



AGA DUAL CONTROL DC3G & DC5G (POWER ROOKKANAAL)

Upgrade-instructies voor brander en afvoer

Onthoud dat u bij het vervangen van onderdelen van dit apparaat uitsluitend reserveonderdelen gebruikt waarvan u zeker weet dat ze aan de veiligheid- en prestatiespecificatie voldoen die wij eisen.
Gebruik GEEN herstellende of kopieonderdelen die niet duidelijk door AGA zijn geautoriseerd.

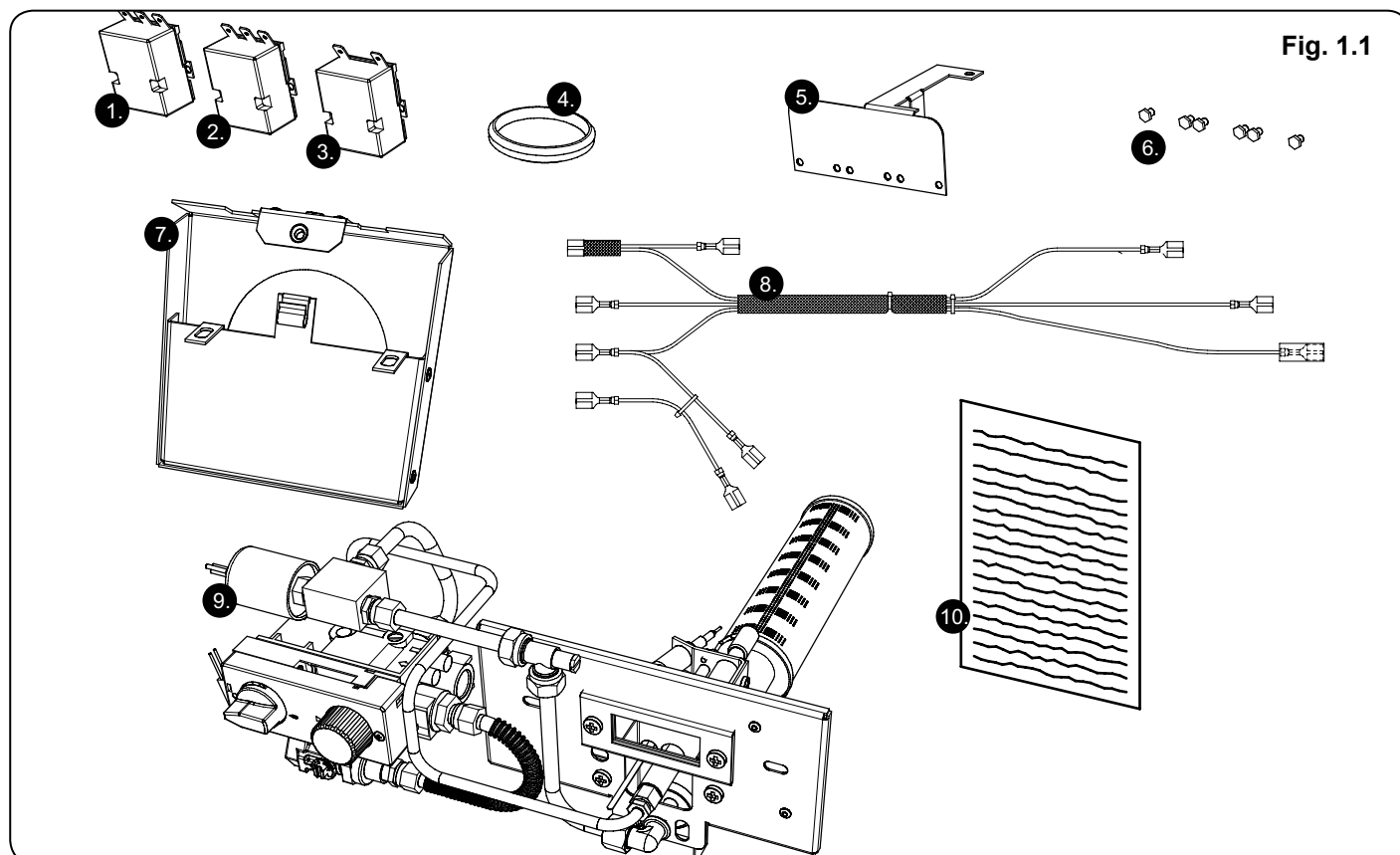
Lees deze instructies voordat u dit apparaat gebruikt en bewaar ze op een veilige plek om ze later te kunnen raadplegen.



