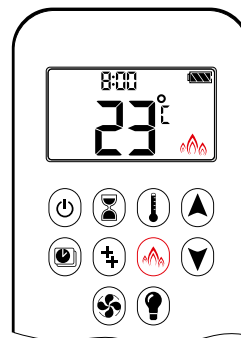
Om een brander in te schakelen, drukt u op de knop . verschijnt.

UIT:

Om de brander uit te schakelen, drukt u op de knop . verdwijnt.

OPM.: De Vergrendeld magneetventiel kan niet handmatig worden bediend. Als de batterij van de ontvanger leeg is, blijft de ontvanger in de laatste bedrijfsstand.

ECOMODUS



AAN:

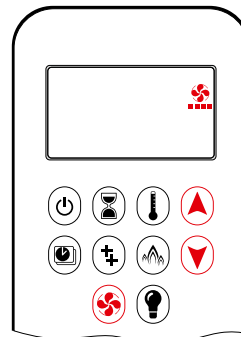
Druk op de knop om de Ecomodus te selecteren. verschijnt.

UIT:

Druk op de knop . verdwijnt.

WERKING CIRCULATIEVENTILATOR

De circulatieventilator heeft 4 snelheden gaande van laag (1 bar) naar hoog (4 bar).



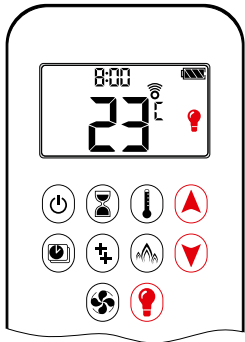
INSTELLEN:

1. Druk op de knop en houd deze ingedrukt tot knippert.
2. Druk op de knop om de ventilatorsnelheid te verhogen en op de knop om de ventilatorsnelheid te verlagen.
3. Om de instelling te bevestigen, drukt u op de knop of wacht u. verschijnt.

UIT:

Druk op de knop tot alle 4 snelheidsbalken verdwijnen.

OPM.: Als de ventilator na het laatste gebruik niet uitgeschakeld werd, start hij 4 minuten na ontsteking automatisch bij maximaal toerental op en gaat na 10 seconden naar het laatst ingestelde niveau. De ventilator stopt 10 minuten na uitschakeling van het gas of overschakeling naar de waakvlam.

WERKING VERLICHTING / DIMMER**AAN:**

Druk op de knop . verschijnt. De verlichting is ingesteld op een vooraf ingesteld niveau.

UIT:

Druk op de knop . verdwijnt.

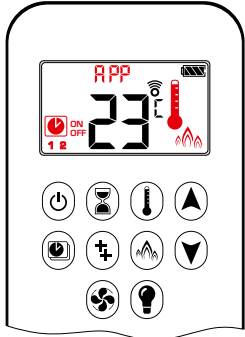
INSTELLEN:

1. Druk op de knop en houd deze ingedrukt tot knippert.
2. Om de verlichting tussen 20...100% in te stellen, drukt u op de knop of .
3. Om de instelling te bevestigen, drukt u op de knop of wacht u. verschijnt.

OPM.: De verlichting werkt los van de waakvlam. Als u de verlichting wilt inschakelen, maar niet de waakvlam, drukt u op de knop .

MYFIRE APP**LET OP**

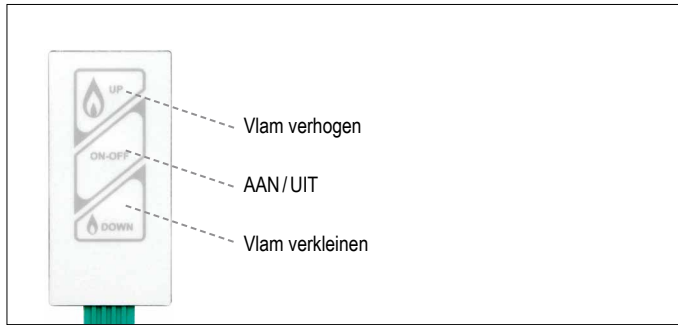
Voor de App in gebruik kan worden genomen, moet de myfire Wi-Fi Box worden aangesloten en in het elektrisch net worden gevoerd in overeenstemming met het myfire App schakelschema (zie afb. 20, pagina 13), en de App instelling moet worden voltooid (zie myfire App instelling, pagina 16).



