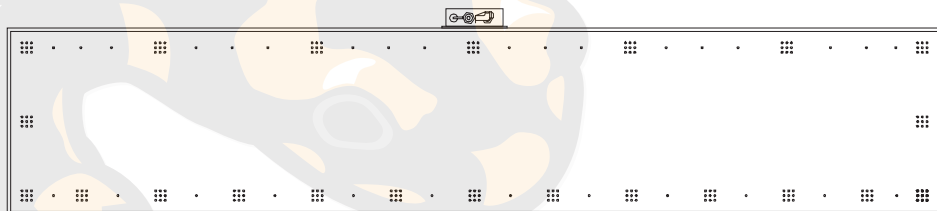


# Quattro-fire gasblokken

Aardgas & Propaan



Gas:

aardgas

propaan

Model:

Quattro-fire 20 x 20

Quattro-fire 35 x 20

Quattro-fire 50 x 20

Quattro-fire 65 x 20

Quattro-fire 80 x 20

Quattro-fire 100 x 20

Quattro-fire 120 x 20

Quattro-fire 140 x 20

Quattro-fire 30 x 30

Quattro-fire 50 x 30



# Technische gegevens

Fabrikant: De Salamander Openhaarden B.V.  
De Dieze 42, 5684 PT Best

CE gekeurde modellen: 20 x 20 ; 35 x 20 ; 50 x 20 ; 65 x 20 ; 80 x 20 ; 100 x 20 ; 120 x 20 ; 140 x 20 ; 30 x 30 ; 30 x 50.  
Bovenstaande maten zijn gekeurd voor aardgas & Propaan / Butaan.

Toestel geschikt voor: Zie bijgeleverde tabel

Aardgas (G25)	Propaan (G30 / G31)
G25.3-25mbar	G30-30mbar

Nominale belasting (onderwaarde) voor aardgas gasblokken (G25) en (G20):

Type	Sproeier	Max. belasting (G25.3) Onderwaarde (OW)	Max. belasting [G25] Onderwaarde [OW]
20 x 20	2,20mm	8,0 kW	8,7 kW
35 x 20	2,50mm	10,4 kW	11,4 kW
50 x 20	2,80mm	13,4 kW	14,4 kW
65 x 20	3,20mm	16,7 kW	17,9 kW
80 x 20	3,70mm	20,5 kW	22,5 kW
100 x 20	4,10mm	23,5 kW	26,1 kW
120 x 20	4,60mm	27,0 kW	30,4 kW
140 x 20	5,00mm	30,0 kW	34,0 kW
30 x 30	3,00mm	14,7 kW	16,1 kW
30 x 50	3,70mm	20,5 kW	22,5 kW

Minimale schouwafmeting:

Type	Sproeier	Max. belasting (G30 30mb) Onderwaarde (OW)	Max. belasting (G30 50mb) Onderwaarde (OW)	Max. belasting (G31 37mb) Onderwaarde (OW)
20 x 20	1,10mm	5,6 kW	7,0 kW	5,3 kW
35 x 20	1,20mm	6,5 kW	8,2 kW	6,1 kW
50 x 20	1,40mm	8,4 kW	10,5 kW	7,8 kW
65 x 20	1,60mm	10,6 kW	13,2 kW	9,8 kW
80 x 20	1,80mm	13,0 kW	16,5 kW	12,2 kW
100 x 20	1,90mm	14,5 kW	18,1 kW	13,5 kW
120 x 20	2,10mm	17,9 kW	22,2 kW	16,6 kW
140 x 20	2,40 (3)mm	25,0 kW	32,0 kW	24,0 kW
30 x 30	1,50mm	9,5 kW	11,7 kW	8,7 kW
30 x 50	2,40mm	13,0 kW	16,5 kW	12,2 kW

Categorie	Land
I2H	Denemarken, Finland, Griekenland, Groot Britannië, Ierland, Italië, Oostenrijk, Portugal, Spanje, Zweden
I2E+	België, Frankrijk
I2E	Luxemburg
I2ELL	Duitsland
I2EK	Nederland
I3+	België, Frankrijk, Groot Britannië, Ierland, Portugal
I3B/P	Denemarken, Duitsland, Finland, Griekenland, Italië, Luxemburg, Nederland, Oostenrijk, Zweden

# Inbouwvoorschrift Quattro-fire gasblokken:

De installatie dient te geschieden door een ERKENDE INSTALLATEUR volgens de landelijke normen!