Voor gebruik in NL

09/16 LPRT 517446

1. Overzicht



**Upgradeset - AG9M996374 geventileerde gasbrander-
en afvoerset**

1. Koude-startthermostaat AG4M212636
2. Afvoerthermostaat AG4M212633
3. Magneetklep AG4M212364
4. Afdichtring AG4M410180
5. Thermostaathouder AG2M212341
6. M4 x 6 mm zeskantbout (x6) KHEX500684
7. Afstandhouder AG1M212439 met 3 klemveren KCLP500683
8. Ventilatorkabelboom AG4M212637
9. Brander AG1M212324
10. Instructieblad LPRT517434

Fig. 1.2

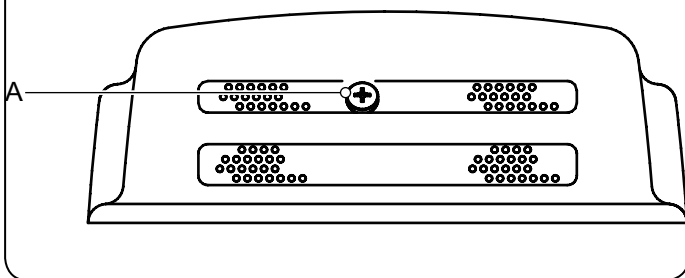


Fig. 1.3

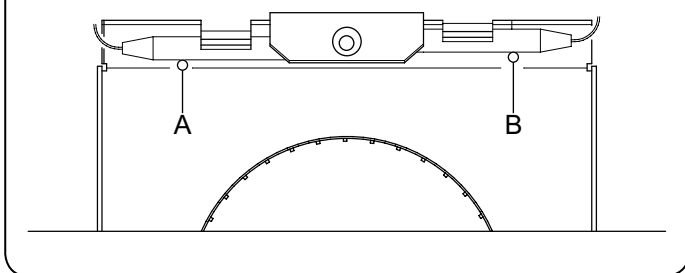


Fig. 1.4

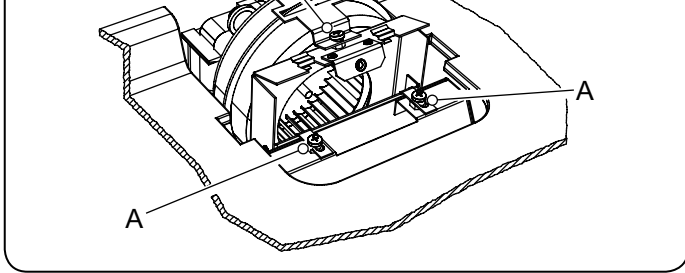


Fig. 1.5

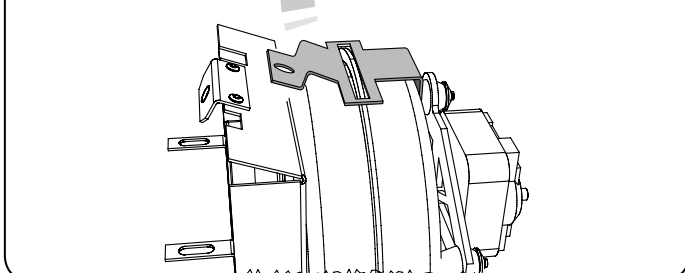
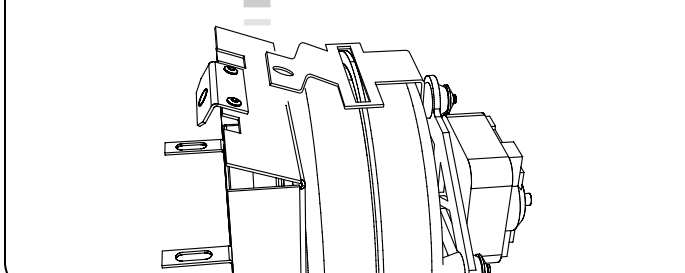


Fig. 1.6



⚠ Controleer voor installatie dat de stroom- en gastoevoer afgekoppeld zijn.