Als de Thermostatische, Programma- of Ecomodus ingeschakeld is, wordt het overeenstemmende pictogram weergegeven en "RPP" verschijnt op het handset.

De modi kunnen worden bediend in overeenstemming met de beschrijvingen op de vorige pagina's.

TOUCHPAD / WANDSCHAKELAAR



Afb. 30: Touchpad / wandschakelaar

Inschakelen

- Druk op de knop **ON-OFF** (zie afb. 30) tot u twee korte pieptonen hoort en een reeks lijnen ziet knipperen; dit betekent dat de inschakelprocedure is gestart. Laat de knop los.
- Het hoofdgas begint te stromen zodra de aansteekbrander is ontstoken.

⚠ WAARSCHUWING

Als de waakvlam na diverse pogingen uitgaat, moet u de hoofdklepknop naar **OFF** (UIT) draaien en instructies onder "GAS NAAR TOESTEL UITSCHAKELEN" (pagina 34) volgen.

Modus Stand-By (waakvlam)

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

Uitschakelen

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

Instelling vlamhoogte

- Om de vlam te verhogen, drukt u op de knop  (grote vlam) en houdt u deze ingedrukt.
- Om de vlam te verkleinen of het toestel op de waakvlam in te stellen, drukt u op de knop  (kleine vlam) en houdt u deze ingedrukt.

⚠ WAARSCHUWING

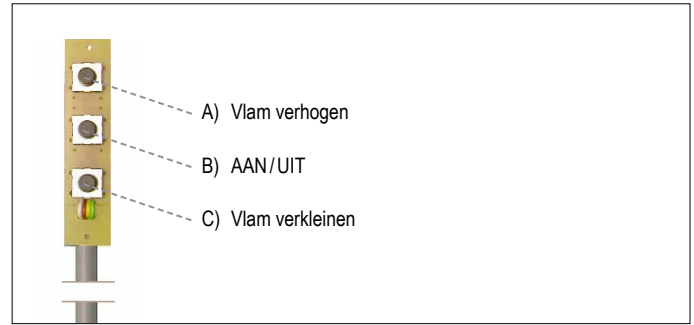
Als het apparaat niet werkt, instructies onder "GAS NAAR TOESTEL UITSCHAKELEN" (pagina 34) volgen.

Openen en sluiten van de magneetklep/brander

- Om de brander in te schakelen, drukt u op de knoppen **ON-OFF** en  (kleine vlam) gelijktijdig.
- Om de brander uit te schakelen, drukt u op de knoppen **ON-OFF** and  (grote vlam).

OPM.: De vergrendeld magneetventiel kan niet handmatig worden bediend. Als de batterij van de ontvanger leeg is, blijft de ontvanger in de laatste bedrijfsstand.

SCHAKELPANEEL



Afb. 31: Schakelpaneel

Inschakelen

- Druk op de knop "B" (zie afb. 31) tot u twee korte pieptonen hoort en een reeks lijnen ziet knipperen; dit betekent dat de inschakelprocedure is gestart. Laat de knop los.
- Het hoofdgas begint te stromen zodra de aansteekbrander is ontstoken.

⚠ WAARSCHUWING

Als de waakvlam na diverse pogingen uitgaat, moet u de hoofdklepknop naar **OFF** (UIT) draaien en instructies onder "GAS NAAR TOESTEL UITSCHAKELEN" (pagina 34) volgen.

Modus Stand-By (waakvlam)

- Druk op de knop "C" en houd deze ingedrukt om het toestel op de waakvlam in te stellen.

Uitschakelen

- Druk op de knop "B".

Instelling vlamhoogte

- Om de vlam te verhogen, drukt u op de knop "A" en houdt u deze ingedrukt.
- Om de vlam te verkleinen of het toestel op de waakvlam in te stellen, drukt u op de knop "C" en houdt u deze ingedrukt.

