



Hoe thermostaat  
vervangen bij een **FORD**  
**MONDEO III (B5Y)** –  
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:  
FORD MONDEO III (B5Y) 1.8 16V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V, FORD MONDEO III (B5Y) 1.8 SCi

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: FORD MONDEO III Saloon (B4Y) 2.0 16V

**VERVANGING: THERMOSTAAT – FORD MONDEO III (B5Y). BENODIGD GEREEDSCHAP:**



- Universele reinigingspray
- Contactspray
- Afdichtmiddel
- Momentsleutel
- Dopsleutel nr.8
- Dopsleutel nr.10
- Ratelsleutel
- Pakkingschraper
- Platte schroevendraaier
- Trechter
- Vloeistof opvangbak
- Slangklemtang Clic-R

**Koop gereedschap**

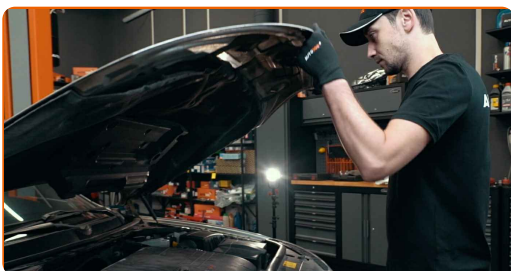
Vervanging: thermostaat – FORD MONDEO III (B5Y). De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Controleer telkens wanneer u de thermostaat vervangt de staat van de koelvloeistof. Ververs de koelvloeistof indien nodig.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

## VERVANGING: THERMOSTAAT – FORD MONDEO III (B5Y). ONDERNEEM DE VOLGENDE STAPPEN:

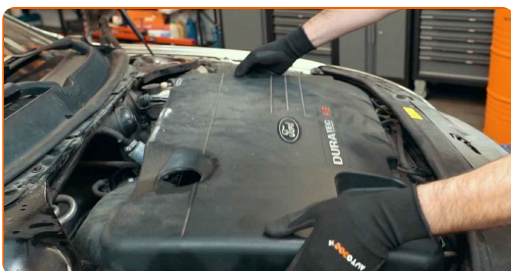
1

Open de motorkap.



2

Verwijder het motordeksel.



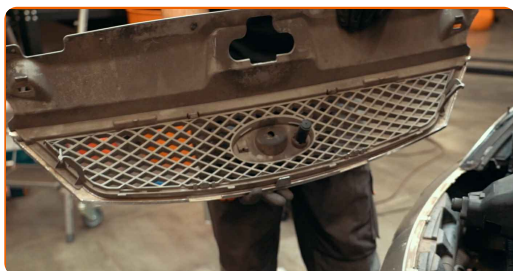
AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: thermostaat – FORD MONDEO III (B5Y). Oefen niet te veel kracht uit bij het verwijderen van het onderdeel aangezien het daarbij beschadigd zou kunnen raken.

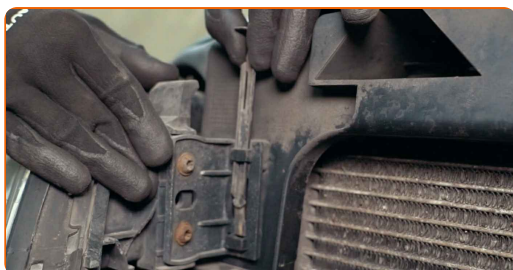
**3** Schroef het bevestigingsstuk van de radiatorgrille los.



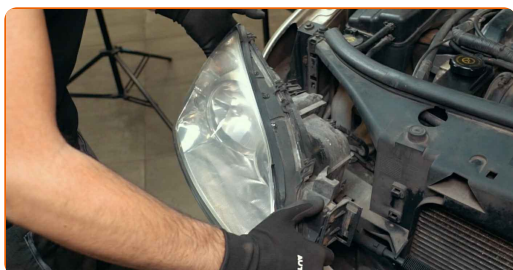
**4** Neem de radiatorgrille weg.



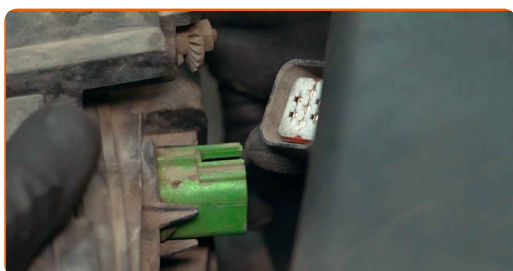
**5** Verwijder de klemmen van de rechter koplamp.



