

ATLANTA

SAVANNAH

ECO 550

ECO 650

ECO 750

LAND	AARDGAS	PROPAAN
Nederland	ATLANTA / SAVANNAH NN ECO 550 / ECO 650 / ECO 750 NN	ATLANTA / SAVANNAH PN ECO 550 / ECO 650 / ECO 750 PN
België	ATLANTA / SAVANNAH NB ECO 550 / ECO 650 / ECO 750 NB	ATLANTA / SAVANNAH PB ECO 550 / ECO 650 / ECO 750 PB



INHOUDSOPGAVE

	Pagina
1. GEBRUIKSAANWIJZING.....	5
2. INSTALLATIEVOORSCHRIFT.....	9
3. ONDERHOUD.....	17
4. STORINGEN.....	17
5. DEMONTAGE/MONTAGE VAN REGELAPPARATUUR EN BRANDER.....	18
6. AFMETINGEN.....	21
7. TECHNISCHE GEGEVENS/VOORSCHRIFTEN.....	24
8. VERVANGINGSONDERDELENLIJST.....	26



ECO 550
ECO 650
ECO 750

SAVANNAH

ATLANTA

C:\t Lam  Meerkerk

1 GEBRUIKSAANWIJZING

1.1 INLEIDING

Wij feliciteren u met de aankoop van deze moderne BARBAS gaskachel. Met dit kwaliteitsproduct zult u jarenlang stookplezier hebben en kunnen genieten van het vlammenspel en de gezellige warmte. Lees eerst zorgvuldig de gebruiksaanwijzing voordat u het toestel in gebruik neemt. Bewaar dit boekje goed.

1.2 BEVEILIGING VAN HET TOESTEL

Het toestel is volledig beveiligd door middel van een thermo-elektrische waakvlambeveiliging ter voorkoming van het onvoorziën uitstromen van gas uit de hoofdbrander. Tevens is het toestel voorzien van een T.T.B. (= thermische terugslag beveiliging). Deze T.T.B. schakelt het toestel uit als de rookgassen niet of onvoldoende worden afgevoerd.

1.2.1 Veiligheid



Het toestel mag niet gebruikt worden zonder glas in de deur, of met de deur open.



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



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



Let op 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 ter bescherming van de hierboven vermelde kinderen en personen, tegen verbranding.

1.3 BEDIENING ALGEMEEN

Achter het bedieningsklepje bevindt zich het gasregelblok waarmee men het toestel bedient.

Openen bedieningsklepje:

ATLANTA, SAVANNAH, ECO 650

: Klepje naar voren trekken.

ECO 550, ECO 750

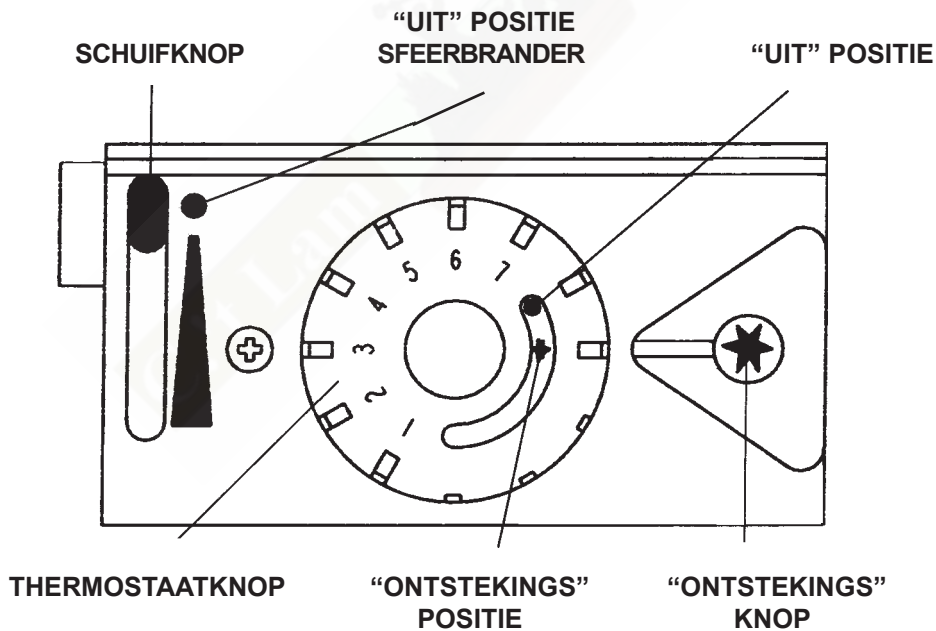
: Klepje aan de rechterzijde een beetje oplichten en naar voren trekken.

Het toestel heeft één hoofdbrander die door de thermostaatknop en/of schuifknop bediend kan worden.

Met de thermostaatknop kiest men de gewenste stand en de zelfregelende thermostaat zorgt ervoor dat de ingestelde temperatuur (13-38°C) gehandhaaft blijft.

Met de schuifknop kiest men de gewenste stand en de brander blijft dan permanent in deze stand branden als een sfeerbrander, totdat men de gekozen stand wijzigt.


Ook kan men beide bedieningsknoppen gecombineerd gebruiken.



Figuur 1: Bediening

1.4 AANSTEKEN VAN HET VUUR

- Open de gasafsluitkraan die in de gasleiding naar het toestel is gemonteerd.
- De schuifknop in stand “●” plaatsen.
- Draai de thermostaatknop naar de ontstekingspositie “★” en druk deze in.
- Terwijl men de thermostaatknop ingedrukt houdt, dient men enkele malen de ontstekingsknop in te drukken om de waakvlam te ontsteken. Door het glasraam kan men zien of de waakvlam brandt.
- Als de waakvlam brandt, de thermostaatknop 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.**

- Door de thermostaatknop in de gewenste stand te draaien en/of de schuifknop in de gewenste stand te plaatsen ontsteekt men de brander.


1.5 DOVEN VAN HET VUUR

- Draai de thermostaatknop naar de ontstekingspositie “★”.
 - Plaats de schuifknop in de stand “●”.
- De brander is nu geheel gedoofd.

