

# **AUTODOC CLUB**

Πώς να αλλάξετε  
θερμοστάτης σε  
**MERCEDES-BENZ**  
**Σεντάν (W123)** - Οδηγίες  
αντικατάστασης

## ΠΑΡΌΜΟΙΟ ΒΊΝΤΕΟ ΟΔΗΓΊΩΝ



Αυτό το βίντεο δείχνει τη διαδικασία αντικατάστασης παρόμοιου ανταλλακτικού αυτοκινήτου σε άλλο όχημα

### ⓘ Σημαντικό!

Η συγκεκριμένη διαδικασία αντικατάστασης, μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε: MERCEDES-BENZ Σεντάν (W123) 200 2.0 (123.020), MERCEDES-BENZ Σεντάν (W123) 200 2.0 (123.220), MERCEDES-BENZ Σεντάν (W123) 230 E 2.3 (123.223), MERCEDES-BENZ Σεντάν (W123) 230 2.3 (123.023), MERCEDES-BENZ Σεντάν (W123) 250 2.5 (123.026), MERCEDES-BENZ Σεντάν (W123) 280 2.8 (123.030), MERCEDES-BENZ Σεντάν (W123) 280 E 2.8 (123.033)

Η διαδικασία ενδέχεται να έχει μικρές διαφορές ανάλογα με το σχεδιασμό του αυτοκινήτου.

Αυτές οι οδηγίες δημιουργήθηκαν βασισμένες στη διαδικασία αντικατάστασης για παρόμοιο ανταλλακτικό αυτοκινήτου σε: MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.0 (201.023)

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ - MERCEDES-BENZ  
ΣΕΝΤΑΝ (W123). ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΠΟΥ ΊΣΩΣ ΧΡΕΙΑΣΤΕΙΤΕ:**



- Συρματόβουρτσα
- Καθαριστικό σπρέι γενικής χρήσης
- Δυναμόκλειδο
- Γερμανοπλύγωνο Κλειδί #10
- Καρυδάκι # 7
- Καρυδάκι # 8
- Καρυδάκι # 10
- Κλειδί Καστανίας
- Μυτοσίμπιδα μακριάς λαβής
- Χωνί
- Δοχείο υγρών
- Κάλυμμα φτερού

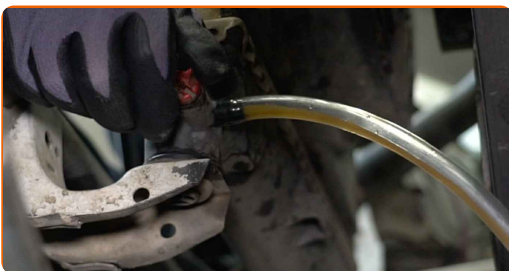
**Αγοράστε εργαλεία**

## Αντικατάσταση: θερμοστάτης - MERCEDES-BENZ Σεντάν (W123). Το AUTODOC συνιστά:

- Ελέγχετε την κατάσταση του ψυκτικού υγρού κάθε φορά που αλλάζετε τον θερμοστάτη. Αλλάξτε το ψυκτικό, αν αυτό είναι απαραίτητο.
- Παρακαλώ σημειώστε: όλες οι εργασίες στο αυτοκίνητο - MERCEDES-BENZ Σεντάν (W123) - πρέπει να πραγματοποιηθούν με τον κινητήρα σβηστό.

## ΚΑΝΤΕ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΚΟΛΟΥΘΗ ΣΕΙΡΑ:

- 1 Ανοίξτε το καπό.
- 2 Χρησιμοποιήστε ένα κάλυμμα προστασίας φτερού, για να μην προκαλέσετε ζημιές στη βαφή και τα πλαστικά τμήματα του αυτοκινήτου.
- 3 Ξεβιδώστε την τάπα του δοχείου διαστολής ψυκτικού υγρού.
- 4 Σηκώστε το αυτοκίνητο με ένα γρύλο ή βάλτε το επάνω από ένα λάκκο συνεργείου.
- 5 Ετοιμάστε ένα δοχείο για τα υγρά.
- 6 Ανοίξτε την στρόφιγγα ψυκτικού.