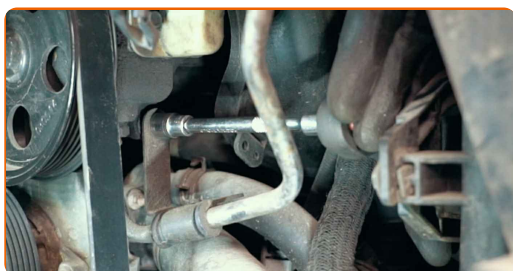
**6** Verwijder de rechter koplamp.



**7** Trek de stekker van de rechter koplamp los.



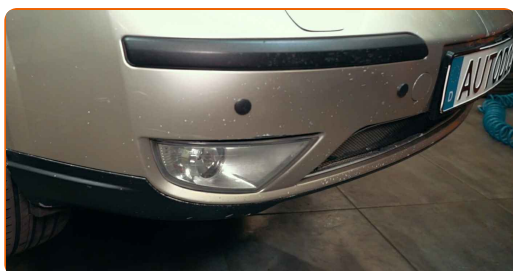
- 8** Schroef de bevestiging van de beugel van de stuurbekrachtigings slang los. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



- 9** Schroef de dop van het expansiereservoir los.



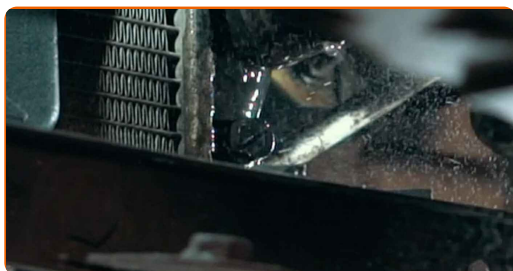
- 10** Vijzel de auto op met behulp van een krik of zet de auto boven een reparatiekuil.



- 11** Bereid een container voor om vloeistof op te vangen.

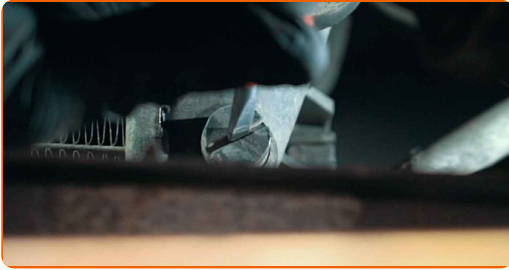


- 12** Maak de koelvloeistofaftapplug schoon. Gebruik allesreiniger.



13

Schroef de aftapschroef voor de koelvloeistof los. Gebruik een platte schroevendraaier.



14

Laat de koelvloeistof uit de motor wegdrui- pen.



Vervanging: thermostaat – FORD MONDEO III (B5Y). Deskundigen bevelen aan:

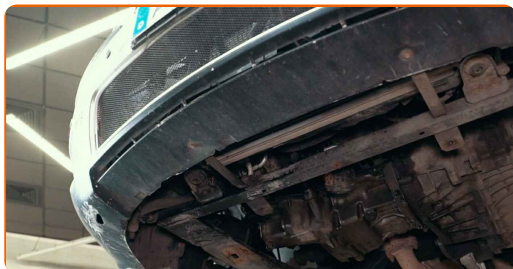
- Opgelet! De koelvloeistof kan erg heet zijn.
- Draag handschoenen om contact met hete vloeistof te voorkomen.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.
- Wacht totdat de koelvloeistof in zijn geheel via het afvoergat weggevloeid is.

15

Schroef de aftapschroef voor de koelvloeistof vast. Gebruik een platte schroevendraaier.



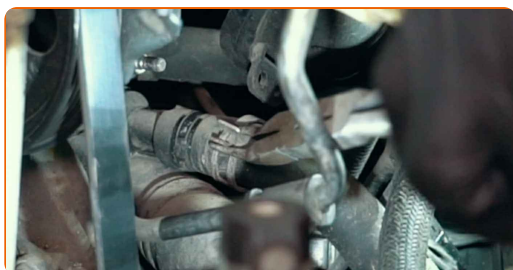
**16** Laat de wagen zaken.



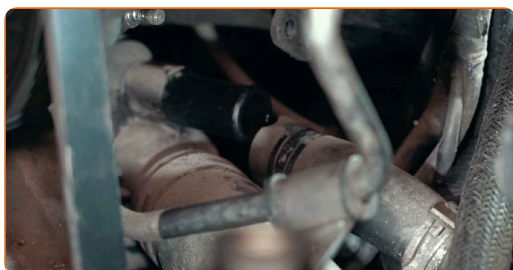
**17** Maak de klemmen van de koelvloeistofslangen los. Maak gebruik van een slangklemtang voor Clic-R.



