

Montage instructie ventilator Aqua-Max of Klimax 2

In deze montage instructie wordt stap voor stap uitgelegd hoe u een ventilator van een Aqua-Max of Klimax 2 ketel kan vervangen.

Stel eerst het juiste ketel type vast en volg daarna de bijbehorende instructies.



Aqua-max



Klimax 2

Vervangen ventilator Aqua-Max:

Benodigd gereedschap:

- Schroevendraaier plat en kruiskop.
- Sleutels nr. 8, 10 en 30.
- Inbus nr3.



Stap 1:

Neem de voedingsstekker van de Aqua-Max uit de wandcontactdoos.

Stap 2:

Verwijder de mantel van de Aqua-Max. (Clicker aan de boven- en de onderzijde van de kap indrukken en verwijder eventueel ook de borgschroeven).

Stap 3:

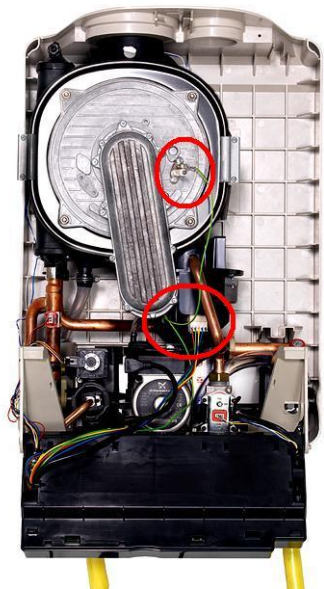
Demonteer 4 stekkers. (aarde en ontsteekdop van de ontsteekpen en de aarde en de voedingsstekker van de ventilator).

Stap 4:

Kantel de branderautomaat naar voren.

Stap 5:

Demonteer de gasleiding boven op het gasblok.



Stap 6:

Demonteer de 4 M6 moeren van de branderplaat en demonteer de branderplaat van de wisselaar.

Stap 7:

Verwijder de gas - lucht mengkamer van de ventilator door 3x inbus bout te demonteren

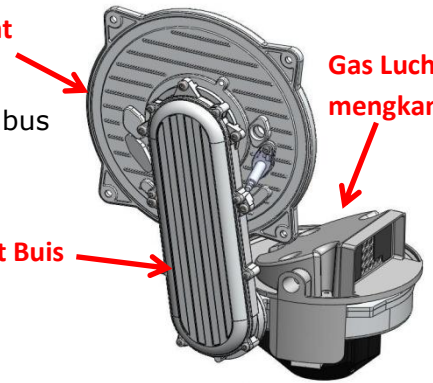
Stap 8:

Verwijderde ventilator van de gasluchtbus door 3x kruiskopschroeven en 1x M5 bout te verwijderen (bewaars de pakking).

Branderplaat

Gas Lucht mengkamer

Gas Lucht Buis

**Stap 9:**

Neem de nieuwe ventilator en de bijgeleverde 1^e pakking Monteer de pakking op de ventilator.

LET OP! De zes gaten in de pakking moeten overeenkomen met de gaten in de ventilator! Zie afbeelding:

**Stap 10:**

Plaats de nieuwe ventilator en de 2^e (bewaarde) pakking op de gasluchtbus.

Stap 11:

Bevestig de gaslucht mengkamer terug op de ventilator.

Stap 12:

Bevestig de branderplaat inclusief ventilator op de wisselaar.

Stap 13:

Plaats de gasleiding en pakking terug, boven op het gasblok.
Controleer op gas lekkage.

**Stap 14:**

Kantel de branderautomaat weer terug in de beugel.

Stap 15:

Bevestig de ontsteekdop en aardekabel op de ontsteekpen, en de voedings- en aardekabel op de ventilator.

Stap 16:

Bevestig de mantel terug op de Aqua-Max.

Stap 17:

Plaats de voedingsstekker van de Aqua-Max weer in de wandcontactdoos.

Stap 18:

Start de automatische kalibratie van de Aqua-Max (zie installatiehandleiding).



1^e Pakking

2^e Pakking



Vervangen ventilator Klimax 2.

Benodigd gereedschap:

- Schroevendraaier kruiskop.
- Sleutel nr. 8 en 10.
- Inbus nr. 3.



Stap 1:

Neem de voedingsstekker uit de wandcontactdoos.

Stap 2:

Demonteer de mantel van de Klimax 2 door de kruiskopschroef op te lossen aan de onderzijde van de ketel.

Stap 3:

Verwijder de ontsteekdop en aarde draad van de ontsteekpen.

Stap 4:

Til de branderautomaat omhoog en kantel deze naar voren.

Stap 5:

Verwijder de 6 M6 moeren van de branderplaat en demonteer de branderplaat inclusief ventilator van de wisselaar.

