



Het openen en schoonmaken van een Keurig Koffiemachine

Deze handleiding laat je zien hoe je een Keurig Koffieapparaat opent en schoonmaakt.

Geschreven door: oldturkey03



INTRODUCTIE

Er lijken problemen te ontstaan bij de Keurig Single Serve Koffiemachine. Na een tijdje lijkt er een ophoping van kalk en andere stoffen te ontstaan waardoor de koffiemachine niet in staat is de volle 12oz te zetten. Het duurt langer om een kop koffie te zetten, het apparaat maakt meer lawaai en het zet minder koffie dan de gemiddelde 4oz. Deze snelle handleiding heeft alleen een oplossing voor deze problemen. De Keurig die in deze handleiding is gebruikt, staat in een werkplaats en is veel gebruikt in niet optimale omstandigheden.

Het grootste probleem is de vereiste Phillips #2-schroevendraaier om het scherm van de tank te verwijderen en het terugplaatsen van de twee schroeven die de bovenste cover bevestigen. Om die laatste stap te vergemakkelijken, heb ik de Keurig Koffiemachine op z'n kop gezet, zodat de zwaartekracht helpt bij het terugplaatsen van de twee schroeven.



GEREEDSCHAPPEN:

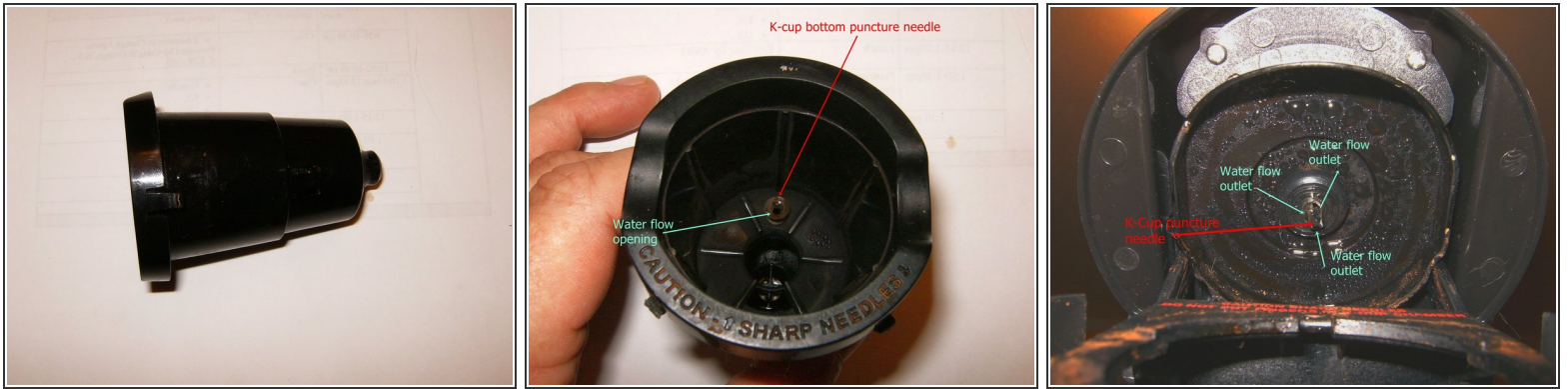
- [Phillips #2 Screwdriver](#) (1)
- [Paper Clip](#) (1)

Stap 1 — Het openen en schoonmaken van een Keurig Koffiemachine



- Op de afbeelding zie je de Keurig K40 die niet de originele 12oz aan koffie weet te zetten.
- Maak de Keurig helemaal open en verwijder de K-cuphouder.
- De K-cuphouder komt los als je deze recht naar boven trekt. Er kan wat weerstand worden geboden door de omringende veerklemmen. De viezigheid die los komt, is de koffie die achter is gebleven na het gebruik van herbruikbare K-cupfilters.

Stap 2



- K-cup is verwijderd. Maak deze schoon met heet water.
- Aan de onderkant van de K-cup bevindt zich een steeds dunner wordende naald die een gat maakt in de bodem van de geplaatste K-cup. Aan de zijkant bevindt zich een klein gat. Gebruik een paperclip (of iets soortgelijks) om deze in het gat te steken en de kalk of koffieresten te verwijderen.
- De volgende stap is het schoonmaken van de bovenste naald. Dit is wat moeilijker aangezien het lastig is om hierbij te komen. Er bevinden zich drie gaten rondom de naald. Open de Keurig koffiemachine helemaal en zorg maak de gaten schoon met opnieuw een paperclip of iets soortgelijks.

