



Montagehandleiding
aardgas types

Milafire[®]
openhaardvuren op gas

INHOUDSOPGAVE

	bladzijde
Installatie & bedieningshandleiding	2
Gebruikershandleiding	4
Verklarende afbeeldingen	5
Installatie instructies type GS9, GS10 en GS11	6
Installatie instructies type A1	8
Plaatsing van de imitatie houtstammen	9
Eventuele storingen / probleemoplossing	10
Garantie	11
Auteursrecht	11

INSTALLATIE & BEDIENINGSHANDLEIDING VOOR MILAFIRE DECORATIEVE BLOKKENVUREN

De Milafire decoratieve blokkenvuren zijn niet bedoeld voor ruimteverwarming en dienen geplaatst te worden in een vuurvaste schouw of plaatstalen voorzethaard welke voldoet aan de specificaties zoals beschreven in de installatiehandleiding.

Belangrijk voordat u het blokkenvuur gaat installeren

- * De installatie dient te geschieden door een erkend installateur volgens de gebruikelijke voorschriften.
- * Blokkenvuren dienen geplaatst te worden in een vuurbestendige schouw of plaatstalen voorzethaard.
- * Het rookafvoer kanaal moet gecontroleerd worden op een juiste werking (minimale afmeting 150 mm, zie afbeelding op pagina 5).
- * Er dient voor voldoende ventilatie in de opstellingsruimte gezorgd te worden.
- * Om voldoende toevoer van zuurstof te garanderen dient een toevoerkanaal voor verse lucht te worden aangebracht in de vloer/kruipruimte of in de achterwand van de open haard. De luchttoevoer via kruipruimte of spouwmuur dient altijd in verbinding te staan met de buitenlucht, bijvoorbeeld door middel van een ventilatierooster in de buitenmuur.
- * De minimale afmeting voor het luchttoevoerkanaal is $\varnothing 100\text{mm}$.
- * In de gastoevoerleiding moet een afsluitkraan aangebracht worden buiten de stookruimte.
- * Voordat de gasleidingen worden aangesloten aan het gasventiel en de brander, moet De binnenkant van de leiding schoon zijn. Sluit deze tijdens installatie altijd af.
- * Na installatie / voor in bedrijfname moeten alle leidingen op gasdichtheid worden gecontroleerd.
- * Men dient er voor te zorgen dat er geen brandbare stoffen in de onmiddellijke nabijheid van het vuur gebracht worden, zoals b.v. nylon kleding en andere brandbare stoffen.
- * De aluminium waakvlamleiding mag **nooit** in contact komen met kalk of kalkresten. De waakvlamleiding zou hierdoor aangetast kunnen worden.
- * In geen geval andere materialen dan de imitatie houtstammen op het branderbed plaatsen.
- * Nooit meer dan het maximaal toegestane aantal imitatie houtstammen toepassen op het branderbed.
- * De waakvlambrander en het omringende deel van het branderbed dienen te allen tijde vrij te zijn van imitatie houtstammen of enig ander materiaal.
- * De stookvloer waarop het rooster staat, dient altijd vlak en vrij van materialen te zijn.

**Als het toestel voor een lange tijd niet gebruikt is,
dient de waakvlamleiding eerst ontlucht te worden**

INSTALLATIE & BEDIENINGSHANDLEIDING VOOR MILAFIRE DECORATIEVE BLOKKENVUREN

De Milafire decoratieve blokkenvuren zijn uitsluitend ontworpen voor gebruik in een *niet* volledig gesloten open haard. Er dient gezorgd te worden voor verse lucht toevoer van buiten de open haard. Dit is noodzakelijk voor correct functioneren van/voldoende trek in de schoorsteen of het rookgasafvoerkanaal.

Tijdens het inbouwen van het blokkenvuur is het van groot belang om een uitsparing aan de achterzijde van de brander te creëren zodat er ten alle tijden voldoende toevoer van verse lucht naar de gas injector en het branderbed gewaarborgd is.

