



Hoe radiator vervangen
bij een **Mercedes W201** –
Leidraad voor bij het
vervangen

TUTORIAL



Belangrijk!

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 1.8 (201.018), MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.0 (201.022), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.0 (201.024), MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.0 (201.023), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.0, MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3 (201.028), MERCEDES-BENZ Saloon (W124) 200 E 2.0 (124.021), MERCEDES-BENZ Saloon (W124) 230 E 2.3 (124.023), MERCEDES-BENZ W124 Combi (S124) 200 TE 2.0 (124.081), MERCEDES-BENZ W124 Combi (S124) 230 TE 2.3 KAT (124.083), MERCEDES-BENZ W124 Coupe (C124) 230 CE 2.3 (124.043), MERCEDES-BENZ W124 Coupe (C124) 230 CE 2.3 KAT (124.043), MERCEDES-BENZ Saloon (W124) 230 E 2.3 KAT (124.023), MERCEDES-BENZ W124 Combi (S124) 230 TE 2.3 (124.083)

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

**VERVANGING: RADIATOR – MERCEDES W201.
GEREEDSCHAP DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:**



- Staalborstel
- Universele reinigingsspray
- Momentsleutel
- Combinatiesleutel Nr.10
- Dopsleutel Nr.7
- Dopsleutel Nr.8
- Dopsleutel Nr.10
- Ratelsleutel
- Langbektang
- Trechter
- Vloeistof opvangbak
- Spatbordbeschermer

KOOP GEREEDSCHAP

Vervanging: radiator – Mercedes W201. De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Volg de termijnen, aanbevelingen en vereisten voor de werking van het onderdeel voorzien door de fabrikant.
- Check de toestand van het koelmiddel en vervang het indien nodig.
- NB: alle werkzaamheden aan de auto Mercedes W201 dienen uitgevoerd te worden bij een uitgeschakelde motor.

VOER DE VERVANGING IN DE VOLGENDE VOLGORDE UIT:

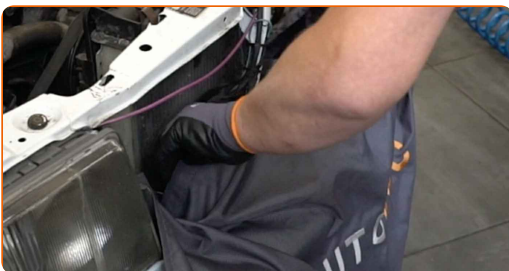
1

Open de motorkap.



2

Gebruik een beschermhoes om beschadiging van lak en kunststof onderdelen van de auto te voorkomen.



3

Schroef de dop van het expansiereservoir los.

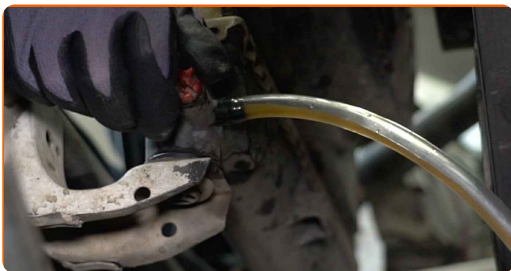
4

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

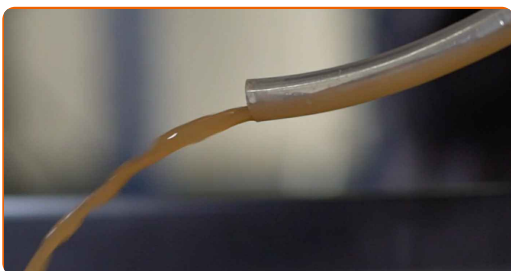
5

Bereid een container voor om vloeistof op te vangen.

6 Zet de koelvloeistofaftapkraan open.



7 Laat de koelvloeistof uit de motor wegdrui-
pen.

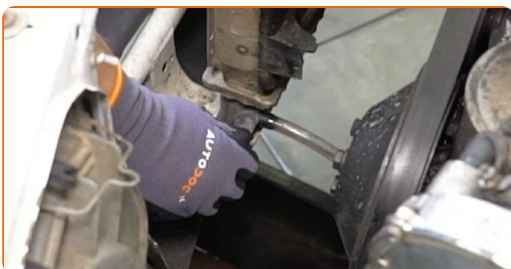


Vervanging: radiator – Mercedes W201. Tip:

- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.
- Wacht totdat de koelvloeistof in zijn geheel via het afvoergat weggevloeid is.

