



Kuidas vahetada
**MERCEDES-BENZ C-
klass Saloon (W202)**
temperatuurianduri ja
mootori temostaadi –
õpetus

SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

ⓘ Oluline!

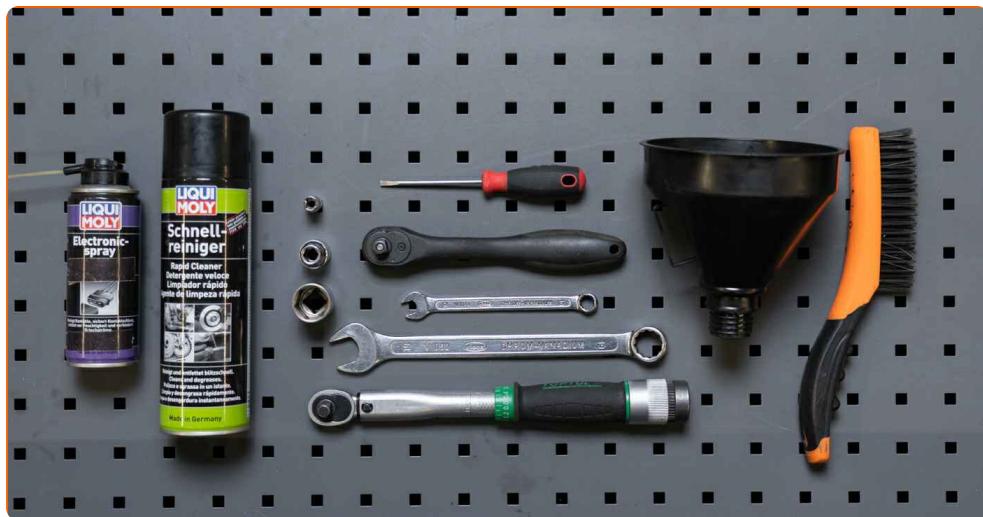
Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

MERCEDES-BENZ C-klass Saloon (W202) C 200 D (202.120), MERCEDES-BENZ C-klass Saloon (W202) C 220 D (202.121), MERCEDES-BENZ C-klass Saloon (W202) C 250 D (202.125), MERCEDES-BENZ C-klass Saloon (W202) C 200 D (202.122), MERCEDES-BENZ C-klass Saloon (W202) C 220 CDI (202.133), MERCEDES-BENZ C-klass Saloon (W202) C 200 CDI (202.134)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul
MERCEDES-BENZ E-klass Saloon (W124) E 250 D (124.126, 124.129)

VAHETAMINE: TEMPERATUURIANDUR JA MOOTORI
TEMOSTAAT – MERCEDES-BENZ C-KLASS SALOON
(W202). TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:



- Terashari
- Universaalne puhistav sprei
- Dielektriline määre
- Momentvõti
- Lehtsilmusvõti Nr.10
- Lehtsilmusvõti Nr.19
- Kruvikeeraja otsik nr.7
- Kruvikeeraja otsik nr.10
- Kruvikeeraja otsik nr.22
- Käristivõti
- Lapiku otsaga kruvikeeraja
- Lehter
- Vedelikumahuti
- Poritiivakate

[Osta tööriistu](#)

Vahetamine: temperatuuriandur ja mootori temostaat – MERCEDES-BENZ C-klass Saloon (W202). AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Kontrollige jahutusvedeliku seisukord iga kord, kui vahetate termostaati. Vajadusel vahetage jahutusvedelik.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

VAHETAMINE: TEMPERATUURIANDUR JA MOOTORI TEMOSTAAT – MERCEDES-BENZ C-KLASS SALOON (W202). JÄRGI NEID SAMME:

1 Avage kapott.

2 Auto värv ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekateid.

3 Lõdvendage õhufiltrri voolikuklambreid. Kasutage padrunit Nr.7. Kasutage käristivõtit.



4 Eemaldage õhu sissevõtukanal.



5

Selleks, et vältida tolmu ja mustuse sattumist süsteemi, katke drosselikorpus mikrokiust lapiga.

**6**

Keerake lahti jahutusvedeliku reservuaari kork.

**7**

Tõstke autot kasutades tungrauda või asetage see kanalile.

8

Valmistage vedelike jaoks ette konteiner.

**9**

Avage jahutusvedeliku tühjenduskork. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



10

Tühjendage jahutusvedelik mootorist.



Vahetamine: temperatuuriandur ja mootori temostaat – MERCEDES-BENZ C-klass Saloon (W202). Soovitus:

- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.
- Oodake kuni jahutusvedelik on tühjendusavast täielikult välja voolanud.

11

Keerake mootoriplokil olev jahutusvedeliku tühjenduskork lahti. Kasutage kombivõtit Nr. 19.



12

Tühjendage jahutusvedelik mootorist.



AUTODOC soovitab:

- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.
- Oodake kuni jahutusvedelik on tühhendusavast täielikult välja voolanud.

13

Keerake mootoriplokil olev jahutusvedeliku tühhenduskork kinni. Kasutage kombivõtit Nr. 19.



14

Sulgege jahutusvedeliku tühhenduskork. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



15

Puhastage termostaadi ümbrise kinnitud. Kasutage terasharja. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



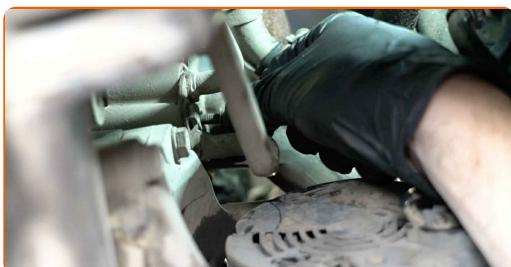
16

Keerake termostaadi korpusse kinnitused lahti. Kasutage kombivõtit Nr. 10. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage käristivõtit.



