



Kuidas vahetada **OPEL**
Astra G Van (F70)
termostaat – õpetus

SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

ⓘ Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

OPEL Astra G Van (F70) 1.6 (F70)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul

OPEL Corsa B Hatchback (S93) 1.4 i (F08, F68, M68)

VAHETAMINE: TERMOSTAAT – OPEL ASTRA G VAN (F70). TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:



- Terashari
- Universaalne puhastav sprei
- Momentvõti
- Torx otsik E10
- Käristivõti
- Klambi eemaldus tööriist
- Click R klambritangid
- Tihendi kaabits
- Lehter
- Vedelikumahuti
- Poritiivakate

[Osta tööriistu](#)

Vahetamine: termostaat – OPEL Astra G Van (F70). AUTODOC soovitab:

- Kontrollige jahutusvedeliku seisukord iga kord, kui vahetate termostaati. Vajadusel vahetage jahutusvedelik.
- Palun pane tähele, et köiki parandustöid autol – OPEL Astra G Van (F70) – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

SOORITAGE ASEENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

1 Avage kapott.

2 Auto värv ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekate.

3 Keerake lahti jahutusvedeliku reservuaari kork.



4 Tõstke auto üles.

Vahetamine: termostaat – OPEL Astra G Van (F70). Professionalid soovitavad:

- Kui te kasutate tungrauda, siis kontrollige, et auto on tasasel pinnal, millel puuduvad ebatasasused.
- Lisaks kindlustage auto aluspukkide abil.

5

Puhastage alumist jahutusaine toru paigalduspesa. Kasutage universaalset puhastusvahendit.

**6**

Valmistage vedelike jaoks ette konteiner.

**7**

Lõdvandise jahutusvedeliku vooliku klambrit. Kasutage click-r klambritange.

**8**

Ühendage jahutusvedeliku voolik lahti.



Vahetamine: termostaat – OPEL Astra G Van (F70). AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Tähelepanu! Jahutusvedelik võib lekkida jahutustorust ja termostaadi korpusest.

9

Tühjendage jahutusvedelik mootorist.



Vahetamine: termostaat – OPEL Astra G Van (F70). Soovitus:

- Kandke kindaid, et ennetada kontakti kuumade vedelikega.

10

Kinnitage jahutusvedeliku voolik.



11

Kinnitage jahutusvedeliku vooliku klamber. Kasutage click-r klambritange.



12

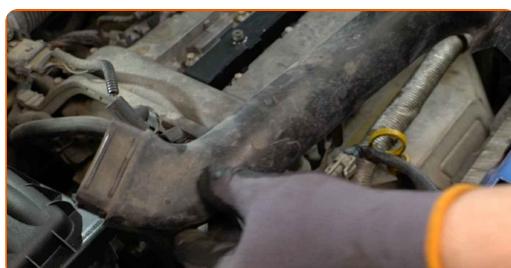
Laske auto alla.

13

Eemaldage klamber, mis on õhufiltril õhuvõtuvoolekul. Kasutage klambrieemaldajat.

**14**

Ühendage õhufiltril korpusest lahti õhu sissevoolu toru.

**15**

Puhastage jahutusvedeliku vooliku ühendusi. Kasutage universaalset puhastusvahendit.

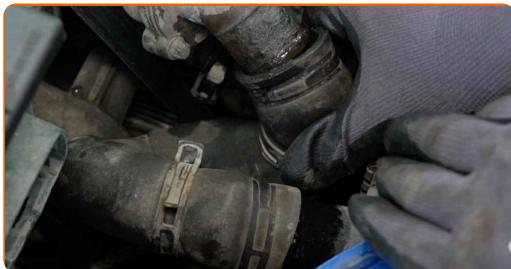
**16**

Löödvendage jahutusvedeliku voolikute klambreid. Kasutage click-r klambritange.



17

Ühendage jahutusvedeliku voolik lahti.



Vahetamine: termostaat – OPEL Astra G Van (F70). AUTODOC soovitab:

- Tähelepanu! Jahutusvedelik võib lekkida jahutustorust ja termostaadi korpusest.

18

Katke radiaatori voolik, et ennetada mustuse ja vöörkehade sattumist süsteemi.



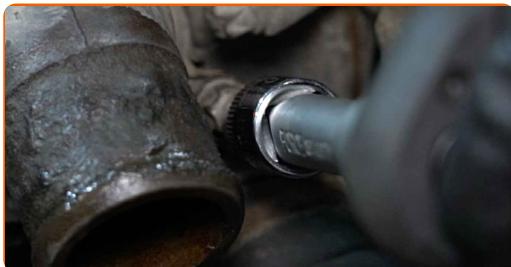
19

Puhastage termostaadi ümbris. Kasutage terasharja. Kasutage universaalset puhastusvahendit.