Als men de thermostaatknop terug draait naar stand “1” zal de thermostaatbrander blijven branden indien de temperatuur van het vertrek beneden de 13°C blijft.

1.6 DOVEN VAN DE WAAKVLAM

- De waakvlam dooft men door de thermostaatknop in de “●” stand te zetten.
- 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.**

- Indien het toestel zich regelmatig uitschakelt, dient u contact met uw installateur op te nemen.

1.7 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.

Tevens kan zich een aanslag op de binnenzijde van het glas vormen. Nadat het toestel is afgekoeld kan men deze aanslag verwijderen met een droge doek.

1.8 DAGELIJKS ONDERHOUD

- Controleer regelmatig of de luchttoevoer voorzieningen nog open zijn.
- Voorkom te veel stof en deeltjes van sigarettenrook, kaarsen en olielampen in de lucht van uw woning. 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 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 middelen of kachelpoets gebruiken; uitsluitend een droge, niet pluizende doek.
- Bij de vakhandel zijn ook spuitbussen BARBAS hittebestendige lak verkrijgbaar, zodat men voor het jaarlijkse onderhoud eventueel kleine vlekken of beschadigingen kan bijspuiten.
- Vlekken op speksteen kan men verwijderen door deze met een schuursponsje licht op te schuren en daarna met een droge doek af te nemen.

BELANGRIJK



De installatie mag uitsluitend door een bevoegd persoon uitgevoerd worden.

2 INSTALLATIEVOORSCHRIFT

2.1 ALGEMEEN

Het toestel is bestemd voor sfeerdoeleinden.

Het toestel dient geplaatst en aangesloten te worden als een "open" toestel, door een erkend installateur volgens dit installatievoorschrift, de nationale voorschriften en de plaatselijk geldende voorschriften (zie "Technische gegevens/voorschriften" achterin deze handleiding).

Indien u hierover nog vragen heeft, kunt u zich wenden tot uw plaatselijk gasbedrijf.

Als gebruik wordt gemaakt van een bestaande schoorsteen, dient u eerst uw installateur te raadplegen. Als de schoorsteen eerder is gebruikt voor een hout of kolen openhaard, moet deze vakkundig worden gereinigd. Een schoorsteentrek van ca. 5 Pa (= 0,05 mbar) is voldoende bij volle belasting van het toestel. Indien de schoorsteentrek meer is dan 20 Pa (= 0,2 mbar) is het aan te raden de trek te verminderen.

Belangrijk:  **Voor de installatie van het toestel dient men te controleren of de gegevens op het typeplaatje overeenkomen met de gassoort en de gasdruk waar het toestel op aangesloten wordt.**

2.2 AFVOERBEVEILIGING

Het toestel is voorzien van een thermische terugslag beveiliging (T.T.B.). Dit is een thermostaat die waakvlam en hoofdbrander uitschakelt indien een van de volgende situaties zich voordoet:

- Een te geringe schoorsteentrek.
- Onderdruk in de woning door een mechanisch afzuigstelsel.
- Een slechte verbinding tussen toestel en afvoerkanaal.
- Het afvoerkanaal is geheel of gedeeltelijk afgedicht door b.v. vallend puin.
- De woning heeft een kierdichte afsluiting met onvoldoende buitenlucht toevoer.
- Windterugslag in het rookkanaal.

Nadat men het probleem heeft opgelost, kan men het toestel weer normaal in bedrijf nemen.

Het is niet toegestaan de beveiliging buiten werking te stellen. Raadpleeg bij problemen altijd uw installateur.

In geval van vervanging van de T.T.B. uitsluitend het originele model toepassen.

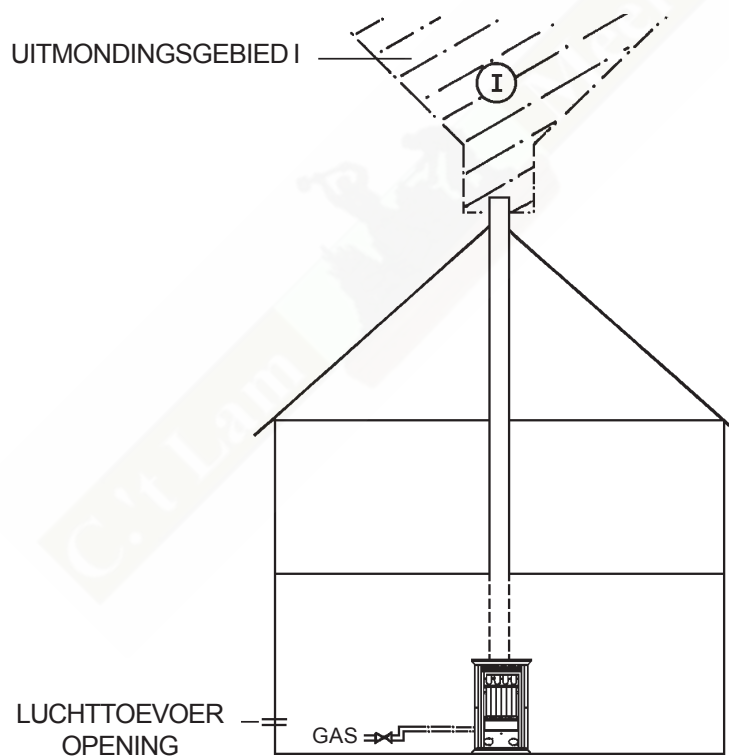
2.3 VOORBEREIDING VOOR HET PLAATSEN

Voordat het toestel geplaatst kan worden, moeten eerst de volgende voorbereidingen getroffen worden.

