



Como mudar termóstato  
em **MERCEDES-BENZ SL**  
**(R129)** - guia de  
substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



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

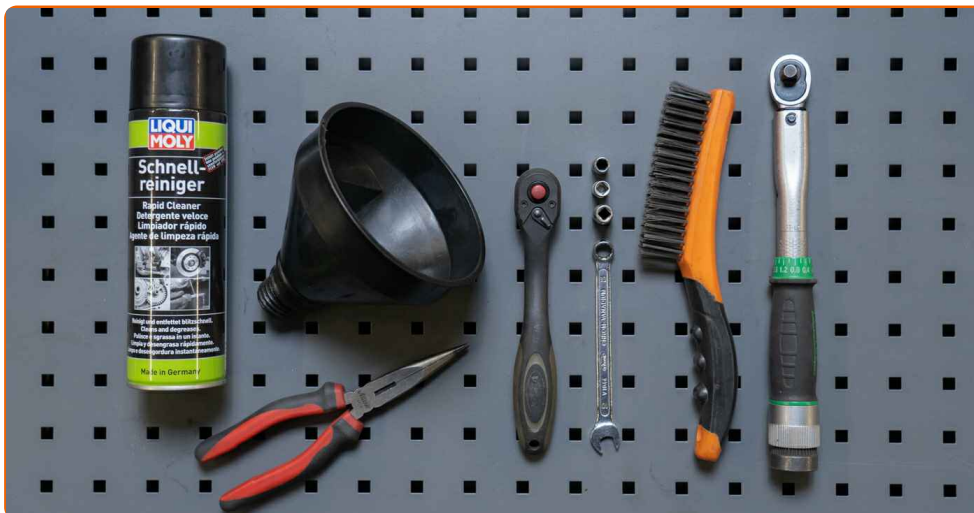
### **Importante!**

Este procedimento de substituição pode ser usado para:  
MERCEDES-BENZ SL (R129) 280 2.8 (129.058), MERCEDES-BENZ SL (R129) 300 SL  
3.0 (129.060), MERCEDES-BENZ SL (R129) 300 SL-24 3.0 (129.061), MERCEDES-  
BENZ SL (R129) 320 3.2 (129.063)

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: MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.0 (201.023)

**SUBSTITUIÇÃO: TERMÓSTATO – MERCEDES-BENZ SL (R129). FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray de limpeza multiusos
- Chave dinamométrica
- Chave Combinada nº 10
- Chave de caixa n.º 7
- Chave de caixa n.º 8
- Chave de caixa n.º 10
- Chave de catraca
- Alicates de ponta longa
- Funil
- Recipiente de líquidos
- Cobertura para guarda-lamas

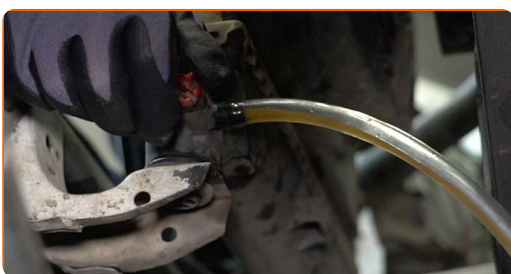
**Comprar ferramentas**

### Substituição: termóstato – MERCEDES-BENZ SL (R129). 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 – MERCEDES-BENZ SL (R129) – devem ser efetuados com o motor desligado.

## 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 automóvel utilizando um macaco ou coloque-o sobre um poço de inspeção.
- 5 Prepare um recipiente para os líquidos.
- 6 Abra a torneira de purga do líquido de refrigeração.



**7** Drene o líquido de refrigeração do motor.

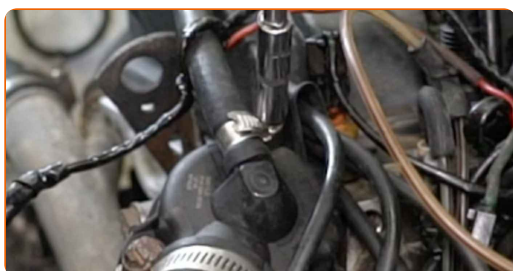


Substituição: termóstato – MERCEDES-BENZ SL (R129). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

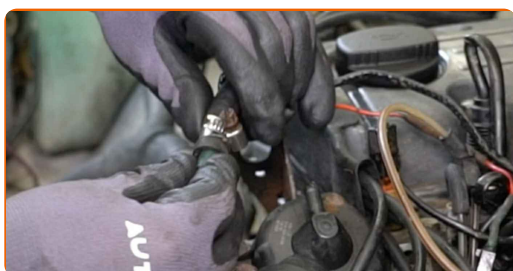
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.
- Aguarde até que o líquido de refrigeração tenha escorrido completamente para fora do orifício de drenagem.