Stap 3



- Je kunt ook een injectienaald of iets dergelijks gebruiken om de wateruitlaat te openen.
- Verwijder vervolgens het waterreservoir door het eenvoudig op te tillen.
- Aan de binnenkant op de bodem van de tank bevindt zich een eenvoudige terugslagklep waarmee de tank kan worden verwijderd en vervolgens kan worden geleegd.

Stap 4



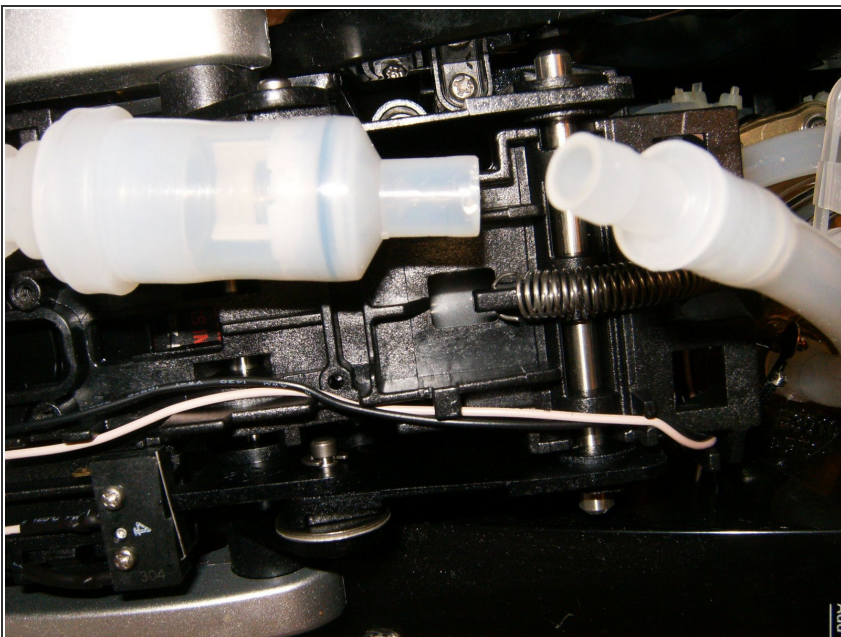
- Aan de bovenkant van de terugslagklep zit een fijn gaasje dat als filter fungeert. Verwijder dat door de drie kruiskopschroeven te verwijderen met een lange kruiskopschroevendraaier nr. 2. Reinig het scherm onder stromend water met een borstel. Na een goede reiniging weer in elkaar zetten.
- De volgende stap is het verwijderen van de bovenklep om bij de watertoevoer naar de K-cup te komen. Open de Keurig, verwijder twee kruiskopschroeven die het op zijn plaats houden.
- Til de bovenklep op en naar voren om deze te verwijderen.

Stap 5



- Watertoevoer van de boiler naar de K-cup naald gaat via een waterslang door een terugslagklep.
- Verwijder de twee kleine schroeven die de waterslang en de inlaat bij elkaar houden.
- Haal de waterslang los van het verbindingsstuk boven op de K-cup-naald. Het is een eenvoudige perspassing.
- Verwijder vervolgens de tie wraps. Deze stap is echt niet noodzakelijk. Verwijder gewoon het andere uiteinde van de slang van de pomp. Mogelijk moet je een platte schroevendraaier gebruiken om het uiteinde van de slang op te tillen terwijl je deze omhoog trekt.

Stap 6



- Test de terugslagklep. Door er lucht in te blazen vanaf de boiler-zijde moet deze openen. Herhaal dat een paar keer. Het kan ook helpen om wat heet water van de K-cup-zijde in de terugslagklep te laten lopen en te schudden. Na het reinigen, plaats je de terugslagklep terug en bevestig je deze met tie wraps. Zet de Keurig tot slot weer in elkaar.

Om de Keurig weer in elkaar te zetten, volg je deze instructies in omgekeerde volgorde.