**7** Αφήστε να σταγγίξει ο κινητήρας από το ψυκτικό.

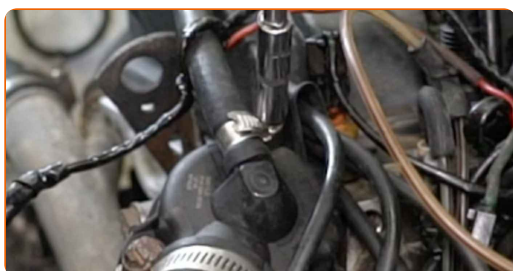


**Αντικατάσταση: θερμοστάτης - MERCEDES-BENZ Σεντάν (W123). Οι ειδικοί του AUTODOC συνιστούν:**

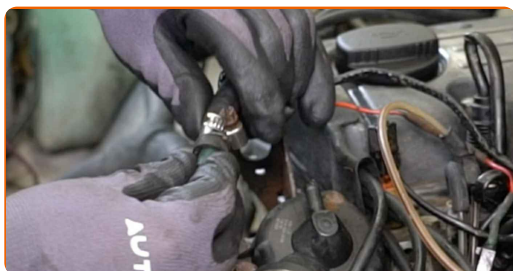
- Όλες οι εργασίες θα πρέπει να γίνουν με τον κινητήρα σβηστό.
- Περιμένετε μέχρι το ψυκτικό να ρέει εντελώς από την οπή αποστράγγισης.

**8** Κλείστε την στρόφιγγα του ψυκτικού.

**9** Χαλαρώστε τον σφιγκτήρα του σωλήνα του δοχείου διαστολής. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #7. Χρησιμοποιήστε μια κασάνια.



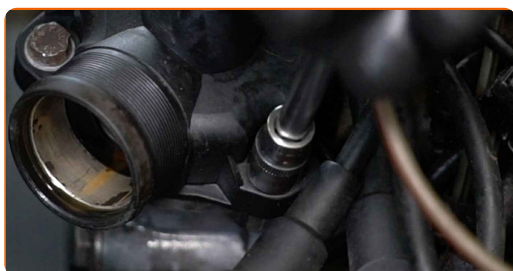
**10** Αποσυνδέστε τον σωλήνα του δοχείου διαστολής από το περίβλημα του θερμοστάτη.



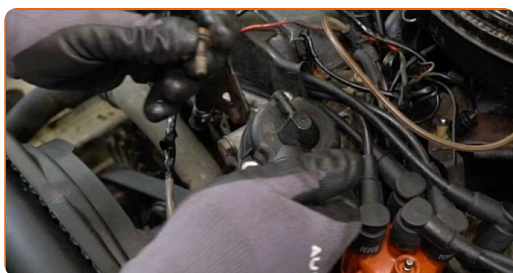
**11** Αποσυνδέστε τον σωλήνα ψυκτικού υγρού.



**12** Ξεβιδώστε στοιχεία στερέωσης του περιβλήματος θερμοστάτη. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #10. Χρησιμοποιήστε μια καστίνα.



**13** Αφαιρέστε τα στοιχεία στερέωσης.



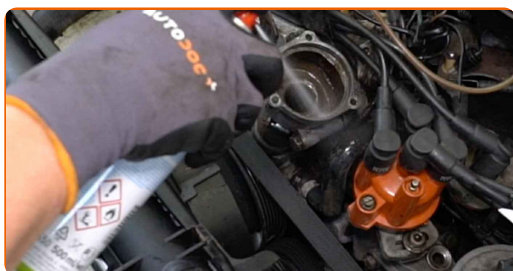
**14** Αφαιρέστε τον θερμοστάτη μαζί με το περίβλημα.



**Αντικατάσταση: θερμοστάτης - MERCEDES-BENZ Σεντάν (W123). Οι επαγγελματίες συνιστούν:**

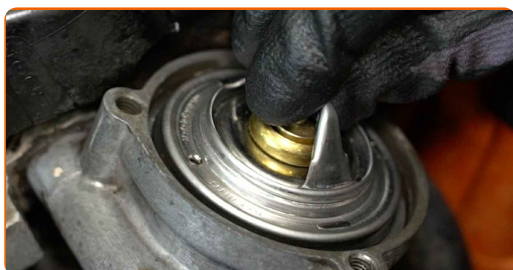
- Προσοχή! Το ψυκτικό μπορεί να διαρρεύσει από τις γραμμές ψυκτικού και το περίβλημα του θερμοστάτη.

