

## De ontsteker vervangen 3-knops kachels

Je hebt geconstateerd dat de ontsteker vervangen moet worden. Zorg dat je de juiste ontsteker hebt die je wilt gebruiken, in veel gevallen is het mogelijk om een keramische of kwarts ontsteker te gebruiken.

### Haal een zijkant van de kachel eraf.

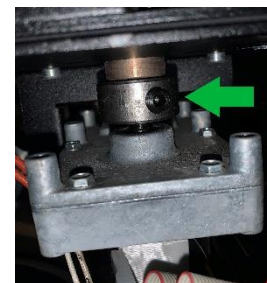
In de meeste gevallen zit de zijkant aan de bovenkant vast met inbusschroeven en aan de achterkant met kruiskopschroeven.

- A. Wanneer de display in de bovenplaat is verwerkt, til deze dan voorzichtig op en leg deze een stukje opzij op de kachel zodat je makkelijk bij de schroeven kan. Wanneer de display niet in de bovenplaat zit kun je de bovenplaat er helemaal afhalen.
- B. Verwijder de schroeven aan de boven en achterkant van de zijplaat.
- C. Til de zijplaat voorzichtig omhoog en zet deze aan de kant.

### Verwijder de vijzelmotor

Door de vijzelmotor los te halen zorg je ervoor dat je de ontsteker makkelijk kunt vervangen.

- A. De vijzelmotor zit vast met 1 inbusschroef aan vijzel. Deze bevindt zich op de as van vijzelmotor.
- B. Zorg ervoor dat je makkelijk bij deze schroef kunt, dit kun je doen de door vijzelmotor in de test fase te laten draaien, en deze te beëindigen zodra de schroef op de gewenste plek zit. Volg procedure;
  - a. Druk 1x op de MIN knop
  - b. Druk 4x op de AAN/UIT knop
  - c. Navigeer met PLUS knop naar A9 (**A9 komt na 99**)
  - d. Druk 1x op AAN/UIT, door op de AAN/UIT knop te drukken ga je naar de volgende regel
  - e. Navigeer met de AAN/UIT knop naar PR10 en wacht totdat er "Test" verschijnt in het display
  - f. De vijzel zal nu gaan draaien, druk op de AAN/UIT knop zodra de schroef op juiste plek is.



### LETOP! Haal nu eerst het stroom van de kachel.

- C. Draai met een inbussleutel de schroef een beetje los, hij hoeft er niet helemaal uit. Terwijl je de schroef los draait, zorg er dan voor dat je met een hand de vijzelmotor ondersteund zodat deze niet zomaar naar beneden valt.
- D. Zodra de vijzelmotor los is gekomen leg je deze op een veilige plek neer in de kachel.

### Ontsteker omwisselen

Nu de vijzelmotor niet meer in weg zit kun je de ontsteker makkelijk vervangen.

- A. Volg nu de draden van de ontsteker naar het kroonsteentje, verwijder deze door de schroefjes aan de kant van de ontsteker los te draaien.
- B. Zodra de draden uit de kroonsteen zijn kun je met sleutel 17 of een waterpomptang de ontsteker losdraaien. Draai de ontsteker helemaal los en haal deze uit de kachel.
- C. Plaats nu de nieuwe insteker in de buis en draai deze op het eind een klein beetje aan met sleutel 17 of waterpomptang, maar denk erom **vast is vast**.
- D. Doe de 2 draden in de kroonsteen, het maakt niet uit welke in welke aansluiting gaat en draai ze vast.



### Vijzelmotor terugplaatsen

De vijzelmotor mag nu weer teruggeplaatst worden.

- A. Pak de vijzelmotor voorzichtig op, je kunt de as nu terug schuiven in de vijzel. Zorg ervoor dat de platte kant van de as aan de zelfde kant zit als de inbusschroef.
- B. Ondersteun de vijzelmotor terwijl je de inbus weer vast draait. Zorg ervoor dat de inbusschroef stevig is aangedraaid, maar ook hier geldt **vast is vast**.

### Zijplaat terugzetten.

Nu kan de zijplaat weer teruggezet worden.

- A. Til de zijplaat op en schuif deze over de uitstekende schroeven van de pootjes.
- B. Draai eerst de kruiskopschroeven van de achterplaat vast.
- C. Nu draai je de bovenste inbusschroeven vast.
- D. Leg voorzichtig de bovenplaat terug op zijn plaats.
- E. Nu kan het stroom weer op de kachel en kun je de kachel weer gebruiken.