2.3.1 De belangrijkste benodigde voorzieningen volgens de voorschriften

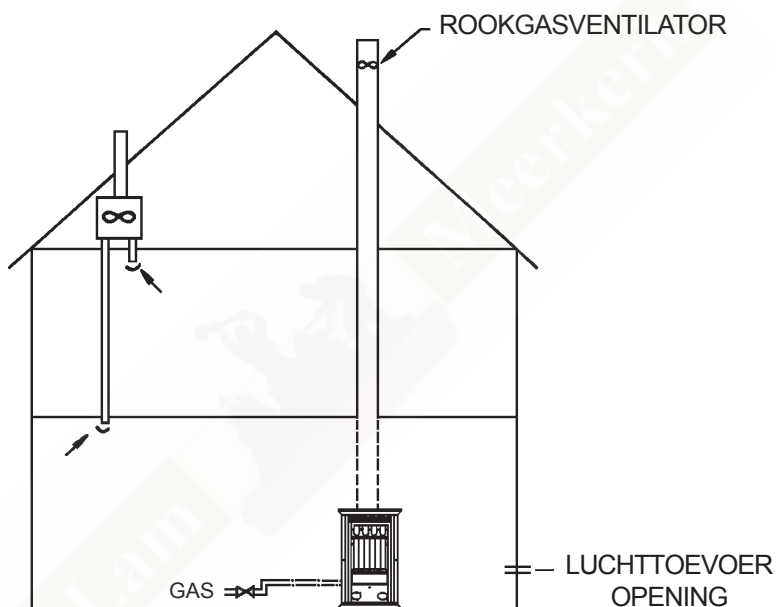
1. NATUURLIJK GEVENTILEERDE WONING (zie figuur 2)

- De ruimte waarin het toestel staat voorzien van een niet afsluitbare luchttoevoeropening. De minimale afmetingen hiervoor staan vermeld bij de technische gegevens, achterin deze handleiding (zie ook Paragraaf 2.4, punt 2).
- De rookgasafvoer moet in "uitmondingsgebied I" uitmonden.



Figuur 2: Natuurlijk geventileerde woning

- 2 MECHANISCH GEVENTILEERDE WONING (zie figuur 3)
- De ruimte waarin het toestel staat voorzien van een niet afsluitbare luchttoevoeropening. De minimale afmetingen hiervoor staan vermeld bij de technische gegevens, achterin deze handleiding (zie ook Paragraaf 2.4, punt 2).
 - De rookgassen moeten worden afgevoerd met een rookgasventilator.



Figuur 3: Mechanisch geventileerde woning

2.4 ALGEMENE VOORZIENINGEN

1. HET ROOKKANAAL

Voor de installatie dient de installateur te controleren of het rookkanaal voldoende trek heeft. Verwijder alle rookgaskleppen in het rookkanaal of borg ze in open positie. De lengte van het rookkanaal moet minimaal 2 meter zijn. Om condensvorming in een stenen rookkanaal tegen te gaan en een goede werking van het toestel te garanderen, moet het rookkanaal worden voorzien van een (geïsoleerde) aluminium of (flexibele) r.v.s. pijp van Ø100 mm (minimaal). Boven op de schoorsteen dient een afvoerkapje geplaatst te worden tegen regen inslag.

2. DE VERBRANDINGSLUCHTTOEVOER

De verbrandingsluchttoevoer dient te voldoen aan de landelijke en plaatselijke eisen. De minimale afmetingen staan vermeld bij de technische gegevens, achterin deze handleiding. De opening mag niet afsluitbaar zijn !!!

3. DE THERMOSTAATVOELER

Het toestel is voorzien van een thermostaatvoeler die af fabriek op de bodemplaat vastgeklemd is. De functie van de thermostaat kan men eventueel verbeteren door de voeler, achter het toestel, op de plint te plaatsen.

Let op dat de voeler te allen tijde gemakkelijk demonteerbaar moet blijven voor service en onderhoud.

4. DE GASAANSLUITING

De gasaansluiting; Ø12 mm, bevindt zich aan de achterzijde van het toestel. Met behulp van de meegeleverde knelwartel (3/8") kan men de aansluiting met de gastoevoerleiding maken. Gebruik als toevoerleiding minimaal een 1/2" G gaspijp met een aansluitkraan.

2.5 PLAATSEN VAN HET TOESTEL

Belangrijk :



De minimum afstand van het toestel tot de achterwand bedraagt 10 cm. De minimum afstand links of rechts van het toestel tot een wand bedraagt 20 cm.

Het toestel: ECO 550, ECO 650 of ECO 750 dient, vanwege zijn gewicht, op een voldoende stevige vloer te worden opgebouwd.

Wordt het toestel: ATLANTA of SAVANNAH op een houten vloer, tapijt of linoleum geplaatst, dan dient de vloer onder het toestel beschermd te worden met een hittebestendige plaat.

Men mag geen brandbare materialen, zoals bijvoorbeeld gordijnen, in de nabijheid van het toestel toepassen en/of plaatsen.

Minimale veilige afstand : 100 cm.

2.5.1 Schoorsteen aansluitmond

Het toestel is uitgevoerd met een gecombineerde schoorsteen (boven- / achter-) aansluitmond, die af fabriek als boven- aansluiting is gemonteerd.

Indien men gebruik wil maken van de achter- aansluitmogelijkheid moet men de aansluitmond aan de bovenzijde losnemen en omwisselen met de afdekplaat die zich aan de achterzijde bevindt.

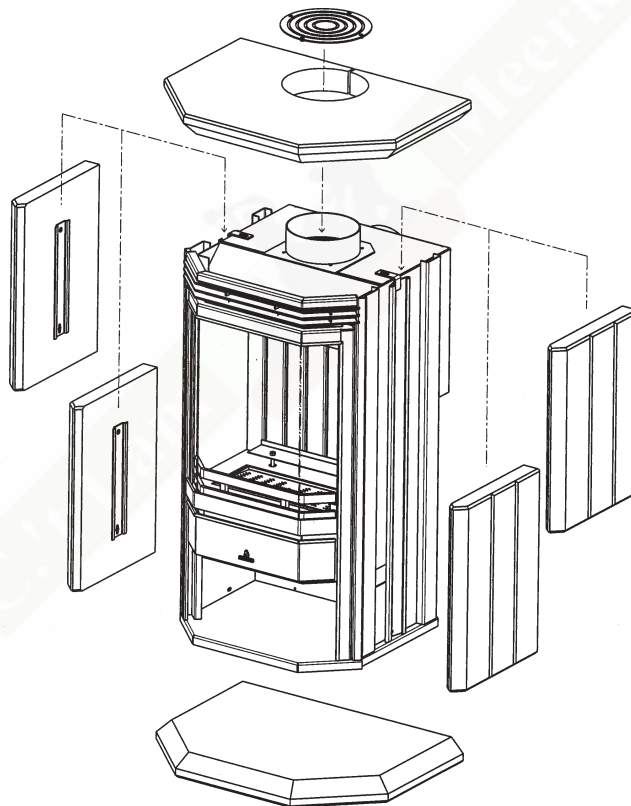
Demontage van de aansluitmond aan de bovenzijde is bij de ATLANTA / SAVANNAH mogelijk nadat men de bovenplaat van het toestel, die met 4 bouten is bevestigd, heeft verwijderd.

