

BEDIENINGS EN INSTALLATIEVOORSCHRIFTEN

1080 Trimline 20/50

BELGIE-BE

NEDERLAND-NL

1.	Algemeen	Pag. 3
1.1	Inhoud verpakking	
2.	Beveiliging van het toestel	Pag. 4
2.1	Veiligheid	
3.	Afstandbediening	Pag. 5
3.1	Algemeen	
3.2	Handzender	
3.3	Scherminstellingen	
3.4	Tijdstellingen	
3.5	Programmeren van Timer	
3.6	Bediening (AB)	
3.7	Mogelijke foutmeldingen	
3.8	Instellen van vlamhoogte / Doven van vuur	
3.9	Uitschakelen van het toestel	
3.10	Batterijen plaatsen en vervangen	
4.	Handbediening	Pag. 8
4.1	Aansteken van het vuur	
4.2	Doven van het vuur	
4.3	Uitschakelen van het toestel	
5.	De eerste keer stoken	Pag. 9
5.1	Dagelijks onderhoud	
5.2	Belangrijke tips	
6.	Installatievoorschriften	Pag. 10
6.1	Algemeen voorschrift	
7.	Concentrisch kanaalsysteem	Pag. 11
7.1	Componenten van het concentrisch kanaal systeem	
7.2	Opbouw Concentrisch kanaalsysteem	
7.3	Montagevoorschriften bestaande rookkanalen.	
7.4	Onderdelen.	
7.5	Montage	
7.6	Reiniging en onderhoud	
8.	Instructies voor Mertik Maxitrol GV60 en Afstandsbediening	Pag. 15
8.1	Storingzoeklijst Mertik GV60	
9.	Onderhouds controle lijst	Pag. 21
10.	Onderhouds werkzaamheden	Pag. 22
11.	Plaatsen van het toestel	Pag. 23
11.1	Aansluiting op de gasleiding	
11.2	Vorbereiding en plaatsing van het toestel	
11.3	Plaatsing van de keramische houtset	
12.	Technische gegevens GV60	Pag. 25
12.1	Gas technische gegevens	
13.	Problemen en hun mogelijke oplossingen	Pag. 27
	Tabel concentrische trajecten	Pag. 28
	Illustraties	Pag. 28–36

Met de aanschaf van deze gashaard wensen wij u veel stookplezier. Lees deze instructies zorgvuldig voor- dat u de haard installeert en in gebruik neemt. Bewaar deze instructies goed. In geval van storing steeds opgeven: type en serienummer dat u aantreft op het toestel. Uw aankoopnota is uw garantiebewijs.

1. Algemeen

Het complete toestel wordt geleverd met de door u uitgekozen mantel en of toebehoren. Zie hiervoor de installatie voorschriften van de desbetreffende mantel en of toebehoren welke separaat van toestel verpakt zijn. Bij aflevering dient u direct het toestel op eventuele transportschade te controleren.

Attentie

Het toestel dient geplaatst, aangesloten en gecontroleerd te worden door een erkend installateur, volgens de nationale, regionale, lokale normen en voorschriften. Het toestel dient door de installateur gecontroleerd te worden op gasdichtheid van gas en verbrandingsproducten en de juiste werking van de diverse onderdelen en functies. Ook het afvoersysteem en de uitmondingen in gevel of dakvlak dienen te voldoen aan de geldende voorschriften. Het toestel valt in de categorie gesloten toestellen, in een opstellingsruimte zonder ventilator en met een schoorsteenverlies groter dan 17 % (niet condenserend).

Waarschuwing.

Gaskachels worden heet als ze in bedrijf zijn. Dienovereenkomstig moet voorzichtigheid worden betracht en b.v. kinderen en hulpbehoevenden uit de buurt van brandende kachels worden geweerd. Ook mogen kachels niet op of tegen brandbare materialen worden geplaatst (gordijnen enz .).

Inhoud verpakking

1 x Kompleet gemonteerd toestel:

Trimline 20/50

1 x Convectieset
 1 x Afstandsbediening
 2 x Restrictie plaatje
 1 x Batterij 9 Volt
 4 x Batterij AA 1.5 Volt
 1 x Bediening en installatievoorschriften
 1 x Hout imitatie set
 1 x Zuignap

Additioneel:


Boezemijzer

2. BEVEILIGING VAN HET TOESTEL

Het toestel is volledig beveiligd door middel van een thermo-elektrische waakvlambeveiliging ter voorkoming van het onvoorzien uitstromen van gas uit de hoofdbrander.