8 Draai de koelvloeistofaftapkraan dicht.

9 Maak de klemmen van de bovenste koelvloeistofslang los. Gebruik een dopsleutel Nr.7. Gebruik een dopsleutel Nr.8. Gebruik een ratelsleutel.



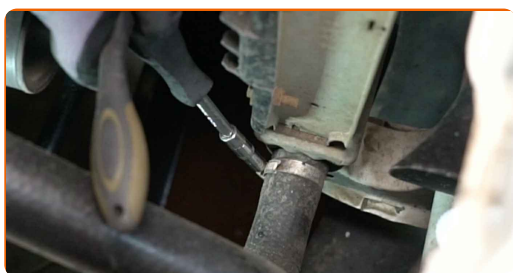
10 Koppel de bovenste koelvloeistofslang af.



AUTODOC raadt aan:

- **Opgelet!** Er kan koelvloeistof uit de radiateuropeningen lekken.

11 Maak de klem van de onderste koelvloeistofslang los. Gebruik een dopsleutel Nr.7. Gebruik een ratelsleutel.



12 Koppel de onderste koelvloeistofleiding af.



Vervanging: radiator – Mercedes W201. Tips van de experts van AUTODOC:

- **Opgelet!** Er kan koelvloeistof uit de radiateuropeningen lekken.

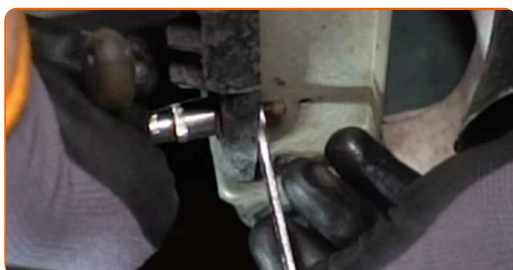
13

Reinig de bevestigingen van de behuizing van de radiatorventilator. Gebruik een staalborstel. Gebruik allesreiniger.



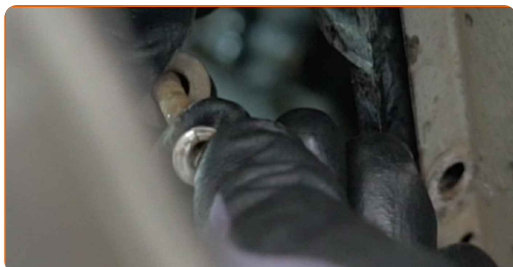
14

Schroef de bevestigingen van de ventilatorbehuizing los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.10. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



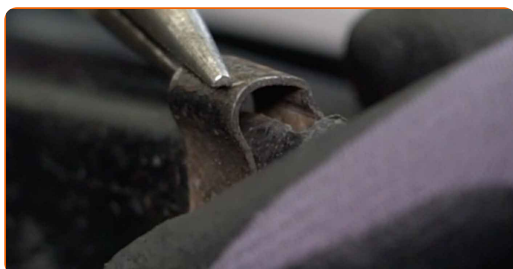
15

Verwijder de bevestigingsbouten.

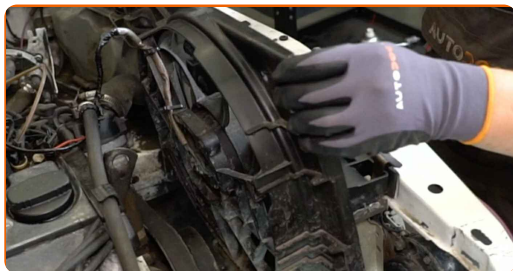


16

Verwijder de bovenste klemmen van de behuizing van de radiatorventilator. Maak gebruik van de langbektang.



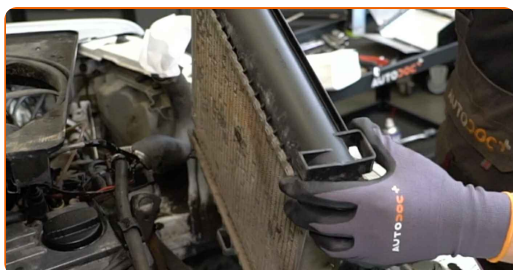
17 Neem de ventilatormantel van zijn plek.



