



Kuidas vahetada **OPEL**
Combo C Van / kombi
termostaat – õpetus

SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

OPEL Combo C Van / kombi 1.6

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 COMBO C VAN /
KOMBI. TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:



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

Osta tööriistu

Vahetamine: termostaat – OPEL Combo C Van / kombi. AUTODOC soovitab:

- Kontrollige jahutusvedeliku seisukord iga kord, kui vahetate termostaati. Vajadusel vahetage jahutusvedelik.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – OPEL Combo C Van / kombi – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

1 Avage kapott.

2 Auto värvi ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekattet.

3 Keerake lahti jahutusvedeliku reservuaari kork.



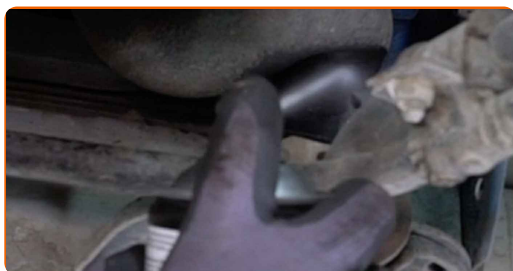
4 Tõstke auto üles.

Vahetamine: termostaat – OPEL Combo C Van / kombi. Professionaalid soovivad:

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

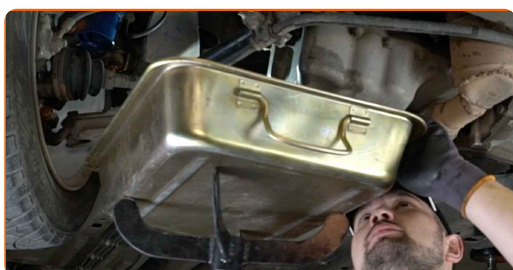
5

Puhastage alumist jahutusaine toru paigalduspesa. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



6

Valmistage vedelike jaoks ette konteiner.



7

Lõdvendage jahutusvedeliku vooliku klambrit. Kasutage click-r klambritange.



8

Ühendage jahutusvedeliku voolik lahti.



Vahetamine: termostaat – OPEL Combo C Van / kombi. AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Tähelepanu! Jahutusvedelik võib lekkida jahutustorust ja termostaadi korpusest.

9

Tühjendage jahutusvedelik mootorist.

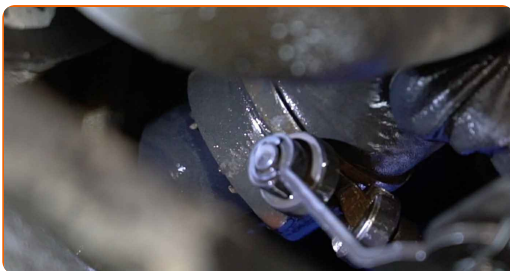


Vahetamine: termostaat – OPEL Combo C Van / kombi. Soovitus:

- Kandke kindaid, et ennetada kontakti kuumade vedelikega.

10

Kinnitage jahutusvedeliku voolik.



11

Kinnitage jahutusvedeliku vooliku klamber. Kasutage click-r klambritange.



12 Laske auto alla.

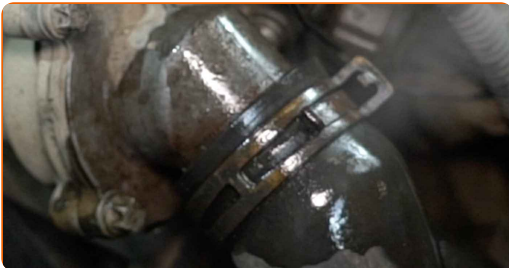
13 Eemaldage klamber, mis on õhufiltri õhuvõtuvoolikul. Kasutage klambrieemaldajat.



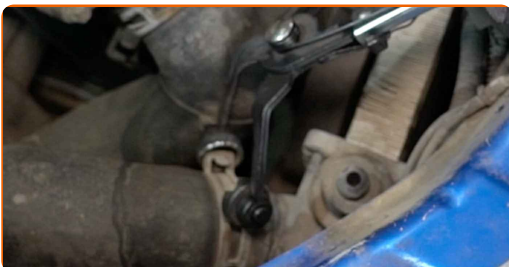
14 Ühendage õhufiltri korpusest lahti õhu sissevoolu toru.



15 Puhastage jahutusvedeliku vooliku ühendusi. Kasutage universaalset puhastusvahendit.

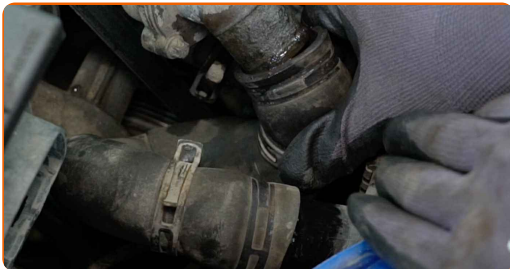


16 Lõdvendage jahutusvedeliku voolikute klambreid. Kasutage click-r klambritange.



17

Ühendage jahutusvedeliku voolik lahti.



