



Gebruikers Handleiding



De Salamander

Open Haarden, Schouwen en Kachels

Woord vooraf

Uw Salamander gashaard is voorzien van een CE-merk.

Alleen hoog rendement gesloten gashaarden die voldoen aan de strengste Europese eisen voor veiligheid, milieu en energiegebruik, de zogenaamde essentiële eisen, uit de Europese Gastoestellenrichtlijn mogen het CE-merk te dragen. U dient de installatie en het onderhoud van uw toestel te laten uitvoeren door een vakbekwame installateur. Lees alvorens het toestel in gebruik zorgvuldig deze handleiding en bewaar deze op een gemakkelijk te vinden plaats. Als gebruiker mag u uitsluitend de werkzaamheden uitvoeren die in de gebruikershandleiding worden genoemd. Voor de overige werkzaamheden schakelt u een vakbekwame installateur in. Neem bij vragen of twijfel altijd contact op met uw installateur.



Inhoud

Woord vooraf	pag 4
Inhoud	pag 5
Inleiding	pag 6
Veiligheidsvoorschriften	pag 7
Voorzorgsmaatregelen	pag 8
Ingebruikname	pag 8
Bediening	pag 9 - 11
Afstandsbediening	pag 11 - 14
Handbediening	pag 14 - 16
Onderhoud	pag 17
Technische gegevens (Gesloten Toestel)	pag 18 - 19
Technische gegevens (Rookkanalen)	pag 20 - 22
Stammensets	pag 23
Garantie	pag 24
Kwaliteits controles	pag 25



Inleiding

Gefeliciteerd met de aanschaf van uw nieuwe Salamander gesloten gashaard. Wij vertrouwen erop dat u vele jaren ongekend plezier zult beleven van uw sfeerhaard.

Uw Salamander toestel wordt geleverd in twee uitvoeringen, het standaardmodel of het doorkijk/tunnelmodel. Het standaardmodel wordt altijd tegen een wand geplaatst. Het doorkijk/tunnelmodel heeft zowel aan de voorzijde als achterzijde een ruit. Het kan gebruikt worden als scheiding tussen twee woonruimtes.

Uw Salamander toestel is een gesloten gashaard. Een gesloten gashaard onttrekt de verbrandingslucht niet aan de leefomgeving, maar haalt deze van buiten. Dit gebeurt door middel van een gecombineerd verbrandings gasafvoer-systeem/verbrandings luchttoevoersysteem. Het rookkanaal kan zowel door de gevelmuur als door het dak worden aangebracht.

Deze toestellen worden ingebouwd in een boezem. Voor een goede afvoer van de warmte moet de boezem geventileerd worden. De bediening van de toestellen gebeurt met behulp van een draadloze afstandsbediening; deze werkt op batterijen en of een adapter.

Veiligheidsvoorschriften

Leest u dit hoofdstuk over veiligheid zorgvuldig door; houdt u aan de instructies in deze handleiding. Bij twijfel raadpleeg uw installateur.

Volg de onderstaande maatregelen/voorschriften nauwkeurig op:

1. Laat de installatie en het onderhoud van het toestel uitvoeren door een vakbekwame installateur op het gebied van gas sfeerverwarming.
2. Breng zelf geen wijzigingen aan het toestel aan.
3. Gebruik de gashaard uitsluitend voor verwarming en geen andere doeleinden.
4. Laat het onderhoud minimaal 1x per jaar uitvoeren.
5. Laat een gescheurde of gebroken ruit meteen vervangen.
6. Sluit onmiddellijk de gaskraan als het toestel met een ploffend geluid of slecht ontsteekt en raadpleeg de installateur.
7. Sluit de gaskraan bij storingen/slecht functioneren van het toestel en neem contact op met de installateur.
8. Nooit een lek opzoeken door middel van een vlam en uitsluitend een gasontsnapping trachten op te sporen door het lek in te smeren met zeepwater.
9. Het is verboden op het gastoestel te gaan zitten en ontvlambare voorwerpen in de buurt van de gashaard te plaatsen.
10. Het is verboden om brandbare stoffen op de keramische houtblokken, kolen of keien te leggen.
11. Wacht altijd 5 minuten na het doven van de waakvlam voordat u de gashaard opnieuw ontsteekt.