**8** Feche a torneira de purga do líquido de refrigeração.

**9** Desaperte a braçadeira da mangueira do depósito de expansão. Use uma chave soquete nº 7. Use uma chave de catraca.



**10** Separe o tubo do depósito de expansão da carcaça do termóstato.



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



**12** Desaparafuse os fixadores da carcaça do termóstato. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.



**13** Retire os parafusos de fixação.



**14** Desmonte o termóstato juntamente com a caixa.

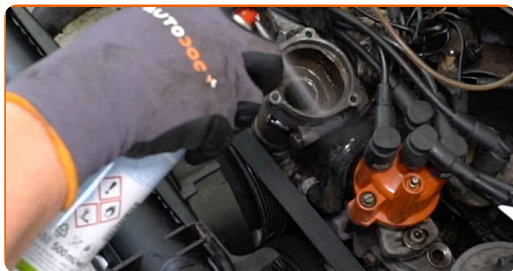


Substituição: termóstato – MERCEDES-BENZ SL (R129). Os profissionais recomendam:

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

15

Limpe o assento de montagem da carcaça do termóstato. Use o spray de limpeza universal.

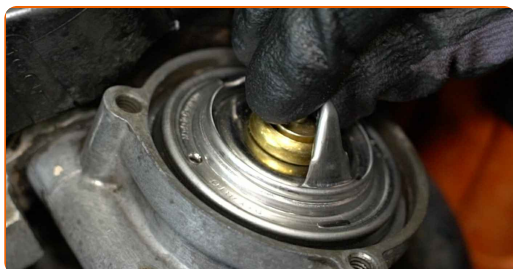


16

Limpe o local de montagem do termóstato. Use uma escova metálica. Use o spray de limpeza universal.

17

Instale um novo termóstato.



18

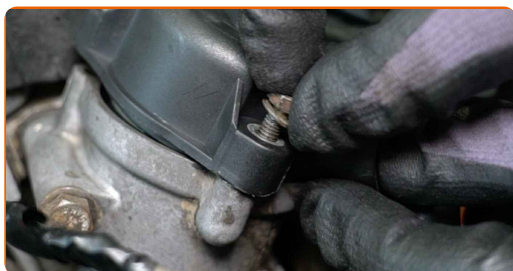
Instale a carcaça do termóstato.



Substituição: termóstato – MERCEDES-BENZ SL (R129). Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Certifique-se de que utiliza um orringue novo ao montar o sensor.

**19** Instale os parafusos de fixação.



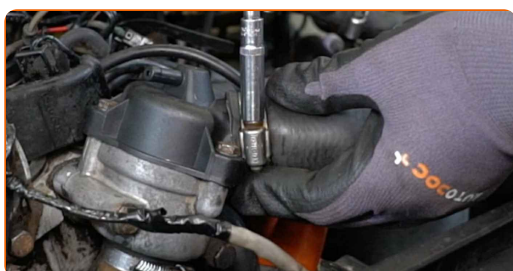
**20** Aperte os fixadores da carcaça do termóstato. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 12 Nm.



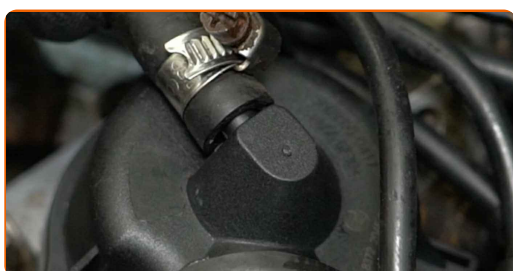
**21** Fixe a mangueira do líquido de refrigeração.



**22** Fixe a braçadeira de fixação da mangueira do líquido de refrigeração. Use uma chave soquete nº 8. Use uma chave de catraca.

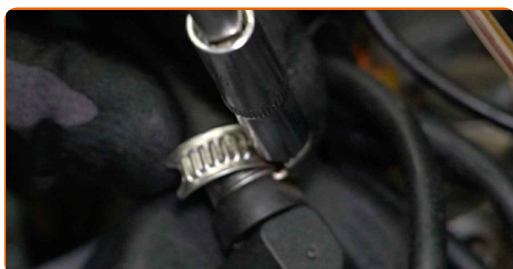


**23** Ligue o tubo do depósito de expansão à carcaça do termóstato.





- 24** Aperte a braçadeira da mangueira do depósito de expansão. Use uma chave soquete nº 7. Use uma chave de catraca.



- 25** Remova a tampa do depósito do líquido de refrigeração.

- 26** Insira o funil.



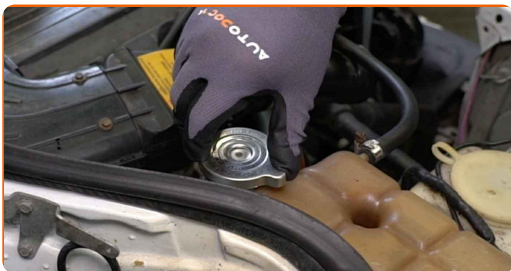
- 27** Verta o líquido de refrigeração no reservatório do líquido de refrigeração.



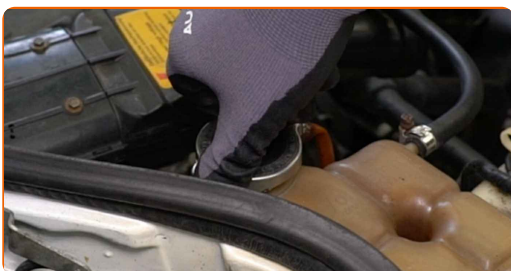
**Substituição: termóstato – MERCEDES-BENZ SL (R129). Conselho:**

- 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.

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



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



**30** Ligue o motor por alguns minutos.

**AUTODOC recomenda:**

- 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.

**31** Desligue o motor.

**32** Remova a proteção do guarda-lamas.

**33** 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.