Hieronder wordt de installatie beschreven aan de hand van de bijgeleverde tekening:

- Plaats de regelunit tussen de muurkraan en de brander.
- Sluit de gasaanvoer (muurkraan) aan op de regelunit (3).
- Sluit de brander aan op de regelunit met behulp van de bijgeleverde koperen leiding (2) en monteer het knietje met sproeier in de brander met behulp van Loctite 570 of teflon tape. De brander moet zo worden geplaatst dat het hart van de brander niet meer dan 10 cm uit het midden van het rookkanaal geplaatst is. De regelunit mag niet in de straling van de vlammen geplaatst worden.
- Sluit het thermokoppel (5) aan op de regelunit.
- De aluminium voedingsleiding van de waakvlambrander wordt op de regelunit aangesloten (4). De andere kant wordt aangesloten op de waakvlambrander.
- Verdeel de inhoud van het bijgeleverde zakje gloeimateriaal gelijkmatig over de brander en plaats de sferoblokken volgens bijgeleverd voorbeeld (de blokken mogen niet vlak op de brander liggen).
- Bevestig de regelunit stevig aan de vuurkorf of aan de muur, zodat de gasleiding bij bediening niet belast wordt.

## Het aansteken van de brander handbediend:

- Zet de brander van de regelunit (1) op stand \*
- Houd de knop van de regelunit (1) ingedrukt en klik een aantal malen met de piëzoknop links op de regelunit. Als de waakvlam aanspringt, de knop op de regelunit (1) nog 30 seconden ingedrukt houden.
- Laat de knop los. Indien de waakvlam niet blijft branden dient u de voorgaande stappen te herhalen.
- Knop linksom draaien om de brander te ontsteken en de gewenste vlamhoogte in te stellen.
- Na het doven van de waakvlam ten minste vijf minuten wachten alvorens de waakvlam opnieuw aan te steken.

## Het uitzetten van de brander handbediend:

- De knop van de regelunit (1) geheel rechtsom draaien.

## Waarschuwing:

- De Quattro-fire gasblokken zijn uitsluitend geschikt voor plaatsing in een goed werkende openhaard. Het rookkanaal moet ieder jaar tenminste éénmaal geveegd worden.
- De bediening van het apparaat dient alleen te geschieden door personen ouder dan 16 jaar.
- Het toestel uitsluitend in een brandwerende vuurplaats plaatsen.
- Vraag een erkende installateur wat de diameter van het rookkanaal dient te zijn voor uw gasblok!!
- Het rookkanaal mag NOOIT kleiner zijn dan Ø 180mm.
- Het toestel is niet geschikt voor ruimteverwarming.
- Houd licht ontvlambare artikelen uit de buurt van de brander (nylon kleding e.d).
- Kleppen die de afvoer geheel of gedeeltelijk af kunnen sluiten dienen verwijderd te worden.
- Stofzuigers niet gebruiken in de buurt van de brander i.v.m het opzuigen van gloeimateriaal.
- Geen brandbare dingen op het vuur leggen.
- **Dit gasblok dient te worden geïnstalleerd in een goed geventileerde ruimte.**

## Handbediening

In geval van nood is het mogelijk om het systeem met de hand te bedienen. Hiervoor moet eerst de ontsteek(piëzo) kabel van de ontvanger worden afgenomen en die voorzichtig op de piëzoconnector op het gasregelblok worden geschoven.