2.1 Veiligheid

Plaats geen keramisch brander decoratiemateriaal of houtstammen tegen de waakvlambrander. Zorg ervoor dat de waakvlam te allen tijde vrij over de hoofdbrander kan branden. Alleen dan is een goede ontsteking van de hoofdbrander gewaarborgd. Het zich niet houden aan deze voorschriften kan tot een gevaarlijke situatie leiden.

 Het is noodzakelijk dat het toestel, het complete concentrische kanalsysteem en de uitmonding jaarlijks door een erkend gasvakman/installateur worden gereinigd en gecontroleerd. De veilige werking van het toestel blijft hierdoor gewaarborgd. Zie voor aanvullende instructie Hoofdstuk 10: Onderhoud.


 Wanneer door welke oorzaak dan ook de waakvlam dooft, 5 minuten wachten alvorens de waakvlam opnieuw aan te steken.


 Het toestel mag niet in gebruik gesteld worden zonder dat de ruit geplaatst is.

 Het is niet toegestaan om brandbare stoffen op de keramische hout stammenset te leggen.

 De inrichting van de hoofdbrander met keramisch brander decoratiemateriaal en houtstammen mag onder geen beding worden veranderd of aangevuld.

 Er mogen geen licht ontvlambare materialen, zoals nylon kleding of brandbare vloeistoffen in de nabijheid van het toestel worden gebracht.

 Zorg er te allen tijde voor dat kinderen en andere personen die niet op de hoogte zijn van de werking van een gastoestel, zich uitsluitend onder toezicht, in de nabijheid van het toestel begeven.

 Gebruik een haardscherm tegen verbranding en ter bescherming van de hierboven vermelde kinderen en personen.

3. AFSTANDSBEDIENING



3.1 Algemeen

- * Het toestel wordt bediend met een radiografische afstandsbediening. Deze bestaat uit een handzender en een ontvanger. De ontvanger is gekoppeld met het gas regelblok.
- * De ontvanger en het gas regelblok bevinden zich in de bedieningskast.

3.2 Handzender

- * De bediening is door middel van een radiografisch signaal. De signaalcode is af fabriek ingesteld





3.3 Scherm instellen

- * Na het plaatsen van de batterijen kan door gelijktijdig indrukken van **OFF**  en  (klein) gewisseld worden van °F (en 12 uur aanwijzing) of naar °C (en 24 uur instelling), en omgekeerd.
- * Wacht een ogenblik of druk op **OFF** om terug te schakelen naar **MAN** modus.












Handzender

3.4 Tijd instellen


- * Door gelijktijdig indrukken van  (groot) en  (klein) komt men in de **SET** modus of programmeermodus.
- * Zolang het scherm knippert kan de tijd ingesteld worden.
- * Druk op  om de uren in te stellen en op  voor de minuten.
- * Wacht een ogenblik of druk op **OFF** om terug te schakelen naar **MAN** modus.

3.5 Programmeren van de timer: P1 en P2

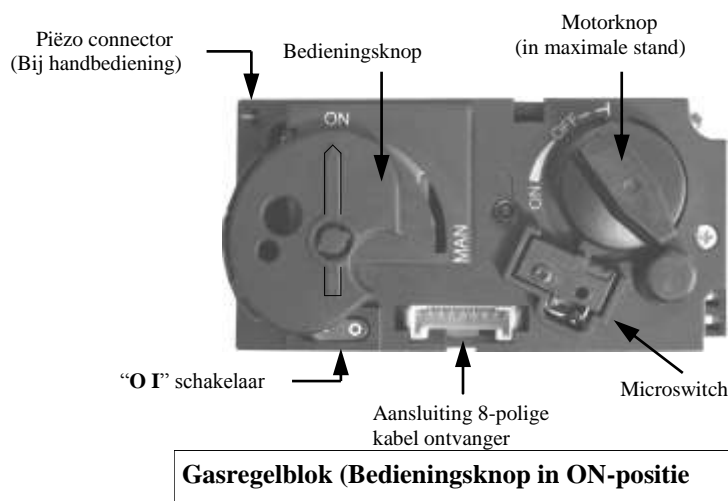
- * Druk kort op **SET** -toets om de gewenste modus  of  te selecteren.
- * Houdt de **SET** -toets ingedrukt tot het beeldscherm begint te knipperen.
- * Druk daarna op  of  om de gewenste temperatuur in te stellen.
- * Wacht een ogenblik of druk kort de **OFF** -toets in om de **MAN** modus in te schakelen.
- * Als de temperatuur-instelling bij  uit moet (laag verbruik batterij), dan  verlagen tot er  op het beeldscherm verschijnt.
- * Nadat de temperaturen zijn ingesteld kan het programma ingesteld worden door de SET toets in te drukken. Hierna verschijnt het  programma. Houd de SET toets ingedrukt om de tijd in te stellen voor het eerste aan en uit programma.
Bepaal de tijd van inschakeling toestel. Hierna SET toets indrukken voor uitschakeling van toestel.
- * Druk nogmaals op SET voor het  programma.
Bepaal de tijd van inschakeling toestel. Hierna SET toets indrukken voor uitschakeling van toestel.
- * Door nogmaals op SET te drukken verschijnt op de display het actuele programma.

