



Kako zamenjati avtodel  
hladilnik vode na avtu

**MERCEDES-BENZ**

**Razred E T-modell (S124)**

– vodnik menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

MERCEDES-BENZ Razred E T-modell (S124) E 300 TD (124.191)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel:

MERCEDES-BENZ Razred E Saloon (W124) E 250 D (124.126, 124.129)

**MENJAVA: HLADILNIK VODE – MERCEDES-BENZ  
RAZRED E T-MODELL (S124). SEZNAM ORODJA, KI GA  
BOSTE POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Sprej WD-40
- Lepilo za tesnenje vijakov
- Navorni ključ
- Kombinirani ključ №10
- Kombinirani ključ №19
- Pogonska vtičnica št. 7
- Pogonska vtičnica št. 10
- Izvijač z zatikalom
- Ploščati izvijač
- Orodje za odstranjevanje sponk
- Lijak
- Posoda za tekočino
- Prevleka za blatnik

**Kupite orodja**

**Menjava: hladilnik vode – MERCEDES-BENZ Razred E T-modell (S124).  
AUTODOC priporoča:**

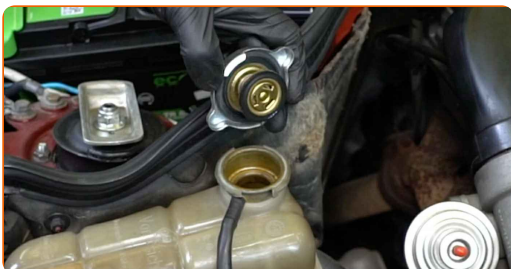
- Upoštevati pogoje, priporočila in zahteve dela, ki jih je določil proizvajalec.
- Preverite stanje hladilne tekočine in jo zamenjate, če je potrebno.
- Opozorilo! Izklopite motor, preden začnete s kakršnim koli delom – MERCEDES-BENZ Razred E T-modell (S124).

**ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:**

**1** Odprite pokrov.

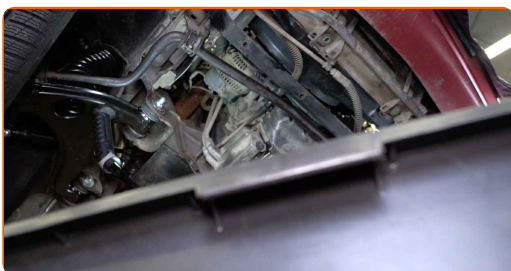
**2** Uporabite zaščitno prevleko za blatnik, da preprečite poškodbe barve in plastičnih delov avta.

**3** Odvijte pokrov rezervoarja hladilnega sredstva.



**4** Dvignite avtomobil z dvigalom ali ga namestite nad kanal za pregled.

**5** Pripravite posodo za tekočine.



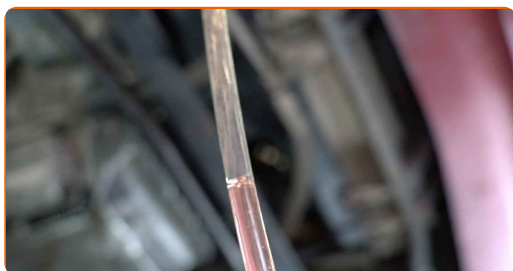
6

Odprite odvodno pipo hladilnega sredstva. Uporabite ploščat izvijač.



7

Izpraznite hladilno tekočino iz motorja.

