

# **AUTODOC CLUB**

Kako zamenjati avtodel  
termostat na avtu **OPEL**  
**Astra F Classic Caravan**  
**(T92)** – vodnik menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### Pomembno!

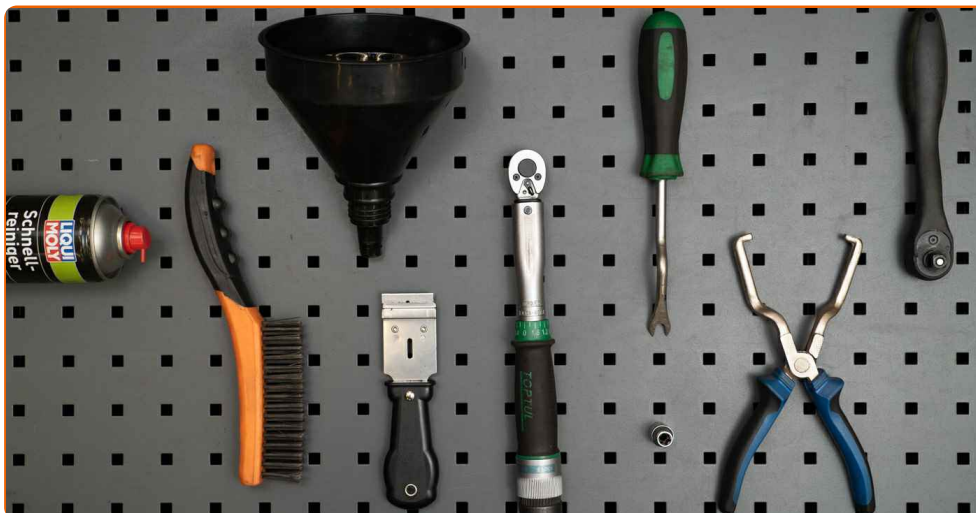
Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

OPEL Astra F Classic Caravan (T92) 1.4 i (F35, M35), OPEL Astra F Classic Caravan (T92) 1.6 i (F35, M35)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: OPEL Corsa B Hatchback (S93) 1.4 i (F08, F68, M68)

**MENJAVA: TERMOSTATA – OPEL ASTRA F CLASSIC  
CARAVAN (T92). ORODJE, KI GA BOSTE POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Univerzalni čistilni sprej
- Navorni ključ
- Torx nastavek E10
- Izvijač z zatikalom
- Orodje za odstranjevanje sponk
- Kleščice za objemke Clic-R
- Strgalo za tesnila
- Lijak
- Posoda za tekočino
- Prevleka za blatnik

**Kupite orodja**

Menjava: termostata – OPEL Astra F Classic Caravan (T92). AUTODOC priporoča:

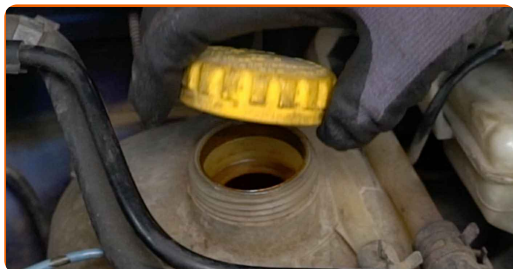
- Preverite stanje hladilne tekočine vsakič, ko zamenjate termostat. Po potrebi zamenjajte hladilno tekočino.
- Prosimo, upoštevajte: vsa dela na avtu – OPEL Astra F Classic Caravan (T92) – morajo biti izvedena, ko je motor izklopljen.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.

## 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.



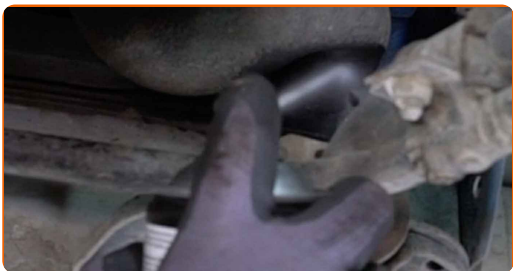
4 Dvignite avto.

Menjava: termostata – OPEL Astra F Classic Caravan (T92). Strokovnjaki priporočajo:

- Če uporabljate dvigalko, se prepričajte, da leži na ravni površini brez kakršne koli neravnosti.
- Avtomobil dodatno pritrdite s stojali za dvigalko.

5

Očistite vgradni položaj spodnje cevi hladilnega sredstva. Uporabite večnamenski čistilni sprej.