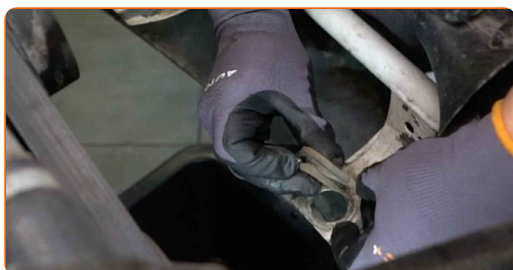
18 Verwijder de bovenste klemmen van de radiator. Maak gebruik van de langbektang.



19 Verwijder de radiator.



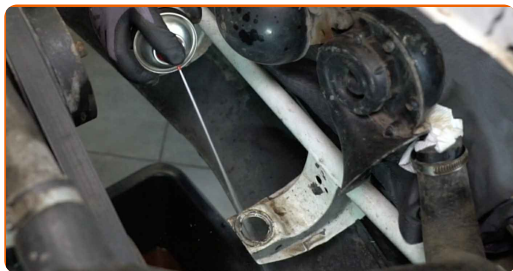
20 Verwijder de montageblokken van de radiator.



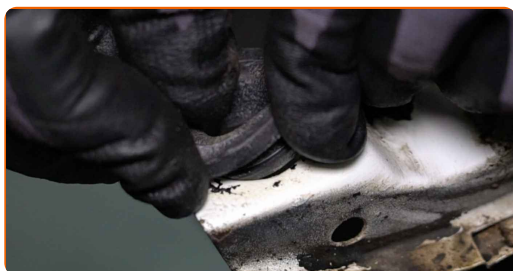
AUTODOC raadt aan:

- Inspecteer de montageblokken. Vervang ze indien nodig.

21 Reinig de montageplaatsen van de montageblokken van de radiator.



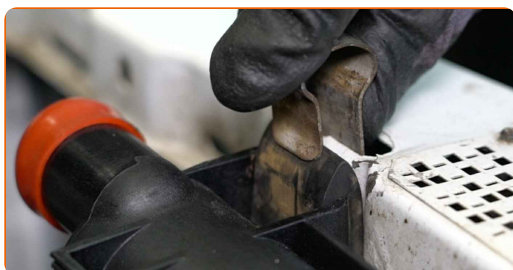
22 Monteer de montageblokken van de radiator.



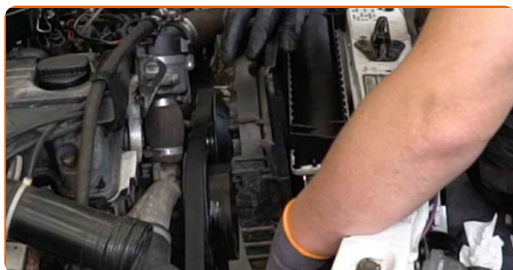
23 Installeer de nieuwe radiator.



24 Monteer de bovenste klemmen van de radiator.



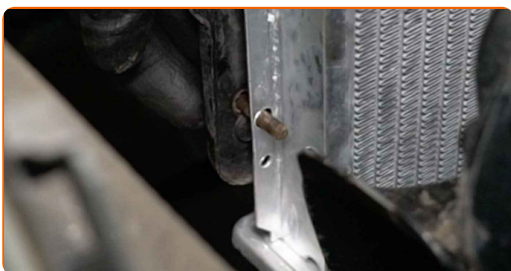
25 Monteer de ventilatormantel.



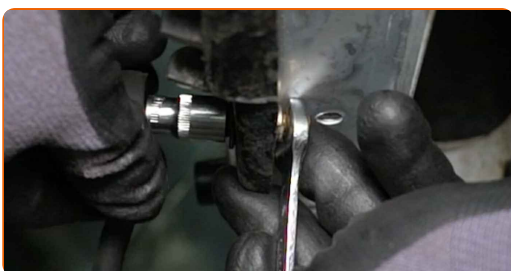
26 Bevestig de bovenste klemmen van de behuizing van de radiatorventilator.