3.6 Bediening (Afstandsbediening)

Aansteken van het vuur

- * Open de gas afsluitkraan die in de gasleiding naar het toestel is gemonteerd.
- * Druk de “**O I**” schakelaar, op het gas regelblok, in de “**I**” positie.
- * Draai de bedieningsknop, op het gas regelblok, in de **ON** positie.
- * Druk op de handzender de toetsen **OFF** ● en  (groot) gelijktijdig in. Een kort geluidssignaal zal de start bevestigen.

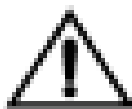
Daarna zullen korte geluidssignaaltes volgen totdat de waakvlam en hoofdbrander worden ontstoken. Nadat de hoofdbrander is ontstoken gaat de vlamhoogte automatisch naar de maximale stand.



3.7 Mogelijke foutmeldingen



- * Lange geluidsignalen tijdens de ontsteking: Batterijen van de ontvanger zijn bijna leeg. (Nadat dit signaal optreedt kan men nog ongeveer 10x het toestel inschakelen.)
- * 5 seconden continu geluidssignaal: Foutmelding. Bijvoorbeeld; een van de kabels is niet verbonden, de “**O I**” schakelaar staat niet in de “**I**” positie.
- * 5x kort geluidssignaal : Ontsteking van waakvlam en hoofdbrander is niet gelukt. Mogelijke oorzaak: lucht in de waakvlamleiding.

Belangrijk





Gaat de waakvlam uit, dan dient men minimaal 5 minuten te wachten voordat men de bovenstaande handelingen herhaalt.

3.8 Instellen van de vlamhoogte / Doven van het vuur

- * Na ontsteking van de brander gaat de vlamhoogte automatisch naar de maximale stand.
- * Druk op toets  (klein) om het vlambeeld te verlagen en om de brander uit te schakelen.
(Doven van het vuur: “**STAND BY**”). (Kort op toets drukken verlaagt het vlambeeld geleidelijk.)
- * Druk op  (groot) toets om het vlambeeld te verhogen. (Kort op toets drukken verhoogt het vlambeeld geleidelijk.)

3.9 Uitschakelen van het toestel.

- * Druk op  toets om het vlambeeld te verlagen en om de brander uit te schakelen (“**STAND BY**”).
 - * Druk daarna op toets OFF  om het gehele toestel, inclusief de waakvlam, uit te schakelen.
 - * Wordt het toestel langere tijd niet gebruikt, dan kunt u de “**O I**” schakelaar, op het gas regelblok, in de “**O**” positie zetten, hiermee bespaart u op de batterijen.
 - * Ook is dan tevens aan te bevelen om de gas afsluitkraan in de toevoerleiding dicht te draaien.
- Storing:**
- * Als blijkt dat de signalen van de handzender niet goed bij de ontvanger aankomen, kan dit veroorzaakt worden door:
 1. Lege batterijen: batterijen vervangen.
 2. Een elektronisch probleem: oplossen door de “**RESET**” knop op de ontvanger in te drukken.
 3. Indien het toestel zich regelmatig uitschakelt dient u contact met uw installateur op te nemen.



Belangrijk: Wanneer door welke oorzaak dan ook de waakvlam dooft, 5 minuten wachten alvorens de waakvlam opnieuw aan te steken.

3.10 Batterijen plaatsen en vervangen

- * De batterijen van de handzender en ontvanger hebben een levensduur van ongeveer één jaar. Gebruik van alkaline batterijen wordt aanbevolen.
- * Vervangen is noodzakelijk wanneer bij de:
 1. Handzender: BATT verschijnt in het display.
 2. Ontvanger: lange geluidssignalen tijdens de ontsteking hoorbaar zijn.