Bij de ECO 550, ECO 650 en ECO 750 hoeft enkel de bovensteen eraf genomen te worden.

2.5.2 Plaatsen spekstenen ECO 550 / ECO 650 / ECO 750

Leg de bodemsteen, met het breedste gedeelte aan de onderzijde, op de vloer. Plaats hierop het toestel. Bevestig de zij-stenen door ze voorzichtig over de rail naar beneden te laten schuiven. Indien nodig kan men de rail bijstellen. Plaats nu de bovensteen (met de ronde opening) met het breedste gedeelte aan de bovenzijde.

Als men van de schoorsteen-achteraansluiting gebruik maakt dient men de opening in de bovensteen af te dekken met een speciaal mat-r.v.s. rooster, dat gratis bij de dealer te verkrijgen is.



Figuur 4: Plaatsen spekstenen

2.5.3 Aansluiting schoorsteenkanaal

De afvoerpip (Ø100 mm: ATLANTA / SAVANNAH of Ø150 mm: ECO 550 / ECO 650 / ECO 750) wordt nu aangesloten op het rookkanaal. Let op dat de aansluiting volledig gasdicht moet zijn.

2.5.4 Gasaansluiting

Let op dat tijdens het aansluiten het gasregelblok niet wordt verdraaid. Zorg er ook voor dat er geen spanningen op het gasregelblok en leidingen ontstaan.

2.5.5. Controle gasaansluitingen

Controleer na het aansluiten van de gastoevoerleiding alle aansluitingen op gasdichtheid met behulp van zeepwater of een lekzoeker.

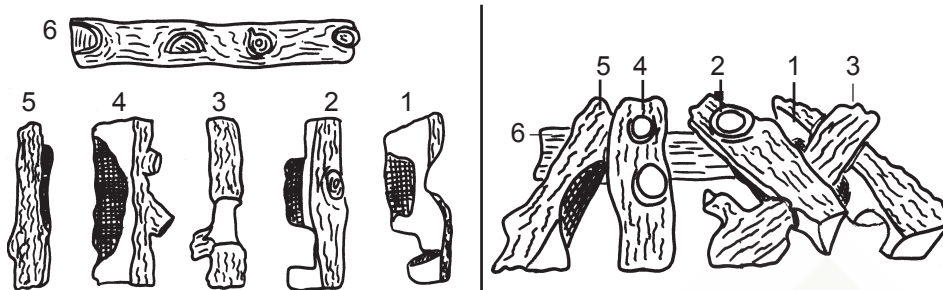
2.5.6 Plaatsen van de keramische stammenset

- Belangrijk:**
- **Plaats geen vermiculite of stammen tegen de waakvlambrander. Zorg ervoor dat de waakvlam vrij over de hoofdbrander kan branden. Alleen dan is een goede ontsteking van de hoofdbrander gewaarborgd.**
 - **Het branderbed (met de vermiculite korrels) en de opbouw van de stammen mag niet worden gewijzigd.**

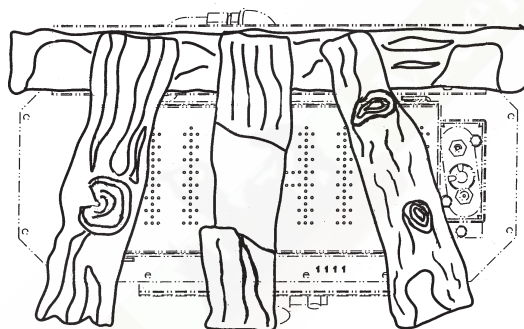


Na verwijdering van het front en glasplaat (ECO 650 / ECO 750) of, na openen van de glasdeur (ATLANTA / SAVANNAH / ECO 550) kunnen de vermiculite korrels over de bander worden uitgestrooid en de keramische stammenset worden geplaatst volgens figuur 5 (Aardgas-toestellen) of figuur 6 (Propaan-toestellen). (Zie ook Hoofdstuk 5: Demontage/montage van regelapparatuur en brander)

1. Strooi de vermiculite korrels gelijkmatig over de brander.
2. Plaats de achterstam (in de houder) achter de brander.
3. Plaats de overige stammen.



Figuur 5: Houtset aardgas ATLANTA / SAVANNAH / ECO 550 / ECO 650 / ECO 750



Figuur 6: Houtset propaan ATLANTA / SAVANNAH / ECO 550 / ECO 650 / ECO 750

2.5.7 Controle toestel na installatie

Na de installatie dient de installateur het vlambeeld van het toestel visueel te controleren; na het ontsteken heeft men korte blauw/gele vlammen. Deze vlammen worden hierna steeds langer en geleer van kleur. Als alle vlammen geel zijn is het toestel op temperatuur.

Ook dient de installateur, bij het eerste maal in bedrijf nemen van het toestel, na 10 minuten branden, te controleren dat er geen rookgaslekkage optreedt.

HET TOESTEL IS NU GEREED VOOR GEBRUIK.

3 ONDERHOUD

3.1 JAARLIJKS ONDERHOUD

Het toestel dient jaarlijks door een erkend installateur gereinigd en gecontroleerd te worden. Dit geldt ook voor de schoorsteen.