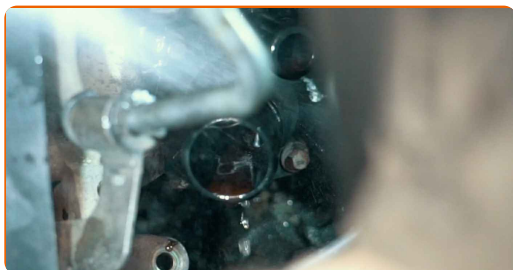
**18** Maak de klemmen van de koelvloeistofslangen los.



**19** Haal de koelvloeistofslangen van de thermostaatbehuizing af.



**20** Maak het thermostaathuis schoon. Gebruik allesreiniger.





- 21** Schroef de bevestigingsmiddelen voor het thermostaathuis los. Gebruik een dopsleutel Nr.8. Gebruik een ratelsleutel.



- 22** Verwijder het thermostaathuis samen met de thermostaat.



**Vervanging: thermostaat – FORD MONDEO III (B5Y). Tip van AUTODOC:**

- Gebruik geen overmatige kracht bij het verwijderen van het onderdeel. Anders kan het onderdeel beschadigd raken.

- 23** Maak de montageplekken van het thermostaathuis schoon. Gebruik allesreiniger. Gebruik een pakkingschraper.



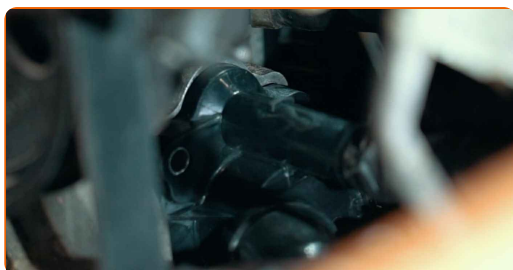
**24** Maak het thermostaathuis schoon. Gebruik allesreiniger.



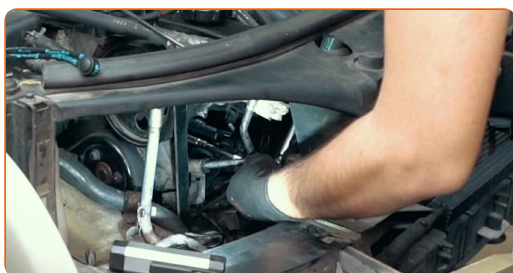
**25** Behandel het thermostaathuis. Maak gebruik van een afdichtingsmiddel.



**26** Installeer het nieuwe thermostaathuis samen met de thermostaat.



**27** Draai de bevestigingsmiddelen voor het thermostaathuis vast. Gebruik een dopsleutel Nr.8. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 6 Nm.



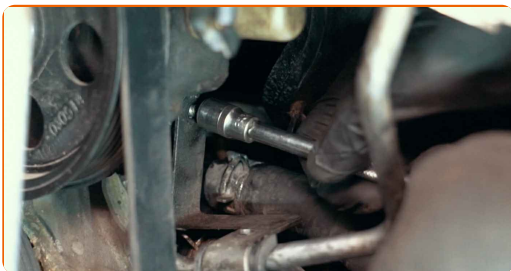
**28** Sluit de koelvloeistofslangen op de thermostaatbehuizing aan.



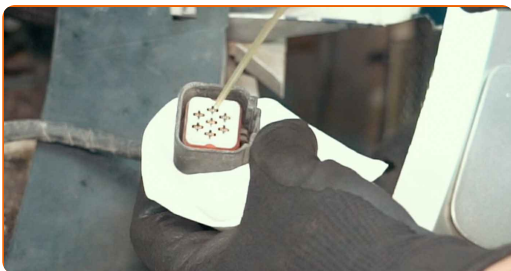
**29** Bevestig de klemmen van de koelvloeistofslangen. Maak gebruik van een slangklemtang voor Clic-R.



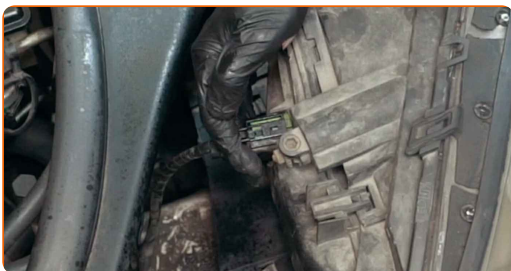
**30** Schroef de bevestiging van de beugel van de stuurbekrachtigings slang vast.



