



Kako zamenjati avtodel  
termostat na avtu **VW**  
**Sharan VAN (7M)** –  
vodnik menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:  
VW Sharan VAN (7M) 2.0 (7M8, 7M9)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel: AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.6

**MENJAVA: TERMOSTATA – VW SHARAN VAN (7M).  
 ORODJE, KI GA BOSTE MORDA POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Univerzalni čistilni sprej
- Sprej za elektroniko
- Tesnilo
- Navorni ključ
- Kombinirani ključ №10
- Kombinirani ključ №13
- Kombinirani ključ №17
- Kombinirani ključ №46
- Pogonska vtičnica št. 10
- Pogonska vtičnica št. 13
- Nasadni ključ št. H5
- Nasadni ključ št. H8
- Izvijač z zatikalom
- Lijak
- Posoda za tekočino
- Mizarske kleščice
- Prevleka za blatnik

**Kupite orodja**

Menjava: termostata – VW Sharan VAN (7M). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Preverite stanje hladilne tekočine vsakič, ko zamenjate termostat. Po potrebi zamenjajte hladilno tekočino.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjem motorju.

## MENJAVO IZVEDITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:

**1** Odprite pokrov.

**2** Uporabite zaščitno prevleko za blatnik, da preprečite poškodbe barve in plastičnih delov avta.

**3** Odvijte pritrdilni element pokrova motorja. Uporabite imbus št. H5. Uporabite izvijač z zatikalom.



**4** Odstranite pokrov motorja.



**AUTODOC priporoča:**

- Menjava: termostata – VW Sharan VAN (7M). Ne uporabljajte prekomerne sile med odstranjevanjem dela, saj ga ta lahko poškoduje.

5

Odvijte pokrov rezervoarja hladilnega sredstva.



6

Pripravite posodo za tekočine.



7

Očistite cev hladilne tekočine. Uporabite večnamenski čistilni sprej.



8

Odklopite zaščitno sponko cevi hladilne tekočine.



9

Odstranite cev hladilne tekočine.



Menjava: termostata – VW Sharan VAN (7M). Strokovnjaki priporočajo:

- Pozor! Hladilna tekočina lahko pronica skozi cevi hladilne tekočine in ohišja termostata.

10

Izpraznite hladilno tekočino iz motorja.



Menjava: termostata – VW Sharan VAN (7M). Nasvet:

- Pozor! Hladilna tekočina je lahko zelo vroča.
- Uporabljajte zaščitne rokavice, da preprečite stik z vročo tekočino.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjenem motorju.
- Počakajte, da hladilna tekočina popolnoma odteče iz odtočne luknje.

11

Očistite cev hladilne tekočine. Uporabite večnamenski čistilni sprej.



12

Pritrdite cev hladilne tekočine.



13

Priklopite zaščitno sponko cevi hladilne tekočine.

14

Očistite cev hladilne tekočine. Uporabite večnamenski čistilni sprej.



15

Odmaknite napenjalni valj rebrastega jermena. Uporabite kombinirani ključ №17.



16

Odstranite rebrasti jermen.



Menjava: termostata – VW Sharan VAN (7M). AUTODOC nasvet:

- Preverite stanje napenjalnega valja in vodilnega valja. Zamenjajte jih, če je to potrebno.

17

Vrnite napenjalni valj v začetni položaj.



18

Odstranite pokrov akumulatorja.



19

Odvijte pritrdilne elemente terminalov avtomobilskega akumulatorja. Uporabite kombinirani ključ №10.





**20** Odstranite terminale akumulatorja.



**21** Sprostite pritrdilne elemente alternatorja. Uporabite imbus št. H8.



**22** Odvijte pritrdilni element viskozne sklopke z ventilatorjem. Uporabite kombinirani ključ №46. Uporabite imbus št. H8.



