



# Opel Astra H — Substituir o termóstato

## Ficha técnica

Fabricante	Opel
Modelo	Astra H
Motor	1,7 CDTi
Código do motor	Z17DTR / A17DTR
Ano de construção	2007–2010
Aviso	O termóstato do líquido de refrigeração está “escondido” por baixo do tubo de aspiração.



## Substituir o termóstato do Opel Astra H com instruções e aviso

No Opel Astra H, o termóstato do líquido de refrigeração está localizado num sítio um pouco escondido, por baixo do tubo de aspiração.

Para os trabalhos de desmontagem deve-se proceder da seguinte forma:

- Desconectar a bateria (event. apontar previamente o código do rádio)
  - Desmontar a bateria e o suporte da bateria (<span class="gallery-mode--link" data-order="1">figura 1</span>)
  - Remover a mangueira e a tampa da carcaça do termóstato
- O termóstato está agora visível (<span class="gallery-mode--link" data-order="2">figura 2</span>) e pode ser substituído.

### Dica

O transdutor da temperatura do líquido de refrigeração está localizado à esquerda do termóstato. Por trás do transdutor está localizada uma mangueira curta do líquido de refrigeração que tem de ser inspecionada atentamente. Por vezes, esta pequena mangueira está danificada e é responsável por uma fuga de difícil deteção.



Figura 1: desmontar a bateria e o suporte da bateria



Figura 2: o termóstato está visível e pode ser substituído