Alvorens het blokkenvuur te installeren dient u zich er van te verzekeren dat

- er voldoende verse luchttoevoer is naar de stookruimte.
- het rookgasafvoerkanaal optimaal functioneert.
- de stookruimte is opgebouwd uit vuurvast materiaal.
- de afsluitklep in het rookgasafvoerkanaal is verwijderd of vastgezet.

Installatie volgorde

- plaats het rooster zodanig op de vloer van de stookruimte dat de brander zich loodrecht onder de schoorsteen/het rookgasafvoerkanaal bevindt.
- bepaal de afstand tussen de flexibele gasleiding en de afsluitkraan welke is aangebracht in de koperen gastoevoerleiding. Gebruik voor de diverse verbindingen de daartoe geëigende snelkoppelingen. Gebruik voor het vastzetten van de snelkoppelingen steeksleutels met de juiste maat.
- De aluminium waakvlamleiding mag **nooit** in contact komen met kalk of kalkresten. De waakvlamleiding zou hierdoor aangetast kunnen worden.
- De imitatie houtstammen dienen op het branderbed geplaatst te worden volgens de afbeeldingen op pagina 6.
- Tijdens de installatie en het uitvoeren van reparatie/onderhoudswerkzaamheden dienen steeksleutels met de juiste maat gebruikt te worden. Gebruik voor de snelkoppelingen in de gasregelunit sleutel 17; voor de snelkoppeling in de brander sleutel 19; voor de thermokoppel sleutel 9 en voor de waakvlamleiding (aluminium 6mm) sleutel 10.

**Dit toestel dient te worden geïnstalleerd volgens de
daarvoor lokaal of nationaal geldende voorschriften.**

GEBRUIKERSHANDLEIDING


VOOR MILAFIRE DECORATIEVE BLOKKENVUREN

Voor verklarende afbeeldingen: zie pagina 5.

Het ontlichten van de waakvlamleiding

Draai de AAN/UIT knop (1) met de klok mee naar de waakvlampositie (4). Houd vervolgens de knop enige tijd ingedrukt, zodat eventueel inde leiding aanwezige lucht kan ontsnappen. Over het algemeen is deze handeling alleen nodig na installatie.

Het ontsteken van de waakvlam

De waakvlam kan worden ontstoken door de ontstekingsknop (1) in te drukken en vervolgens krachtig tegen de klok in voorbij de ontstekingsster  (3) te draaien terwijl de knop ingedrukt wordt gehouden, totdat de waakvlam ontsteekt. Hiertoe kunnen herhaalde pogingen noodzakelijk zijn.

Nadat de waakvlam is ontstoken dient de knop enkele seconden vastgehouden te worden, daarna loslaten en naar links draaien, waarna de hoofdbrandster moet ontsteken. De linker knop (2) is de regelknop, waarmee de hoog en laagstand kan worden geregeld.

Verzekert u er van dat zich geen materiaal rond de waakvlambrandster bevindt.

Het vuur doven

Om de waakvlam te doven draait men de knop met de klok mee geheel naar rechts naar UIT / waakvlam positie (4). Wacht na het doven van het vuur minstens 1 minuut alvorens het vuur opnieuw te ontsteken. Als het blokkenvuur gedurende langere tijd niet is gebruikt, kan het noodzakelijk zijn de waakvlamleiding te ontlichten zoals hierboven beschreven.

Veiligheidsvoorzorg

Men dient er voor te zorgen dat er geen brandbare stoffen in de onmiddellijke nabijheid van het vuur aanwezig zijn, zoals b.v. nylon kleding en dergelijke. Ook kinderen mogen zich niet in de directe nabijheid van het vuur begeven.

Onderhoud

Bij regelmatig gebruik dient het blokkenvuur jaarlijks gereinigd te worden. Roetaanslag op de imitatie houtstammen is niet altijd te vermijden. Dit kan het gevolg zijn van onvoldoende zuurstoftoevoer en/of onvoldoende trek. Stof en roetaanslag kunnen worden verwijderd met behulp van een stofzuiger.

