

# Opel Insignia — Perda de líquido de refrigeração no radiador RGE | HELLA

**Opel Insignia Ano de modelo: 2009 - Motor: A20DT/A20DTH/A20DTJ/A20DTR/A20DTC**  
**Perda de líquido de refrigeração no radiador RGE**  
Nos veículos supramencionados, é possível uma perda de líquido de refrigeração na área do zona do radiador da recirculação dos gases de escape (radiador RGE). Ao verificar o sistema de refrigeração, prestar especial atenção à carcaça do radiador RGE. Esta pode apresentar fissuras, resultando na perda de líquido de refrigeração. Para resolver a situação, deve-se proceder da seguinte forma e utilizar um kit de reparação (Figura) constituído por uma carcaça, 2 vedantes e 2 cliques:  
Deixar arrefecer o motor  
Desmontar a carcaça do radiador RGE (recolher o líquido de refrigeração)  
Desmontar o radiador RGE da carcaça  
Limpar as superfícies vedantes  
Utilizar o kit de reparação (ref.: 55590953)  
Montar o radiador RGE na nova carcaça  
Montar a carcaça do radiador utilizando os novos vedantes  
Encher o líquido de refrigeração  
Purgar o ar do sistema de refrigeração  
Realizar um teste de estanqueidade

**Astra J**

**Model year: 2010 -**

**Engine: A20DT/A20DTH/A20DTJ/A20DTR**

## **Loss of coolant**

The above vehicles can experience a loss of coolant near the exhaust gas recirculation cooler (EGR cooler).

If you suspect a leak in the cooling system, special attention should be paid to the EGR cooler. A crack in the housing can lead to a slow, gradual loss of coolant.