27 Breng de bevestigingsbouten aan.



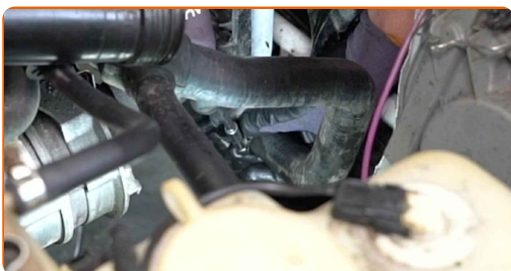
28 Schroef de bevestigingen van de ventilatorbehuizing erin. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.10. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



29 Sluit de onderste koelvloeistofleiding aan.



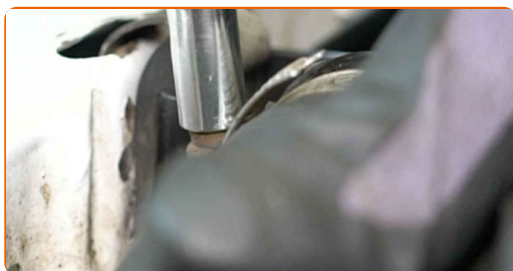
30 Draai de klem van de onderste koelvloeistofslang vast. Gebruik een dopsleutel Nr.7. Gebruik een ratelsleutel.



31 Sluit de bovenste koelvloeistofslang aan.



32 Draai de klem van de bovenste koelvloeistofslang vast. Gebruik een dopsleutel Nr.7. Gebruik een ratelsleutel.



33 Haal de dop van het expansiereservoir.

34 Steek de trechter erin.



35 Vul het expansiereservoir met koelvloeistof.

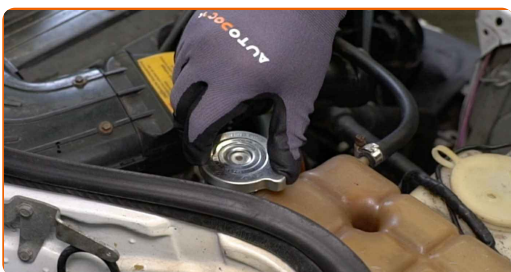


Vervanging: radiator – Mercedes W201. AUTODOC beveelt aan:

- 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.

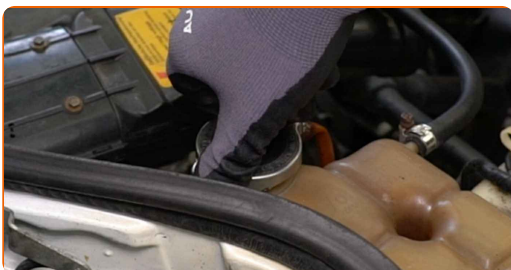
36

Plaats het dopje op het expansiereservoir.



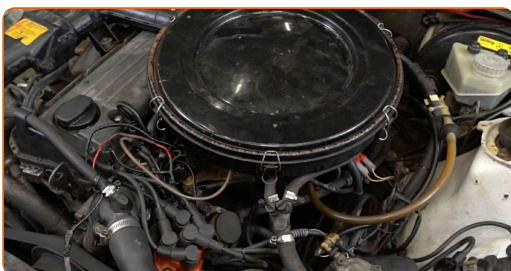
37

Draai de dop op het expansiereservoir.



38

Laat de motor enkele minuten draaien.



AUTODOC raadt aan:

- Het doel hiervan is overgebleven lucht uit het koelsysteem te verwijderen en na te gaan of de onderdelen naar behoren werken.

39 Den Motor abstellen.

40 Verwijder de beschermhoes van het spatbord.



41 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



+ AUTODOC

GET IT ON
 Google Play

Download on the
 App Store

Download

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

KOOP RESERVEONDERDELEN VOOR MERCEDES

RADIATOR: EEN OMVANGRIJK AANBOD

SELECTEER AUTO-ONDERDELEN VOOR MERCEDES W201

RADIATOR VOOR MERCEDES: NU KOPEN

**RADIATOR VOOR MERCEDES W201: DE BESTE
AANBIEDINGEN EN DEALS**

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 wegveiligheid.

© 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.