- 15** Καθαρίστε τη βάση στήριξης του θερμοστάτη. Χρησιμοποιήστε ένα σπρέι καθαρισμού γενικής χρήσης.



- 16** Καθαρίστε τη βάση τοποθέτησης του θερμοστάτη. Χρησιμοποιήστε μια συρματόβουρτσα. Χρησιμοποιήστε ένα σπρέι καθαρισμού γενικής χρήσης.

- 17** Τοποθετήστε έναν καινούριο θερμοστάτη.



- 18** Τοποθετήστε το περίβλημα του θερμοστάτη.



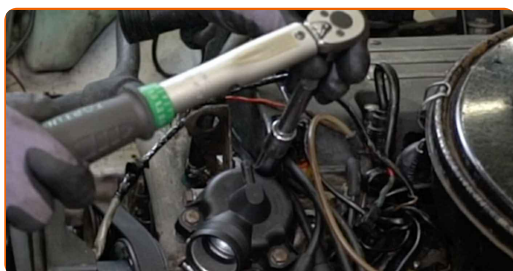
**Αντικατάσταση: θερμοστάτης - MERCEDES-BENZ Σεντάν (W123).  
Συμβουλή από τους ειδικούς του AUTODOC:**

- Βεβαιωθείτε ότι το λαστιχάκι στεγανοποίησης που χρησιμοποιείτε είναι καινούριο, όταν τοποθετείτε τον αισθητήρα.

**19** Τοποθετήστε τις βίδες στερέωσης.



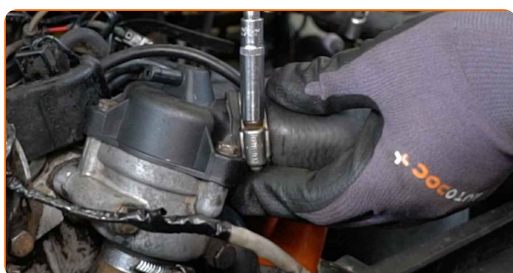
**20** Σφίξτε τα στοιχεία στερέωσης του περιβλήματος του θερμοστάτη. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #10. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 12 Nm.



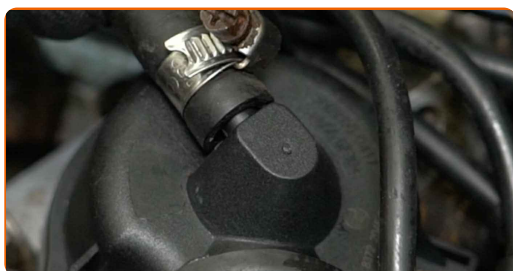
**21** Συνδέστε τον σωλήνα ψυκτικού υγρού.



**22** Ασφαλίστε τον σφιγκτήρα του σωλήνα ψυκτικού υγρού. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #8. Χρησιμοποιήστε μια καστανία.



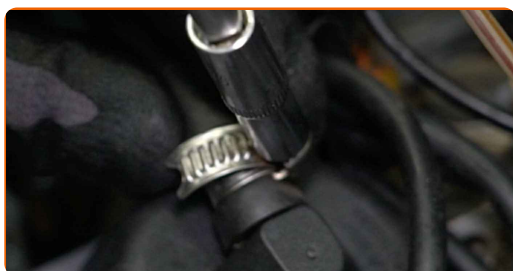
**23** Συνδέστε τον σωλήνα του δοχείου διαστολής στο περίβλημα του θερμοστάτη.





24

Σφίξτε τον σφιγκτήρα του σωλήνα του δοχείου διαστολής. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #7. Χρησιμοποιήστε μια κασάνια.



25

Αφαιρέστε την τάπα του δοχείου διαστολής ψυκτικού υγρού.

