



Hoe brandstoffilter  
vervangen bij een  
**CITROËN C5 III (RD\_)** –  
vervangingshandleiding

## EENDERE VIDEO-TUTORIAL



Deze video toont de vervangingsprocedure van een eender auto-onderdeel in een andere auto.

### **Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen:  
CITROËN C5 III (RD\_) 2.0 HDi, CITROËN C5 III (RD\_) 2.0 HDi 140

De stappen kunnen lichtjes variëren, afhankelijk van het ontwerp van de wagen.

Deze tutorial werd gemaakt op basis van de vervangingsprocedure voor een eender auto-onderdeel op: PEUGEOT 307 SW (3H) 2.0 HDi 135

VERVANGING: BRANDSTOFFILTER – CITROËN C5 III (RD\_). WERKTUIG DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:



- Universele reinigingspray
- Dopsleutel nr.27
- Ratelsleutel
- Platte Schroevendraaier
- Trim-cliptang
- Handbediende vloeistofspuit
- Vloeistof opvangbak
- Spatbordbeschermer

**Koop gereedschap**

Vervanging: brandstoffilter – CITROËN C5 III (RD\_). De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Garandeer voldoende ventilatie van de werkplaats. Brandstofdampen zijn giftig.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

## VERVANGING: BRANDSTOFFILTER – CITROËN C5 III (RD\_). AANBEVOLEN VOLGORDE VAN STAPPEN:

- 1 Open de motorkap.
- 2 Gebruik een beschermhoes om beschadiging van lak en kunststof onderdelen van de auto te voorkomen.
- 3 Verwijder het motordeksel.



AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: brandstoffilter – CITROËN C5 III (RD\_). Oefen geen bovenmatige kracht uit bij het monteren om het onderdeel niet te beschadigen tijdens de montage.

4

Maak de bevestigingsstukken van de brandstofleidingen schoon. Gebruik allesreiniger.



5

Ontkoppel de aansluiting van de brandstofdruksensor. Gebruik een platte schroevendraaier.



6

Knijp de klemmen samen en maak de brandstoftoevoerleidingen los van het brandstoffilterhuis. Gebruik een platte schroevendraaier. Gebruik een trim-cliptang.



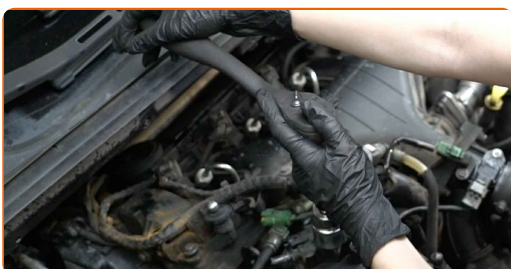
Vervanging: brandstoffilter – CITROËN C5 III (RD\_). Tip:

- Wees voorzichtig! Er kan brandstof lekken uit de filterbehuizing en slangen.

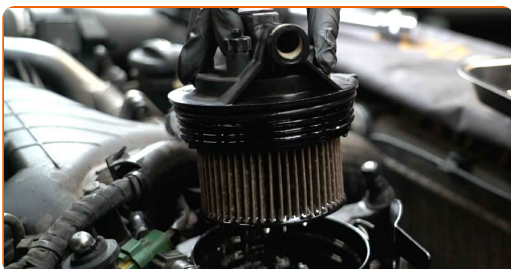
**7** Sluit de brandstofleidingen af met behulp van dopjes.



**8** Schroef de bevestigingsmiddelen van de afdekplaat van het brandstoffilterhuis los. Gebruik een dopsleutel Nr.27. Gebruik een ratelsleutel.



**9** Verwijder de met het oude filterpatroon samengebouwde brandstoffilterkap.



**10** Bereid een container voor om vloeistof op te vangen.

**11** Leg de met het oude filterpatroon samengebouwde brandstoffilterkap in een bak.



12

Pomp de brandstof weg uit het brandstoffilterhuis. Maak gebruik van een handbediende vloeistofspuit.



13

Verwijder de oude afdichtingsring. Gebruik een platte schroevendraaier.



14

Verwijder de brandstoffilter.



15

Maak het brandstoffilterhuis en de bijbehorende kap schoon. Gebruik allesreiniger.



16

Installeer de nieuwe afdichtingsring.



17

Installeer een nieuwe brandstoffilter.