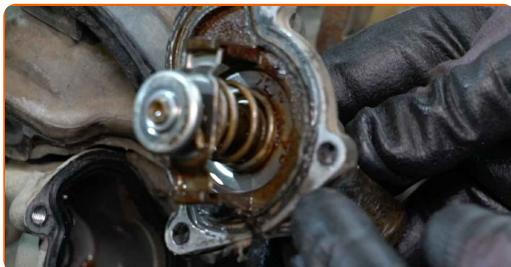


20

Keerake termostaadi ümbrise kinnitused lahti. Kasutage tähikvõtit E10. Kasutage käristivõtit.

**21**

Eemaldage termostaadi ümbris koos termostaadiga.

**22**

Katke termostaadi ümbrise kinnitussase mikrofiibrist kangaga, et vältida mustuse ja võõrobobjektide sattumist süsteemi.

**23**

Eemaldage kummiriba.



24

Puhastage termostaadi ümbrise kinnitusasemed. Kasutage universaalset puhastusvahendit. Kasutage tihendi kaabitsat.

**25**

Paigaldage uus termostaadi ümbris koos termostaadiga.

**26**

Paigaldage kummiriba.

27

Pingutage termostaadi ümbrise kinnitusi. Kasutage tähikvõtit T10. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 6 Nm poöördemomendiga.

**28**

Kinnitage jahutusvedeliku voolik.



29

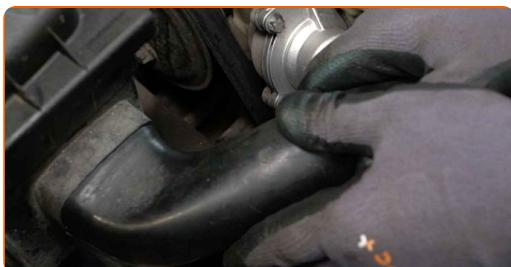
Kinnitage jahutusvedeliku voolikute klambrid. Kasutage click-r klambritange.

**30**

Puhastage jahutusvedeliku vooliku ühendusi. Kasutage universaalset puhastusvahendit.

31

Ühendage õhu sissevoolutoru õhufiltril korpusesse.

**32**

Paigaldage klamber õhufiltril õhuvõtuvoolekule.

**33**

Eemaldage jahutusaine reservuaari kork.



34

Paigaldage lehter.

**35**

Kallake jahutusaine reservuaari.



Vahetamine: termostaat – OPEL Astra G Van (F70). Professionalid soovitavad:

- Kasutage ainult tootja poolt soovitatud jahutusainet.
- Jahutusaine tase peaks olema MAX tasemel.
- Oodake kuni õhk väljub süsteemist.

36

Paigaldage jahutusaine reservuaari kork.

37

Keerake peale jahutusaine reservuaari kork.



38 Käivitage mootor paariks minutiks. Seda tuleks teha, et eemaldada liigne õhk jahutusaine süsteemist ja selleks, et kontrollida kas komponendid töötavad korrektselt.

39 Lülitage mootor välja.

40 Kontrollige jahutusaine taset. Vajadusel lisage seda piisava taseme ni.



41 Eemalda kaitsekate.

42 Sulgege kapott.

HEA TÖÖ! 

[VAATA ROHKEM ÕPETUSI](#)

AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

AUTODOC'I MOBIIILIRAKENDUS: HAARAKE SUUREPÄRASTEST PAKKUMISEST, SAMAS OSTES MUGAVALT

AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

SUUREPÄRANE VALIK VARUOSASID TEIE AUTOLE

TERMOSTAAT: LAI VALIK

ⓘ VASTUTUSE VÄLISTAMINE:

Dokument sisaldb ainult üldisi soovitusi, mis võivad olla abiks remondi- või asendustööde teostamisel. AUTODOC ei vastuta mistahes kaotuste, vigastuste ega varaliste kahjude eest, mis on tekinud remonditööde või asendusprotsessi käigus vale kasutamise või antud informatsiooni vale tõlgendamise tagajärvel.

AUTODOC ei vastuta mistahes võimalike vigade ja ebatäpsuste eest selles juhendis. Antud informatsioon on ainult informatiivset laadi ja ei asenda spetsialisti nõuandeid.

AUTODOC ei vastuta varustuse, tööriistade ja autovaruosade vale või ohtliku kasutamise eest. AUTODOC soovitab kindlasti olla ettevaatlik ja järgida ohutusnõudeid, kui teostatakse remondi- või asendustöid. Pidage meeles, et madala kvaliteediga autovaruosade kasutamine ei taga teile vajalikul tasemel liiklusohutust.

© Copyright 2022 - Kogu selle veebilehe sisu, eriti tekstit, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Kõik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tõlkimine kuuluvad AUTODOC GmbH-le.