Stap 6:

Demonteer de aarde- en voedingskabel van de ventilator.

Stap 7:

Demonteer het gasluchtmengkamer door 3x inbus bout te verwijderen. (bewaars de O ring)

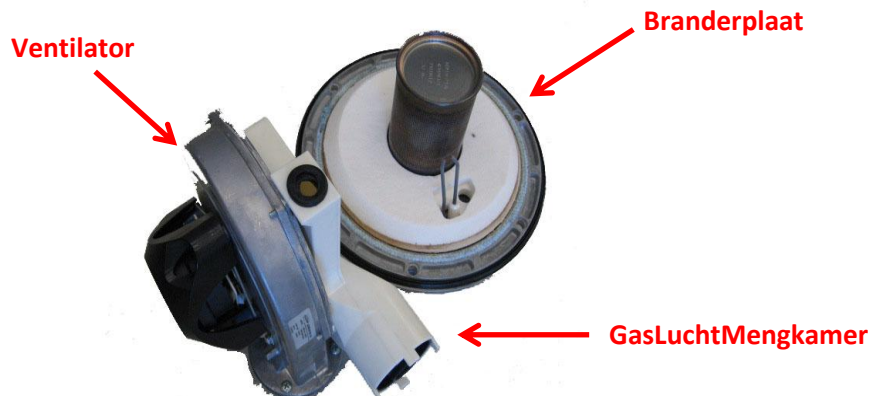
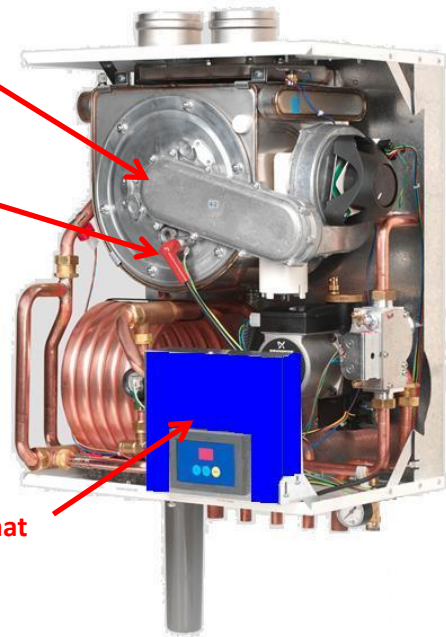
Stap 8:

Demonteer de ventilator van de gasluchtbuis door 3x kruiskopschroef en 1x M5 bout te demonteren (bewaars de pakking).

Gasluchtbuis

Ontsteekdop

Branderautomaat

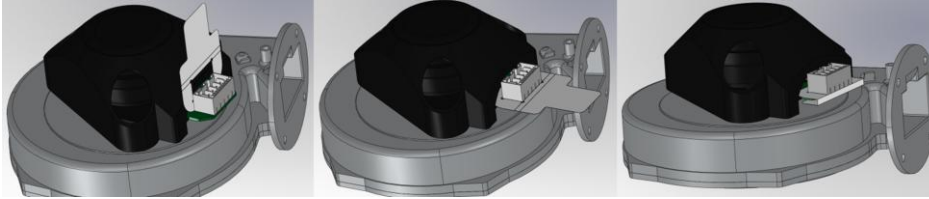


Stap 9:

Plaats de bijgeleverde blister op de nieuwe ventilator volgens de stappen weergegeven in de onderstaande figuur.



Let op! Zorg er voor dat de blister de ventilatorbehuizing niet raakt. Steek de blister tussen de printplaat en de printbevestigingsplaat.



Stap 10:

Monteer de nieuwe ventilator met de (bewaarde) pakking op de gasluchtbuis.

Stap 11:

Monteer het gasluchtmengkamer met de (bewaarde) O ring op de ventilator.

Stap 12:

Monteer de ventilator compleet met branderplaat op de wisselaar.

Let op de gasleiding die aan de achterzijde in het gasluchtmengbakje geschoven dient te worden.



Stap 13:

Monteer de 6 M6 moeren op de branderplaat.

Stap 14:

Monteer de aarde en voedingsstekker op de ventilator.

Stap 15:

Monteer de branderautomaat terug in de beugel.

Stap 16:

Monteer de aarde en ontsteekkabel op de ontsteekpen.

Stap 17:

Plaats de stekker van de ketel terug in de wandcontactdoos.



Stap 18:

Controleer de verbranding d.m.v. O₂/CO₂ te meten (zie installatie handleiding).

Stap 19:

Monteer de mantel terug op de ketel en borg deze met de schroef aan de onderzijde van de ketel.

Pakking



Gasluchtmengkamer