Voorzorgsmaatregelen

Bij het in gebruik nemen van uw Salamander gashaard dient met de volgende voorzorgsmaatregelen rekening gehouden te worden.

- Zorg ervoor dat brandbare voorwerpen of materialen zoals gordijnen altijd op minimaal 50 cm afstand van de gashaard en/of de afvoer-pijpen blijven.
- Laat geen kleding, handdoeken etc. in de directe nabijheid van de gashaard drogen.
- Vermijd huidcontact met hete delen van het toestel ter voorkoming van brandwonden, de actieve oppervlakken beslaan de gehele voorzijde van de gashaard.
- Laat kinderen en personen die de consequenties van hun handelen minder goed kunnen overzien nooit alleen bij een brandende gashaard.
- Houdt de afstandsbediening buiten het bereik van kinderen en personen die de consequenties van hun handelen minder goed kunnen overzien.

Ingebruikname

Eerste ingebruikname na installatie.

Voordat u het toestel in gebruik neemt moet de boezem volledig droog zijn ter voorkoming van scheuren die het gevolg zijn van krimpen. Als de boezem van steenachtige materialen is gemaakt of is afgewerkt met stucwerk dient deze minimaal 5 weken te drogen vóór ingebruikname, dit ter voorkoming van scheuren. Bij de eerste keer stoken kan er een onaangename geur ontstaan door het uitdampen van vluchtige componenten uit verf, materialen e.d. Dit is een normale gang van zaken en kan meerdere uren in beslag nemen.

Advies: zet het toestel in de hoogste stand om het uitdampen te versnellen. Zorg ervoor dat de ruimte goed geventileerd is. In het begin wordt het vlambeeld beïnvloed door het uitdampen van vluchtige componenten. Houdt er rekening mee dat huisdieren en vooral vogels kunnen gevoelig zijn voor vrijkomende dampen.

Bediening

Uw Salamander gashaard wordt bediend met een draadloze afstandsbediening.

Zowel het ontsteken, het regelen van de vlamhoogte als het uitschakelen gebeurt met behulp van de afstandsbediening, die een ontvanger in de gashaard 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 merkbatterijen 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.



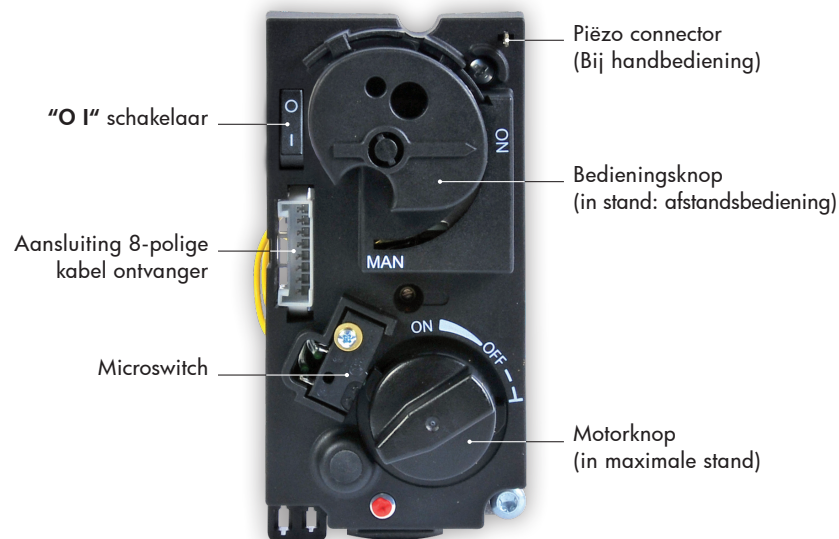
Belangrijk! Voor eerste keer ingebruikname.

- Bij de eerste keer in gebruik name (zorg dat alle kabels zijn aangesloten i.v.m. schade aan de besturingskast).
- Resetten van de elektrische code.
- Houd de reset knop op de besturingskast ingedrukt totdat U twee geluidssignalen hoort. Na het tweede geluidssignaal laat U de reset knop los.
- 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.



Uw systeem is nu op mekaar afgestemd.

Als de spanning van de besturingskast af is geweest (of de batterijen leeg zijn) hoeft U niet opnieuw te resetten.



