



Hoe brandstoffilter  
vervangen bij een  
**CITROËN C5 III (RD\_)** –  
Leidraad voor bij het  
vervangen

## 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

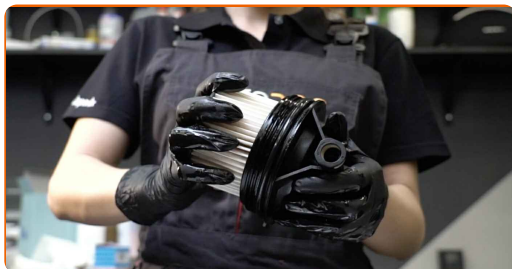
Installeer de nieuwe afdichtingsring.





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.

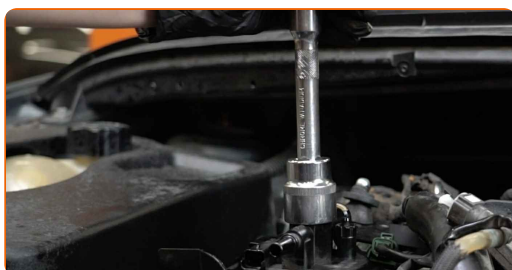
18

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** Den Motor abstellen.

**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 gedeponneerd 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**

## **DISCLAIMER:**

Het document bevat enkel algemene aanbevelingen die handig kunnen zijn wanneer u reparatie- of vervangingswerken uitvoert. AUTODOC is niet verantwoordelijk voor enig verlies, letsel, schade aan eigendom, verkregen tijdens het reparatie- of vervangingsproces door een onjuist gebruik of misvatting van de voorziene informatie.

AUTODOC is niet verantwoordelijk voor enige mogelijk fouten en onzekerheden in deze gids. De voorziene informatie is enkel voor informatieve doeleinden en kan het advies van specialisten niet vervangen.

AUTODOC is niet verantwoordelijk voor onjuist of gevaarlijk gebruik van uitrusting, gereedschap en auto-onderdelen. AUTODOC raadt ten sterkste aan voorzichtig te zijn en de veiligheidsregels na te leven tijdens het uitvoeren van reparatie- of vervangingswerken. Onthoud: gebruik van auto-onderdelen van lage kwaliteit garandeert niet het geschikte niveau aan veiligheid.

© Copyright 2023 – De volledige inhoud van deze website, in het bijzonder teksten, foto's en afbeeldingen, is door de auteurswet beschermd. Alle rechten, inclusief de rechten op verveelvoudiging, openbaarmaking aan derden, verwerking en vertaling, zijn voorbehouden aan AUTODOC SE.