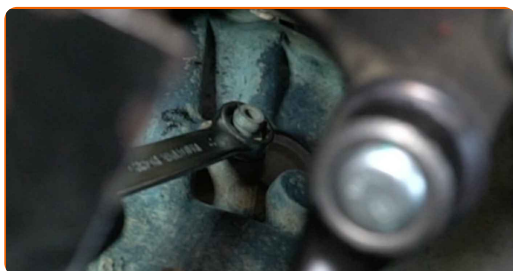


**Menjava: hladilnik vode – MERCEDES-BENZ Razred E T-modell (S124). Nasvet:**

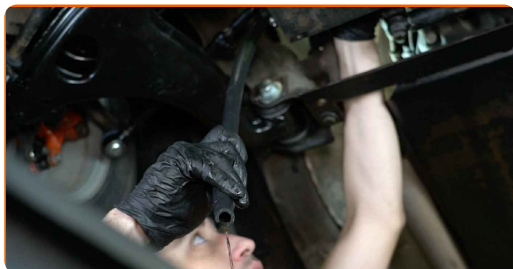
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.
- Počakajte, da hladilna tekočina popolnoma odteče iz odtočne luknje.

8

Odvijte čep za izpust hladilne tekočine na bloku motorja. Uporabite kombinirani ključ №19.



**9** Izpraznite hladilno tekočino iz motorja.



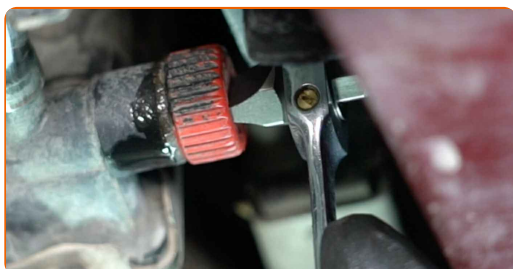
### AUTODOC priporoča:

- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjem motorju.
- Počakajte, da hladilna tekočina popolnoma odteče iz odtočne luknje.

**10** Privijte čep za izpust hladilne tekočine na bloku motorja. Uporabite kombinirani ključ №19.

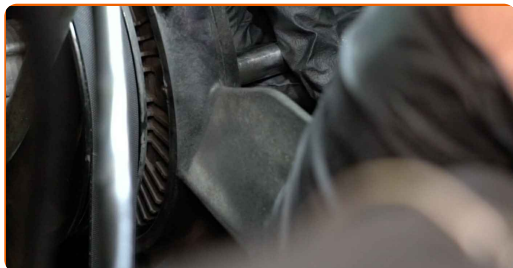


**11** Zaprite odvodno pipo hladilnega sredstva. Uporabite ploščat izvijač.



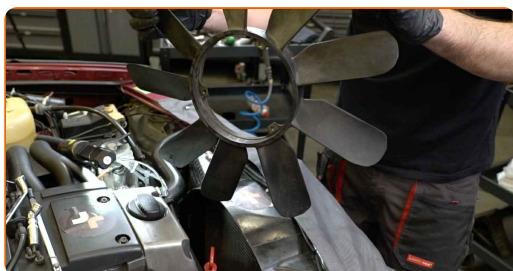
**12** Spustite avto.

**13** Odvijte pritrdilne elemente ventilatorja. Uporabite kombinirani ključ №10.

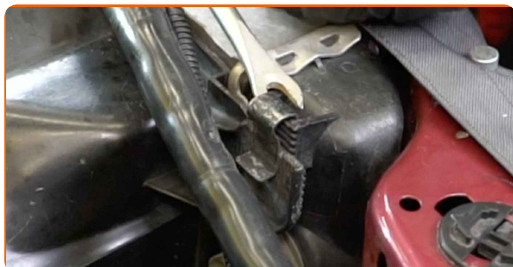


**14** Odstranite pritrdilne vijake.

**15** Odstranite ventilator za hlajenje.



**16** Odstranite sponke pokrova ventilatorja. Uporabite orodje za odstranitev sponke.



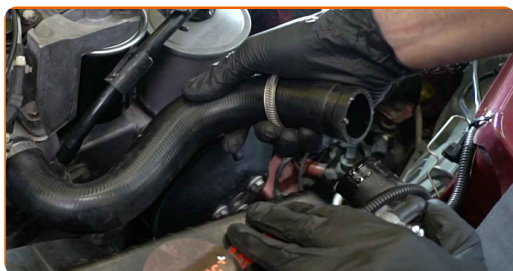
**17** Sprostite sponke zgornje cevi hladilne tekočine. Uporabite nasadni ključ №7. Uporabite izvijač z zatikalom.





