



Udskift termostat
kølemiddel - **OPEL**
COMBO Tour |
Brugermanvisning

TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



Denne video viser udskiftningsproceduren af en tilsvarende bildel på et andet køretøj

Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

OPEL COMBO Tour 1.6

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: OPEL Corsa B Hatchback (S93) 1.4 i (F08, F68, M68)

UDSKIFTNING: TERMOSTAT KØLEMIDDEL – OPEL COMBO TOUR. VÆRKTØJER DU VIL FÅ BRUG FOR:



- Stålbørste
- Universal rengøringspray
- Skraldehåndtag
- Torx bits E10
- Skraldenøgle
- Panelclip tang
- Spændebåndstang
- Forseglingsskraber
- Tragt
- Væskebeholder
- Skærmbeskytter

Køb værktøj

Udskiftning: termostat kølemiddel – OPEL COMBO Tour. AUTODOC anbefaler:

- Kontroller tilstanden af kølevæske hver gang du udskifter termostaten. Udskift kølevæsken om nødvendigt.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – OPEL COMBO Tour – skal foretages når motoren er slukket.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

1 Åbn motorhjælmen.

2 Brug et kofanger beskyttelsesdækken for at undgå skader på lak og plastik dele på bilen.

3 Skru ekspansionsbeholderens dæksel af.



4 Hæv bilen.

Udskiftning: termostat kølemiddel – OPEL COMBO Tour. Fagfolk anbefaler:

- Hvis du bruger en donkraft, vær da sikker på at den står på en flad overflade uden ujævnheder.
- Bilen skal også sikres ved hjælp af støttebukke.

5

Rengør nedre kølerør montagested. Brug universal rengøringsmiddel.



6

Klargør en beholder til væske.



7

Løsen kølervæskeslangens klemme. Brug spændebåndstænger.



8

Frigør kølervæskeslangen.



Udskiftning: termostat kølemiddel – OPEL COMBO Tour. AUTODOC eksperter anbefaler:

- Vær opmærksom! Kølevæske kan lække ud af kølerørerne og termostathuset.

9

Tøm kølevæsken ud af motoren.



Udskiftning: termostat kølemiddel – OPEL COMBO Tour. Råd:

- Bær handsker for at undgå kontakt med varme væsker.

10

Tilslut kølevæskeslangen.



11

Sikre kølevæskeslangens klemme. Brug spændebåndstænger.



12 Sænk bilen.

13 Fjern clipsen på luftindtagsslangen. Brug et panelclip værktøj.



14 Afbryd luftindsugningsrør fra luftfilterhuset.



15 Rens forbindelserne til køleslangen. Brug universal rengøringsmiddel.



16 Løsn klemmerne på kølevæskeslangerne. Brug spændebåndstænger.



17

Frigør kølevæskeslangen.



Udskiftning: termostat kølemiddel – OPEL COMBO Tour. AUTODOC anbefaler:

- Vær opmærksom! Kølevæske kan lække ud af kølerørerne og termostathuset.

18

Dæk kølerslangen til for at forhindre skidt eller fremmede objekter i at komme ind i systemet.



19

Rengør termostathuset. Brug en stålbørste. Brug universal rengøringsmiddel.



20

Skru termostathusets befæstigelse af. Brug Torx E10. Brug en skraldenøgle.



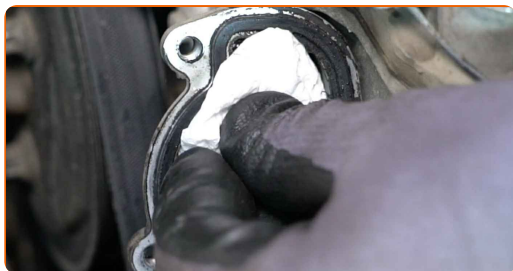
21

Fjern termostathuset sammen med termostaten.



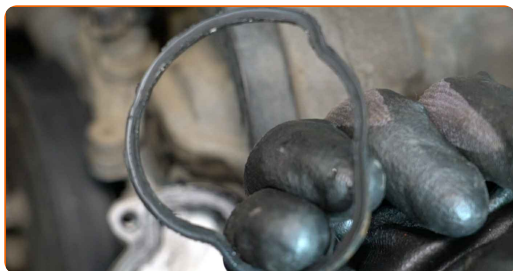
22

Dæk montagestedet termostathuset til med en mikrofiber klud for at forhindre snavs i at trænge ind i systemet.