1. Verwijder de ventilatorkap **Fig. 1.2**
 - i. Verwijder de schroef in de bovenste opening van de ventilatorkap **Fig. 1.2**.
 - ii. Verwijder de kap.
2. Haal de thermostaatvoelers 'A' en 'B' uit de klemringen aan de bovenzijde van de afstandhouder **Fig. 1.3**

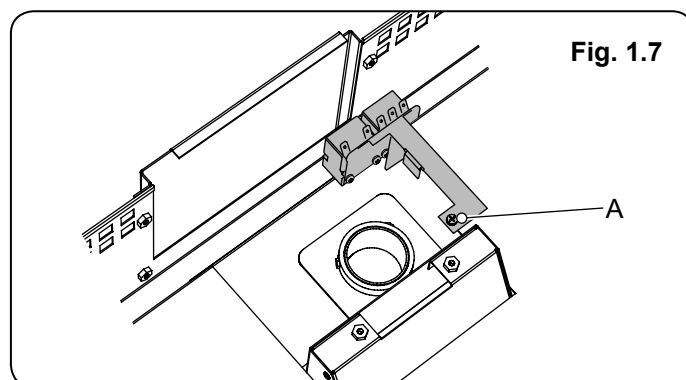
Afstandhouder verwijderen

- i. Verwijder (2) schroeven 'A' waarmee de afstandhouder bevestigd is aan het afvoermondstuk **Fig. 1.4**.
- ii. Verwijder (1) schroef 'B' waarmee de ventilator aan de afstandhouder is bevestigd **Fig. 1.4**.
- iii. Buig de ventilatorhouder enigszins omhoog, zodat de afstandhouder kan worden verwijderd **Fig. 1.5**.
- iv. Schuif de afstandhouder omhoog om deze te verwijderen **Fig. 1.6**.

Ventilator verwijderen

⚠ NB! Wees voorzichtig bij het verwijderen van de ventilator, zodat de aansluitingen van de motorwikkelingen niet beschadigd raken.

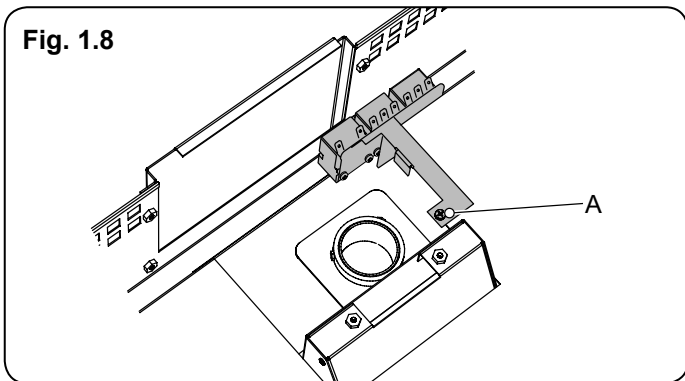
- i. Draai de ventilator heen en weer en trek deze omhoog om de ventilator te verwijderen van de afvoerbocht.
- ii. Koppel alle bedrading af van de ventilator. Zet de ventilator opzij.



Verwijder de thermostaathouder

- i. Verwijder (1) bevestigingsschroef 'A' waarmee de houder aan het frame is bevestigd **Fig. 1.7**.
- ii. Verwijder de houder met de thermostaten.
- iii. De afstandhouder, thermostaathouder, thermostaten en kabelboom kunnen nu worden afgevoerd.

Fig. 1.8



Hermonteren

1. Bedraad de thermostaten voordat de nieuwe thermostaathouder wordt gemonteerd. Bevestig de nieuwe houder **Fig. 1.1** op zijn plaats met (1) bevestigingsschroef 'A' **Fig. 1.8**:

Plaats de thermostaatbuisjes gelijkaardig

- De koude-startthermostaat (blauw buisje) rechts.
 - Afvoerventilatorthermostaat rechts.
 - Magneetklepthermostaat links.
2. Sluit de aarddraad aan op de aardaansluiting aan de achterzijde van het frame **Fig. 1.9**.
 3. Plaats de ventilator tegen de afvoerbocht. Sluit de bedrading aan volgens het bedradingsschema **Fig. 1.9**.
 4. Verwijder de oude O-ring van het ventilatormondstuk en vervang deze door de in de set meegeleverde nieuwe O-ring.
 5. Bevestig de ventilator weer aan de afvoerbocht.