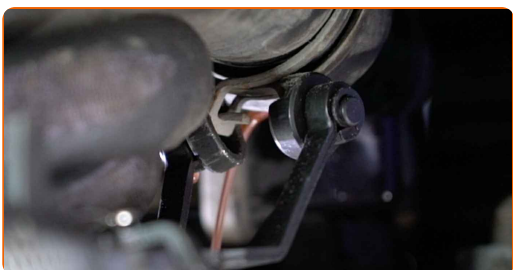
6

Pripravite posodo za tekočine.



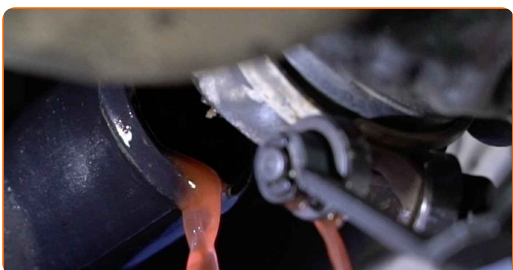
7

Odvijte sponko cevi hladilne tekočine. Uporabite kleščice za objemke Clic-R.



8

Odstranite cev hladilne tekočine.

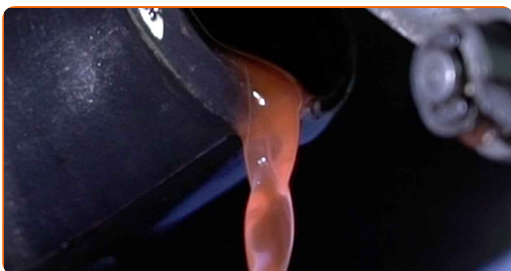


Menjava: termostata – OPEL Astra F Classic Caravan (T92). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Pozor! Hladilna tekočina lahko pronica skozi cevi hladilne tekočine in ohišja termostata.

9

Izpraznite hladilno tekočino iz motorja.

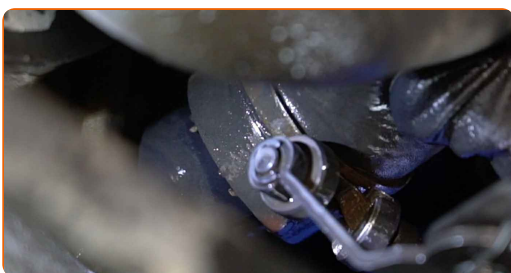


Menjava: termostata – OPEL Astra F Classic Caravan (T92). Nasvet:

- Uporabljajte zaščitne rokavice, da preprečite stik z vročo tekočino.

10

Pritrdite cev hladilne tekočine.



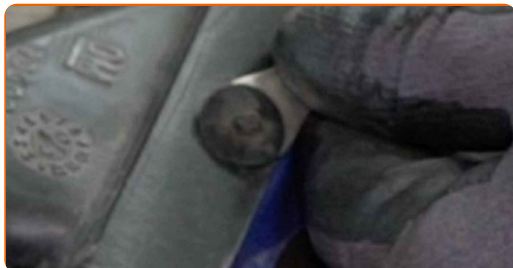
11

Pritrdite sponko cevi hladilne tekočine. Uporabite klešče za objemke Clic-R.

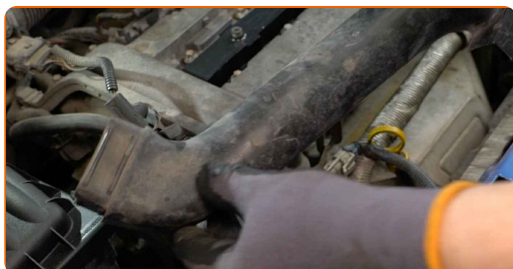


**12** Spustite avtomobil.

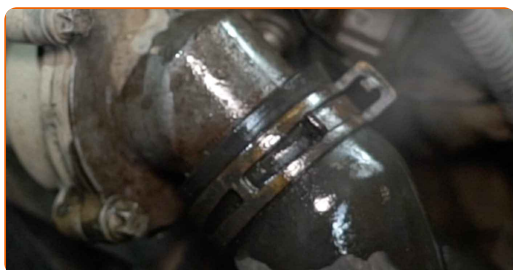
**13** Odstranite sponko na dovodni cevi zračnega filtra. Uporabite orodje za odstranitev sponke.



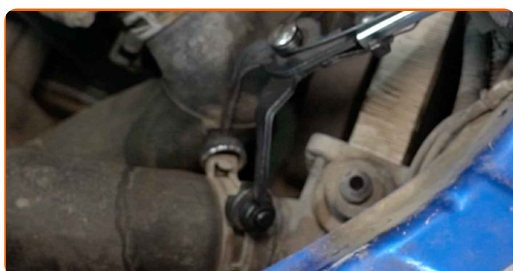
**14** Odklopite dovodno cev zraka z ohišja zračnega filtra.