18

Odstranite zgornjo cev hladilne tekočine.



Menjava: hladilnik vode – MERCEDES-BENZ Razred E T-modell (S124).  
AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Pozor! Hladilna tekočina lahko pušča iz odprtih hladilnika motorja.

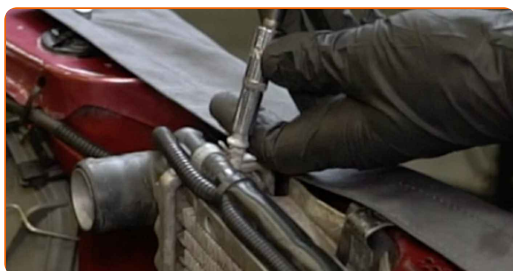
19

Odstranite plašč ventilatorja.



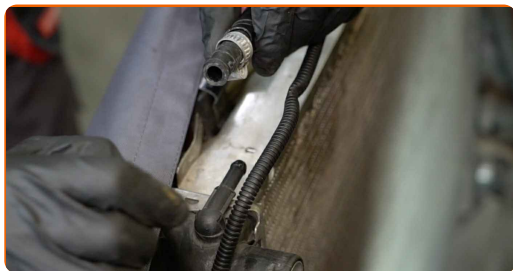
20

Sprostite sponko cevi ekspanzijske posode. Uporabite nasadni ključ №7. Uporabite izvijač z zatikalom.

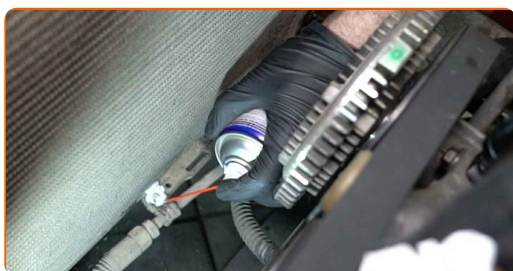




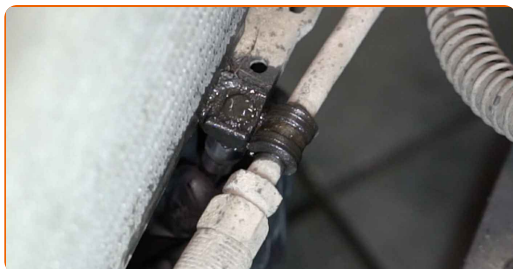
**21** Odklopite cev ekspanzijske posode s hladilnika motorja.



**22** Očistite pritrdilni element spodnjega voda hladilnika olja avtomatskega menjalnika. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



**23** Odvijte pritrdilni element spodnjega voda hladilnika olja avtomatskega menjalnika. Uporabite nasadni ključ №10. Uporabite izvijač z zatikalom.



**24** Sprostite sponke spodnjih cevi za hladilno tekočino. Uporabite nasadni ključ №7. Uporabite izvijač z zatikalom.



25

Odklopite spodnje cevi hladilne tekočine. Uporabite orodje za odstranitev sponke.



Menjava: hladilnik vode – MERCEDES-BENZ Razred E T-modell (S124).  
AUTODOC nasvet:

- Pozor! Hladilna tekočina lahko pušča iz odprtih hladilnika motorja.

26

Očistite pritrdilne elemente, ki povezujejo vode hladilnika olja avtomatskega menjalnika s hladilnikom motorja. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

27

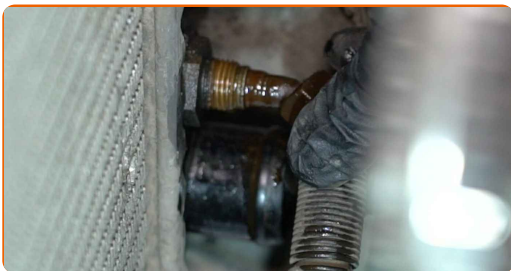
Odvijte pritrdilne elemente, ki povezujejo vode hladilnika olja avtomatskega menjalnika s hladilnikom motorja. Uporabite kombinirani ključ №19.