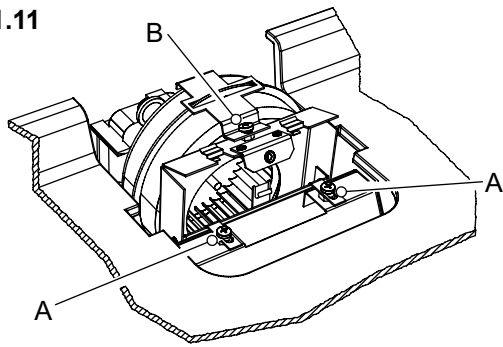


LET OP: Wees voorzichtig bij het terugplaatsen van de ventilator, om beschadiging van de aansluitingen van de motorwikkelingen te voorkomen.



Fig. 1.90

Fig. 1.11



Afstandhouder

1. Schuif de afstandhouder op zijn plaats en bevestig deze met (2) schroeven 'A' **Fig. 1.11**.

Plaats de ventilatorhouder terug en bevestig deze aan de bovenzijde van de afstandhouder met (1) schroef 'B' **Fig. 1.11**.

2. Thermostaatvoelers **Fig. 1.12**

- i. Plaats de (3) thermostaatvoelers als volgt:
- ii. Magneetklepthermostaat 'A' linksboven op de afstandhouder.
- iii. Ventilatorthermostaat 'B' rechtsboven op de afstandhouder.
- iv. Koude-startthermostaat 'C' middenvoor op de afstandhouder.

Richt de thermostaatbuisjes naar de zijkant van de afstandhouder, zodat de ventilatorkap past zonder deze te raken.

3. Plaats de kap terug en bevestig deze op zijn plaats **Fig. 1.13**.

Fig. 1.12

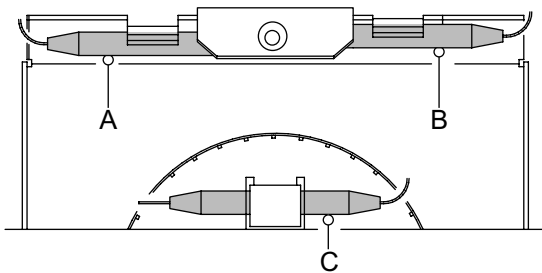
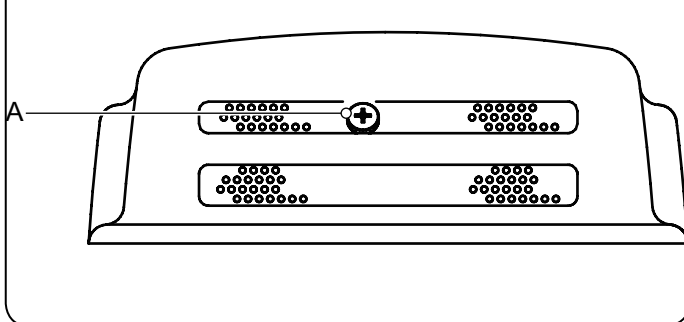
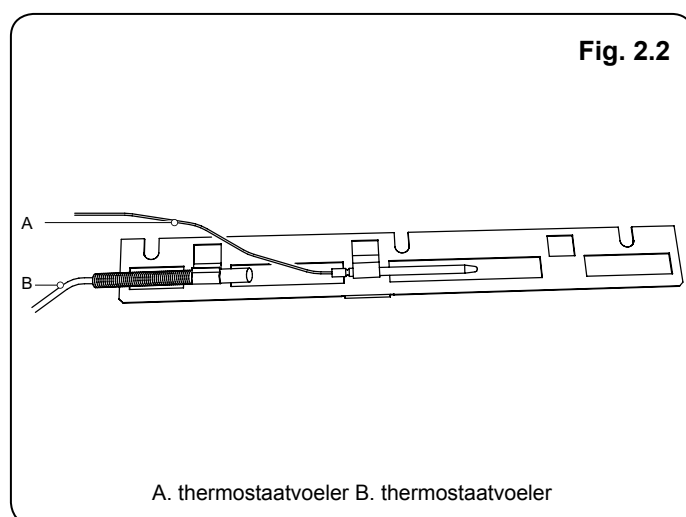
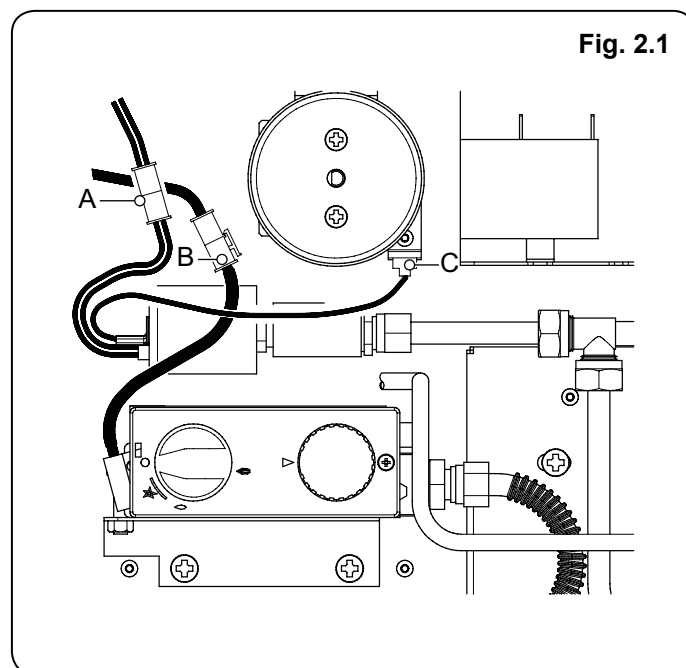