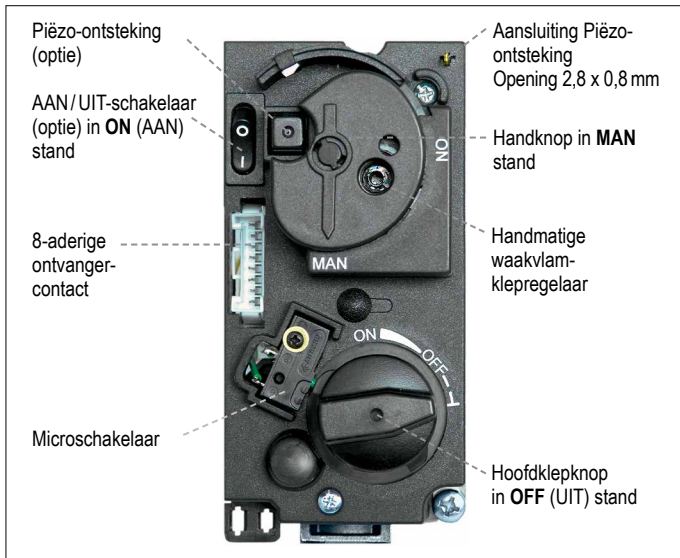
⚠ WAARSCHUWING

Als het apparaat niet werkt, instructies onder "GAS NAAR TOESTEL UITSCHAKELEN" (pagina 34) volgen.

Openen en sluiten van de magneetklep/brander

- Om de brander in te schakelen, drukt u op de knoppen "B" en "C" gelijktijdig.
- Om de brander uit te schakelen, drukt u op de knoppen "B" en "A" gelijktijdig.

OPM.: De vergrendeld magneetventiel kan niet handmatig worden bediend. Als de batterij van de ontvanger leeg is, blijft de ontvanger in de laatste bedrijfsstand.



Afb. 32: Combi-regelaar, deksel

HANDMATIGE BEDIENING

(alleen mogelijk als de Handknop wordt gebruikt)

Toegang tot de aansteekbrander is alleen nodig voor ontsteking met een lucifer.

Oefen bij het verdraaien van de hoofdklepknop geen overmatige kracht uit. De knop heeft een slipkoppeling die klikt totdat de eindaanslagen worden bereikt. Daardoor kunnen de vlamhoogte en de waakvlam-standby-stand handmatig worden ingesteld.

1. **STOP!** Lees de veiligheidsinformatie voordat u doorgaat.
2. Draai de hoofdklepknop in de stand OFF (UIT), helemaal rechtsom ↻.
3. Draai de Handknop in de stand MAN (handmatig), helemaal rechtsom ↻.
4. Zet de AAN/UIT-schakelaar (indien aanwezig) in de stand O (OFF (UIT)).
5. Wacht vijf (5) minuten om al het gas te verwijderen. Controleer of er geen gas meer rondom het toestel aanwezig is, ook bij de vloer. **Als u gas vaststelt, STOP dan! Volg "WAT MOET U DOEN ALS U GAS RUIKT" in de veiligheidsinformatie op pagina 2.** Als er geen gas aanwezig is, gaat u door naar stap 6.
6. Zet de ON/OFF (AAN/UIT)-schakelaar (indien aanwezig) in de stand I (ON (AAN)).
7. Met de Handknop in de stand MAN (handmatig) zijn een handmatige waakvlamklepregelaar en piëzo-ontsteking (optie) toegankelijk.
8. Druk de handmatige waakvlamklepregelaar helemaal omlaag en houd deze ingedrukt om de waakvlamgasstroom te starten (zie afb. 26).

Ontsteking met lucifer:

Ontsteek de waakvlam direct met een lucifer en houd de handmatige waakvlamregelaar ingedrukt tot ca. (1) minuut nadat de waakvlam is ontstoken. Laat de handmatige waakvlamklepregelaar dan los. Als de waakvlam uitgaat, wacht dan vijf (5) minuten en herhaal dit.