**23** Sprostite pritrdilne elemente alternatorja. Uporabite imbus št. H8.



**24** Odstranite alternator.



**25** Odklopite konektor alternatorja.



**26** Odvijte pritrdilni element električnega kabla alternatorja. Uporabite kombinirani ključ №13.



**27** Očistite ohišje termostata. Uporabite večnamenski čistilni sprej.



**28** Odvijte pritrdilne elemente ohišja termostata. Uporabite nasadni ključ №10. Uporabite izvijač z zatikalom.



**29** Odstranite ohišje termostata.



**AUTODOC priporoča:**

- Menjava: termostata – VW Sharan VAN (7M). Ne uporabljajte prekomerne sile med odstranjevanjem dela, saj ga ta lahko poškoduje.

30

Odstranite termostat. Uporabite mizarske klešče.



**Menjava: termostata – VW Sharan VAN (7M). Nasvet:**

- Ne uporabite prevelike sile pri odstranjevanju dela. V nasprotnem primeru ga lahko poškodujete.
- Pozor! Hladilna tekočina lahko pronica skozi cevi hladilne tekočine in ohišja termostata.

31

Očistite vgradni prostor ohišja termostata. Uporabite žično krtačo. Uporabite večnamenski čistilni sprej.



32

Namestite novi termostat.

**AUTODOC priporoča:**

- Menjava: termostata – VW Sharan VAN (7M). Ne uporabljajte prekomerne sile med vgradnjo. To lahko poškoduje del.

**33**

Obdelajte ohišje termostata. Uporabite tesnilo.



**34**

Namestite ohišje termostata.



**Menjava: termostata – VW Sharan VAN (7M). AUTODOC nasvet:**

- Pri nameščanju ne uporabljajte prekomerne sile, da ne poškodujete dela.

**35**

Zategnite pritrdilne elemente ohišja termostata. Uporabite nasadni ključ №10. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 6 Nm.



- 36** Zategnite pritrdilni element električnega kabla alternatorja. Uporabite nasadni ključ №13. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 5 Nm.



- 37** Priklopite konektor alternatorja.



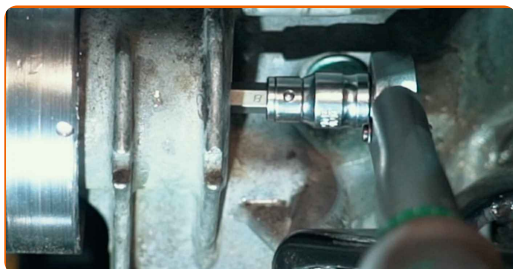
- 38** Namestite alternator.



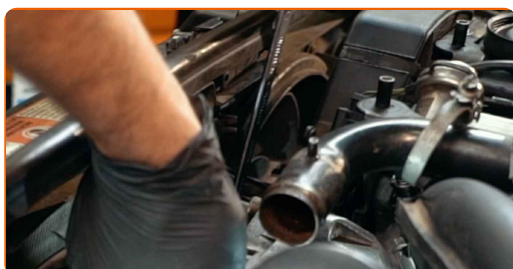
- 39** Pričvrstite pritrdilne elemente alternatorja. Uporabite imbus št. H8. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 8 Nm.



- 40 Zategnite pritrdilni element viskozne sklopke z ventilatorjem. Uporabite kombinirani ključ №46. Uporabite imbus št. H8. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 24 Nm.



- 41 Odmaknite napenjalni valj rebastega jermena. Uporabite kombinirani ključ №17.

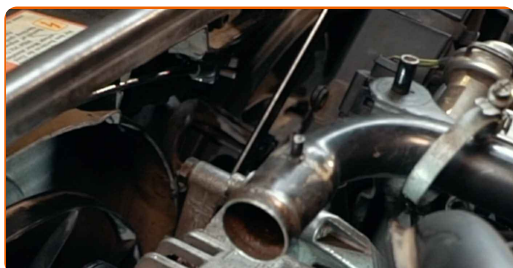


- 42 Namestite rebasti jermen.

Menjava: termostata – VW Sharan VAN (7M). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Preverite stanje napenjalnega valja in vodilnega valja. Zamenjajte jih, če je to potrebno.

- 43 Vrnite napenjalni valj v začetni položaj.



