



Como mudar termóstato  
em **OPEL Corsa B Van**  
**(S93)** - guia de  
substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



Este vídeo mostra o procedimento de substituição de uma peça de automóvel semelhante noutro veículo

### **Importante!**

Este procedimento de substituição pode ser usado para:  
OPEL Corsa B Van (S93) 1.4 i (F08, W5L)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

Este tutorial foi criado com base no procedimento de substituição de uma peça de automóvel semelhante em: OPEL Corsa B Hatchback (S93) 1.4 i (F08, F68, M68)

**SUBSTITUIÇÃO: TERMÓSTATO – OPEL CORSA B VAN (S93). FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray de limpeza multiusos
- Chave dinamométrica
- Ponta de Torx E10
- Chave de catraca
- Ferramenta de remoção do clipe
- Alicates de pinça Click-R
- Raspador de junta
- Funil
- Recipiente de líquidos
- Cobertura para guarda-lamas

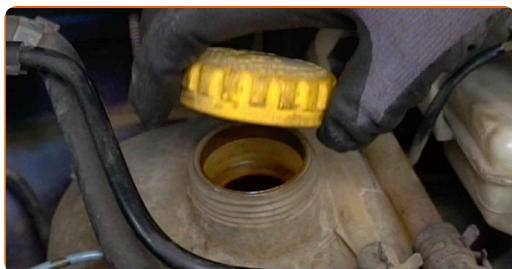
**Comprar ferramentas**

Substituição: termóstato – OPEL Corsa B Van (S93). AUTODOC recomenda:

- Verifique a condição do líquido de refrigeração cada vez que substituir o termóstato. Mude o líquido de refrigeração, caso seja necessário.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – OPEL Corsa B Van (S93) – devem ser efetuados com o motor desligado.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

## EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

- 1 Abra o capô.
- 2 Use uma cobertura de proteção para prevenir a danificação da pintura e das peças plásticas do automóvel.
- 3 Desenrosque a tampa do depósito do líquido de refrigeração.



- 4 Eleve o veículo.

Substituição: termóstato – OPEL Corsa B Van (S93). Os profissionais recomendam:

- Se estiver a utilizar um macaco, certifique-se de que este assenta sobre uma superfície plana sem desníveis.
- Certifique-se de fixar adicionalmente o automóvel com preguiças.

**5** Limpe o local de montagem do tubo inferior do líquido de refrigeração. Use o spray de limpeza universal.



**6** Prepare um recipiente para os líquidos.



**7** Solte a braçadeira de fixação da mangueira do líquido de refrigeração. Utilize alicates de anel clic-R.



**8** Separe a mangueira do líquido de refrigeração.



Substituição: termóstato – OPEL Corsa B Van (S93). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Atenção! O líquido de refrigeração pode vazar das condutas de refrigeração e da carcaça do termóstato.

9

Drene o líquido de refrigeração do motor.



Substituição: termóstato – OPEL Corsa B Van (S93). Conselho:

- Use luvas para evitar o contato com o líquido quente.

10

Fixe a mangueira do líquido de refrigeração.



11

Fixe a braçadeira de fixação da mangueira do líquido de refrigeração. Utilize alicates de anel clic-R.



**12** Abaixar o automóvel.

**13** Retire a clipe do tubo de entrada do filtro de ar. Use uma ferramenta de remoção de clipe.



**14** Desconecte o tubo de entrada de ar do compartimento do filtro de ar.



**15** Limpe as ligações do tubo do líquido de refrigeração. Use o spray de limpeza universal.



**16** Afrouxe as braçadeiras das mangueiras do líquido de refrigeração. Utilize alicates de anel clic-R.





17

Separe a mangueira do líquido de refrigeração.



Substituição: termóstato – OPEL Corsa B Van (S93). AUTODOC recomenda:

- Atenção! O líquido de refrigeração pode vazar das condutas de refrigeração e da carcaça do termóstato.

18

Cubra o tubo do radiador para prevenir a entrada de sujeira ou de objetos estranhos no sistema.