Aansteken van het vuur:

- Open de gasafsluitkraan die in de gasleiding naar het toestel is gemonteerd.
- Druk de "O I" schakelaar, op het gasregelblok, in de "I" positie.
- Draai de bedieningsknop, op het gasregelblok, in de **ON** positie.
- Druk op de handzender de toetsen ★-OFF en ▲ 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.

Afstandsbediening

Instellen van de vlamhoogte / Doven van het vuur:

- Na ontsteking van de brander gaat de vlamhoogte automatisch naar de maximale stand.
- Druk op toets ▼ om het vlambeeld te verlagen en om de 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.)



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.
- Druk de "O I" schakelaar, op het gasregelblok, in de "O" positie. Hiermee bespaart u op de batterijen.
- Wordt het toestel langere tijd niet gebruikt, dan is het aan te bevelen om de gasafsluitkraan 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.

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 pag. 10 (eerste keer ingebruikname).
- Indien het toestel 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 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 (0,2 sec. toon, 0,2 sec. rust): 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.

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 led lampje minder sterk oplicht.
 2. Ontvanger: 3 korte signalen als de motor ronddraait.
-
1. Handzender: * Open het klepje aan de achterzijde.
 - * Haal voorzichtig de 9V-blokbatteij eruit en maak deze los van de contacthouder. Trek niet aan de draden!
 - * Verbind de nieuwe batteij en plaats het geheel terug. Sluit het klepje.
 2. Ontvanger: * Trek voorzichtig de gehele ontvanger uit de houder achter het (witte) paneeldeurtje.
 - * Schuif het klepje open.
 - * Verwijder de batterijen uit de batteijhouder.
 - * Plaats 4 nieuwe 1,5V-batteijen (type LR6 of AA) op de aangegeven wijze in de batteijhouder. De aandrukveer altijd tegen de minpool (-) van de batteij.
 - * 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.



Handbediening

In geval van nood 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 gasregelblok worden geschoven.



Handbediening - Bedieningsknop in Manuele positie

Aansteken van het vuur:

- Open de gasafsluitkraan die in de gasleiding naar het toestel is gemonteerd.
- Druk de "O I" schakelaar, op het gasregelblok, in de "I" positie.
- Draai de motorknop, op het gasregelblok, geheel rechtop. De knop maakt hierbij een "klik"-geluid.
- Draai de bedieningsknop, op het gasregelblok, 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:



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

- 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 vlamhoogte regelen.

Doven van het vuur:

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

Belangrijk:



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

Onderhoud

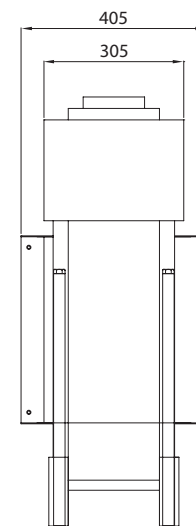
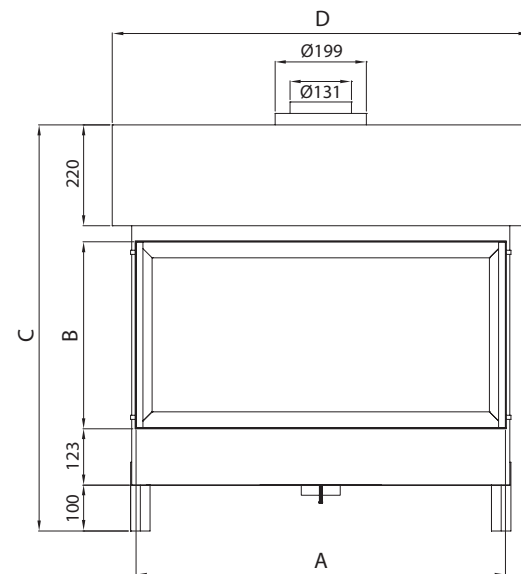
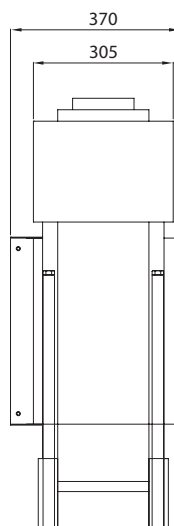
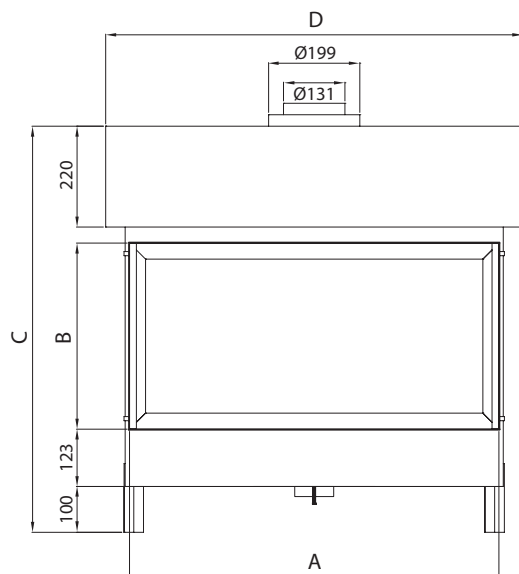
Het onderhoud aan uw Salamander gashaard bestaat uit het schoon maken van de mantel en de verbrandingskamer. Begin met het afnemen van het ruitkader. Vervolgens de vloerplaat uitnemen. Verwijder met een vochtige doek de aanslag of stofresten van de verbrandingskamer. Uiteraard dienen deze handelingen plaats te vinden bij een afgekoelde gashaard. Om eventuele problemen tijdens de stookperiode te voorkomen wordt aanbevolen het jaarlijks onderhoud te laten plaatsvinden in de zomerperiode en te laten uitvoeren door een erkend installateur.