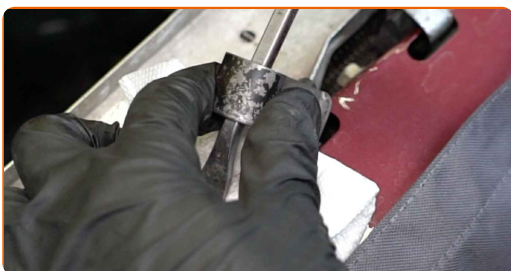
AUTODOC priporočja:

- Bodite previdni! Iz vodov in ohišja hladilnika motorja lahko pušča tekočina menjalnika.

**28** Odklopite vode hladilnika olja avtomatskega menjalnika s hladilnika motorja.



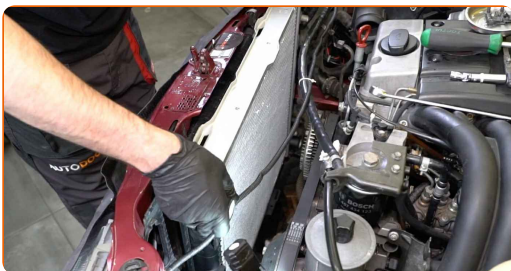
**29** Odstranite zgornje sponke hladilnika motorja. Uporabite orodje za odstranitev sponke.



**30** Odstranite hladilnik motorja.



**31** Namestite novi hladilnik motorja.

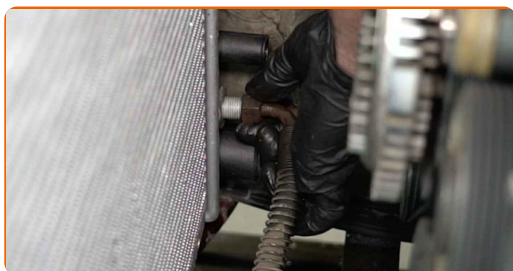


**32** Namestite zgornje sponke hladilnika motorja.



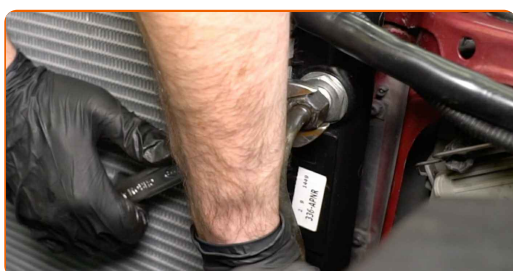
33

Pritrdite vode hladilnika olja avtomatskega menjalnika na hladilnik motorja.



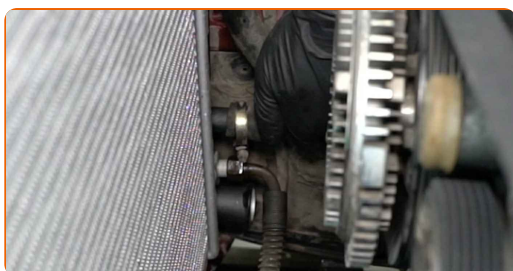
34

Privijte pritrdilne elemente, ki povezujejo vode hladilnika olja avtomatskega menjalnika s hladilnikom motorja. Uporabite kombinirani ključ №19.



35

Pritrdite spodnje cevi hladilne tekočine.