**15** Očistite povezave cevi hladilne tekočine. Uporabite večnamenski čistilni sprej.

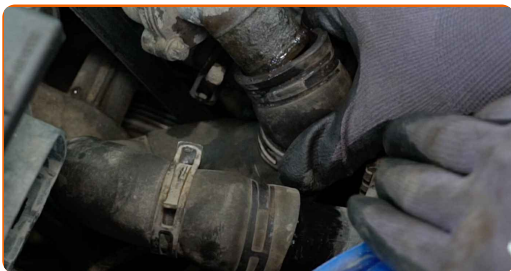


**16** Sprostite sponke cevi hladilne tekočine. Uporabite kleščice za objemke Clic-R.



17

Odstranite cev hladilne tekočine.

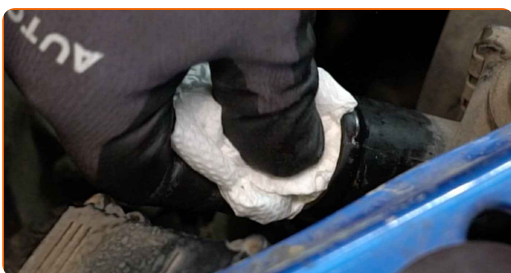


Menjava: termostata – OPEL Astra F Classic Caravan (T92). AUTODOC priporoča:

- Pozor! Hladilna tekočina lahko pronica skozi cevi hladilne tekočine in ohišja termostata.

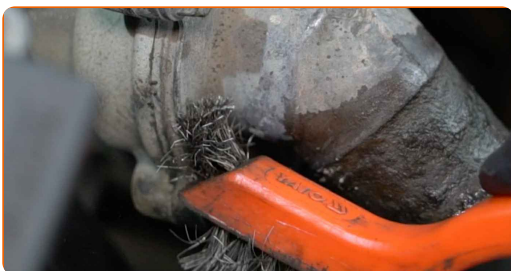
18

Pokrijte cev hladilnika, da preprečite vstop umazanije ali tujkov v sistem.



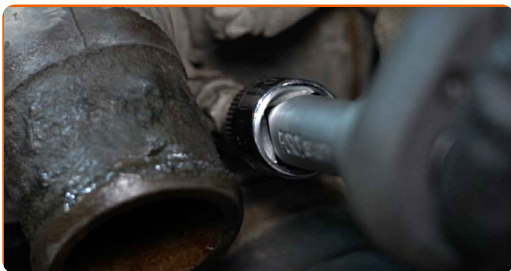
19

Očistite ohišje termostata. Uporabite žično krtačo. Uporabite večnamenski čistilni sprej.

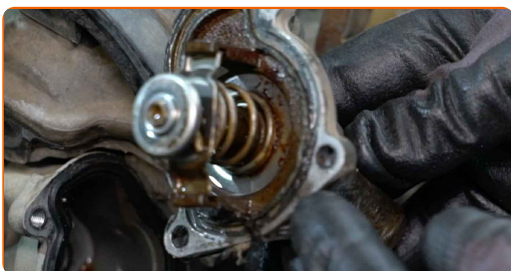




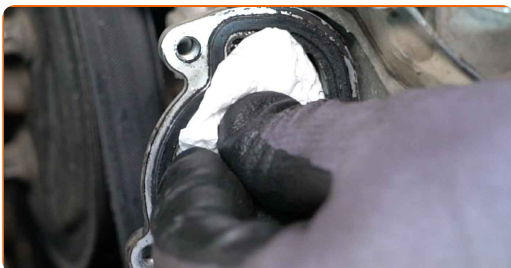
**20** Odvijte pritrdilne elemente ohišja termostata. Uporabite vijačni nastavek E10. Uporabite izvijač z zatikalom.



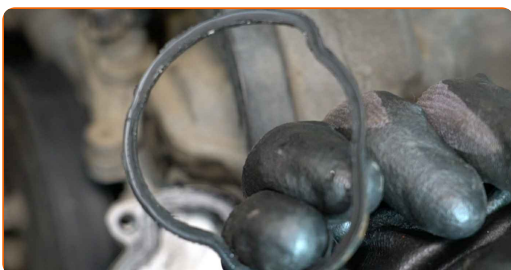
**21** Odstranite ohišje termostata skupaj s termostatom.



**22** Pritrdišče ohišja termostata pokrijte s krpo iz mikrovlaknen, da preprečite vdor umazanije in tujkov v sistem.



**23** Odstranite gumijast trak.



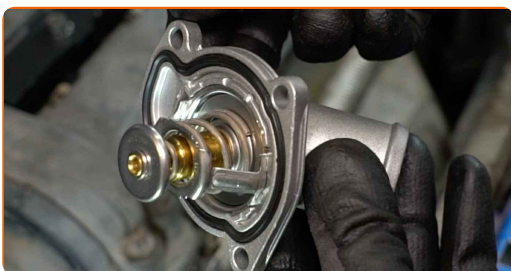
24

Očistite pritrdišča ohišja termostata. Uporabite večnamenski čistilni sprej. Uporabite strgalo za tesnilo.



