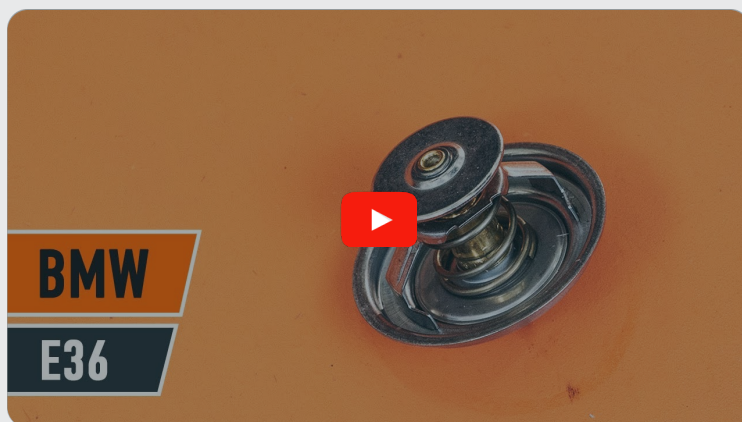




Udskift termostat  
kølemiddel - **BMW E36** |  
Brugermanvisning

## VIDEO UNDERVISNING

**i** **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

BMW 3 Sedan (E36) 316i 1.6, BMW 3 Sedan (E36) 318i 1.8, BMW 3 Sedan (E36) 318is 1.8, BMW 3 Coupe (E36) 318is 1.8, BMW 3 Sedan (E36) 320i 2.0, BMW 3 Coupe (E36) 320i 2.0, BMW 3 Sedan (E36) 325i 2.5, BMW 3 Coupe (E36) 325i 2.5, BMW 5 Sedan (E34) 520i 2.0 24V, BMW 5 Sedan (E34) 525i 2.5 24V, BMW 5 Sedan (E34) 525iX 2.5 24V, BMW 3 Cabriolet (E36) 320i 2.0, BMW 3 Cabriolet (E36) 325i 2.5, BMW 3 Compact (E36) 318ti 1.8, BMW 3 Touring (E36) 320i 2.0, (+ 18)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

**UDSKIFTNING: TERMOSTAT KØLEMIDDEL – BMW E36.  
AUTODOC ANBEFALER:**



- Universal rengøringspray
- Forsegler
- Skraldehåndtag
- Skruenøgle nr.7
- Skruenøgle nr.10
- Skruenøgle nr.13
- Skraldenøgle
- Panelclip tang
- Forseglingsskraber
- Flad skruetrækker
- Tragt
- Væskebeholder
- Skærmbeskytter

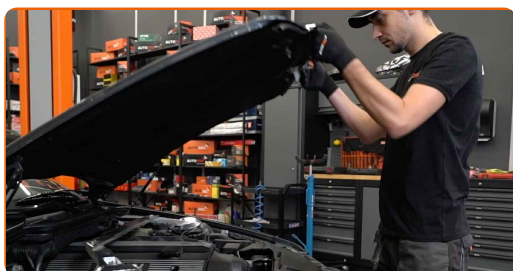
**KØB VÆRKTØJ**

Udskiftning: termostat kølemiddel – BMW E36. Råd fra AUTODOC:

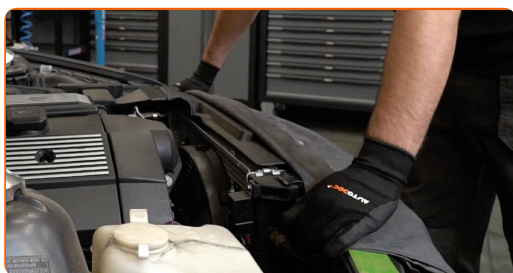
- Kontroller tilstanden af kølevæske hver gang du udskifter termostaten. Udskift kølevæsken om nødvendigt.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – BMW E36 – skal foretages når motoren er slukket.

**UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:**

**1** Åbn motorhjelmen.



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



**3** Fjern befæstigelse på luftkanal ventilhuset. Brug et panelclip værktøj.

**4** Fjern luftfordeling hylstrets samlinger.



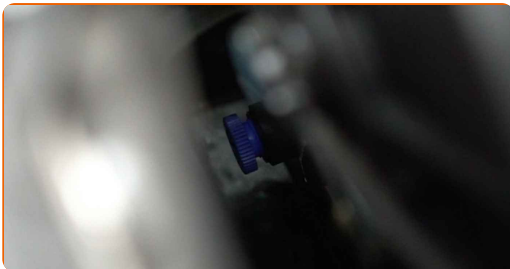
**5** Skru ekspansionsbeholderens dæksel af.