19

Limpe a carcaça do termóstato. Use uma escova metálica. Use o spray de limpeza universal.





20

Desparafuse os fixadores da carcaça do termóstato. Use Torx E10. Use uma chave de catraca.



21

Remova a carcaça do termóstato juntamente com o termóstato.



22

Cubra o assento de montagem da carcaça do termóstato com um pano de microfibras para evitar a entrada de sujeira e objetos estranhos no sistema.



23

Remova o selo de borracha.



24

Limpe os assentos de montagem da carcaça do termóstato. Use o spray de limpeza universal. Utilize um raspador de junta.



25

Instale a nova carcaça do termóstato juntamente com o termóstato.



26

Instale o selo de borracha.

27

Aperte os fixadores da carcaça do termóstato. Use Torx T10. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 6 Nm.



28

Fixe a mangueira do líquido de refrigeração.



**29**

Aperte as braçadeiras das mangueiras do líquido de refrigeração. Utilize alicates de anel clic-R.



**30**

Limpe as ligações do tubo do líquido de refrigeração. Use o spray de limpeza universal.

**31**

Conecte o tubo de entrada de ar ao compartimento do filtro de ar.



**32**

Coloque a clipe no tubo de entrada do filtro de ar.



**33**

Remova a tampa do depósito do líquido de refrigeração.



**34** Insira o funil.



**35** Verta o líquido de refrigeração no reservatório do líquido de refrigeração.



**Substituição: termóstato – OPEL Corsa B Van (S93). Os profissionais recomendam:**

- Utilize apenas o líquido de refrigeração recomendado pelo fabricante.
- O nível do líquido de refrigeração deve atingir a marca MAX.
- Espere até que o ar saia do sistema.

**36** Coloque a tampa do depósito do líquido de refrigeração.

**37** Enrosque a tampa do depósito do líquido de refrigeração.



38 Ligue o motor por alguns minutos. Isto deve ser feito de modo a remover o ar residual do sistema de refrigeração e para verificar se os componentes estão a funcionar corretamente.

39 Desligue o motor.

40 Verifique o nível do líquido de refrigeração. Caso seja necessário, encha-o até ao nível indicado.



41 Remova a proteção do guarda-lamas.

42 Feche o capô.

**MUITO BEM!** 

[VER MAIS TUTORIAIS](#)

## AUTODOC – ALTA QUALIDADE E PEÇAS DE AUTOMÓVEIS A PREÇOS ACESSÍVEIS ONLINE

APLICATIVO MÓVEL AUTODOC: AGARRE ÓTIMAS OFERTAS E FAÇA COMPRAS CONVENIENTEMENTE



**AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**UMA ENORME SELEÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA O SEU AUTOMÓVEL**

**TERMÓSTATO: UMA AMPLA SELEÇÃO**

### **(i) DISCLAIMER (ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE):**

O documento contém apenas recomendações gerais que podem ser úteis para os Senhores quando procederem a trabalhos de reparação ou substituição. AUTODOC não se responsabiliza por qualquer perda, lesão, danificação de propriedade que ocorre durante o processo de reparação ou substituição devido a utilização incorreta ou interpretação errada da informação fornecida.

AUTODOC não se responsabiliza por qualquer possível erro ou falta de clareza contidos neste guia. A informação fornecida destina-se exclusivamente a fins de informação e não pode substituir as instruções de especialista.

AUTODOC não se responsabiliza pelo uso incorreto ou perigoso de equipamento, ferramentas e peças de automóvel. AUTODOC recomenda fortemente usar do máximo cuidado e observar as regras de segurança quando proceder a trabalhos de reparação ou substituição. Lembramos: o uso de peças de automóvel de qualidade inferior não garante o nível apropriado de segurança no trânsito.

© Copyright 2023 – Todos os conteúdos deste site, especialmente textos, fotografias e gráficos, estão sob a proteção do copyright. AUTODOC SE reserva todos os direitos, incluindo os direitos de reprodução, publicação, edição e tradução.