Technische gegevens

De technische specificaties zijn terug te vinden op de montagebeugel van de gasregelunit. Voor aanvullende specificaties kan men de documentatie van de Mertik Maxitrol GV30 regelunit raadplegen.

VERKLARENDE AFBEELDINGEN VOOR MILAFIRE DECORATIEVE BLOKKENVUREN

Gasregelunit:

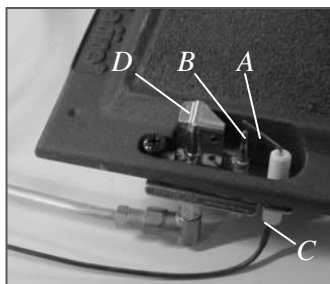
1. Vonkontsteker 'aan/uit'
2. Regelknop 'hoog/laag'
3. Ster
4. 'Uit' - positie



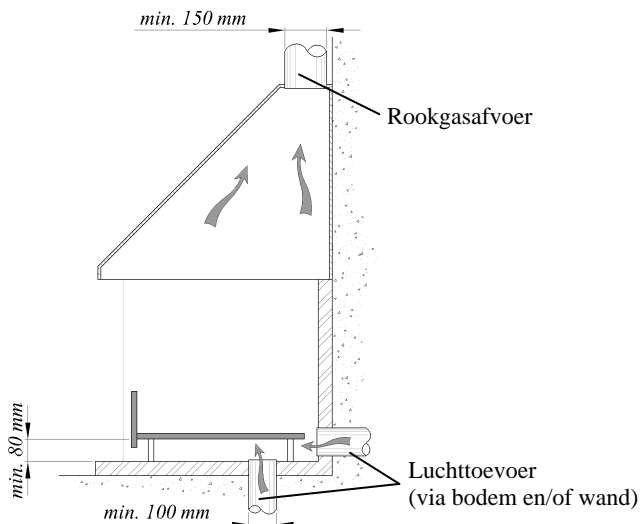
Gasregelunit

Waakvlambrander:

- A. Ontstekingspen
- B. Thermokoppel
- C. Piezokabel
- D. Vlamverdeler



Waakvlambrander



Minimale afmeting luchttoevoer kanaal, schoorsteen/rookgasafvoer kanaal en benodigde ruimte voor montage gasregelunit onder rooster.

MONTAGEHANDLEIDING MILAFIRE BLOKKENVUREN

Type GS 9, GS 10 en GS 11

Voordat het blokkenvuur geplaatst wordt dient u te zorgen dat:

- * er bij plaatsing van de regelunit onder het rooster minimaal 80mm vrije tussenruimte aanwezig is
- * er voldoende luchttoevoer in de stookruimte aanwezig is.
- * het rookafvoerkanaal optimaal functioneert.
- * de stookruimte uit hittebestendig materiaal bestaat.
- * de klep in het rookafvoerkanaal verwijderd is of beveiligd.

Inhoud van de doos:

- 1 regelunit
- 1 waakvlamset compleet
- 1 brander inclusief inspuiter
- 1 doos im. houtstammen/gloeisnippers
- 1 montage/gebruikershandleiding

Plaatsing in een vuurkorf

Maak een uitsparing in het rooster,

Type GS 9 410 x 150 mm

Type GS 10 530 x 150 mm

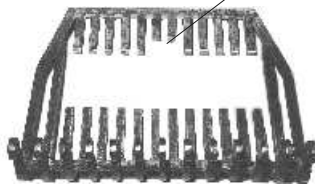
Type GS 11 290 x 260 mm

Plaats de brander in de uitsparing en schroef deze vast.

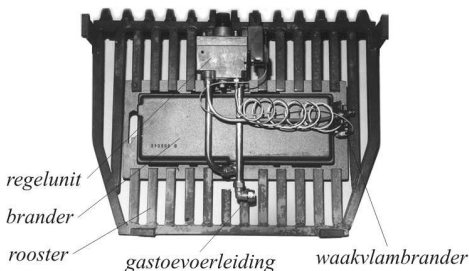
Draai het rooster om en monteer de inspuiter m.b.v.

een pakking materiaal. Bepaal de plaats van de regelunit, en maak de gastoevoerleiding naar de brander. Monteer de regelunit aan het rooster d.m.v. de montagebeugel. Hierbij dient een minimale afstand van 20 mm tussen rooster en regelunit in acht te worden genomen. Gastoevoerleiding in het regelblok monteren met steeksleutel 17mm.