**44** Odstranite pokrov rezervoarja hladilnega sredstva.



**45** Vnesite lijak.



**46** Nalijte hladilno sredstvo v rezervoar hladilnega sredstva.



### Menjava: termostata – VW Sharan VAN (7M). AUTODOC priporoča:

- Uporabite le tisto hladilno sredstvo, ki ga priporoča proizvajalec.
- Nivo hladilnega sredstva mora biti na oznaki maks.
- Počakajte, da zrak zapusti sistem.

47

Pritrdite terminale na akumulator.



Menjava: termostata – VW Sharan VAN (7M). AUTODOC nasvet:

- Bodite previdni! Ne zamešajte pozitivnih in negativnih terminalov avtomobilskega akumulatorja.

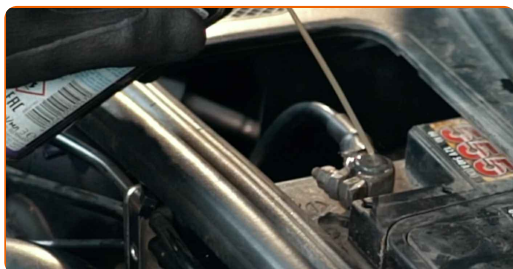
48

Privijte pritrdilne elemente terminalov akumulatorja. Uporabite kombinirani ključ №10.



49

Obdelajte terminale akumulatorja. Uporabite dielektrično mast.





50

Namestite pokrov akumulatorja.



51

Pustite da motor nekaj minut deluje. To je potrebno storiti zato, da odstranite odvečen zrak iz hladilnega sistema in da preverite, ali komponente delujejo pravilno.

52

Ugasnite motor.

53

Namestite pokrov rezervoarja hladilnega sredstva.



54

Privijte pokrov rezervoarja hladilnega sredstva.



55

Namestite pokrov motorja in ga pritrdite.



**AUTODOC priporoča:**

- Menjava: termostata – VW Sharan VAN (7M). Ne uporabljajte prekomerne sile med vgradnjo. To lahko poškoduje del.

**56**

Privijte pritrdilne elemente pokrova motorja. Uporabite imbus št. H5. Uporabite izvijač z zatikalom.



**57**

Preverite nivo hladilnega sredstva. Če je potrebno, dolijte do zahtevanega nivoja.

**58**

Odstranite zaščitni pokrov blatnika.

**59**

Zaprite pokrov.

**ODLIČNO OPRAVLJENO!** 

**OGLEJTE SI VEČ VADNIC**

## AUTODOC – VISOKOKVALITETNI AVTODELI PO DOSTOPNIH CENAH

AUTODOC MOBILNA APLIKACIJA: UJEMITE SUPER PONUDBE IN NAKUPUJTE PRIROČNO



**+ AUTODOC**

GET IT ON  **Google Play**

Download on the  **App Store**

**Download**

**SUPER IZBIRA REZERVNIH DELOV ZA VAŠ AVTOMOBIL**

**TERMOSTAT: ŠIROKA IZBIRA**

### **i OMEJITEV ODGOVORNOSTI:**

Dokument vsebuje le splošna priporočila, ki so lahko koristna za vas, ko izvajate popravila ali nameščate nadomestne dele. AUTODOC ne odgovarja za kakršnokoli izgubo, poškodbo, škodo na premoženju, ki nastane v procesu popravila ali zamenjave zaradi nepravilne uporabe ali napačne razlage razpoložljivih informacij.

AUTODOC ne odgovarja za morebitne napake in nejasnosti v tem priročniku. Informacije so samo informativne narave in ne morejo nadomestiti nasveta strokovnjakov.

AUTODOC ne odgovarja za nepravilno ali nevarno uporabo opreme, orodij in avtomobilskih delov. AUTODOC močno priporoča, da ste previdni in upoštevate pravila glede varnosti pri izvajanju popravil ali nameščanju nadomestnih delov. Ne pozabite: uporaba avtomobilskih delov slabše kakovosti vam ne zagotavlja ustrezne ravni varnosti v cestnem prometu.

© Copyright 2022 – Vse vsebine na tej spletni strani, zlasti besedila, fotografije in grafike, so zaščiteni z zakonom o avtorskih pravicah. Vse pravice, vključno z razmnoževanjem, objavljanjem, urejanjem in prevajanjem, ostanejo pridržane, AUTODOC GmbH.