1. Handzender:

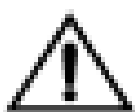
- * Open het klepje aan de achterzijde.
- * Haal voorzichtig de 9V-blokbatterij eruit en maak deze los van de contacthouder. Trek niet aan de draden!
- * Verbind de nieuwe batterij en plaats het geheel terug. Sluit het klepje.

2. Ontvanger:

- * Haal voorzichtig de gehele ontvanger uit de houder.
- * Schuif het klepje open.
- * Verwijder de batterijen uit de batterijhouder.
- * Plaats 4 nieuwe 1,5V-batterijen (type LR6 of AA) op de aangegeven wijze in de batterijhouder. De aandrukveer altijd tegen de minpool (-) van de batterij.
- * Sluit de deksel en plaats de ontvanger weer terug in de houder.

Onjuiste plaatsing van de batterijen kan de elektronica of de aandrijving onherstelbaar beschadigen.

Vervang de batterijen alleen wanneer het toestel volledig is uitgeschakeld.



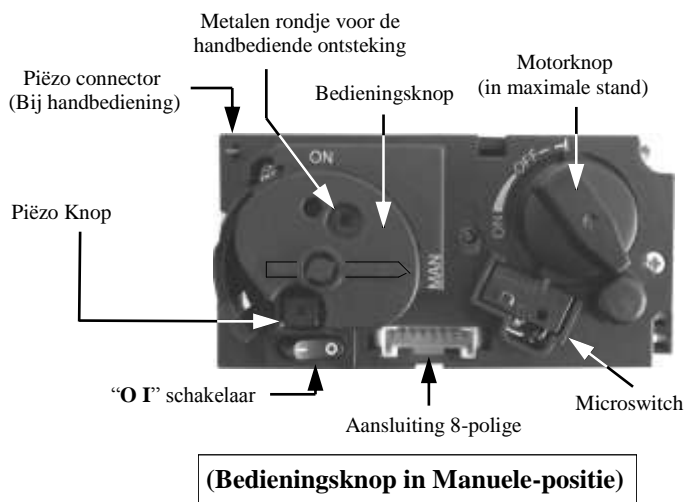
Belangrijk

Verwijder batterijen enkel met *niet-metalen* gereedschap

Het verwijderen van batterijen met een metalen voorwerp kan de elektronische besturing blijvend beschadigen.

4.0 HANDBEDIENING

In geval van een defecte afstand bediening is het mogelijk om het toestel met de hand te bedienen. Hiervoor moet eerst de ontsteek (piëzo)kabel van de ontvanger worden afgenomen en die voorzichtig op de piëzo-connector op het gas regelblok worden geschoven.



Aansteken van het vuur

- * Open de gas afsluitkraan die in de gasleiding naar het toestel is gemonteerd.
- * Druk de “O I” schakelaar, op het gas regelblok, in de “I” positie.
- * Draai de motorknop, op het gas regelblok, geheel rechtsom. De knop maakt hierbij een “klik”-geluid.
- * Draai de bedieningsknop, op het gas regelblok, in de “MAN” positie. Een metalen rondje, in de bedieningsknop, wordt zichtbaar.
- * Druk het metalen rondje in. Bijvoorbeeld met een pen. Er stroomt nu gas naar de waakvlam.
- * Terwijl men het metalen rondje ingedrukt houdt, dient men enkele malen de (vierkante) piëzoknop (langs de “O I” schakelaar) in te drukken om de waakvlam te ontsteken. Door het glasraam kan men zien of de waakvlam brandt.
- * Als de waakvlam brandt, het metalen rondje nog 10 seconden ingedrukt houden en daarna loslaten.



Belangrijk: Gaat de waakvlam uit, dan dient men minimaal 5 minuten te wachten voordat men de bovenstaande handelingen herhaalt.

- * Draai de bedieningsknop naar de ON positie. Afhankelijk van de positie van de motorknop zal de brander wel of niet ontsteken.
- * Door de motorknop linksom in de gewenste stand te draaien zal de brander ontsteken en kan men de vlam hoogte regelen.

Doven van het vuur

Draai de motorknop, op het gas regelblok, geheel rechtsom. De knop maakt hierbij een “klik”-geluid. De brander gaat uit. De waakvlam blijft branden.

Uitschakelen van het toestel

Druk de “O I” schakelaar, op het gas regelblok, in de “O” positie. De waakvlam gaat uit.

Wordt het toestel langere tijd niet gebruikt, dan is het aan te bevelen om de gas afsluitkraan in de toevoerleiding dicht te draaien.



Belangrijk: Wanneer door welke oorzaak dan ook de waakvlam dooft, 5 minuten wachten alvorens de waakvlam opnieuw aan te steken.