Het onderhoud bestaat uit de volgende punten:

- Reinigen van hoofdbrander, waakvlam en rookgasafvoer / verbrandingsluchttoevoer.
- Stofaanslag kan evt. met behulp van een stofzuiger worden verwijderd.
- Controle op dichtheid van gas-, rookgasafvoer- en verbrandingsluchttoevoertraject.
- Controle op juiste werking van het gasregelblok, thermokoppelcircuit en het ontsteken van de hoofdbrander.
- Controle op de werking van de T.T.B.

4 **STORINGEN**

Mogelijke oorzaken dat het toestel uitgaat kunnen zijn:

- T.T.B. beveiliging grijpt in doordat er rookgassen uittreden.
- T.T.B. beveiliging defect. Controleren door middel van doormeten.
- Onvoldoende gasdruk.
- Waakvlam is vervuild of defect.
- Spanning van thermokoppel is te laag. Dit wordt meestal veroorzaakt doordat de tip van het thermokoppel onvoldoende wordt verwarmd door de waakvlam.
- Vervuiling van elektrische contacten in het thermo-elektrische systeem; o.a. aansluiting thermokoppel, T.T.B.-bedrading en/of aansluitingen T.T.B.

5 DEMONTAGE/MONTAGE VAN REGELAPPARATUUR EN BRANDER

5.1 DEMONTAGE: (zie figuur 7 en 8)

1. **ATLANTA / SAVANNAH / ECO 550:**
Open de glasdeur door de inbusbouten los te draaien.

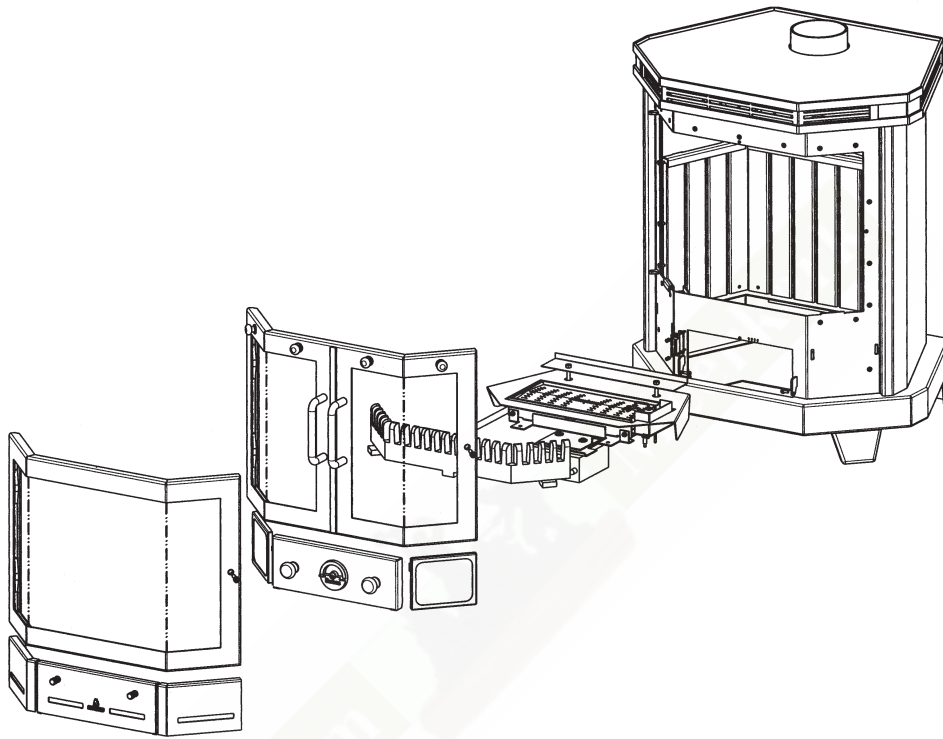
ECO 650:

Het front is met "click" verbindingen op de hoeken, aan de romp bevestigd. Verwijder het front door deze voorzichtig naar voren te trekken. Demonteer de bevestigingsstrippen rondom de gasplaat en neem de gasplaat voorzichtig uit. Let op: de randen van de gasplaat kunnen scherp zijn. **GEBRUIK WERKHANDSCHOENEN !!!**

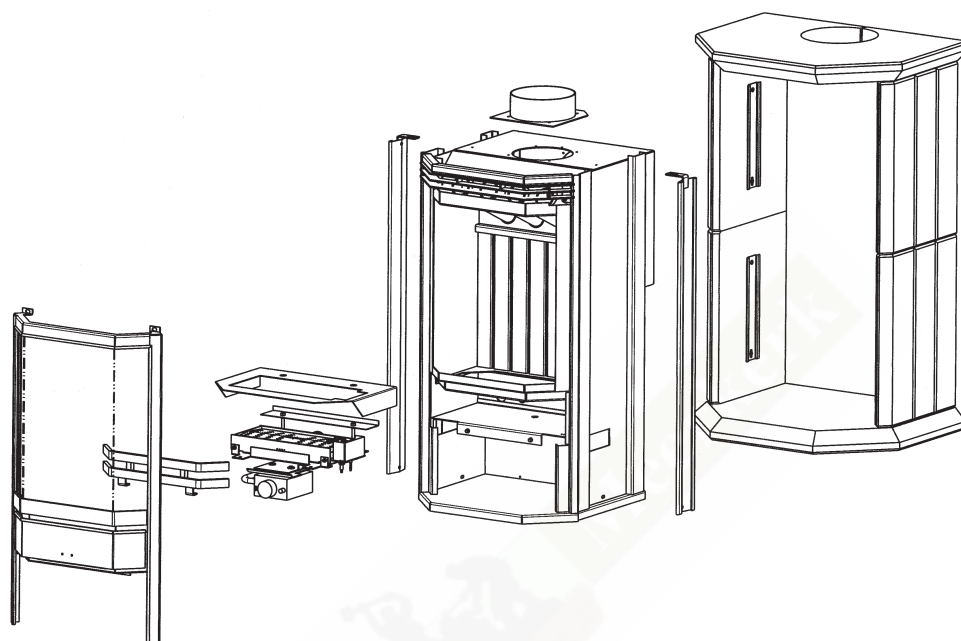
ECO 750:

Verwijder het front, door aan de onderzijde (onder de bedieningsklep) en bovenzijde (in de hoeken) de inbusbouten los te draaien.