25

Namestite novo ohišje termostata skupaj s termostatom.



26

Namestite gumijast trak.

27

Zategnite pritrdilne elemente ohišja termostata. Uporabite vijačni nastavek T10. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 6 Nm.

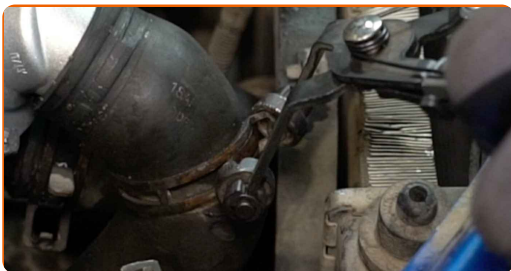


28

Pritrdite cev hladilne tekočine.

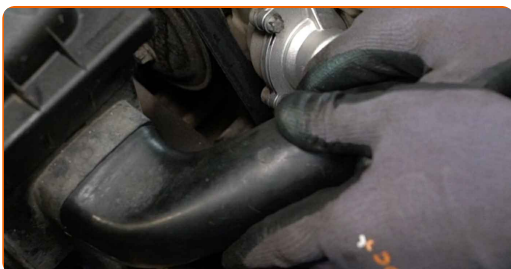


**29** Pritrdite sponke cevi hladilne tekočine. Uporabite klešče za objemke Clic-R.

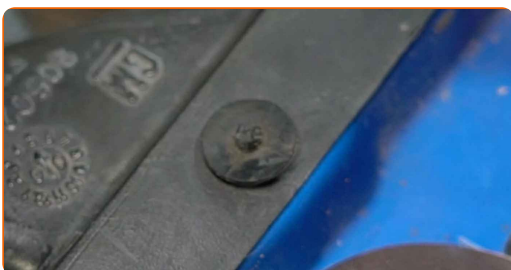


**30** Očistite povezave cevi hladilne tekočine. Uporabite večnamenski čistilni sprej.

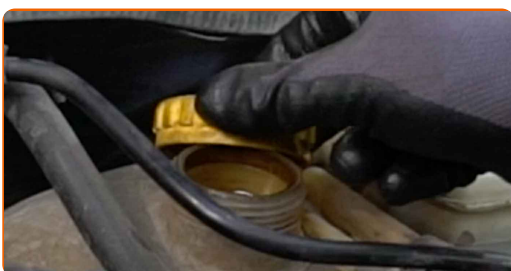
**31** Priključite dovodno cev zraka na ohišje zračnega filtra.



**32** Pritrdite sponko na dovodno cev zračnega filtra.



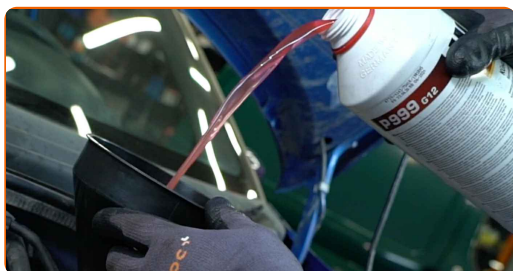
**33** Odstranite pokrov rezervoarja hladilnega sredstva.



**34** Vnesite lijak.



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

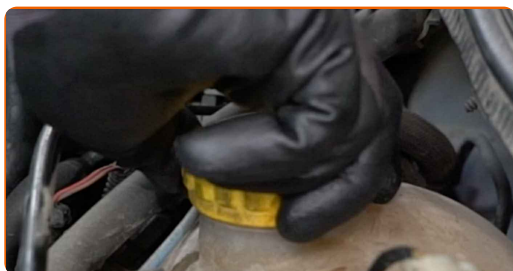


Menjava: termostata – OPEL Astra F Classic Caravan (T92). Strokovnjaki priporočajo:

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

**36** Namestite pokrov rezervoarja hladilnega sredstva.

**37** Privijte pokrov rezervoarja hladilnega sredstva.



38 Pustite da motor nekaj minut deluje. To je potrebno storiti zato, da odstranite odvečen zrak iz hladilnega sistema in da preverite, ali komponente delujejo pravilno.

39 Ugasnite motor.

40 Preverite nivo hladilnega sredstva. Če je potrebno, dolijte do zahtevanega nivoja.



41 Odstranite zaščitni pokrov blatnika.

42 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**

**TERMOSTAT: 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.