Fig. 1.13



2. Branderupgrade

1. Koppel de gas- en stroomtoevoer af.
2. Verwijder het voorpaneel (4 spiegeldoppen, 4 schroeven).
3. Draai de gaskraan dicht.
4. Koppel het verbindingsstuk met de gaskraan af.
5. Koppel de bedrading aan de linkerzijde van de branderbehuizing af (2 man/vrouw molexstekkers A en B) en de aarddraad (C) boven de regelklep **Fig. 2.1**.
6. Verwijder van binnenuit aan de bovenkant van de oven de voelerhouderplaat en haal de voelers uit de klemringen.
7. Verwijder de thermometerhouder (2 schroeven) met de thermometer en wees voorzichtig de voeler niet te beschadigen.
8. Voer de voelers van de thermometer en de regelklep door de geleiderbuis in de branderbehuizing. Plaats de thermometer en houder opzij.
9. Verwijder de 4 schroeven waarmee de brander aan de behuizing is bevestigd en neem de brander uit de branderkamer.
10. Plaats de nieuwe brander. Sluit de molexstekkers opnieuw aan en sluit de aarddraad aan op het aardpunt. Zorg dat de bedrading achter de voorplaat is gestopt aan de linkerzijde, om te voorkomen dat draden bekneld raken bij het terugplaatsen van het voorpaneel. Zorg ook dat de voeler van de regelklep naar de rechterzijde van de branderbehuizing wijst, zoals is aangegeven in de zorgvuldigheidsoptmerking.
11. Plaats de voelers van de thermometer en de regelklep terug door de geleiderbuis in de oven. Bevestig deze weer aan de voelerhouder, zoals is aangegeven in **Fig. 2.2**.
12. Bevestig de thermometerhouder weer aan de behuizing (2 schroeven).
13. Draai de gaskraan open.
14. Herstel de gas- en stroomtoevoer naar het apparaat.
15. Controleer op gasdichtheid. Zie van de installatiehandleiding voor druktests van de toevoer en de brander.
16. Neem het fornuis weer in gebruik. Zie installatiehandleiding EINS516845.



NB! De ventilator draait bij een koude start gedurende ongeveer 20 minuten op hoge snelheid.

3. Zorgvuldigheidsoopmerking

Voelerdraad gasklepthermostaat Fig. 3.1

Na montage van de voeler van de gasklepthermostaat in de oven, kan te veel draad zorgen voor kortsluiting in de thermostaataansluitingen van de warmhoudplaat, indien deze losjes achter de thermometer langs is geleid bij de bedieningsknoppen.

Om dit te voorkomen, moet de voelerdraad naar de rechterzijde van de knoppenbehuizing worden geleid. Overtollige draad kan dan worden opgerold en rechtsonder in de knoppenbehuizing worden geplaatst.

De gevlochten draad van de thermometer dient op dezelfde wijze naar de rechterzijde van de knoppenbehuizing worden geleid, om vergelijkbare problemen te voorkomen.