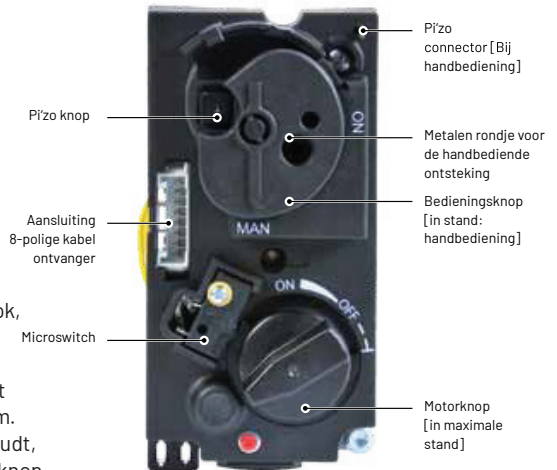


## Handbediening

Bedieningsknop in Manuele positie

### Aansteken van het vuur:

1. Open de gaskraan die tussen de gasleiding naar het systeem is gemonteerd.
2. Verwijder ontstekingskabel van ontvanger en steek deze op de piëzo connector op het gasregelblok.
3. Draai de motorknop, op het gasregelblok, geheel rechtsom. De knop maakt hierbij een "KLIK"-geluid.
4. Draai de bedieningsknop, op het gasregelblok, in de MAN positie. Een metalen rondje, in de bedieningsknop, wordt zichtbaar.
5. Druk het metalen rondje in. Bijvoorbeeld met een pen. Er stroomt nu gas naar de waakvlam.
6. Terwijl men het metalen rondje ingedrukt houdt, dient men enkele malen de (vierkante) piëzoknop in te drukken om de waakvlam te ontsteken.
7. Als de waakvlam brandt, het metalen rondje nog 10 seconden ingedrukt houden en daarna loslaten.
8. Daarna kunt u de motorknop naar de hoogstand draaien.



## Afstandsbediening

Zowel het ontsteken, het regelen van de vlamhoogte als het uitschakelen gebeurt met behulp van de afstandsbediening, die de ontvanger aanstuurt.

De afstandsbediening wordt gevoed met batterijen. Voor de afstandsbediening is een 9 VOLT batterij nodig. De levensduur van de batterij is bij normaal gebruik ongeveer een jaar. Vervang de batterij jaarlijks ter voorkoming van storingen. De meest voorkomende klacht voor het niet functioneren van de gashaard wordt veroorzaakt door problemen met de batterijen. Gebruik uitsluitend merk batterijen met een lange levensduur

- Afstandsbediening: 9 VOLT batterij
- Besturingskast: Optie: 4 AA batterijen van 1,5 VOLT

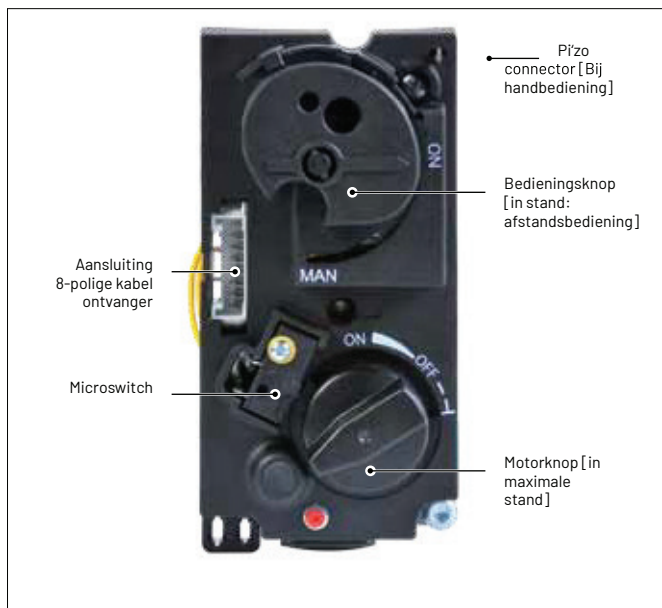
Standaard wordt een adapter van 6 VOLT geleverd. (230 V > 6 V).