Het jaarlijks onderhoud omvat:

1. Controleren of de punt van het thermokoppel niet verbrand is.
2. Controleren of de hoofdspuiter en/of waakvlaminspuiter niet verstopt is.
3. Controleren van de ontstekingspin.
4. Reinigen en uitblazen van de branderopeningen.
5. Gashaard op gasdichtheid testen, met name als er nieuwe onderdelen zijn gemonteerd.
6. De werking van de gashaard inspecteren zoals de ontsteking van de waakvlam, afstelling en regeling van de waakvlam, ontsteking van de hoofdbrander nakijken, werking van de thermostaat testen.
7. Ventilator (indien aanwezig) reinigen en stofvrij maken.
8. Waakvlam reinigen en uitblazen via de luchtopeningen aan de onderzijde.



Technische gegevens



Front model	A	B	C	D	kw
GS 800 x 400	806	406	886	910	6,8
GS 1000 x 420	1006	426	906	1110	9,0
GS 1200 x 440	1206	446	926	1310	10,5
GS 1400 x 460	1406	466	946	1510	12,0

Doorkijk model	A	B	C	D	kw
GS 800 x 400	806	406	886	910	6,8
GS 1000 x 420	1006	426	906	1110	9,0
GS 1200 x 440	1206	446	926	1310	10,5
GS 1400 x 460	1406	466	946	1510	12,0