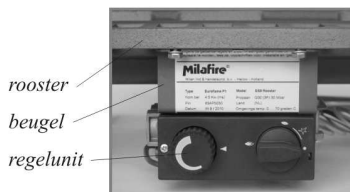
*extra uitsparing
voor gastoevoer*



Rooster met uitsparing

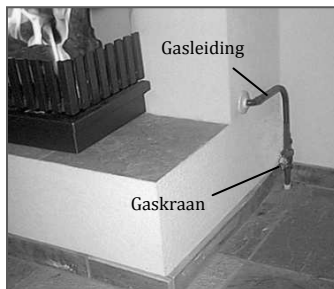


Onderaanzicht



Detail regelunit

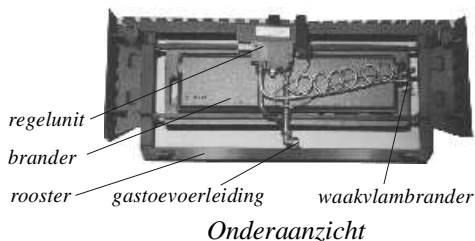
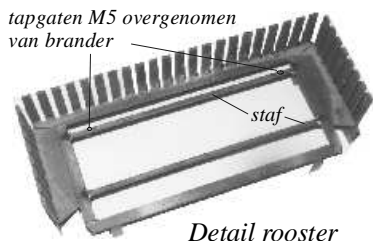
Monteer de waakvlambrander aan de linker of rechterzijde van de brander, en maak de waakvlamleiding op maat (vastdraaien met een steeksleutel 10 mm). Waakvlamleiding goed op spanning houden in de knelkoppeling tijdens het monteren. Thermokoppel monteren met steeksleutel 9 mm. Piezokabel in de piezo-knop steken en vast zetten. Rooster omdraaien en in de stookruimte plaatsen. Gastoevoerleiding bepalen en zorgen voor een afsluitkraan buiten de stookruimte zodat het blokkenvuur altijd van de gasleiding kan worden afgekoppeld. Alle leidingen op gaslekage controleren. Zorg dat alle leidingen die gemonteerd worden stof en vuil vrij zijn. Imitatie houtstammen op de brander plaatsen volgens de tekening op bladzijde 9. Het toestel kan nu ontstoken worden zoals beschreven op bladzijde 4.



Voorbeeld gastoevoerleiding

Plaatsing in een vuurkorf met uitneembare gietijzeren roosters

Las een vierkantstaf 10 of 12 mm tussen de zijden A/B voorzien van montage gaten M5 die overeen komen met de centerpunten van de brander. Indien nodig ook een vierkant staf aan de achterzijde monteren.



Verdere montage: zie **Plaatsing in een vuurkorf** (blz. 6).

Plaatsing in een Stookvloer

Maak een uitsparing in de stookvloer van:

Type GS 9 400 x 170 mm

Type GS 10 500 x 170 mm

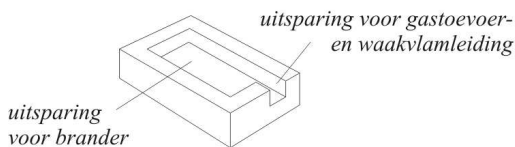
Type GS 11 280 x 280 mm

Bij een bestaande stookvloer of bij een blokkenvuur van het type A1 (zie blz. 8) kan de uitsparing voor plaatsing van de brander worden gecreëerd door plaatsing van stenen vulelementen. Bij nieuwbouw kan bij het storten van de stookvloer rekening worden gehouden met een uitsparing van hierboven genoemde afmetingen. Plaats de brander in de uitsparing en maak de gastoevoer- en waakvlamleiding op maat tot buiten de openhaard. Monteer de regelunit aan een muur zodat de gastoevoer- en waakvlamleiding naar de brander gemakkelijk aangesloten kunnen worden. Er dient rekening gehouden te worden dat de brander loodrecht onder de afvoer geplaatst wordt en minimaal 50mm van de achterwand.