## Eerste keer ingebruikname

1. Open de gaskraan die tussen de gasleiding naar het systeem is gemonteerd.
2. Draai de bedieningsknop, op het gasregelblok, in de "ON" positie.
3. Zorg dat alle kabels zijn aangesloten i.v.m. schade aan de besturingskast.
4. Resetten van de elektrische code.
5. Houd de reset knop op de ontvanger ingedrukt totdat u twee geluidssignalen hoort. Na het tweede geluidssignaal laat u de reset knop los.
6. Binnen 20 seconden duwt u op het kleine vlam knopje van de handzender om de code te resetten, deze knop ingedrukt houden totdat u een lang geluidssignaal hoort.



Resetknop





## Het opstarten



Druk op de handzender de toetsen ●-OFF en 🔥 (grote vlam) gelijktijdig in. Een kort geluidssignaal zal de start bevestigen. Daarna zullen korte geluidssignaaltes (0,2 sec. toon, 1HZ.) volgen totdat de waakvlam en hoofdbrander worden ontstoken. Nadat de hoofdbrander is ontstoken gaat de vlamhoogte automatisch naar de maximale stand.

Uw systeem is nu op elkaar afgestemd. Als de spanning van de ontvanger af is geweest (of de batterijen leeg zijn) hoeft u niet opnieuw te resetten Instellen van de vlamhoogte / doven van het vuur

- Na ontsteking van de brander gaat de vlamhoogte automatisch naar de maximale stand.
- Druk op toets 🔥 (kleine vlam) 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 toets  om het vlambeeld te verhogen. (Kort op toets  drukken verhoogt het vlambeeld geleidelijk).

#### Het uitschakelen

- Druk op toets  om het vlambeeld te verlagen en om de brander uit te schakelen, (waakvlam blijft branden). • Druk op toets  -OFF om het gehele systeem, inclusief de waakvlam, uit te schakelen

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

#### 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: op lossen door opnieuw te resetten zie (eerste keer in gebruikname).
- Indien het systeem zich regelmatig uitschakelt dient u contact met uw installateur op te nemen.