2. Verwijder het tandenrekje, de stammenset en de vemiculite korrels.
3. Verwijder de steun waarop de achterstam lag.
4. Verwijder de bodemplaat (gaas).
5. Maak de conische dichtingskoppeling in de gastoevoerleiding direkt naast of achter het gasregelblok los.
6. Men kan nu de complete bodemplaat met brander en gasregelblok uitnemen.
Let op: tijdens het uitnemen; de bedrading, van de T.T.B. beveiliging, demonteren van de thermokoppelonderbreker.



Figur 7: ATLANTA / SAVANNAH / ECO 550



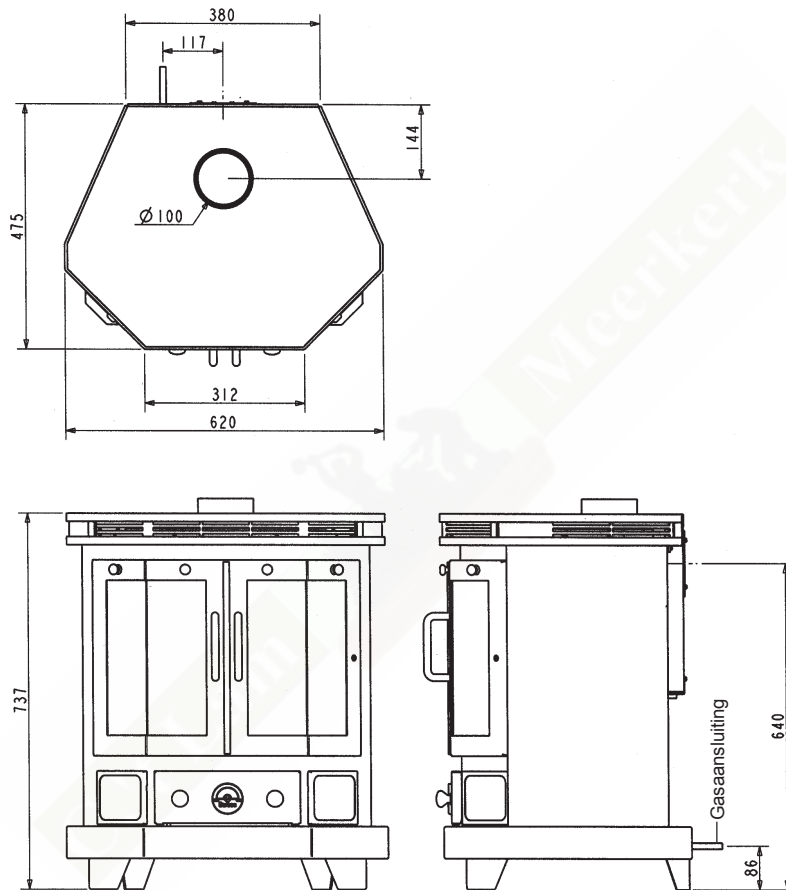
Figuur 8: ECO 650 / ECO 750

5.2 MONTAGE

De montage dient in omgekeerde volgorde te geschieden. Let op dat het afdichtkoord van de glasplaat/deur goed aansluit. Elke gasverbinding, die los is geweest, dient na montage weer met zeepwater of een lekzoeker op dichtheid te worden gecontroleerd.