**31** Behandel de stekker van de rechter koplamp. Gebruik diëlektrisch smeermiddel.



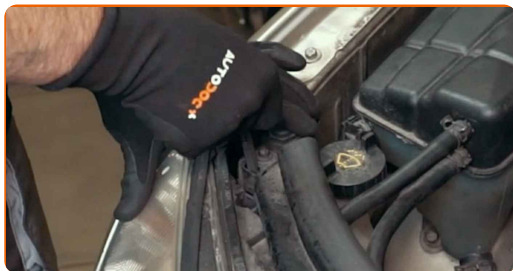
**32** Sluit de stekker van de rechter koplamp aan.



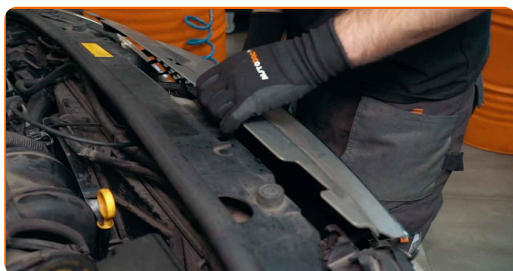
**33** Installeer de rechter koplamp.



**34** Installeer de klemmen van de rechter koplamp.



**35** Plaats de radiatorgrille.



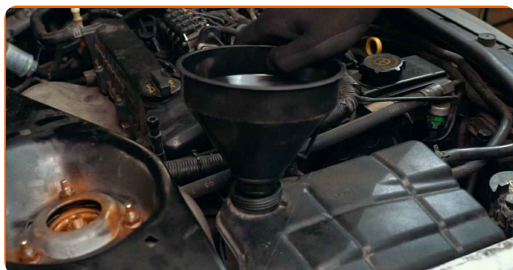
**36** Schroef het bevestigingsstuk van de radiatorgrille vast.



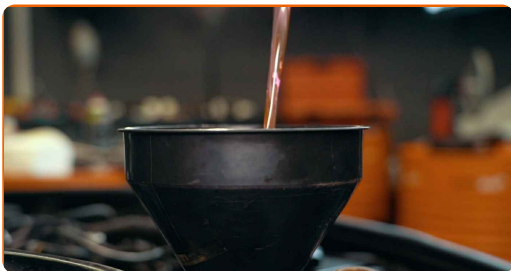
**37** Haal de dop van het expansiereservoir.



**38** Steek de trechter erin.



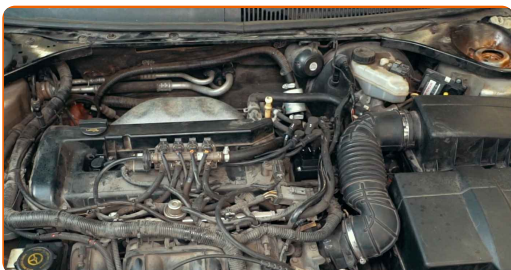
**39** Vul het expansiereservoir met koelvloeistof.



Vervanging: thermostaat – FORD MONDEO III (B5Y). AUTODOC beveelt aan:

- Maak uitsluitend gebruik van door de fabrikant aanbevolen koelvloeistof.
- Het koelvloeistofpeil dient bij het streepje 'MAX' te liggen.
- Wacht af totdat alle lucht uit het systeem verdreven is.

**40** Laat de motor enkele minuten draaien. Het doel hiervan is overgebleven lucht uit het koelsysteem te verwijderen en na te gaan of de onderdelen naar behoren werken.



**41** Schakel de motor uit.

**42** Controleer het koelvloeistofpeil. Giet er desgewenst koelvloeistof bij tot aan het aangegeven peil.

**43** Plaats het dopje op het expansiereservoir.

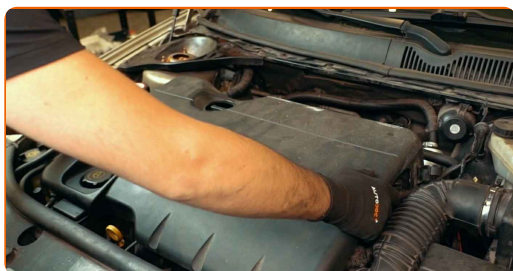
44

Draai de dop op het expansiereservoir.



45

Monteer de motorafdekplaat en zet deze vast.



**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: thermostaat – FORD MONDEO III (B5Y). Oefen geen bovenmatige kracht uit bij het monteren om het onderdeel niet te beschadigen tijdens de montage.

46

Sluit de motorkap.



**GOED GEDAAN!** 

**BEKIJK MEER TUTORIALS**

## AUTODOC – TOPKWALITEIT EN BETAALBARE AUTO-ONDERDELEN ONLINE

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



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

**THERMOSTAAT: 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 2022 – 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 GmbH.