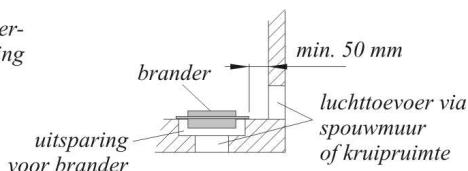


Voorbeeld plaatsing gas regelunit

Verdere montage: zie **Plaatsing in een vuurkorf** (blz. 6).



Voorbeeld uitsparing bij plaatsing in stookvloer



Luchttoevoer bij plaatsing in stookvloer

MONTAGEHANDLEIDING MILAFIRE BLOKKENVUUR

Type Euroflame A1

Voordat het blokkenvuur geplaatst wordt dient u te zorgen dat:

- * er voldoende luchttoevoer in de stookruimte aanwezig is.
- * het rookafvoerkanaal optimaal functioneert.
- * de stookruimte uit hittebestendig materiaal bestaat.
- * de klep in het rookafvoerkanaal is verwijderd of beveiligd.

Inhoud van de doos:

- 1 regelunit
- 1 waakvlamset compleet
- 1 branderblok
- 1 doos imitatie houtstammen
- 1 montage/gebruikershandleiding

Montage Euroflame A1

Plaatsing op een stookvloer

Het brandertype Euroflame A1 is bij uitstek geschikt voor plaatsing op een stookvloer. Voor de montage geldt hetzelfde als beschreven op pagina 5. Bij een bestaande stookruimte kan de brander zonder meer op de stookvloer worden geplaatst. Afhankelijk van de afmetingen van de stookruimte kunnen aanvulelementen worden bijgeleverd. Bij nieuwbouw kan de stookruimte worden aangepast aan de vorm van de brander, al dan niet in combinatie met de optionele aanvulelementen.

Het is belangrijk dat de brander min. 50 mm van de achterwand geplaatst wordt: dit om te voorkomen dat de vlammen zich naar achteren verplaatsen.

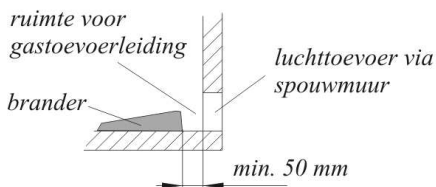
Monteer de waakvlamhouder aan een van de beugels aan de achter kant van de brander.

Monteer één van de meegeleverde beugels aan de regelunit. Bepaal de plaats van de regelunit en monteer de gastoevoerleiding tussen de brander en de regelunit. Bepaal de lengte van de gastoevoerleiding en monteer deze aan de regelunit. Monteer de waakvlamleiding thermokoppel en de piezokabel aan de regelunit. Plaats de brander in de stookruimte en sluit de gastoevoerleiding aan op de gasleiding. Controleer de aansluitingen op lekkage. Plaats de imitatie houtstammen zoals is aangegeven op de tekening op bladzijde 9.

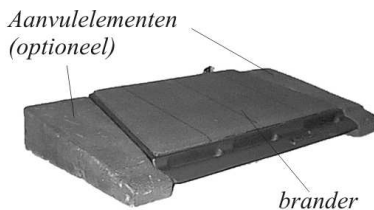
Het toestel kan nu ontstoken worden zoals beschreven op bladzijde 4.

Inbouwmaten Euroflame A1: 46x33 cm.

Optionele aanvulelementen op aanvraag.