**6** Klargør en beholder til væske.



**7** Åben for kølervæske aftapningshanen.



**8** Tøm kølervæsken ud af motoren.



Udskiftning: termostat kølemiddel – BMW E36. AUTODOC eksperter anbefaler:

- Vær forsigtig! Kølervæsken kan være brandvarm.
- Bær handsker for at undgå kontakt med varme væsker.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.
- Vent indtil kølervæsken er fuldstændig flydt ud af udtømningshullet.

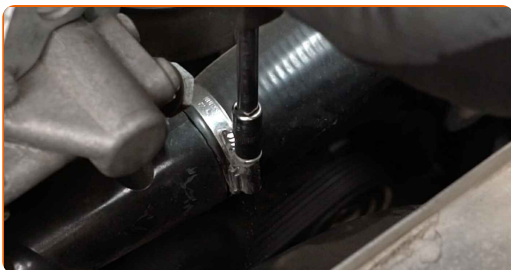
9

Luk kølervæske aftapningshanen til.



10

Løsn klemmerne på kølevæskeslangerne. Brug en topnøgle №7. Brug en skraldenøgle.



11

Откачете маркуча за охладителна течност.



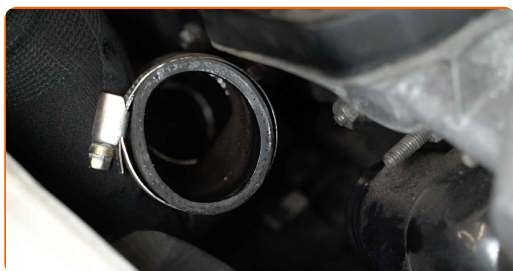
12

Løsen kølevæskeslangens klemme. Brug en topnøgle №7. Brug en skraldenøgle.



13

Откачете маркуча за охладителна течност.



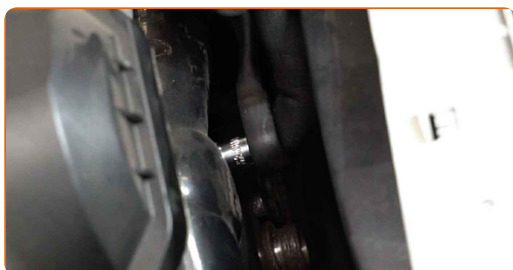
14

Frigør kølerørs beslaget. Brug en topnøgle №13. Brug en skraldenøgle.



15

Skru termostathusets befæstigelse af. Brug en topnøgle №10. Brug en skraldenøgle.



16

Rengør fastgørelseselementerne til termostathuset. Brug universal rengøringsmiddel.



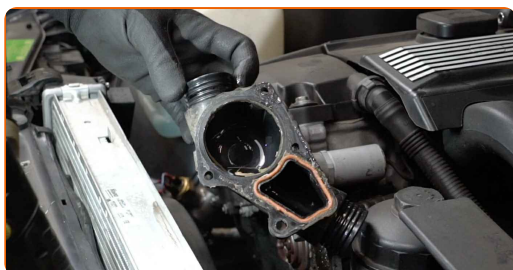
17

Skru termostathusets befæstigelse af. Brug en topnøgle N°10. Brug en skraldenøgle.



18

Fjern termostathuset.

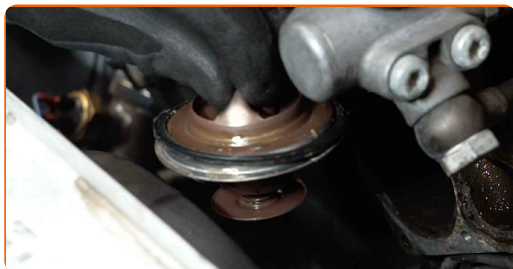


### AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: termostat kølemiddel – BMW E36. For at undgå at skade delen når den fjernes, brug ikke overdreven kraft.
- Vær opmærksom! Kølevæske kan lække ud af kølerørerne og termostathuset.