5. DE EERSTE KEER STOKEN

Het toestel is voorzien van een hittebestendige laklaag die bestand is tegen zeer hoge temperaturen. Tijdens de eerste stookuren kan er een min of meer hinderlijke geur ontstaan door het inbranden van de lak; dit is echter ongevaarlijk. Om dit zo snel mogelijk te verhelpen, dient men het toestel enkele uren volop te laten branden en het vertrek goed te ventileren. Na de eerste keren branden, kan er een lichte aanslag op de binnenzijde van de ruit komen. Dit komt door de lak die uithardt. Nadat de haard is afgekoeld kan deze aanslag verwijderd worden met een kachelglasreiniger of keramische kookplaatreiniger.

5.1 Dagelijks onderhoud

- * Voorkom dat er zich te veel stof en deeltjes van sigarettenrook, kaarsen en olielampen in de lucht van uw woning bevindt. Verhitting van deze deeltjes, via het convectie systeem van het toestel, kan namelijk leiden tot verkleuring van wanden en plafond. Daarom dient men het vertrek, waar het toestel staat, altijd voldoende te ventileren. Verwijder regelmatig de eventuele stofaanslag achter de bedieningsklep met een stofzuiger.



Indien het glas gebroken of gescheurd is, moet men het onmiddellijk laten vervangen door een erkend installateur voordat het toestel weer in werking wordt gesteld.

- * Indien op het toestel is gemorst, dient het onmiddellijk uitgezet te worden. Pas als het toestel is afgekoeld, kan men het reinigen. Nooit een schuurmiddel, agressieve schoonmaak middelen of kachelpoets gebruiken; uitsluitend een droge, niet pluizende doek gebruiken.
- * Bij de vakhandel zijn ook spuitbussen hittebestendige lak verkrijgbaar, zodat men voor het jaarlijkse onderhoud eventueel kleine vlekken of beschadigingen kan bijspuiten.

5.2 Belangrijke tips voor het stoken met gas of houtgestookte kachels en haarden.

Voorkom verkleuring van wanden en plafonds!

In elke woonruimte bevinden zich altijd stofdeeltjes in de lucht **ook als er regelmatig gestofzuigd wordt!** Deze deeltjes zijn goed zichtbaar in binnenvallende zonnestralen. Zolang de hoeveelheden stofdeeltjes in de lucht beperkt blijven, zult u hiervan geen last ondervinden. Alleen als deze deeltjes door welke oorzaak dan ook in grotere hoeveelheden door de kamer zweven en vooral als de lucht extra verontreinigd is door roet en teerdeeltjes, veroorzaakt door b.v. het branden van kaarsen of olielampjes en het roken van sigaretten of sigaren, kan men spreken van een slecht binnenklimaat! In een verwarmde woonruimte stroomt afgekoelde lucht langzaam over de vloer naar het verbrandingstoestel. In het convectiesysteem van de haard of kachel wordt deze lucht verwarmd, waardoor een snel opstijgende warme luchtkolom ontstaat, die zich dan weer door de ruimte verspreidt. In deze lucht bevinden zich dus altijd stof en andere vervuilende deeltjes die zich zullen afzetten of koude en vaak vochtige vlakken. Vooral in een nog niet droge nieuwbouw (bouwvocht) zal zich dit probleem kunnen voordoen. Een ongewenst resultaat van dit fenomeen zou een verkleuring van muren en of plafond kunnen zijn!

Hoe kunt u deze problemen voorkomen?

- * Bij een nieuw gemetselde schouw of na een verbouwing minimaal 6 weken wachten voordat met gaat stoken.
- * Het bouwvocht moet namelijk geheel verdwenen zijn uit wanden, vloer en plafond.
- * Het vertrek waar het toestel staat dient goed te worden geventileerd.
- * De benodigde luchtverversing moet in acht worden genomen volgens het lokaal Bouwbesluit.
- * Maak zo weinig mogelijk gebruik van kaarsen en olielampjes en houd het verbrandingslont zo kort mogelijk.
- * Deze beide "sfeerbengers" zorgen voor aanzienlijke hoeveelheden vervuilende en ongezonde roetdeeltjes in uw woning.
- * Rook van sigaretten en sigaren bevat o.a. teer stoffen, die bij verhitting eveneens op koudere en vochtige muren zullen neerslaan.
- * Bij een slecht binnen klimaat zal het verschijnsel zich, weliswaar in mindere mate, eveneens boven radiatoren en verlichtingsarmaturen en bij ventilatieroosters kunnen voordoen.