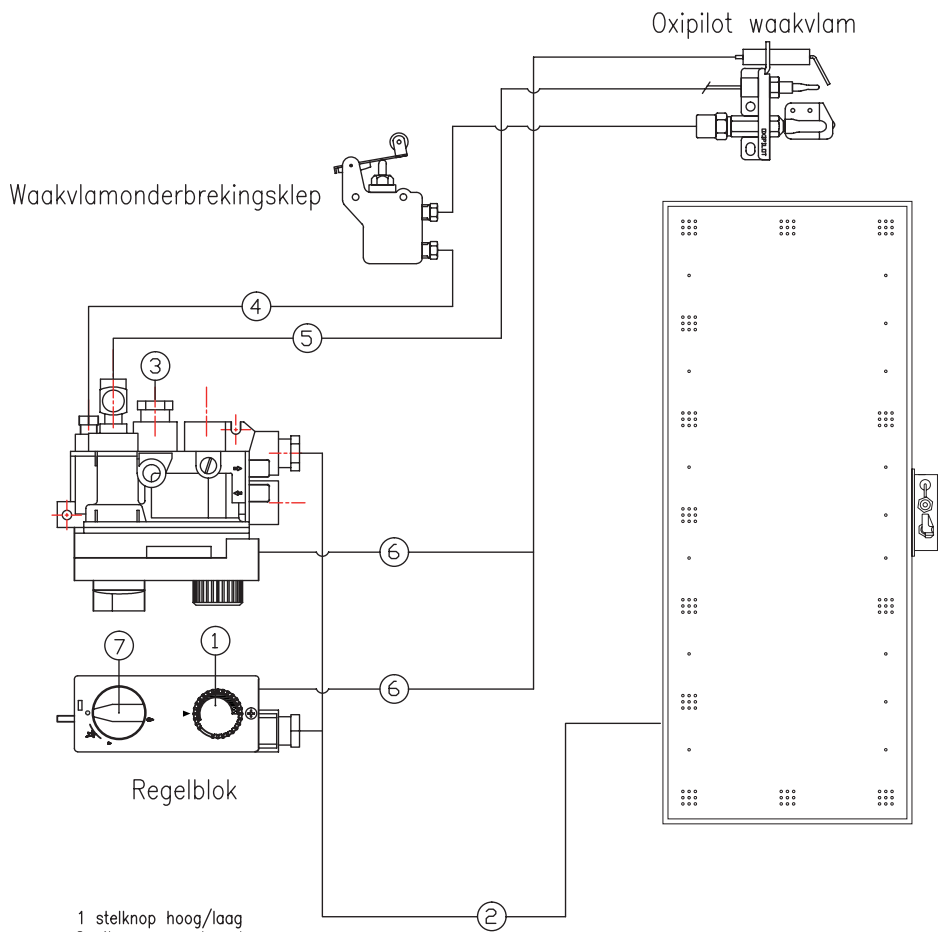
#### Mogelijke foutmeldingen

- Lange geluidssignalen (0,8 sec. toon, 0,2 sec. rust) tijdens de ontsteking: Batterijen van de ontvanger zijn bijna leeg. (Nadat dit signaal optreedt kan men nog ongeveer 10x inschakelen).
- 5 seconden continu geluidssignaal: Foutmelding. Bijvoorbeeld; een van de kabels is niet verbonden.
- 5x kort geluidssignaal (0,2 sec. toon, 0,2 sec. rust): Ontsteking van waakvlam en hoofdbrander is niet gelukt. Mogelijke oorzaak: lucht in de waakvlamleiding.

#### Batterij vervangen

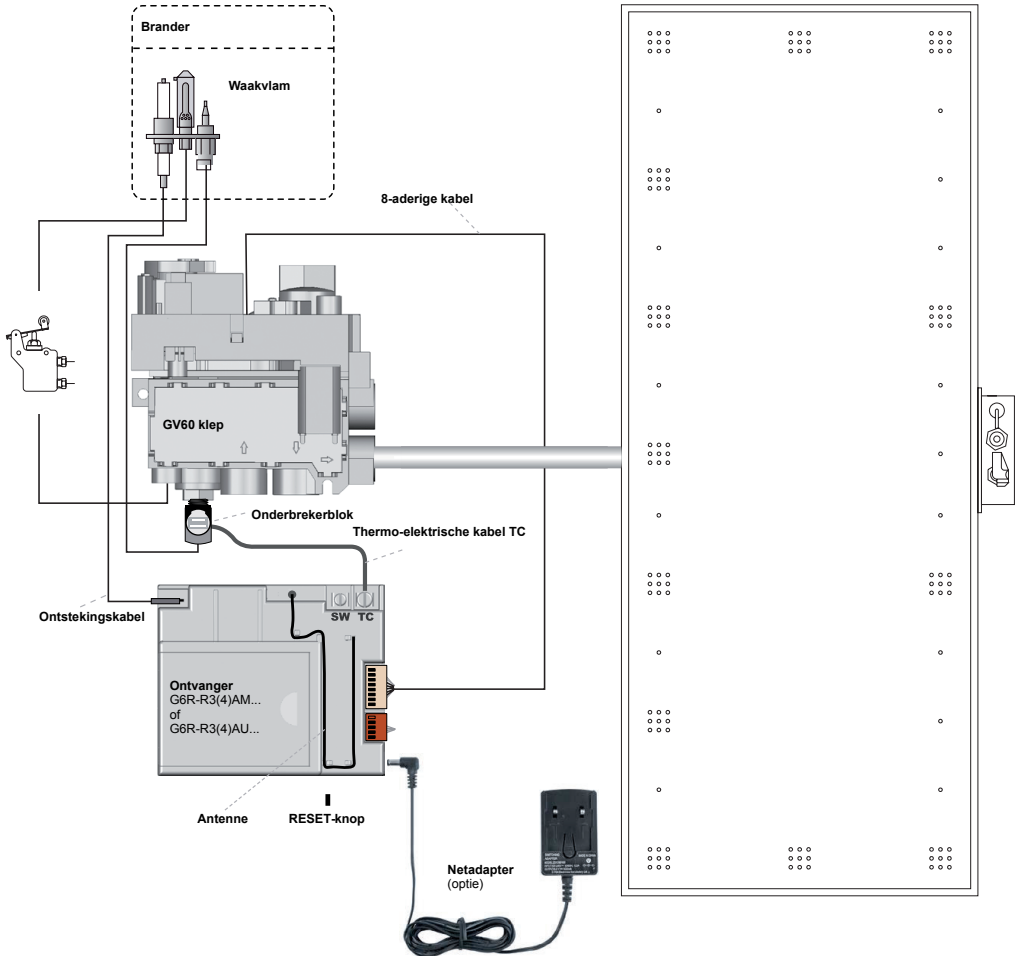
- De batterijen van de handzender en ontvanger hebben een levensduur van ongeveer één jaar. Gebruik van alkaline batterijen wordt aanbevolen.
- Vervangen is noodzakelijk wanneer bij de:
  1. **Handzender:** Het batterij icoon knippert.
    - Open het klepje aan de achterzijde.
    - Haal voorzichtig de 9V-blokbatteerij 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:** 3 korte signalen als de motor ronddraait.
    - Trek voorzichtig de gehele ontvanger uit de houder achter het (witte) paneeldeurtje.
    - 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 electronica of de aandrijving onherstelbaar beschadigen.
    - Vervang de batterijen alleen wanneer het systeem volledig is uitgeschakeld.