23

Fjern gummibåndet.



24

Rengør montagestedet til termostathuset. Brug universal rengøringsmiddel. Brug en forseglingskraber.



25

Installer det nye termostathus sammen med termostaten.



26

Påsæt gummibåndet.

27

Stram temostathusets befæstigelse til. Brug Torx T10. Brug en momentnøgle. Stram den til 6 Nm moment.



28

Tilslut kølervæskeslangen.



29 Fastgør klemmerne på kølevæskeslangerne. Brug spændebåndstænger.



30 Rens forbindelserne til køleslangen. Brug universal rengøringsmiddel.

31 Forbind luftindsugningen til luftfilterhuset.



32 Tilslut clipsen på luftindtagsslangen.



33 Fjern dækslet til ekspansionsbeholderen.



34 Indsæt tragten.



35 Hæld kølervæske på ekspansionsbeholderen.

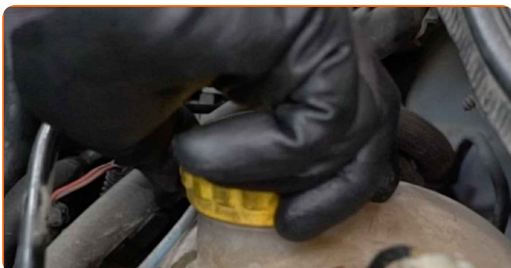


Udskiftning: termostat kølemiddel – OPEL COMBO Tour. Fagfolk anbefaler:

- Brug kun kølervæske der anbefales af producenten.
- Kølervæsken bør være på niveau med MAX markeringen.
- Vent indtil luften fortrænges i systemet.

36 Installer ekspansionsbeholderens dæksel.

37 Skru dækslet til på ekspansionsbeholderen.



38 Tænd motoren og lad den køre i nogle minutter. Dette bør gøres for at fjerne resterende luft fra kølesystemet og for at efterse at komponenterne kører korrekt.

39 Sluk motoren.

40 Kontroller kølevæske niveauet. Om nødvendig, fyld op til det krævet niveau.



41 Fjern kofanger beskyttelsesdækket.

42 Luk motorhjelmen.

GODT KLARET! 

[SE FLERE VEJLEDNINGER](#)

AUTODOC – BILDELE I TOPKVALITET TIL GODE PRISER ONLINE

AUTODOC MOBILE APP: GRIB GODE TILBUD, MENS DU HANDLER BEKVEMT



+ AUTODOC

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

Download

ET STORT UDVALG AF RESERVEDELE TIL DIN BIL

TERMOSTAT KØLEMIDDEL: ET BREDT UDVALG

ANSVARFRASKRIVELSE:

Dokumentet indeholder kun generelle anbefalinger, som kan være brugbare, når du udfører reparations- eller udskiftningsarbejde. AUTODOC er ikke ansvarlig for tab, skader, skader på ejendom, som erhverves under reparations- eller udskiftningsprocessen, på grund af forkert brug eller fejlfortolkning af den angivne information.

AUTODOC er ikke ansvarlig for mulige fejl og usikkerheder i denne guide. Den angivne information er til informative formål og kan ikke erstatte rådgivning fra specialister.

AUTODOC er ikke ansvarlig for forkert eller farlig brug af udstyr, værktøj og bildele. AUTODOC anbefaler på det kraftigste, at man udviser forsigtighed og tjekker sikkerhedsreglerne, når man udfører reparationer eller reparationsarbejde. Husk: brug af bildele af lav kvalitet garanterer dig ikke den nødvendige vejsikkerhed.

© Copyright 2023 – Alt indhold på denne hjemmeside, i særdeleshed tekster, fotografier og grafik er beskyttet af lov om ophavsbeskyttelse. Alle rettigheder, inklusive kopiering, oplysninger fra 3. part, redigering og oversættelse, ejes af AUTODOC SE.