*Zijaanzicht bij
plaatsing op stookvloer*

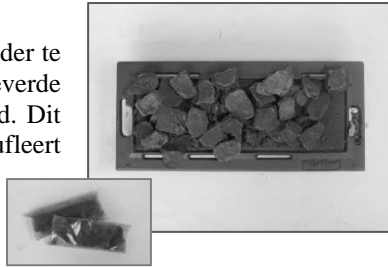


*Voorbeeld brander type A1
met optionele aanvulelementen*

PLAATSING VAN DE IMITATIE HOUTSTAMMEN

Gloeisnippers:

Alvorens de imitatie houtstammen op de brander te plaatsen, adviseren wij de separaat meegeleverde gloeisnippers te verdelen over het branderbed. Dit creëert niet alleen meer gloed maar camoufleert tevens de brander.



Brander GS 9

Inbouwmaten:
40x17cm



Brander GS 10

Inbouwmaten:
50x17cm



Brander GS 11

Inbouwmaten:
28x28cm



Brander Euroflame A1

Inbouwmaten:
46x33cm



EVENTUELE STORINGEN / PROBLEEMOPLOSSING

Zie afbeeldingen op pagina 5.

Probleem	Oorzaak en/of oplossing	
Ontsteekpen vonkt niet	1.	Piezokabel (C) controleren op beschadiging (indien nodig vervangen).
	2.	Piezokabel (C) vonkt over op een leiding (piezokabel afschermen of verplaatsen).
	3.	Afstand tussen ontstekingspen (A) en thermokoppel (B) is te klein of te groot (optimaal = 3 mm).
	4.	Nakijken of piezokabel (C) goed is gemonteerd in vonkontsteker (2) en/of ontstekingspen (A).
	5.	Zorg voor goed contact tussen waakvlam en brander.
Onvoldoende vlambeeld	1.	De gastoevoerleiding is te lang en/of van een te geringe doorlaat.
	2.	De gasdruk is te laag, deze moet altijd minimaal 25 mbar zijn.
	3.	Verstopping door vervuiling in de gastoevoerleiding.
Uitvallen van vuur	1.	Door tocht kan het gebeuren dat de waakvlam uitwaait. Dit kan men voorkomen door de waakvlam aan de buitenkant af te schermen met behulp van een gloeikool.
	2.	Waakvlamset niet goed bevestigd: zie afbeelding op pag. 3.
	3.	Waakvlamset defect: <ul style="list-style-type: none"> - Thermokoppel (B) verbrand. - Vlamverdelers (D) beschadigd waardoor de waakvlam niet optimaal brandt (waakvlamset vervangen). - Magneetspoel in regelunit defect (vervangen).
Brander is niet te regelen	1.	Regelunit verkeerd aangesloten (gastoevoer naar regelunit en gastoevoer van regelunit naar brander nazien).
	2.	Vervuiling in de gastoevoerleiding of voor de inspuiter (leidingen en inspuiter nazien).
	3.	Minimaalschroef is niet goed ingesteld.
Te veel roetvorming	1.	Slechte beluchtingsvoorziening in de stookruimte.
	2.	Onvoldoende trek in de schoorsteen (kan veroorzaakt worden door slechte weersomstandigheden).

Indien het niet mogelijk blijkt de storing aan de hand van bovenstaande tabel op te lossen, dan raden wij u aan **telefonisch contact op te nemen met uw leverancier of met de fabrikant.**

GARANTIE

Deze regelunit (gasventiel) en het bijbehorende type **Milafire gasvuur** zijn door de fabrikant nauwkeurig getest en afgesteld op de juiste Nominale Belasting voor de bijgeleverde gasbrander. Wij raden u dan ook aan de instellingen **in geen geval** te veranderen, ook niet wanneer een optredende storing volgens bovenstaande tabel niet op te lossen blijkt te zijn. Het aanbrengen van wijzigingen aan de regelunit en de waakvlambrander kan tot gevolg hebben dat uw garantie zou kunnen komen te vervallen.

Beschadigingen veroorzaakt tijdens de installatie worden door de fabrikant niet vergoed.

AUTEURSRECHT

**Niets uit deze handleiding mag worden gekopieerd
zonder de schriftelijke toestemming van
Milan Industrie & Handelsonderneming b.v.**

Dealer informatie

Milan Industrie & Handelsonderneming b.v.
Tel. 072 5336418
www.milafire.nl