17

Eemalda kinnituspoldid.



18

Lödvendage jahutusvedeliku vooliku klambit. Kasutage padrunit Nr.7. Kasutage käristivõtit.



19

Ühendage jahutusvedeliku voolik lahti.



Vahetamine: temperatuuriandur ja mootori temostaat – MERCEDES-BENZ C-klass Saloon (W202). AUTODOC soovitab:

- Olge ettevaatlik! Jahutusvedelikku võib lekkida.

20

Eemaldage termostaat koos selle ümbrisega.

**21**

Puhastage termostaadi ümbrise paigalduskoht. Kasutage terasharja. Kasutage universaalset puhastusvahendit.

**22**

Eemaldage termostaat.

**23**

Puhastage termostaadi paigaldusase. Kasutage terasharja. Kasutage universaalset puhastusvahendit.

24

Paigaldage uus termostaat.



25

Paigaldage termostaat koos selle korpusega.

**26**

Paigaldage kinnituspoldid.

**27**

Pingutage termostaadi ümbrise kinnitused. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 12 Nm pöördemomendiga.

**28**

Kinnitage jahutusvedeliku voolik.

**29**

Kinnitage jahutusvedeliku vooliku klamber. Kasutage padrunit Nr.7. Kasutage käristivõtit.



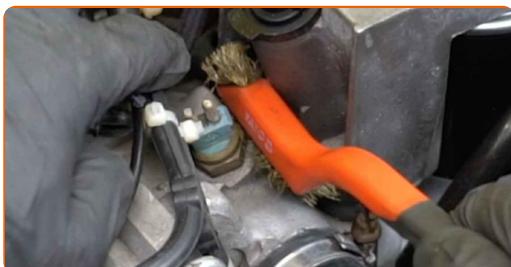
30

Ühendage jahutusvedeliku temperatuuri anduri klemm pistikust lahti. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



31

Puhastage jahutusvedeliku temperatuuriandurit. Kasutage terasharja. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



32

Keerake jahutusvedeliku temperatuuri andur lahti. Kasutage padrunit Nr.22. Kasutage käristivõtit.



33

Paigaldage uus jahutusvedeliku temperatuuriandur.



Vahetamine: temperatuuriandur ja mootori temostaat – MERCEDES-BENZ C-klass Saloon (W202). Soovitus AUTODOCi ekspertidelt:

- Anduri paigaldamisel kasutage kindlasti uut o-rõngast.

34

Keerake jahutusvedeliku temperatuuri andur kinni ja pingutage seda. Kasutage padrunit Nr.22. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 25 Nm pöördemomendiga.

**35**

Määrite jahutusvedeliku temperatuuri anduri ühendusklemmi. Kasutage dielektrilist määret.

**36**

Ühendage jahutusvedeliku temperatuuri anduri klemm pistikusse.



37

Võtke mikrokiust lapp drosselkorpuselt ära.

**38**

Paigaldage õhu sissevõtukanal ja kinnitage see.

**39**

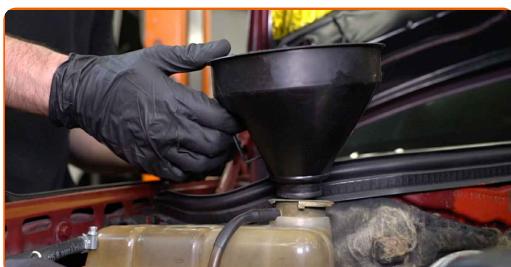
Pinguldage õhufiltril voolikuklambreid. Kasutage padrunit Nr.7. Kasutage käristivõtit.

**40**

Eemaldage jahutusaine reservuaari kork.

**41**

Paigaldage lehter.



42

Kallake jahutusaine reservuaari.



AUTODOC soovitab:

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

43

Käivitage mootor paariks minutiks.

Vahetamine: temperatuuriandur ja mootori temostaat – MERCEDES-BENZ C-klass Saloon (W202). Professionaalid soovitavad:

- Seda tuleks teha, et eemaldada liigne õhk jahutusaine süsteemist ja selleks, et kontrollida kas komponendid töötavad korrektelt.

44

Lülitage mootor välja.

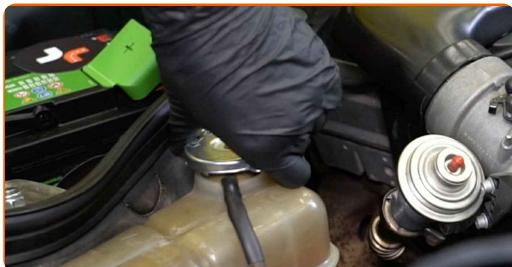
45

Paigaldage jahutusaine reservuaari kork.



46

Keerake peale jahutusaine reservuaari kork.

**47**

Eemaldage kaitsekate.

48

Sulgege kapott.

HEA TÖÖ!

[VAATA ROHKEM ÕPETUSI](#)

AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

AUTODOC'I MOBIIIRAKENDUS: 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 tekkinud 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 2023 - Kogu selle veeblehe sisu, eriti tekstit, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Kõik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tölkimine kuuluvad AUTODOC SE.