# Gasblok handbediend

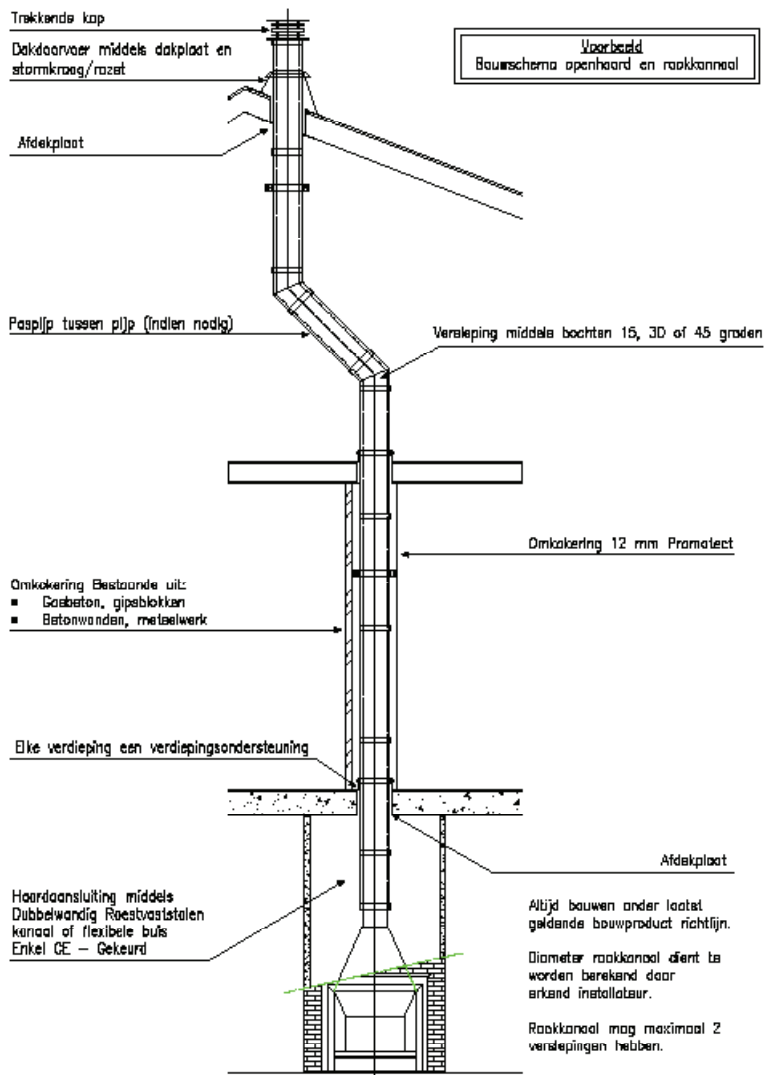


- 1 stelknop hoog/laag
- 2 uitgang naar brander
- 3 gasaanvoer
- 4 aanvoer van de waakvlam
- 5 thermokoppel
- 6 piëzo ontsteking
- 7 piëzo knop met waakvlam en hoogstand
- 8 regelschroef laagstand





# Bouwschema



# Opstelling van de diverse gasblokken met



65x20



30x30



50x20



20x20



35x20



30x50



140x20

# Opstelling van de diverse gasblokken met



120x20



100x20



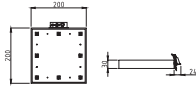
80x20

## Certificatie

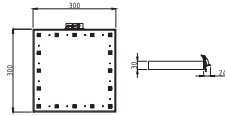
Dit toestel is afgesteld voor de toestelcategorie K (I2K) en is geschikt voor het gebruik van G en G+ distributiegassen volgens de specificaties zoals die zijn weergegeven in de NTA 8837:2012 Annex D met een Wobbe-index van 43,46 – 45,3 MJ/m<sup>3</sup> (droog, 0 °C, bovenwaarde) of 41,23 – 42,98 (droog, 15 °C, bovenwaarde). Dit toestel kan daarnaast worden omgebouwd en/of opnieuw worden afgeregeld voor de toestelcategorie E (I2E).

Dit houdt derhalve in dat het toestel: “geschikt is voor G+-gas en H-gas, dan wel aantoonbaar geschikt is voor G+-gas en aantoonbaar geschikt is te maken voor H-gas” in de zin van het “Besluit van 10 mei 2016 tot wijziging van het Besluit gastoestellen”.

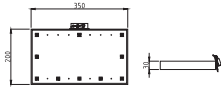
# Tekeningen Quatro-Fire gasblokken (Aardgas en Propan)



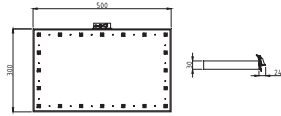
Quatro-fire 200x200.



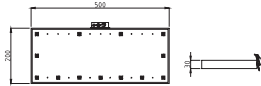
Quatro-fire 300x300.



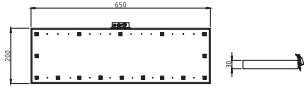
Quatro-fire 350x200.



Quatro-fire 500x300.



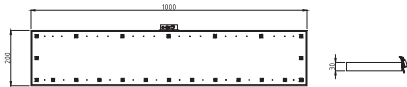
Quatro-fire 500x200.



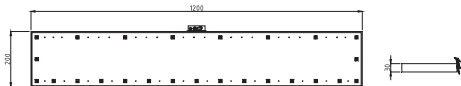
Quatro-fire 650x200.



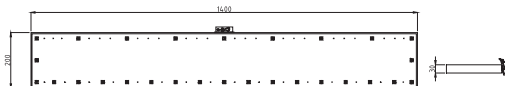
Quatro-fire 800x200.



Quatro-fire 1000x200.



Quatro-fire 1200x200.



Quatro-fire 1400x200.

# Garantiebepalingen:

De Salamander Openhaarden B.V. garandeert dat het toestel waarop het garantiebewijs betrekking heeft met de uiterste zorg en van deugdelijk materiaal is vervaardigd.

