

Audi A3 — Capacidade de aquecimento insuficiente | HELLA

Audi

A3

Ano de fabrico de 1997 até 2003

Todos os motores com bloco de cilindros em ferro fundido

Capacidade de aquecimento insuficiente

Se o cliente reclamar do erro supracitado, este pode dever-se à presença de sujidade no líquido de refrigeração do motor.

Reiniger für Kältsysteme
cleaning agent for cooling systems
Nettoyant pour systèmes
de refroidissement
Reiniger voor koelsystemen
Limpiador de sistemas de
refrigeración
Detergente per sistemi d'



Esta sujidade (ferrugem, partículas metálicas do bloco de ferro fundido) obstrui as pequenas aberturas no permutador de calor, impedindo o fluxo.

Neste caso, deve proceder-se da seguinte forma:

- Escoar o líquido de refrigeração do motor.
- Desmontar a caixa do termóstato, retirar o termóstato e voltar a montar a caixa.
- Encher o sistema de refrigeração com água fresca e produto de limpeza Hella for para sistemas de refrigeração 8PE 351 225-841.
- Purgar o ar do sistema de refrigeração.
- Deixar o motor aquecer. Ajustar o aquecimento para o nível de aquecimento mais elevado e deixar o motor ao ralenti durante 10 minutos.
- Em seguida, desligar o motor e deixá-lo arrefecer.
- Escoar o líquido do sistema.
- Voltar a encher o sistema com água limpa e purgar o ar.
- Deixar o motor aquecer.

Verificar a capacidade de aquecimento. Se esta não tiver melhorado, o permutador de calor tem de ser substituído.

- Em seguida, escoar novamente o líquido.
- Voltar a montar o termóstato. Nestes casos, é também recomendável a substituição do termóstato.
- Encher o sistema de refrigeração de acordo com as especificações do fabricante (líquido de refrigeração e relação de mistura corretos).