6 AFMETINGEN

6.1 ATLANTA / SAVANNAH



ATLANTA

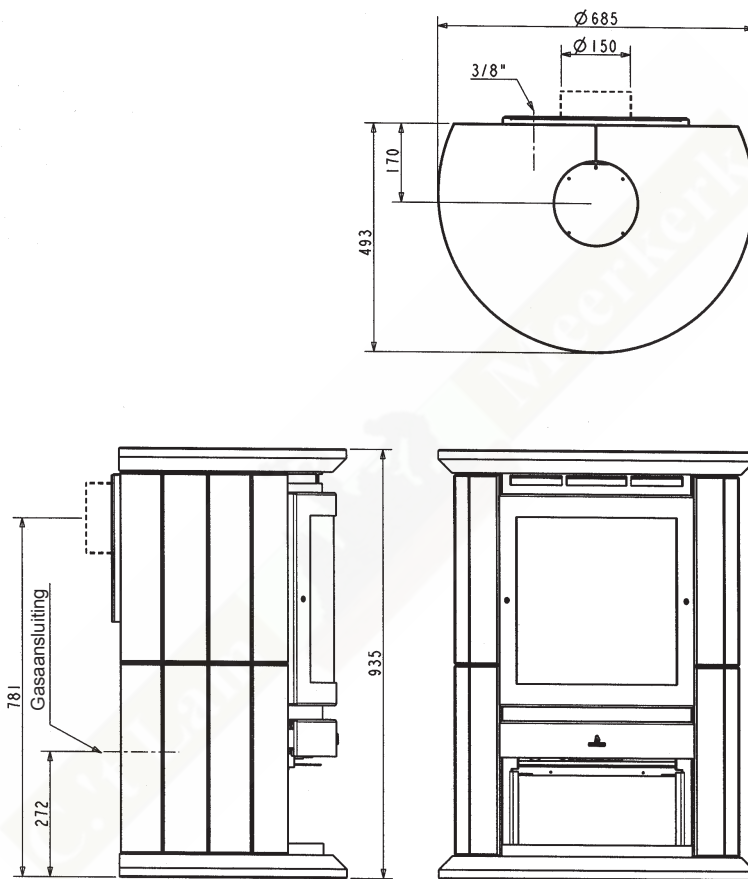
SAVANNAH

ECO 550
ECO 650
ECO 750



6.2 ECO 550

NEDERLANDS



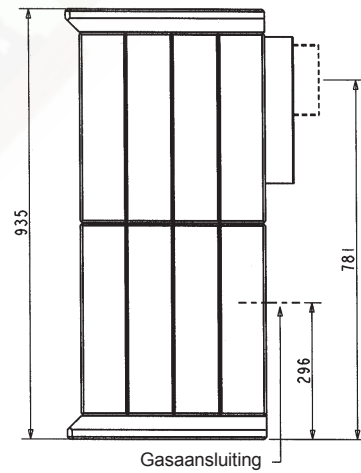
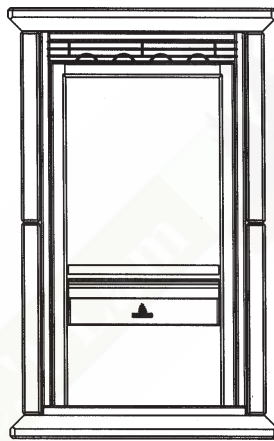
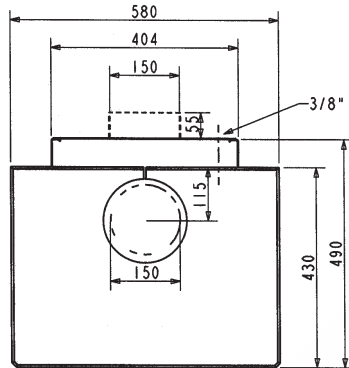


ECO 550
ECO 650
ECO 750

SAVANNAH

ATLANTA

6.3 ECO 650



ATLANTA

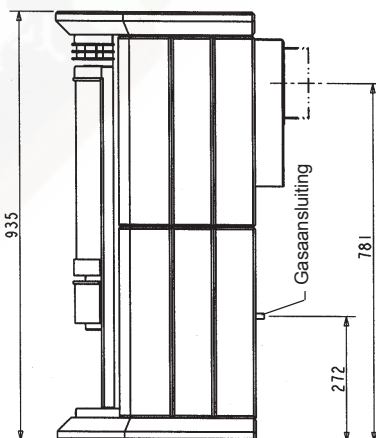
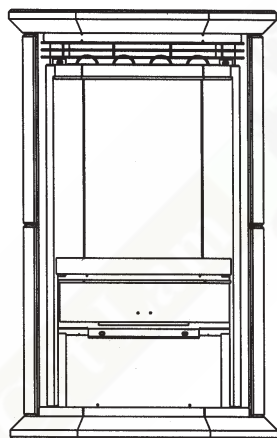
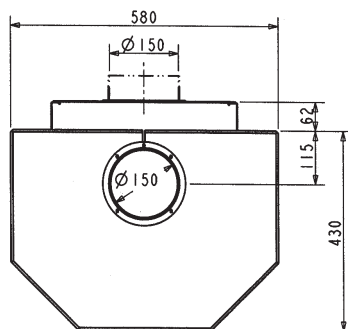
SAVANNAH

ECO 550
ECO 650
ECO 750



6.4 ECO 750

NEDERLANDS



7 TECHNISCHE GEGEVENS EN VOORSCHRIFTEN

7.1 TECHNISCHE GEGEVENS; NN; AARDGAS - NEDERLAND PN; PROPAAAN - NEDERLAND

Nationale Installatie Voorschriften :	Het "Bouwbesluit" NEN 1078 (GAVO) (gas)
---------------------------------------	--------------------------------------------

Model	: ATLANTA NN SAVANNAH NN ECO 550 NN ECO 650 NN ECO 750 NN	: ATLANTA PN SAVANNAH PN ECO 550 PN ECO 650 PN ECO 750 PN
Land	: NL: Nederland	: NL: Nederland
Product identificatie nr.	: 0063 AR 3329	: 0063 AR 3329
Toestel type vlg. CE-norm	: B _{11BS}	: B _{11BS}
Toestel categorie	: I _{2L} aardgas G25	: I _{3P} propaan G31
Nom. belasting (onderwaarde)	: 11,7 kW	: 9,5 kW
Nom. vermogen (max.)	: 6,5 - 7,6 kW	: 5,2 - 6,2 kW
Gasverbruik (max.)	: 1,44 m ³ /hr.	: 730 gr/hr.
Aansluitdruk	: 25,0 mbar	: 30,0 mbar
Branderdruk (max.) Warm	: 17,5 mbar(*)	: 29,0 mbar
Branderdruk (max.) Koud	: 16,7 mbar(**)	: 29,0 mbar
Branderdruk (min.)	: 2,0 mbar	: 5,0 mbar
Gasregelblok	: SIT 0.630.704	: SIT 0.630.704
Minimaalschroef:		
- thermostaatbrander	: nr. 160 (= Ø1,60 mm)	: nr. 130 (=Ø1,30mm)
- sfeerbrander	: standaard	: standaard
Hoofdbrander	: Barbas 270 x 122	: Barbas 270 x 122
Primaire beluchting brander	: 4x Ø8,5 mm	: 4x Ø8,5 mm + 4x Ø6,5 mm
Inspuiter hoofdbrander	: nr. 320 (= 1x Ø3,20 mm)	: nr. 170 (= 1x Ø1,70 mm.)
Waakvlambrander	: SIT 0.160.022	: SIT 0.160.022
Inspuiter waakvlambrander	: nr. 41	: nr. 30
Afvoerbeveiliging (T.T.B.)	: Thermodisc type: 44T21-316190 -140°C	: Thermodisc type: 44T21-316190 -140°C
Gasaansluiting	: 3/8" G / Ø12 mm	: 3/8" G / Ø12 mm
Benodigde luchttoevoer	: 65 cm ²	: 65 cm ²
Schoorsteenaansluiting:		
- ATLANTA / SAVANNAH	: Ø100 mm	: Ø100 mm
- ECO 550 / ECO 650 / ECO 750	: Ø150 mm	: Ø150 mm

(*) : Brander in maximale stand en toestel op temperatuur.

(**) : Brander in maximale stand en toestel koud.