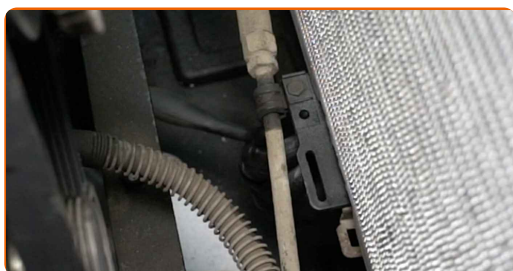


36

Zategnite sponke spodnjih cevi hladilne tekočine. Uporabite nasadni ključ №7. Uporabite izvijač z zatikalom.



- 37** Privijte pritrdilni element spodnjega voda hladilnika olja avtomatskega menjalnika. Uporabite nasadni ključ №10. Uporabite izvijač z zatikalom.



**Menjava: hladilnik vode – MERCEDES-BENZ Razred E T-modell (S124).  
Strokovnjaki priporočajo:**

- Preprečite, da bi hladilna tekočina ali tekočina menjalnika zašla na rebrasti jermen ali njegove jermenice in nemudoma počistite vsakršno količino, ki zaide.

- 38** Namestite plašč ventilatorja.



- 39** Namestite ventilator za hlajenje.



**AUTODOC priporoča:**

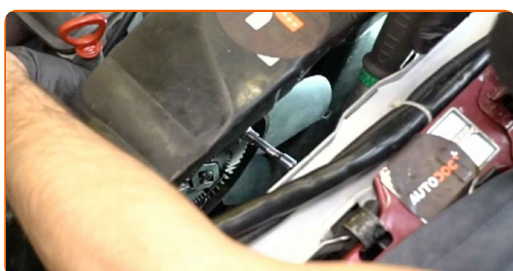
- Prepričajte se, da je ventilator pravilno nameščen.



**40** Namestite pritrdilna vijaka. Uporabite lepilo za tesnenje vijakov.



**41** Zategnite pritrdilne elemente ventilatorja. Uporabite nasadni ključ №10. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 10 Nm.



**42** Namestite sponke pokrova ventilatorja.



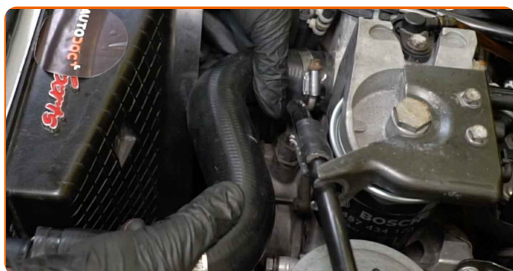
**43** Pritrdite cev ekspanzijske posode na hladilnik motorja.



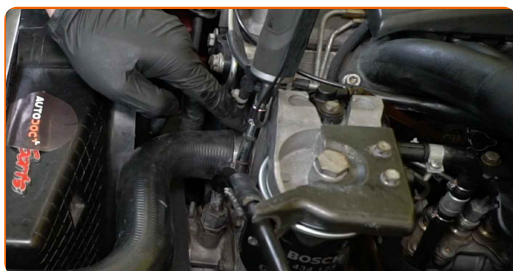
**44** Zategnite sponko cevi ekspanzijske posode. Uporabite nasadni ključ №7. Uporabite izvijač z zatikalom.



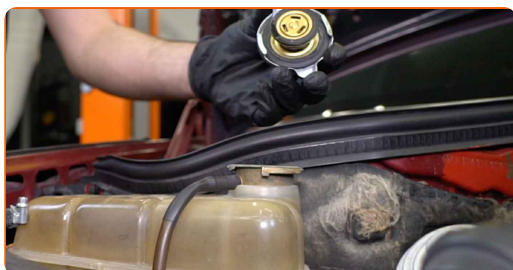
**45** Pritrdite zgornjo cev hladilne tekočine.