Technische gegevens

GS 800 x 400

1m verticaal t/m 4m verticaal 60mm restrictie. Concentrisch R 100/150

GS 1000 x 420

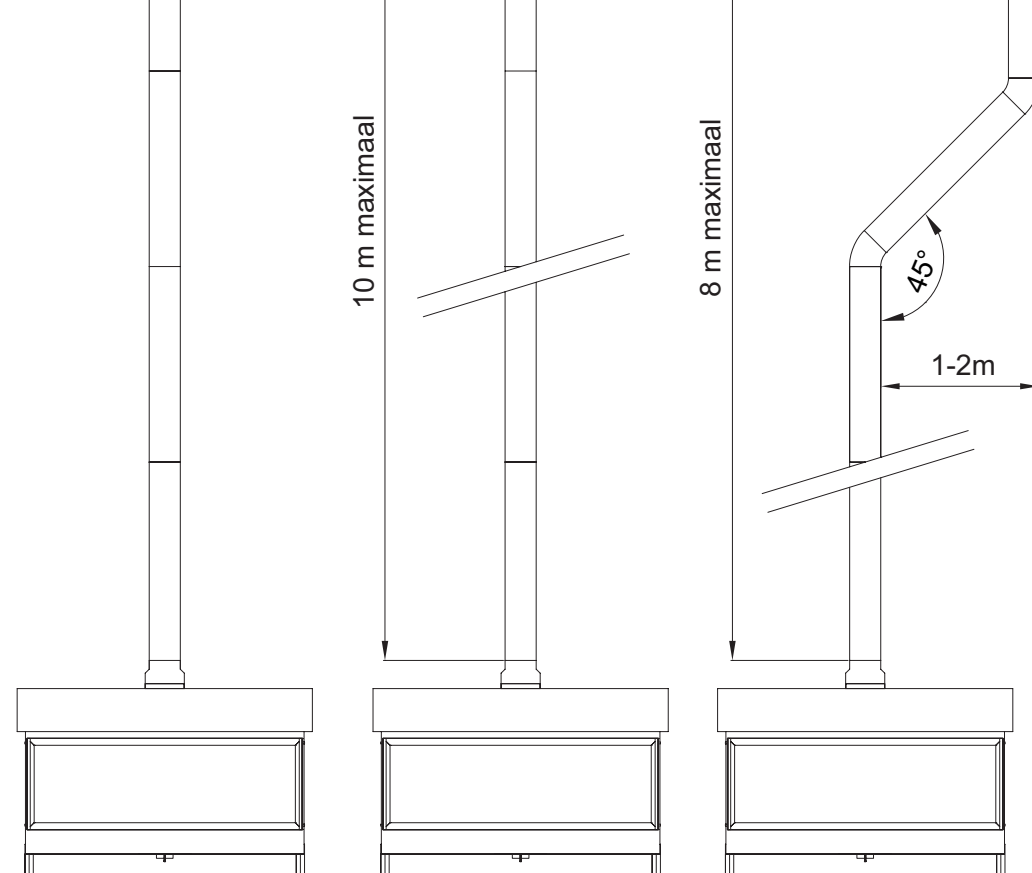
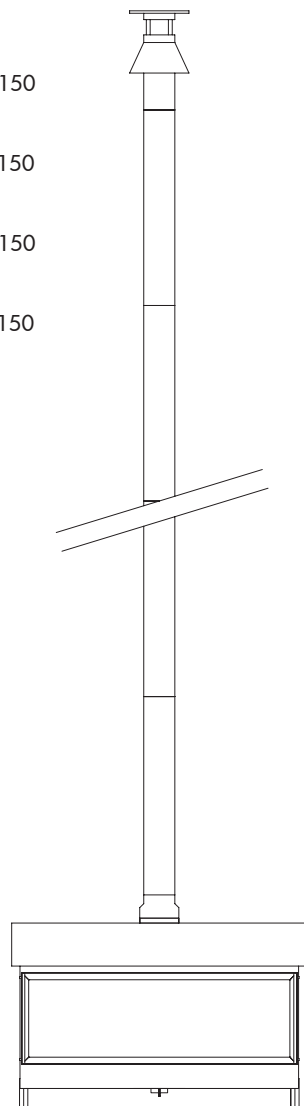
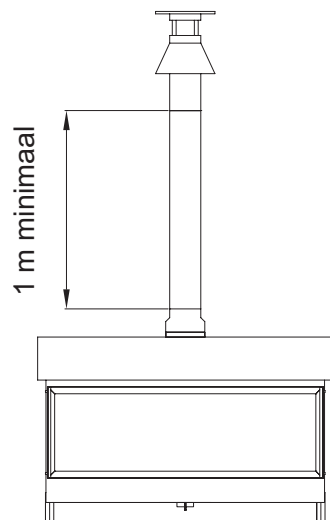
1m verticaal t/m 4m verticaal 70mm restrictie. Concentrisch R 100/150

GS 1200 x 440

1m verticaal t/m 4m verticaal 80mm restrictie. Concentrisch R 100/150

GS 1400 x 460

1m verticaal t/m 4m verticaal 75mm restrictie. Concentrisch R 100/150



GS 800 x 400

4m verticaal t/m 10m verticaal 50mm restrictie. Concentrisch R 100/150

GS 1000 x 420

4m verticaal t/m 10m verticaal 66mm restrictie. Concentrisch R 100/150

GS 1200 x 440

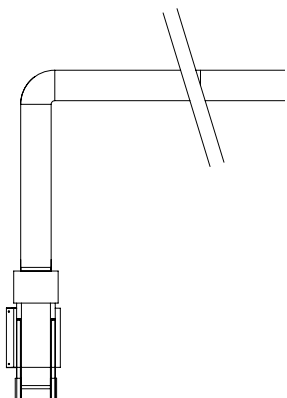
4m verticaal t/m 10m verticaal 70mm restrictie. Concentrisch R 100/150