Warmtewisselend oppervlak: Gehele toestel; behalve bedieningsklep

ATLANTA

SAVANNAH

ECO 550
ECO 650
ECO 750

7.2 TECHNISCHE GEGEVENS; NB: AARDGAS - BELGIE PB: PROPAAAN - BELGIE

Nationale Installatie Voorschriften:
NBN D 51-003 : Voorschriften gas installaties

NEDERLANDS

Model	: ATLANTA NB SAVANNAH NB ECO 550 NB ECO 650 NB ECO 750 NB	: ATLANTA PB SAVANNAH PB ECO 550 PB ECO 650 PB ECO 750 PB
Land	: BE: België	: BE: België
Product identificatie nr.	: 0063 AR 3329	: 0063 AR 3329
Toestel type vigs. CE-norm	: B _{11BS}	: B _{11BS}
Toestel categorie	: I _{2E+} , aardgas G20/G25	: I _{3P} , propaan G31
Nom. belasting(onderwaarde)	: 10,3 kW	: 9,5 kW
Nom. vermogen (max.)	: 5,8 - 6,7 kW	: 5,2 - 6,2 kW
Gasverbruik (max.)	: G20 - 1,09 m ³ /hr. G25 - 1,27 m ³ /hr.	: 730 gr/hr.
Aansluitdruk	: G20 - 20,0 mbar G25 - 25,0 mbar	: 37,0 mbar
Branderdruk (max.) Warm	: G20 - 9,3 mbar (*)	: 29,0 mbar
(max.) Koud	: G20 - 8,5 mbar (**)	: 29,0 mbar
Branderdruk (max.) Warm	: G25 - 13,8 mbar (*)	
(max.) Koud	: G25 - 13,0 mbar (**)	
Branderdruk (min.)	: 2,0 mbar	: 5,0 mbar
Gasregelblok	: SIT 0.630.704	: SIT 0.630.704
Minimaalschroef:		
- thermostaatbrander	: nr. 160 (= Ø1,60 mm)	: nr. 130 (= Ø1,30 mm)
- sfeerbrander	: standaard	: standaard
Hoofdbrander	: Barbas 270 x 122	: Barbas 270 x 122
Primaire beluchting brander	: 4x Ø8,5 mm	: 4x Ø8,5 mm + 4x Ø6,5 mm
Inspuiter hoofdbrander	: nr. 320 (= 1x Ø3,20 mm)	: nr. 170 (= 1x Ø1,70 mm)
Waakvlambrander	: SIT 0.160.022	: SIT 0.160.022
Inspuiter waakvlambrander	: nr. 41	: nr. 30
Afvoerbeveiliging (T.T.B.)	: Thermodisc type: 44T21-316190 - 140°C	: Thermodisc type: 44T21-316190 - 140°C
Gasaansluiting	: 3/8" G / Ø12 mm	: 3/8" G / Ø12 mm
Benodigde luchttoevoer	: 150 cm ²	: 150 cm ²
Schoorsteenaansluiting		
- ATLANTA / SAVANNAH	: Ø100 mm	: Ø100 mm
- ECO 550 / ECO 650 / ECO 750	: Ø150 mm	: Ø150 mm

(*) : Brander in maximale stand en toestel op temperatuur.

(**) : Brander in maximale stand en toestel koud.

Warmtewisselend oppervlak: Gehele toestel; behalve bedieningsklep

8 VERVANGINGS ONDERDELENLIJST

Indien u service aanvraagt of vervangende onderdelen besteld, vermeld dan a.u.b. het model type en het serienummer. Alle onderdelen in deze handleiding kunnen via een Barbas dealer besteld worden.

8.1 ATLANTA / SAVANNAH / ECO 550 / ECO 650 / ECO 750

Nr.	Artikel nr.	Omschrijving
1	302056	Gasregelblok, EuroSIT Plus 0.630.704
2	301965	Piëzo - drukknop
3	302037	Minimaalschroef 1,6 mm; aardgas
4	301967	Minimaalschroef 1,3 mm; propaan
5	301969	Waakvlamwartel + knelring; Ø4 mm
6	307524 - 4xØ8,5	Hoofdbrander aardgas G20 en G25
7	307493 - 4xØ8,5 + 4xØ6,5	Hoofdbrander propaan G31
8	301935	Inspuiter hoofdbrander aardgas; nr. 320
9	301933	Inspuiter hoofdbrander propaan; nr. 170
10	302059	Waakvlam behuizing; SIT 0.160.022
11	301207	Waakvlam leiding; Ø4 mm. l= 230 mm
12	301976	Waakvlam knelring; Ø4 mm
13	301977	Waakvlam wartel; Ø4 mm
14	302069	Piëzo ontsteekpen + kabel; l= 250 mm
15	302060	Inspuiter waakvlam, aardgas; nr. 41
16	301921	Inspuiter waakvlam, propaan; nr. 30
17	301971	Thermokoppel M10 - 400 mm
18	301970	Thermokoppelonderbreker M 10
19	301896	T.T.B. 140°C
20	301438	Glas Atlanta-Savannah; midden 311,5 x 340 x 4 mm
21	301439	Glas Atlanta-Savannah; L/R 113,5 x 340 x 4 mm
22	301403	Glas ECO 550, 387 x 412 x 4 mm (R=295 mm)
23	301442	Glas ECO 650, 360 x 425 x 4 mm
24	301458	Glas ECO 750, midden 255 x 415 x 4 mm
25	301459	Glas ECO 750, L / R 90 x 415 x 4 mm
26	301597	Glasvezelband zwart (ladder) 25x3 mm
27	301613	Glasvezelband zwart 10x2 mm, zelfklevend
28	301617	Glasvezelkoord zwart Ø10 mm
29	301614	Glasvezelband zwart 10x2 mm
30	312469	Glasvezelband zwart 10x3 mm

ATLANTA

SAVANNAH

ECO 550
ECO 650
ECO 750



Nr.	Artikel nr.	Omschrijving
31	301516	Glasklem model T
32	301509	Glasklem model L
33	301526	Glasklem model W
34	301669	Tube keramische lijm
35	301846	Houtset aardgas
36	301848	Houtset propaan
37	301839	Vermiculite korrels ± 5 gram (aardgas+propaan)

NEDERLANDS





INTERFOCOS B.V.
HALLENSTRAAT 17
5531 AB BLADEL
NEDERLAND
E-mail: info@barbas.nl
Internet: www.barbas.com

02 - 151205 - 303587