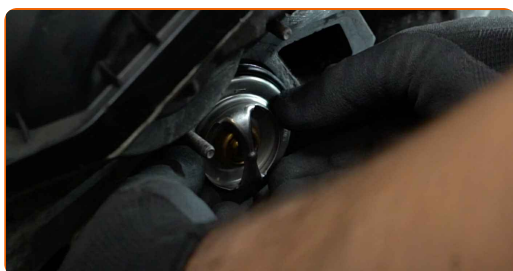
**19** Fjern termostaten.



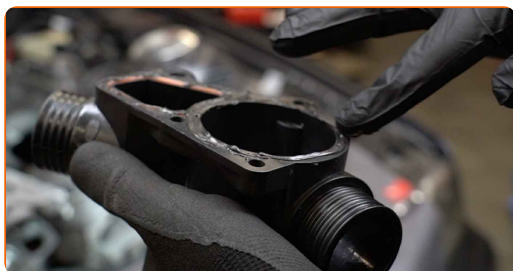
**20** Rengør termostathusets montagested. Brug en skruetrækker med lige kær. Brug en forseglingskraber. Brug universal rengøringsmiddel.



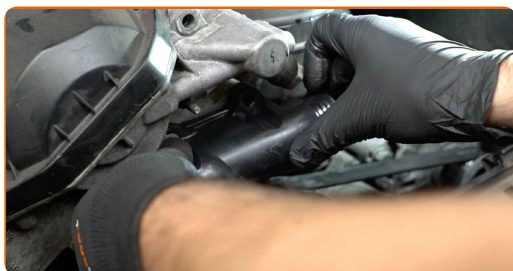
**21** Installer den nye termostat.



**22** Behandl termostathusets monteringsæde. Brug en forsegl.



**23** Installer det nye termostathus.

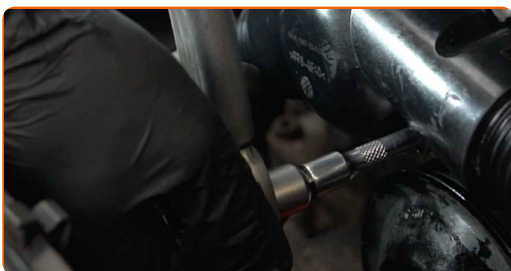


**AUTODOC anbefaler:**

- Udskitning: termostat kølemiddel – BMW E36. Brug ikke overdreven kraft under installation. Dett kunne skade delen.

**24**

Stram termostathusets befæstigelse. Brug en topnøgle N°10. Brug en momentnøgle. Stram den til 7 Nm moment.



**25**

Fastgør kølerørs beslaget. Brug en topnøgle N°13. Brug en momentnøgle. Stram den til 11 Nm moment.

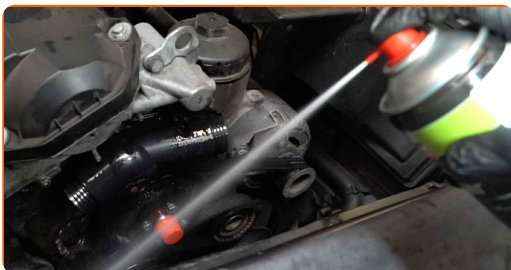


**26**

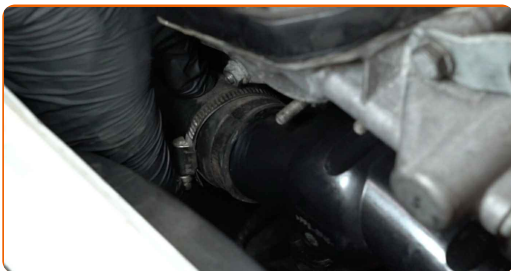
Stram termostathusets befæstigelse. Brug en topnøgle N°10. Brug en momentnøgle. Stram den til 7 Nm moment.

**27**

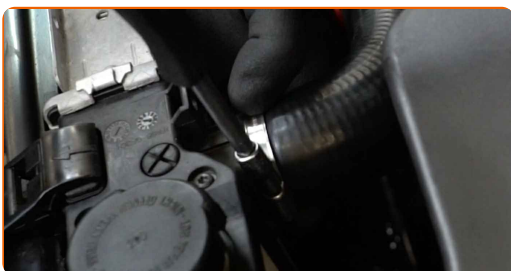
Rengør fastgørelseselementerne til termostathuset. Brug universal rengøringsmiddel.