Vervanging: brandstoffilter – CITROËN C5 III (RD\_). AUTODOC beveelt aan:

- Zorg ervoor dat de brandstoffilter in de juiste positie geplaatst is. Houd rekening met de richtingsmarkering van de brandstofstroom.
- Tijdens de installatie moet u voorkomen dat er stof en vuil in het brandstoffilterhuis komt.
- Gebruik alleen filters van hoge kwaliteit.

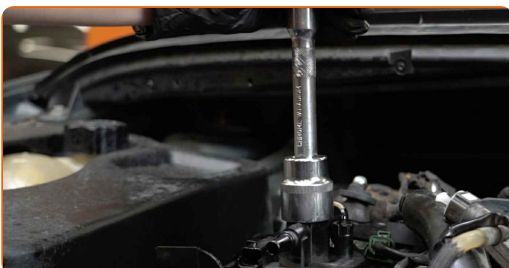
18

Monteer de met het filterpatroon samengebouwde brandstoffilterkap.



19

Draai de bevestigingsstukken van de brandstoffilterkap strak aan. Gebruik een dopsleutel Nr.27. Gebruik een ratelsleutel. Haal de dopjes van de brandstofleidingen af.





**20** Verbind de brandstofleidingen aan de brandstoffilter en maak de bevestigingsklemmen vast.



**21** Verbind de aansluiting van de brandstofdruksensor.



**22** Maak de brandstofleidingen schoon. Gebruik allesreiniger.



**23** Druk de brandstof-handpomp meerdere keren in, totdat deze hard wordt.



**24** Installeer het motordeksel en maak het vast.



**Vervanging: brandstoffilter – CITROËN C5 III (RD\_). Deskundigen bevelen aan:**

- Let erop dat de motorafdekking goed op zijn plaats zit. Deze mag niet worden verschoven ten opzichte van de geleidingsbevestigingen.
- Gebruik geen overmatige kracht bij het plaatsen van het onderdeel. Anders kunnen de bevestigingen beschadigd raken.

**25** Laat de motor enkele minuten draaien. Dit is noodzakelijk om te garanderen dat de component correct werkt.

**26** Schakel de motor uit.

**27** Verwijder de beschermhoes van het spatbord.

**28** Sluit de motorkap.

**Vervanging: brandstoffilter – CITROËN C5 III (RD\_). Tip van AUTODOC:**

- Zorg er omwille van het milieu voor dat gebruikte filters op speciale afvalverzamelplaatsen gedeponeerd worden.

**GOED GEDAAN!** 

**BEKIJK MEER TUTORIALS**

# AUTODOC – TOPKWALITEIT EN BETAALBARE AUTO-ONDERDELEN ONLINE

**AUTODOC'S MOBIELE APP: GRIJP GEWELDIGE AANBIEDINGEN, TERWIJL U COMFORTABEL WINKELT**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

**Download**

**EEN GEWELDIG AANBOD AAN RESERVEONDERDELEN VOOR UW AUTO**

**BRANDSTOFFILTER: EEN OMVANGRIJK AANBOD**

## **UITSLUITING VAN VERANTWOORDELIJKHEID:**

Das document bevat alleen algemene aanbevelingen die te pas kunnen komen als u bezig bent met reparatie of vervanging van onderdelen. AUTODOC is niet aansprakelijk voor verliezen, verwondingen of schade aan eigendommen die bij het repareren of vervangen kunnen optreden door een verkeerde toepassing of een verkeerde interpretatie van de ter beschikking gestelde informatie.

AUTODOC is niet aansprakelijk voor eventuele fouten en onduidelijkheden in deze handleiding. De informatie wordt alleen ter beschikking gesteld om te verduidelijken en is geen alternatief voor instructies van deskundigen.

AUTODOC is niet aansprakelijk voor de verkeerde of gevaarlijke toepassing van apparatuur, werktuig en auto-onderdelen. AUTODOC geeft het dringende advies om voorzichtig te zijn en zich aan de veiligheidsvoorschriften te houden als er sprake is van een reparatie of een vervanging. En denkt u eraan: het gebruik van auto-onderdelen met een minderwaardige kwaliteit is geen garantie voor de vereiste verkeersveiligheid.

© Copyright 2023 – Alle content, met name teksten, foto's en grafieken zijn als intellectueel eigendom geregistreerd. Alle rechten, met inbegrip van vermenigvuldiging, publicatie, bewerking en vertaling, zijn voorbehouden, AUTODOC SE.