## Garantievoorwaarden:

1. De garantietermijn voor gastoestellen bedraagt 1 jaar. Voor overige producten bedraagt de garantie 5 jaar ná de koopdatum (voor uitzonderingen, zie onderaan deze bepalingen). De koopdatum moet blijken uit het ingevulde garantiebewijs en de aankoopnota.
2. Mocht zich binnen de garantietermijn een storing voordoen die het gevolg is van een materiaal en / of fabricagefout, dan stuurt De Salamander Openhaarden B.V. het onderdeel waaraan de fout is geconstateerd, gratis naar de installateur, zonder vergoeding voor het demonteren en monteren onzerzijds. Eventuele vrachtkosten komen voor uw rekening.
3. Is de storing aan het toestel van dusdanige aard dat de installateur deze niet kan verhelpen, dan is De Salamander Openhaarden B.V., uitsluitend op verzoek van de installateur, bereid hiervoor zorg te dragen.
4. Wanneer door omstandigheden het complete toestel of onderdelen daarvan ter beoordeling en / of reparatie moet(en) worden opgestuurd, dient dit, nadat er van tevoren overleg is geweest, te gebeuren met bijvoeging van het ingevulde garantiebewijs + (kopie) van de aankoopnota met koopdatum.
5. Bij serviceverlening aan huis dient het ingevulde garantiebewijs + aankoopnota / kassabon met daarop de koopdatum te worden getoond. Indien de garantietermijn verstreken is, worden bij serviceverlening aan huis loon-, materiaal-, en voorrijkosten berekend.
6. Het toestel dient te worden geplaatst en aangesloten door een erkend installateur. De installatie dient te geschieden volgens de landelijk geldende voorschriften en de geleverde handleiding. De installateur dient zich van tevoren te overtuigen van een goede werking van het rookgasafvoerkanaal.

## Deze garantie vervalt indien:

- niet of slechts ten dele aan het bovenstaande is voldaan.
- er wijzigingen aan het toestel zijn aangebracht zonder ons daarover te informeren.
- het toestel van eigenaar is veranderd.
- het garantiebewijs + originele koopbon niet getoond kan worden, of indien enig gegeven op het garantiebewijs of aankoopbon is gewijzigd, doorgehaald, verwijderd of onleesbaar is gemaakt.
- In afwijking van het gestelde onder punt 1 geldt voor onderstaande onderdelen een afwijkende garantietermijn:
  - Onderdelen vervaardigd van glas: geen garantie.
  - Stookroosters en mechanisch bewegende delen in houtstook openhaarden; 1 jaar.
  - De normaal in keramische delen optredende haarscheurtjes vallen eveneens buiten de garantie, aangezien deze de goede werking van het toestel niet beïnvloeden.

Voor de overige bepalingen verwijzen wij naar onze Algemene Verkoopvoorwaarden welke zijn gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel te Eindhoven.

Dit Toestel is afgesteld voor de toestelcategorie K (I2EK) en is geschikt voor het gebruik van G en G+ distributiegassen volgens de specificaties zoals die zijn weergegeven in de NTA 8837:2012 Annex D met een Wobbe-index van 43,46 - 45,3 MJ/m<sup>3</sup> (droog, 0 °C, bovenwaarde) of 41,23 - 42,98 (droog, 15 °C, bovenwaarde).

Dit toestel kan daarnaast worden omgebouwd en/of opnieuw worden afgeregeld voor de toestelcategorie E (I2E)

Dit houdt derhalve in dat het toestel: "geschikt is voor G+-gas en H-gas, dan wel aantoonbaar geschikt is voor G+-gas en aantoonbaar geschikt is te maken voor H-gas" in de zin van het "Besluit van 10 mei 2016 tot wijziging van het besluit gastoestellen



**De Salamander Openhaarden B.V.**

De Dieze 42, 5684 PT Best

Tel 0499-372600

E-mail [info@desalamander.com](mailto:info@desalamander.com)

[www.desalamander.com](http://www.desalamander.com)