Ontsteking met piëzo-ontsteking:

Verplaats de ontstekingskabel van de ontvanger naar de klep (zie afb. 26). Druk de piëzo-ontsteking in. Als de waakvlam uitgaat, wacht dan vijf (5) minuten en herhaal dit.

⚠ WAARSCHUWING

Als de waakvlam na diverse pogingen uitgaat, moet u de gasregelknop (hoofdklepknop) op OFF (UIT) zetten en doorgaan naar stap 12.

9. Breng, waar van toepassing, het waakvlamtoegangspaneel weer aan voordat u doorgaat.
10. Draai de Handknop in de stand ON (AAN), helemaal linksom ↻.
11. Draai de Handknop in de stand ON (AAN), helemaal linksom ↻.
12. Als het toestel niet werkt, volgt u de instructies onder "GAS NAAR TOESTEL UITSCHAKELEN" zie hieronder.

GAS NAAR TOESTEL UITSCHAKELEN

1. Zet de ON/OFF (AAN/UIT)-schakelaar (indien aanwezig) in de stand O (UIT).
2. Als de gasregelaar toegankelijk is, draai de hoofdklepknop in de stand OFF (UIT), helemaal rechtsom ↻.
3. Breng het toesteltoegangsdeksel (indien van toepassing) weer aan.

AUTOMATISCHE UITSCHAKELING NAAR WAAKSTAND

3 uur geen communicatie

- De klep schakelt de vlam naar de waakvlam als de vlamhoogte gedurende 3 uur niet is gewijzigd. De vlam zal normaal blijven branden wanneer de communicatie is hersteld.

Ontvanger oververhitting

De waakvlam gaat aan als de temperatuur hoger is dan 176 °F / 80 °C. Als er batterijen in de ontvanger zijn geplaatst, mag de temperatuur niet hoger zijn dan 140 °F / 60 °C.

OPM.: In de handmatige modus kan de hoofdbrander worden teruggeschakeld in de ON-stand nadat de temperatuur lager is dan 140 °F / 60 °C (met batterijen in de ontvanger) of 176 °F / 80 °C (zonder batterijen in de ontvanger). In de thermostaatmodus wordt de hoofdbrander weer automatisch ingeschakeld (ON).

1 Uur verlaging voor speciale ontvanger

(optioneel; vereist speciale ontvanger- en handsetsoftware)

- De klep schakelt de vlam naar de waakvlam als de motor gedurende 1 uur niet beweegt.

AUTOMATISCHE UITSCHAKELING

Afteltimer

- Na het verstrijken van de afteltijd wordt het toestel uitgeschakeld. De afteltimer werkt alleen in de modi Handmatig, Thermostatisch en Eco. De afteltijd bedraagt maximaal 9 uur en 50 minuten.

Batterij ontvanger bijna leeg

- Als de batterij in de ontvanger bijna leeg is, schakelt het systeem het toestel helemaal uit. Dit gebeurt niet als de stroomvoorziening wordt onderbroken.

On-Demand Pilot

(5 Day Shut-Off / uitschakeling na 5 dagen)

- Deze ecologische functie stopt het gasverbruik. Het systeem dooft automatisch de waakvlam uit wanneer het apparaat gedurende een langere periode inactief is. Door dit begrensde gebruik, kan het gasverbruik worden verminderd en kunnen daardoor de kosten worden gereduceerd.

Uitschakeling 2e thermokoppel (optioneel)

- Het systeem schakelt het toestel uit als de hoofdbrander niet ca. 20 seconden na de ontsteking of na indrukken van ⬆ volledig ontsteekt.

OPM.: Voor een volgende ontsteking is de wachttijd 2 minuten. Als het thermokoppel dan nog te warm is, hoort men een lange pieptoon.

MERTIK MAXITROL®

Exclusive Distributor Europe
for Maxitrol Company

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

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

GV60-II.OI-NL-12.2017-bidirectional

MAXITROL®

Exclusive Distributor North America
for Mertik Maxitrol

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

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