

 **AUTODOC CLUB**

Como mudar termóstato
em **OPEL ASCONA B**
(81_, 86_, 87_, 88_) - 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 ASCONA B (81_, 86_, 87_, 88_) 1.2, OPEL ASCONA B (81_, 86_, 87_, 88_) 1.2 S,
 OPEL ASCONA B (81_, 86_, 87_, 88_) 1.3 S, OPEL ASCONA B (81_, 86_, 87_, 88_) 1.3 N,
 OPEL ASCONA B (81_, 86_, 87_, 88_) 1.6 N, OPEL ASCONA B (81_, 86_, 87_, 88_) 1.6 S,
 OPEL ASCONA B (81_, 86_, 87_, 88_) 1.9 N, OPEL ASCONA B (81_, 86_, 87_, 88_) 2.0
 N, OPEL ASCONA B (81_, 86_, 87_, 88_) 2.0 S

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 ASCONA B (81_, 86_, 87_, 88_). 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

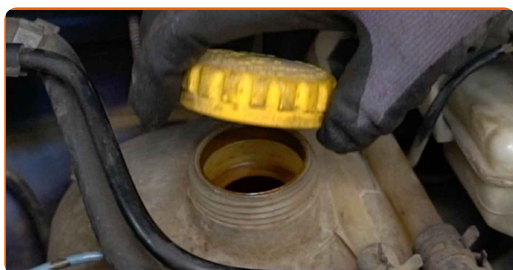
Comprar ferramentas

Substituição: termóstato – OPEL ASCONA B (81_, 86_, 87_, 88_). 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 ASCONA B (81_, 86_, 87_, 88_) – 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 ASCONA B (81_, 86_, 87_, 88_). 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 ASCONA B (81_, 86_, 87_, 88_). 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 ASCONA B (81_, 86_, 87_, 88_). 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 ASCONA B (81_, 86_, 87_, 88_). 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

Desaparafuse 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 ASCONA B (81_, 86_, 87_, 88_). 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.