Vahetamine: termostaat – OPEL Combo C Van / kombi. AUTODOC soovitab:

- Tähelepanu! Jahutusvedelik võib lekkida jahutustorust ja termostaadi korpusest.

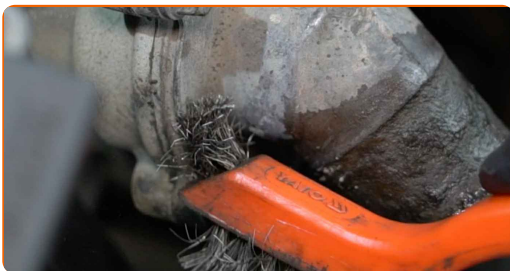
18

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



19

Puhastage termostaadi ümbris. Kasutage terasharja. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



20

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



21

Eemaldage termostaadi ümbris koos termostaadiga.



22

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

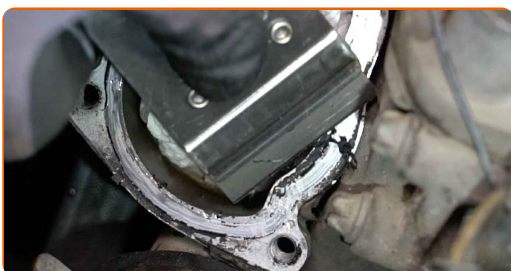


23

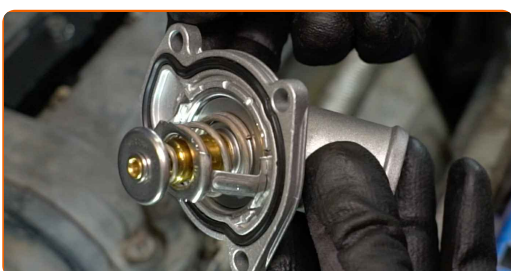
Eemaldage kummiriba.



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



- 25 Paigaldage uus termostaadi ümbris koos termostaadiga.

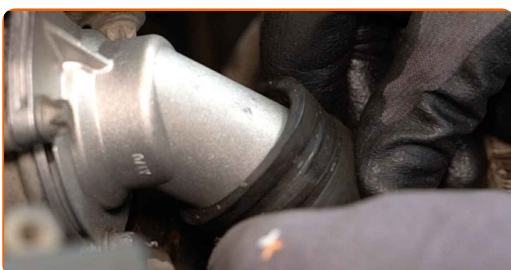


- 26 Paigaldage kummiriba.

- 27 Pingutage termostaadi ümbrise kinnitusi. Kasutage tähikvõtit T10. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 6 Nm pöördemomendiga.



- 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 õhufiltri korpusesse.



32 Paigaldage klamber õhufiltri õhuvõtuvoolikule.



33 Eemaldage jahutusaine reservuaari kork.



34

Paigaldage lehter.



35

Kallake jahutusaine reservuaari.



Vahetamine: termostaat – OPEL Combo C Van / kombi. Professionaalid soovitavad:

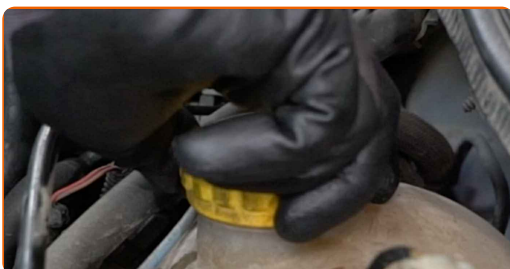
- Kasutage ainult tootja poolt soovitatud jahutusainet.
- Jahutusaine tase peaks olema MAX tasemel.
- Oodake kuni õhk väljub süsteemist.

36

Paigaldage jahutusaine reservuaari kork.

37

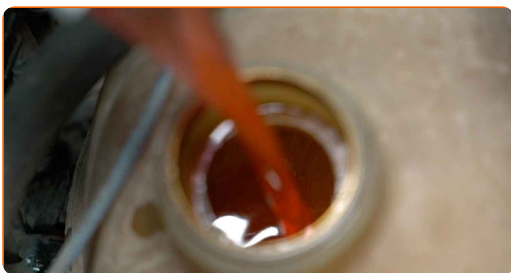
Keerake peale jahutusaine reservuaari kork.



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 tasemeni.



41 Eemaldage kaitsekate.

42 Sulgege kapott.

HEA TÖÖ! 👍

VAATA ROHKEM ÕPETUSI

AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

AUTODOC`I MOBIILIRAKENDUS: 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 sisaldab ainult üldisi soovitusi, mis võivad olla abiks remondi- või asendustööde teostamisel. AUTODOC ei vastuta mistahes kaotuste, vigastuste ega varaliste kahjude eest, mis on tekkinud remonditööde või asendusprotsessi käigus vale kasutamise või antud informatsiooni vale tõlgendamise tagajärjel.

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 soovib 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 tekstid, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Kõik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tõlkimine kuuluvad AUTODOC GmbHle.