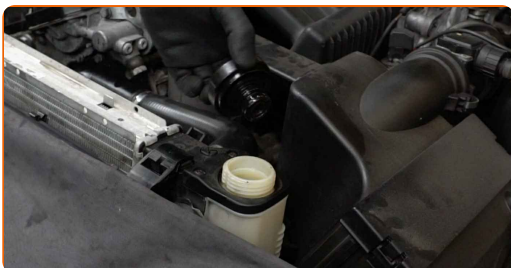
**28** Forbind kølervæskerslangerne til termostathuset.



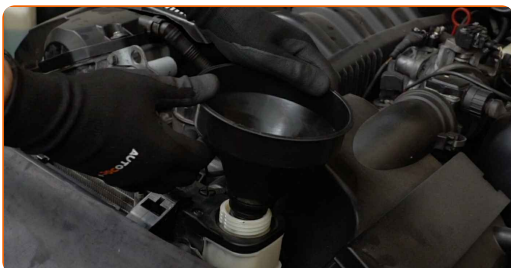
**29** Fastgør klemmerne på kølevæskeslangerne. Brug en topnøgle N°7. Brug en skraldenøgle.



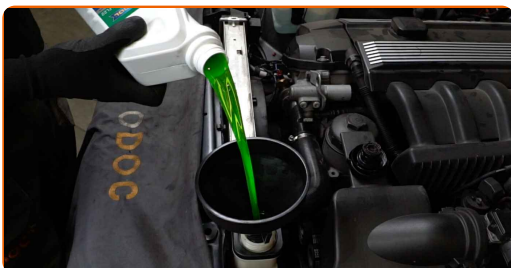
**30** Fjern dækslet til ekspansionsbeholderen.



**31** Indsæt tragten.



**32** Hæld kølervæske på ekspansionsbeholderen.



**Udskiftning: termostat kølemiddel – BMW E36. Fagfolk anbefaler:**

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

**33**

Skru kølevæske systemets udluftningsskrue ud. Brug en skruetrækker med lige kær.

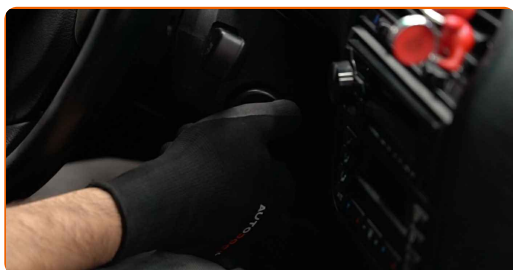


**Udskiftning: termostat kølemiddel – BMW E36. AUTODOC eksperter anbefaler:**

- Dette bør gøres for at fjerne resterende luft fra kølesystemet og for at efterse at komponenterne kører korrekt.

**34**

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.



**35**

Skru kølevæske systemets udluftningsskrue ind. Brug en skruetrækker med lige kær.

**36**

Sluk motoren.

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



**38** Installer ekspansionsbeholderens dæksel.



**39** Skru dækslet til på ekspansionsbeholderen.



**40** Geninstaller luftfordeling hylstrets samlinger.



**41** Påsæt luftkanalhusets befæstigelses.

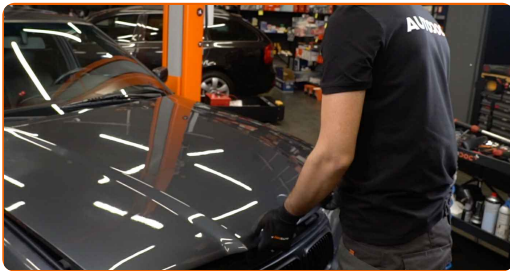
42

Fjern kofanger beskyttelsesdækket.



43

Luk motorhjelm.



**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**

**KØB RESERVEDELE TIL BMW**

**TERMOSTAT KØLEMIDDEL: ET BREDT UDVALG**

**VÆLG BILDELE TIL BMW E36**

**TERMOSTAT KØLEMIDDEL TIL BMW: KØB NU**

**TERMOSTAT KØLEMIDDEL TIL BMW E36: BEDSTE  
HANDLER OG TILBUD**

## **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 2022 – 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 GmbH.