26

Εισάγετε το χωνί.



27

Ρίξτε το ψυκτικό υγρό στο δοχείο διαστολής ψυκτικού.



**Αντικατάσταση: θερμοστάτης - MERCEDES-BENZ Σεντάν (W123).  
Συμβουλή:**

- Χρησιμοποιήστε μόνο τα προϊόντα που συνιστά ο κατασκευαστής.
- Η στάθμη του ψυκτικού υγρού πρέπει να είναι στην ένδειξη MAX.
- Περιμένετε μέχρι να βγει ο αέρας από το σύστημα.

**28** Τοποθετήστε την τάπα του δοχείου διαστολής ψυκτικού.



**29** Βιδώστε την τάπα του δοχείου διαστολής ψυκτικού.



**30** Αφήστε τον κινητήρα να δουλέψει για λίγο.

### Το AUTODOC συνιστά:

- Αυτό είναι απαραίτητο για να αφαιρέσετε τον υπόλοιπο αέρα από το σύστημα ψύξης και να ελέγξετε αν τα εξαρτήματα λειτουργούν σωστά.

**31** Σβήστε τον κινητήρα.

**32** Αφαιρέστε το κάλυμμα προστασίας φτερού.

**33** Κλείστε το καπό.

**ΜΠΡΆΒΟ!** 

**ΔΕΪΤΕ ΠΕΡΙΣΣΏΤΕΡΕΣ ΟΔΗΓΪΕΣ**

# AUTODOC – ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΙΤΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΑΥΤΟΙΝΗΤΩΝ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

**ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΓΙΑ ΚΙΝΗΤΑ ΤΟΥ AUTODOC: ΑΠΟΚΤΗΣΤΕ ΑΠΙΣΤΕΥΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ, ΕΝΩ ΚΑΝΕΤΕ ΒΟΛΙΚΕΣ ΑΓΟΡΕΣ**

**AUTODOC**

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Download

**ΜΙΑ ΑΠΙΣΤΕΥΤΗ ΓΚΑΜΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ ΣΑΣ**

**ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ: ΜΙΑ ΕΥΡΕΙΑ ΠΟΙΚΙΛΙΑ**

## **ⓘ ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΠΟΪΗΣΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ:**

Το έγγραφο περιέχει μόνο γενικές συστάσεις, οι οποίες μπορεί να σας είναι χρήσιμες όταν εκτελείτε εργασίες επισκευής ή αντικατάστασης. Η AUTODOC δεν ευθύνεται για τυχόν απώλειες, τραυματισμούς, ζημιές σε περιουσία, οι οποίες συμβαίνουν κατά τη διάρκεια της διαδικασίας επισκευής ή αντικατάστασης, λόγω λανθασμένης χρήσης ή παρανόησης των παρεχόμενων πληροφοριών.

Η AUTODOC δεν ευθύνεται για πιθανά λάθη και ασάφειες σε αυτόν τον οδηγό. Οι πληροφορίες παρέχονται για ενημερωτικούς σκοπούς και δεν αντικαθιστούν τις συμβουλές ή οδηγίες από ειδικούς.

Η AUTODOC δεν ευθύνεται για τη λανθασμένη ή επικίνδυνη χρήση εξοπλισμού, συσκευών, εργαλείων και ανταλλακτικών. Η AUTODOC συνιστά θερμά να είστε προσεκτικοί και να ακολουθείτε τους κανονισμούς ασφαλείας όταν εκτελείτε εργασίες επισκευής ή αντικατάστασης. Να θυμάστε πως η χρήση χαμηλής ποιότητας ανταλλακτικών δεν εγγυάται το σωστό επίπεδο οδικής ασφάλειας.

© Copyright 2023 – Όλα τα περιεχόμενα αυτής της ιστοσελίδας και ειδικότερα τα κείμενα, οι φωτογραφίες και τα γραφικά, προστατεύονται από τους νόμους περί πνευματικής ιδιοκτησίας. Όλα τα δικαιώματα, συμπεριλαμβανομένης της αντιγραφής, της δημοσίευσης, της επιμέλειας και της μετάφρασης, ανήκουν στην AUTODOC SE.