GS 1400 x 460

4m verticaal t/m 10m verticaal 66mm restrictie. Concentrisch R 100/150



Technische gegevens



GS 800 x 400

Maximaal lengte door de muur. 1m verticaal + 7m horizontaal.
75mm restrictie. Concentrisch R 130/200

GS 1000 x 420

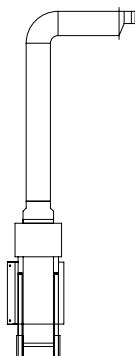
Maximaal lengte door de muur. 1m verticaal + 7m horizontaal.
Geen restrictie. Concentrisch R 130/200

GS 1200 x 440

Maximaal lengte door de muur. 1m verticaal + 7m horizontaal.
Geen restrictie. Concentrisch R 130/200

GS 1400 x 460

Maximaal lengte door de muur. 1m verticaal + 7m horizontaal.
Geen restrictie. Concentrisch R 130/200



GS 800 x 400

0 t/m 1m verticaal + muurdoorvoer. 80mm restrictie.
Concentrisch R 100/150

GS 1000 x 420

0 t/m 1m verticaal + muurdoorvoer. Geen restrictie.
Concentrisch R 100/150

GS 1200 x 440

0 t/m 1m verticaal + muurdoorvoer. 70mm restrictie.
Concentrisch R 100/150

GS 1400 x 460

0 t/m 1m verticaal + muurdoorvoer. Geen restrictie.
Concentrisch R 100/150

Stammensets

Stammenset 800 x 400



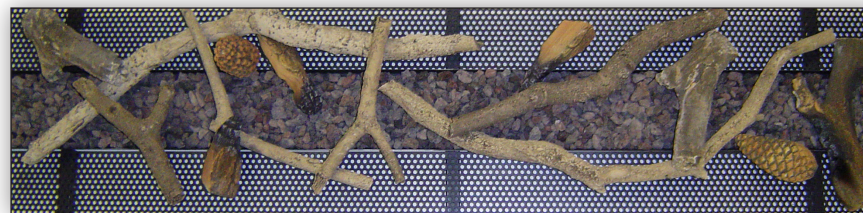
Stammenset 1000 x 420



Stammenset 1200 x 440



Stammenset 1400 x 460



Garantie

De garantie op uw nieuwe Salamander gashaard geldt uitsluitend voor constructiefouten. De garantie loopt 1 jaar vanaf de leveringsdatum. De garantie beperkt zich tot het uitwisselen van onderdelen die door onze technische dienst als defect worden erkend en sluiten elke vorm van schadevergoeding of interest uit. De verplaatsingskosten en werkzaamheden uit arbeid komen ten laste van de gebruiker. De garantie vervalt indien het toestel slecht onderhouden of verkeerd gebruikt werd ofwel als gevolg van ongeval of ramp beschadigd is, welke aan een oorzaak te wijten is vreemd aan het toestel zelf ofwel door niet aangewezen personen hersteld werd.

De garantie dekt niet vervanging van breekbare onderdelen zoals de glasplaat of onderdelen in contact met vuur. Eventuele klachten worden uitsluitend door de leverancier in behandeling genomen.

Wijzigingen voorbehouden.

Kwaliteits controles

Naam controleur: _____

Datum: _____

Handtekening: _____ Handtekening klant: _____

Naam controleur: _____

Datum: _____

Handtekening: _____ Handtekening klant: _____

Naam controleur: _____

Datum: _____

Handtekening: _____ Handtekening klant: _____



De Salamander
Open Haarden, Schouwen en Kachels

‘uit het vuur geboren’

Uw dealer:

De Salamander Openhaarden B.V.

De Dieze 42

5684 PT Best

Telefoon. 0499-372600

Fax. 0499-397527

info@desalamander.com

www.desalamander.com



De Salamander

Open Haarden, Schouwen en Kachels