

# **AUTODOC CLUB**

Termosztát-cserere **VW  
Multivan V (7HM, 7HN,  
7HF, 7EF, 7EM, 7EN)**  
gépkocsin – Útmutató

## HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

### **Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:  
VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 1.9 TDI

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: VW GOLF II (19E, 1G1) 1.6

**CSERE: TERMOSZTÁT – VW MULTIVAN V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN). A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE SZÜKSÉGE LEHET:**



- Nyomatékkulcs
- 7 számú csavarbehajtó bit
- 10 számú csavarbehajtó bit
- 13 számú csavarbehajtó bit
- Racsnis kulcs
- Folyadéktartály
- Tölcsér
- Sárvédő takaró

**Szerszámok vásárlása**

Csere: termosztát – VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN). Típek az AUTODOC-tól:

- A termosztát cseréjekor minden alkalommal ellenőrizze a hűtőfolyadék állapotát. Cserélje ki a hűtőfolyadékot, ha szükséges.
- Felhívjuk figyelmét: az autón végzett minden munkát - VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) – leállított motor mellett kell elvégezni.

## A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

**1** Nyissa fel a motorháztetőt.

**2** Használjon sárvédő takarót, hogy megakadályozza a festék és a műanyag részek sérülését.

**3** Csavarja le a hűtőfolyadék-tartály kupakját.



**4** Készítsen elő egy tartályt a folyadéknak.



- 5** Lazítsa meg a hűtőfolyadék-tömlő bilincset. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 7. Használjon racsnis kulcsot.



- 6** Csatlakoztassa le a hűtőfolyadék-tömlőt.



- 7** Engedje le a motorból a hűtőfolyadékot.



**Csere: termosztát – VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN). Tipp:**

- Vigyázat! A hűtőfolyadék nagyon forró lehet.
- Viseljen kesztyűt, hogy ne kerüljön a kezére forró folyadék.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.
- Várjon, amíg a hűtőfolyadék teljesen kifolyik a leeresztő nyílásból.

- 8 Csavarja le a termosztátház rögzítéseit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon racsnis kulcsot.



- 9 Távolítsa el a termosztátházat.



### Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: termosztát – VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN). Az alkatrész eltávolítása során ne alkalmazzon túlzott erőt, mert megsérülhet az alkatrész.

- 10 Távolítsa el a hófokszabályozót.

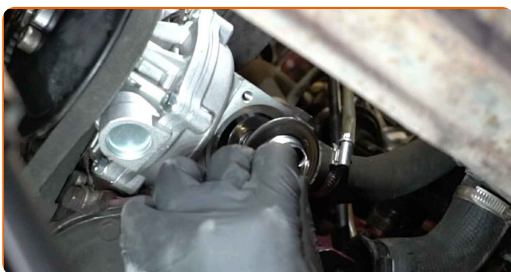


Az AUTODOC javasolja:

- Csere: termostát – VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN). Az alkatrész eltávolítása során ne alkalmazzon túlzott erőt, mert megsérülhet az alkatrész.
- Vigyázat! A hűtőfolyadék kiszivároghat a hűtőfolyadék vezetékeiből és a termostátházból.

11

Helyezzen be egy új hőfokszabályozót.



Csere: termostát – VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN). Tipp:

- Az alkatrész sérülésének elkerülése érdekében a felszerelés során ne alkalmazzon túlságosan nagy erőt.

12

Szerelje be a hőfokszabályozó házát.



- 13** Húzza meg a termosztátház rögzítéseit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 13 Nm nyomatékkal.



- 14** Csatlakoztassa a hűtőfolyadék-tömlőt.



- 15** Rögzítse a hűtőfolyadék-tömlő bilincsét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 7. Használjon racsnis kulcsot.



- 16** Távolítsa el a hűtőfolyadék-tartály kupakját.

- 17** Helyezze be a tölcserét.





**18** Töltsön hűtőfolyadékot a hűtőfolyadék tartályba.



Csere: termosztát – VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN). Tippek az AUTODOC-tól:

- Csak gyártó által ajánlott hűtőfolyadékot használja.
- A hűtőfolyadék szintjének a MAX jelölésnél kell lennie.
- Várjon, amíg a levegő távozik a rendszerből.

**19** Járossa pár percig a motort. Ezt azért kell elvégezni, hogy eltávolítsa a maradék levegőt a hűtőrendszerből, és ellenőrizze, hogy az alkatrészek megfelelően működnek-e.

**20** Állítsa le a motort.

**21** Helyezze fel a hűtőfolyadék-tartály kupakját.

**22** Csavarja fel a hűtőfolyadék-tartály kupakját.



**23** Vegye le a sárvédő takarót.

24

Zárja le a motorháztetőt.

**SZÉP MUNKA!** 

**TOVÁBBI ÚTMUTATÓK MEGTEKINTÉSE**

# AUTODOC – KIVÁLÓ MINŐSÉGŰ ÉS MEGFIZETHETŐ AUTÓALKATRÉSZEK ONLINE

**AUTODOC MOBIL APP: NAGYSZERŰ AKCIÓK, MÍG KÉNYELMES VÁSÁROL**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**ALKATRÉSZEK NAGYSZERŰ VÁLASZTÉKA GÉPKOCSIJÁHOZ**

**TERMOSZTÁT: SZÉLES VÁLASZTÉK**

## **JOGNYILATKOZAT:**

A dokumentum csak általános ajánlásokat tartalmaz, melyek hasznosak lehetnek javítási és csereműveletek elvégzésekor. Az AUTODOC nem tehető felelőssé semmilyen, a javítási vagy csereműveletek során, az adott tájékoztatás nem megfelelő alkalmazásából, vagy félreértelmezéséből eredő veszteségért, sérülésért, vagy anyagi károkért.

Az AUTODOC nem tehető felelőssé az útmutatóban található lehetséges hibákért vagy pontatlanságokért. Az adott információk csak tájékoztató jellegűek, és nem helyettesíthetik a szakemberek tanácsait.

Az AUTODOC nem tehető felelőssé a berendezések, eszközök, vagy autóalkatrészek nem megfelelő, vagy veszélyes használatáért. Az AUTODOC határozottan javasolja, hogy elővigyázatosan, a biztonsági előírások betartásával végezzen javítási vagy csereműveleteket. Ne feledje: a gyenge minőségű autóalkatrészek használata nem garantálja a megfelelő szintű közúti biztonságot.

© Copyright 2022 – A weboldal teljes tartalmát, különösen a szövegeket, fényképeket és grafikákat, a szerzői jogra vonatkozó törvények védik. Minden jog, beleértve a másolást, a harmadik felekkel való megosztást, a szerkesztést és a fordítást, az AUTODOC GmbH tulajdona.