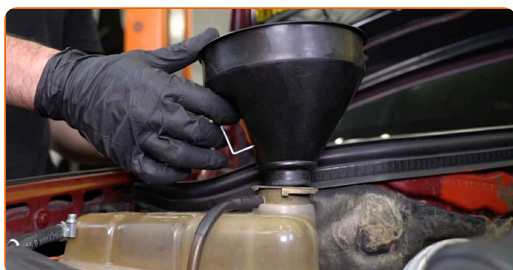
**46** Zategnite sponke zgornje cevi hladilne tekočine. Uporabite nasadni ključ №7. Uporabite izvijač z zatikalom.



**47** Odstranite pokrov rezervoarja hladilnega sredstva.



**48** Vnesite lijak.



**49** Nalijte hladilno sredstvo v rezervoar hladilnega sredstva.





**Menjava: hladilnik vode – MERCEDES-BENZ Razred E T-modell (S124). Nasvet:**

- Uporabite le tisto hladilno sredstvo, ki ga priporoča proizvajalec.
- Nivo hladilnega sredstva mora biti na oznaki maks.
- Počakajte, da zrak zapusti sistem.

**50**

Pustite da motor nekaj minut deluje.

**AUTODOC priporoča:**

- To je potrebno storiti zato, da odstranite odvečen zrak iz hladilnega sistema in da preverite, ali komponente delujejo pravilno.

**51**

Ugasnite motor.

**52**

Namestite pokrov rezervoarja hladilnega sredstva.

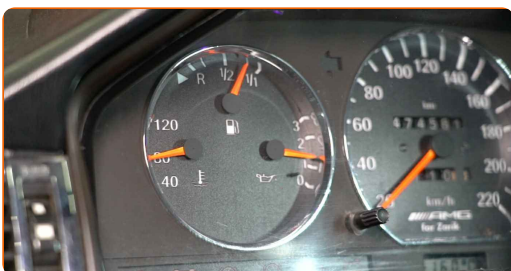
**53**

Privijte pokrov rezervoarja hladilnega sredstva.



**54**

Preverite raven tekočine avtomatskega menjalnika in jo dolijte.



**55** Odstranite zaščitni pokrov blatnika.

**56** Zaprite pokrov.

**ODLIČNO OPRAVLJENO!** 

**OGLEJTE SI VEČ VADNIC**

## AUTODOC – VISOKOKVALITETNI AVTODELI PO DOSTOPNIH CENAH

AUTODOC MOBILNA APLIKACIJA: UJEMITE SUPER PONUDBE IN NAKUPUJTE PRIROČNO



**+ AUTODOC**

GET IT ON **Google Play**

Download on the **App Store**

**Download**

**SUPER IZBIRA REZERVNIH DELOV ZA VAŠ AVTOMOBIL**

**HLADILNIK VODE: ŠIROKA IZBIRA**

### **i OMEJITEV ODGOVORNOSTI:**

Dokument vsebuje le splošna priporočila, ki so lahko koristna za vas, ko izvajate popravila ali nameščate nadomestne dele. AUTODOC ne odgovarja za kakršnokoli izgubo, poškodbo, škodo na premoženju, ki nastane v procesu popravila ali zamenjave zaradi nepravilne uporabe ali napačne razlage razpoložljivih informacij.

AUTODOC ne odgovarja za morebitne napake in nejasnosti v tem priročniku. Informacije so samo informativne narave in ne morejo nadomestiti nasveta strokovnjakov.

AUTODOC ne odgovarja za nepravilno ali nevarno uporabo opreme, orodij in avtomobilskih delov. AUTODOC močno priporoča, da ste previdni in upoštevate pravila glede varnosti pri izvajanju popravil ali nameščanju nadomestnih delov. Ne pozabite: uporaba avtomobilskih delov slabše kakovosti vam ne zagotavlja ustrezne ravni varnosti v cestnem prometu.

© Copyright 2023 – Vse vsebine na tej spletni strani, zlasti besedila, fotografije in grafike, so zaščitene z zakonom o avtorskih pravicah. Vse pravice, vključno z razmnoževanjem, objavljanjem, urejanjem in prevajanjem, ostanejo pridržane, AUTODOC SE.